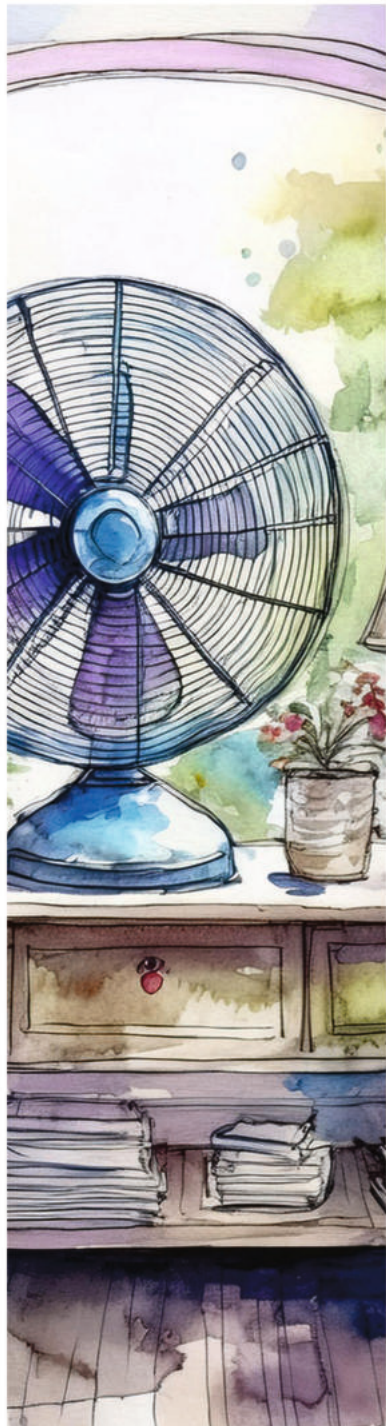




SOMOGYI ELEKTRONIC®
— since 1981 —



TERMÉKKATALÓGUS

2025/2026

www.somogyinagyker.hu



Név: **Marozsán Fábian**
Születésnap: **1999. 10. 08.**
Teniszezni kezdett: **5 évesen**
Klub: **Vasas SC**
Játék: **jobb kezes,**
kétkezes fonák
Kedvenc borítás: **salak**
Profi: **2017 óta**
Magasság: **193 cm**
Súly: **75 kg**

TOP 50
játékos

**„Dolgozz keményen,
csendben, és hagyd,
hogy a sikered
beszéljen helyetted!”**

– Frank Ocean

home
by somogyi **SAL®**



www.marozsanfabian.com

Megtiszteltetés számunkra, hogy támogathatjuk Marozsán Fábiant, és részesei lehetünk a sportsikereihez vezető útnak.

Tisztelt Partnerünk!

Örömkre szolgál, hogy ismét kezében tartja legfrissebb termékkatalógusunkat!

Az elmúlt évben valamennyi munkatársunk azon dolgozott, hogy olyan kínálatot biztosítsanak Önnek, amely nem csupán a legfrissebb trendekhez igazodik, hanem megfelel a vásárlói igényeknek is, és stabil fejlődést biztosít vállalkozásának.

HOME háztartási kisgépek kínálatunk rendkívül sokféle újdonsággal bővült. A megszokott kiváló minőséget olyan eszközök képviselik, amelyek a mindennapi kényelmet és a modern otthoni életvitelt szolgálják. A szépségápolás területén is több trendkövető modellt talál a katalógusunkban, amik a legújabb technológiai fejlesztéseket és a praktikus használhatóságot ötvözik.

Külön büszkeség számunkra, hogy kiadványunkban helyet kaptak a **HOME Okosotthon** készülékek is. Ezekkel az eszközökkel a modern kényelem, biztonság és energiahatékonyság új szintjét tudja vevői számára kínálni.

SAL márkánk szintén számos professzionális árucikkkel gazdagodott, melyekkel tovább erősítheti pozícióját a szórakoztatóelektronikai piacon.

Bemutatkozik továbbá a **Worksite** márka sokoldalú **kéziszerszám családja**, mely megbízható és praktikus társai lesznek minden barkácsolónak.

Büszkék vagyunk, hogy minden termékkörben biztosítunk különlegességet, így kínálatunk továbbra is hozzájárul az Ön sikereihez.

Bízunk benne, hogy az elkövetkező időszakban folytatódik sikeres együttműködésünk, melyhez továbbra is minőséget, stabil partnerséget és újító megoldásokat biztosítunk!

Köszönjük bizalmát és a további együttműködését!

Üdvözléssel:
Somogyi Elektronik Kft.

Cégünk saját márkáinak ismertsége és pozitív megítélése folyamatosan növekszik.
Célunk: termékpalettánk folyamatos megújítása a legújabb piaci trendeknek megfelelően.



Egyéb forgalmazott márkák:



Elektromos vízmelegítő



D100-20ED6

MIDEA SMART ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐ, BOILER

- **teljesítmény: 2000 W**
- névleges űrtartalom: 93 liter
- **Smart Home applikációval távolról is vezérelhető**
- vízállósági fokozat: IPX4
- **függőlegesen és vízszintes is falra szerelhető**
- érintőgombos, LED-kijelzős kezelőfelület
- **a kezelőfelület vízszintes szerelésnél elfordítható**
- 2 db zománcozott víztartály
- **1 vagy 2 tartályos működtetés**
- zománcozott réz fűtőszálak
- kapilláris termosztát
- hőmérséklet-tartomány: 30-75°C
- max. üzemi nyomás: 0,75 MPa
- **földelt csatlakozódugóval**
- **tápkábel hossza: 115 cm**
- magnézium anód mérete: Ø20 x 235 mm
- méret: 569 x 1087 x 295 mm
- **energiatakarékos osztály: B**

Available on the App Store

Google play

iOS

Smart Home

D80-20ED6

- névleges űrtartalom: 74 liter
- méret: 569 x 902 x 295 mm
- **energiatakarékos osztály: B**



D100-15FG

MIDEA ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐ, BOILER

- **teljesítmény: 1500 W**
- névleges űrtartalom: 100 liter
- vízállósági fokozat: IPX4
- függőlegesen szerelhető a falra
- mechanikus, tekerőgombos vezérlés
- **analóg hőmérővel**
- zománcozott víztartály
- zománcozott fűtőszál
- kapilláris termosztát
- hőmérséklet-tartomány: 30-80°C
- max. üzemi nyomás: 0,75 MPa
- **földelt csatlakozódugóval**
- **tápkábel hossza: 115 cm**
- magnézium anód mérete: Ø20 x 297 mm
- méret: Ø450 x 977 mm
- **energiatakarékos osztály: C**

D80-15FG

- **teljesítmény: 1500 W**
- névleges űrtartalom: 80 liter
- méret: Ø450 x 812 mm
- **energiatakarékos osztály: C**

D50-15FG

- **teljesítmény: 1500 W**
- névleges űrtartalom: 50 liter
- méret: Ø385 x 755 mm
- **energiatakarékos osztály: C**

D30-25VD1(O)

MIDEA ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐ, BOILER

- **teljesítmény: 2500 W**
- névleges űrtartalom: 30 liter
- **konyhapult fölé szerelhető**
- vízállósági fokozat: IPX4
- függőlegesen szerelhető a falra
- mechanikus, tekerőgombos vezérlés
- zománcozott víztartály
- zománcozott fűtőszál
- kapilláris termosztát
- hőmérséklet-tartomány: 30-75°C
- max. üzemi nyomás: 0,75 MPa
- **földelt csatlakozódugóval**
- **tápkábel hossza: 100 cm**
- méret: 440 x 440 x 402 mm
- **energiatakarékos osztály: C**

D10-20VD1(O)

- **teljesítmény: 2000 W**
- névleges űrtartalom: 10 liter
- méret: 324 x 324 x 300 mm
- **energiatakarékos osztály: A**

D30-25VD1(U)

MIDEA ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐ, BOILER

- **teljesítmény: 2500 W**
- névleges űrtartalom: 30 liter
- **konyhapult alá szerelhető**
- vízállósági fokozat: IPX4
- függőlegesen szerelhető a falra
- mechanikus, tekerőgombos vezérlés
- zománcozott víztartály
- zománcozott fűtőszál
- kapilláris termosztát
- hőmérséklet-tartomány: 30-75°C
- max. üzemi nyomás: 0,75 MPa
- **földelt csatlakozódugóval**
- **tápkábel hossza: 100 cm**
- méret: 440 x 440 x 402 mm
- **energiatakarékos osztály: C**

D10-20VD1(U)

- **teljesítmény: 2000 W**
- névleges űrtartalom: 10 liter
- méret: 324 x 324 x 300 mm
- **energiatakarékos osztály: A**

ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐ ALKATRÉSZEK	
17451000000197	MIDEA magnézium anód D10-20VD1(O), D10-20VD1(U), D50-15FG boilerhez
17451000000202	MIDEA magnézium anód D100-15FG, D80-15FG boilerhez
17451000000894	MIDEA fűtő egység D50-15FG boilerhez
17451000000890	MIDEA fűtő egység D10-20VD1(O), D10-20VD1(U) boilerhez
17451000010794	MIDEA fűtő egység D100-20ED6, D80-20ED6 boilerhez
17451000A04548	MIDEA fűtő egység D100-15FG, D80-15FG boilerhez
17451000000063	MIDEA hőkorlátozó D10-20VD1(O), D10-20VD1(U) boilerhez
17451000000071	MIDEA hőkorlátozó D100-20ED6, D80-20ED6 boilerhez

ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐ ALKATRÉSZEK	
17451000011613	MIDEA hőkorlátozó D50-15FG boilerhez
17451000A05863	MIDEA hőkorlátozó D100-15FG, D80-15FG boilerhez
17451000009734	MIDEA termosztát D10-20VD1(O), D10-20VD1(U) boilerhez
17451000011272	MIDEA termosztát D100-15FG, D50-15FG, D80-15FG boilerhez
17451000009773	MIDEA vízhőmérő D100-15FG, D50-15FG, D80-15FG boilerhez
12951000001121	MIDEA biztonsági szelep D10-20VD1(O), D10-20VD1(U) boilerhez
17151000006476	MIDEA tápegység D100-20ED6, D80-20ED6 boilerhez
17151000007911	MIDEA kijelző panel D100-20ED6, D80-20ED6 boilerhez

Konyhai páraelszívók

KPE 9039G

KONYHAI PÁRAELSZÍVÓ CYCLONE

- SPCC fekete acéllemez + fekete üveg
- **érintésvezérlés + kézmozgással vezérlés**
- három sebességfokozat
- 1 x 1,5 W LED lámpa
- **tartozék 1 db 5 rétegű alumíniumhálós mosható zsírszűrő (KPE 6090/A)**
- **tartozék 2 darabos szénzsűrő készlet (KPE 6090/C)**
- külső vagy recirkulációs szellőztetés
- maximális lég szállítás: 390 m³/h
- maximális motorteljesítmény: 105 W
- levegőkivezető nyílás: 150 mm
- **energiatakarékos osztály: C**
- méret: 89,7 x 37,3 x 40,3 cm



KPE 6039G

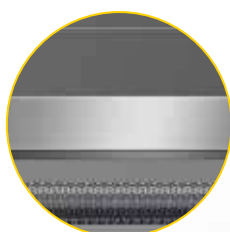
- méret: 59,7 x 37,3 x 40,3 cm



KPE 6044B

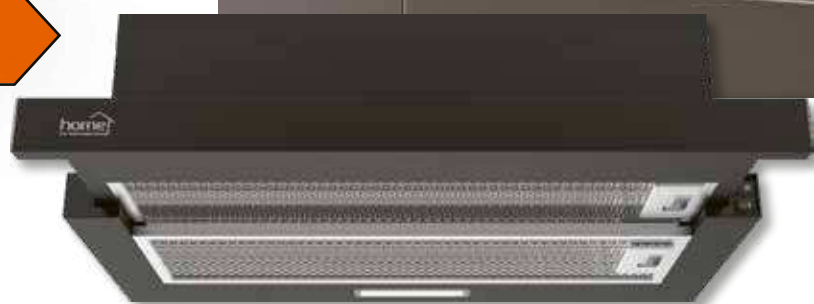
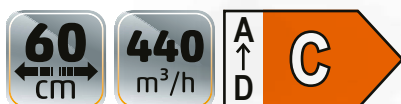
KONYHAI PÁRAELSZÍVÓ TWISTER

- **fekete**
- billenőkapcsolókkal
- két sebességfokozat
- 1 x 1,5 W LED lámpa
- **tartozék 4 rétegű alumíniumhálós mosható zsírszűrő készlet (KPE 6044/A)**
- **tartozék 2 darabos szénzsűrő készlet (KPE 6044/C)**
- külső vagy recirkulációs szellőztetés
- maximális lég szállítás: 440 m³/h
- maximális motorteljesítmény: 105 W
- levegőkivezető nyílás: 150 / 120 mm (szűkítővel)
- **energiatakarékos osztály: C**
- méret: 59,5 x 25,5 x 28/42 cm



KPE 6044S

- rozsdamentes acél panel + szürke test



KPE 6038S

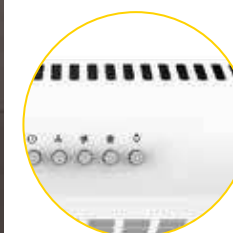
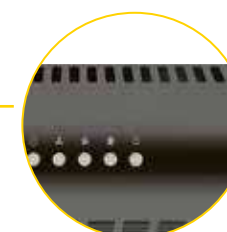
KONYHAI PÁRAELSZÍVÓ HURRICANE

- **rozsdamentes acél**
- nyomógombos vezérlés (mechanikus)
- három sebességfokozat
- 1 x 1,5 W LED lámpa
- **tartozék 1 db 3 rétegű alumíniumhálós mosható zsírszűrő (KPE 60/A)**
- **tartozék 2 darabos szénzsűrő készlet (KPE 6038/C)**
- külső vagy recirkulációs szellőztetés
- **2 motoros kivitel**
- maximális lég szállítás: 380 m³/h
- maximális motorteljesítmény: 200 W
- levegőkivezető nyílás: 120 mm
- energiatákarékos osztály: D
- méret: 59,7 x 14 x 50 cm



KPE 6038B

- fekete festett acéllemez



KPE 6038W

- fehér festett acéllemez



KPEHKIV

HÁTSÓ KIVEZETŐ IDOM KONYHAI PÁRAELSZÍVÓHOZ

- hátsó kivezető idom Somogyi Elektronik Kft. által forgalmazott STORM és TORNADO típusú konyhai páraelszívóhoz.
- hengeres rész: Ø117 mm
- szögletes rész: 160 x 52 mm
- tartólemez: 188 x 160 mm



KPE 6020S

KONYHAI PÁRAELSZÍVÓ TORNADO

- rozsdamentes acél
- nyomógombos vezérlés (mechanikus)
- három sebességfokozat
- 1 x 1,5 W LED lámpa
- tartozék 1 db 3 rétegű alumíniumhálós mosható zsírszűrő (KPE 60/A)
- tartozék 1 db szénzsűrő (KPE 6020/C)
- külső vagy recirkulációs szellőztetés
- maximális légszállítás: 200 m³/h
- maximális motorteljesítmény: 38 W
- levegőkivezető nyílás: 120 mm
- **energihatékonysági osztály: B**
- méret: 59,7 x 50 x 14 cm



VIDEO



KPE 6020B

- fekete festett acéllemez

VIDEO



KPE 6020W

- fehér festett acéllemez

VIDEO



KPE 5019S

KONYHAI PÁRAELSZÍVÓ STORM

- rozsdamentes acél
- nyomógombos vezérlés (mechanikus)
- három sebességfokozat
- 1 x 1,5 W LED lámpa
- tartozék 1 db 3 rétegű alumíniumhálós mosható zsírszűrő (KPE 5019/A)
- opcionális: pamutszűrő (KPE 5019/COT)
- külső vagy recirkulációs szellőztetés
- maximális légszállítás: 190 m³/h
- maximális motorteljesítmény: 38 W
- levegőkivezető nyílás: 120 mm
- **energiaosztály: B**
- méret: 49,7 x 10,5 x 48 cm



VIDEO



KPE 5019B

- fekete festett acéllemez

VIDEO



KPE 5019W

- fehér festett acéllemez

VIDEO



		alumínium zsírszűrő	aktívszén szűrő	pamut szűrő
KPE 6039G	Konyhai páraelszívó CYCLONE 60 cm, fekete üveg	KPE 6090/A	KPE 6090/C	-
KPE 9039G	Konyhai páraelszívó CYCLONE 90 cm, fekete üveg			
KPE 6044B	Konyhai páraelszívó TWISTER 60 cm, fekete	KPE 6044/A	KPE 6044/C	-
KPE 6044S	Konyhai páraelszívó TWISTER 60 cm, rozsdamentes			
KPE 6038B	Konyhai páraelszívó HURRICANE 60 cm, fekete	KPE 60/A	KPE 6038/C	-
KPE 6038S	Konyhai páraelszívó HURRICANE 60 cm, rozsdamentes			
KPE 6038W	Konyhai páraelszívó HURRICANE 60 cm, fehér			
KPE 6020B	Konyhai páraelszívó TORNADO 60 cm, fekete		KPE 6020/C	-
KPE 6020S	Konyhai páraelszívó TORNADO 60 cm, rozsdamentes			
KPE 6020W	Konyhai páraelszívó TORNADO 60 cm, fehér			-
KPE 5019B	Konyhai páraelszívó STORM 50 cm, fekete	KPE 5019/A	-	KPE 5019/COT
KPE 5019S	Konyhai páraelszívó STORM 50 cm, rozsdamentes		-	
KPE 5019W	Konyhai páraelszívó STORM 50 cm, fehér		-	



Midea - make yourself at home

Az 1968-ban alapított kínai márka mára a világ egyik legnagyobb klímatechnikai és háztartási készülék gyártójává vált. Céljuk, hogy az emberek életét egyszerűbbé és kényelmesebbé tegyék, és ennek érdekében folyamatosan új és innovatív termékeket kínálnak a vásárlóknak. A Midea termékei magas minőségi standardoknak megfelelően készülnek, és olyan fejlett technológiákat alkalmaznak, mint az okos vezérlés és az energiatakarékosság.

150.000+ alkalmazott

200+ országban és régióban

41,4 milliárd dollár éves bevétel

62 000 engedélyezett szabadalom

A Midea elkötelezett a **környezetvédelem** és az **energihatékonyság** iránt, és folyamatosan keresi a lehetőségeket a fenntartható termelésre és a zöld technológiákra. A cég örömmel segíti ügyfeleit az energiafogyasztás csökkentésében és a fenntartható életmódra való átállásban. A Midea számára az ügyfél elégedettsége elsődleges fontosságú, a vásárlókkal való szoros együttműködésre épít.

A Midea kiváló minőségű termékeket kínál megfizethető áron, és minden egyes termékére garanciát vállal.

A **Somogyi Elektronik Kft.** kínálatában 2023-tól megtalálhatóak a világszerte elismert **Midea márka termékei.** Cégünk a háztartási kisgép termékkategória kizárólagos magyarországi hivatalos disztribútora.

Az általunk forgalmazott termékek **kiemelkedő minőségűek**, ami lehetővé teszi, hogy Partnereink kielégítsék a vevők igényeit. Gondoskodunk arról, hogy megfelelő választékot biztosítsunk, így Ön is széleskörű vásárlói bázist szolgálhat ki.



B7 MBC1780WB

PORZÁSÁKOS PORSZÍVÓ

- 800 W motorteljesítmény, 200 W szívóerő
- 3 literes porzsák
- mosható HEPA12 szűrő
- tartozéktárolóval
- 68 dB alacsony zajszint
- 5 m tápvezeték, 8 m hatósugár
- teleszkópos fém szívócső
- tartozék általános tisztítófej, résszívófej, körkefés fej, 3 db porzsák
- tömeg: 6,15 kg



C7 MBC1860WB

PORZÁK NÉLKÜLI PORSZÍVÓ

- 600 W motorteljesítmény, 130 W szívóerő
- 3 literes portartály
- mosható HEPA12 szűrő
- tartozéktartóval
- 68 dB alacsony zajszint
- 5 m tápvezeték, 8 m hatósugár
- teleszkópos fém szívócső
- tartozék általános tisztítófej, keskeny fej, résszívófej, körkefés fej, tartozéktartó a csövön
- tömeg: 5,75 kg



MB01PLRE

PORZÁSÁKOS PORSZÍVÓ

- kompakt és könnyű
- 700 W motorteljesítmény
- 1,5 literes porzsák
- 5 m tápvezeték, 8 m hatósugár
- teleszkópos fém szívócső
- tartozék általános tisztítófej, kombinált kefék/résszívófej, mosható porzsák
- tömeg: 3,6 kg



MP3L

MIKROSZŰRŐS PORZÁSÁK

- 3 liter űrtartalom
- 5 db csomag
- ajándék 1 db motorfilter



P5 MCS2021WB

AKKUMULÁTOROS RÚDPORSZÍVÓ

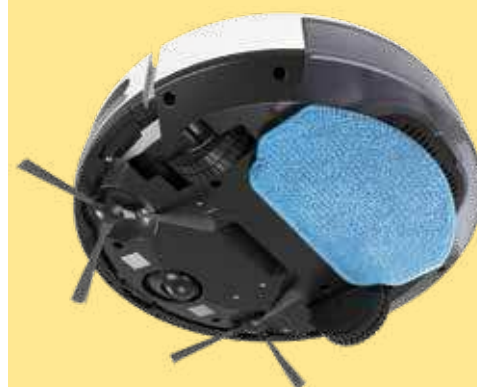
- 2 in 1: rúdporszívó és morzsaporszívó
- 150 W motorteljesítmény
- Li-ion technológia (21,6 V, 2000 mAh)
- 2 sebességfokozat
- akár 45 perc üzemidő
- padló tisztító fej motoros kefével és LED világítással
- résszívó fej és többfunkciós kefe
- 0,45 literes portartály
- cyclone szűrővel
- hálózati akkumulátortöltő adapterrel
- fali konzollal a kényelmes tárolásért
- tömeg: 2,5 kg



I2A

ROBOTPORSZÍVÓ

- 2 in 1: porszívó és felmos
- 28 W motorteljesítmény
- Li-ion technológia (14,4 V, 2000 mAh)
- tartozék távirányítóval
- önállóan vagy gombnyomásra visszatér a töltőállomásra
- HEPA szűrővel
- beállítható szívóerő és vízmennyiség
- takarítási módok: automatikus, perem-, célzott és cikcakk takarítás
- lapos kivitel
- leesésgátló szenzor
- csendes működés
- két forgó kefével és felmosóegységgel
- tömeg: 2,5 kg



MJ-BL5001AW2

MIDEA TURMIXGÉP

- **1,5 liter kapacitás**
- kiváló minőségű üvegedény, könnyen tisztítható
- teljesítmény: 600 W
- 21000 fordulat/perc magas fordulatszám, 6 penge
- **innovatív excentrikus keverési technológia, alkalmas turmixok készítésére**
- **smoothie, jégzúzás és pulzus funkciók**
- állítható sebesség, jelzőlámpa
- fedélbe épített mérőpohárral
- csúszásgátló talpak



HM0293N

KÉZI MIXER

- **teljesítmény: 400 W**
- 5 sebesség + turbó fokozat
- egyszerű, egygombos keverőszár-kiadás
- rozsdamentes keverőszár
- mosogatógépben mosható



MF-TN35D

MIDEA AIR FRYER

- **teljesítmény: 1500 W a gyors és hatékony sütéshez**
- **3,5 literes sütőkosár**
- kikapcsolás időzítő max. 60 perc
- állítható hőmérséklet 200 °C-ig



MAD55005APKH

MIDEA AIR FRYER

- **teljesítmény: 1500 W a gyors felmelegedését**
- **4,6 literes kosár és 5,7 literes üst**
- 60 perces időzítő
- max. 200 °C beállítható hőmérséklet
- fekete színű
- lecsatolható sütőkosár az egyszerű tisztításért



MT-RP2L09W

MIDEA KENYÉRPÍRÍTÓ

- **teljesítmény: 800-950 W**
- hűvös érintésű műanyag külső burkolat
- **stop/újramelegítés/kiolvasztás funkciók**
- **gombnyomásra, visszajelző fényekkel**
- pirítás-megszakítás elektromosan
- 6-fokozatú időzítés
- **a kenyeret középre igazítja**
- **kenyérbeakadás gátló**
- eltávolítható morzsatálca
- csúszásgátló talpak
- vezetékmentes tárolóval



MK-15H01A

MIDEA VÍZFORRALÓ

- **teljesítmény: 1850 - 2200 W**
- **duplafalú vízforraló** - védelem a forró külső burkolat ellen
- 1,5 literes kapacitás
- varrat nélküli rozsdamentes belső felület, könnyen tisztítható
- **gyors vízforralás**
- gombnyomásra nyíló fedél



HGPZ02

ELEKTROMOS PIZZASÜTŐ KEMENCE

- kültéren is használható, időjárásnak ellenálló kivitel
- alsó és felső fűtés külön termosztáttal, visszajelző fényekkel
- **max. 380 °C hőmérséklet**
- 33 x 33 cm sütési felület
- **1,5 cm vastag Cordierite pizzakővel** (külön is megvásárolható: HGPZ02S)
- rozsdamentes ajtóval a hatékony pizzasütésért (külön is megvásárolható: HGPZ02D)
- ajánlott pizzalapát, nem tartozék: GRT03
- 1,8 m gumiköpenyes csatlakozóvezetékkel
- főkapcsolóval
- IPX4 védelem fröccsenő víz ellen
- méret: 50 x 28 x 50 cm
- tömeg: 14 kg



HGPZ02D

AJTÓ ELEKTROMOS PIZZAKEMENCÉHEZ

- szálcsiszolt rozsdamentes alapanyag
 - hőszigetelt fogantyúval
 - tartozék szerszámok az összeszereléshez
 - összeszerelt méret: 33,3 x 9,4 x 21 cm
- Kompatibilis a Somogyi Elektronik Kft. által forgalomba hozott HGPZ02 pizzakemencével.



HGPZ02S

PIZZAKŐ

- **Cordierite kerámia pizzakő**
 - 33 x 33 cm sütési felület, **1,5 cm vastagság**
- Kompatibilis a Somogyi Elektronik Kft. által forgalomba hozott HGPZ02 pizzakemencével.



HGPZ450

ELEKTROMOS PIZZASÜTŐ

- **teljesítmény: 1680 - 2000 W**
- többfunkciós elektromos sütő pizzasütő programokkal
- digitális, érintőgombos vezérlés
- LED-kijelző az idő és a hőmérséklet megjelenítésére
- **maximális hőmérséklet 450 °C**
- fém ház, üveg betekintő ablak
- **pizzaprogramok: vékony tésztás, New York-i, vastag tésztás tepsis, fagyasztott, egyéni, Nápoly-i**
- sütőtér funkciók: grillezés, aszalás, hús sütés, pékáru sütés, melegen tartás, roston sütés
- kapcsolható sütőtér világítás
- füstölés funkció: keményfa füstölőporok füstölése
- **expert üzemmód: 30 percen keresztül folyamatosan süthetők a pizzák egymás után**
- alsó és felső fűtés
- **tartozék pizzakő (33 x 33 cm) és zománcozott tepsz**
- méret: 45 x 28 x 50 cm



HGFH01

VÁKUUMOS FÓLIAHEGESZTŐ

- **teljesítmény: 100 W**
- automatikus és manuális vákuumozás
- **szívóerő max. -0,8 bar**
- külön hegesztés funkció
- hegesztés hossza: max. 30 cm
- hegesztés szélessége: 2 mm
- tartozék: mini fóliavágó, vákuum cső, 5 db 20 x 30 cm tasak
- tartalékfólia típusok: HGF2030, HGF2840, HGF28500
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 240 x 255 x 180 mm
- tömeg: 952 g



HGFH10

VÁKUUMOS FÓLIAHEGESZTŐ

- **teljesítmény: 130 W**
- automatikus és manuális vákuumozás
- nedves vagy száraz vákuumos hegesztés
- külön hegesztés funkció
- belső fóliatekerics tároló (max. Ø6,2 cm)
- beépített fóliavágó
- **szívóerő max. -0,7 bar**
- hegesztés hossza: max. 30 cm
- hegesztés szélessége: ~3 mm
- tartozék: 5 db 20 x 30 cm tasak
- tartalékfólia típusok: HGF2030, HGF2840, HGF28500
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 389 x 84 x 150 mm
- tömeg: 1399 g

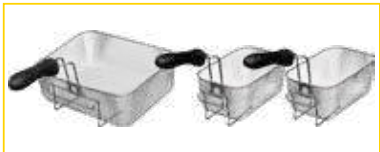


típus	megnevezés	jellemzők	méret	menyiség
HGF28500	Vákuumfólia tekercs	HGFH10 és HGFH01 vákuumos fóliahegesztőkhöz, kompatibilis a HGFH10 vákuumos fóliahegesztő belső tartójával, a tekercsek ételkészítés-biztonságos anyagból készültek, mikrózható, fagyasztható, szín: átlátszó, anyag: PE + szilikon	28 x 500 cm	2 tekercs
HGF2840	Vákuumfólia zacskó	HGFH10 és HGFH01 vákuumos fóliahegesztőkhöz, a zacskók ételkészítés-biztonságos anyagból készültek, mikrózható, fagyasztható, szín: átlátszó, anyag: PE + szilikon	28 x 40 cm	50 db
HGF2030	Vákuumfólia zacskó	HGFH10 és HGFH01 vákuumos fóliahegesztőkhöz, a zacskók ételkészítés-biztonságos anyagból készültek, mikrózható, fagyasztható, szín: átlátszó, anyag: PE + szilikon	20 x 30 cm	50 db

HGOLS4

OLAJSÜTŐ

- 2000 W teljesítmény
- termosztát szabályozás (115 - 190 °C)
- visszajelző fények a biztonságos használatért
- olajkapacitás 4-6 liter
- **könnyen kivethető zománcozott olajtartály**
- **rozsdamentes készülékház és fedél**
- betekintőablak és kétrétegű szűrő a fedélen
- „cool touch” hűvös érintésű oldalfalak
- **2 db kisméretű és 1 db nagyméretű nikkelezett sütőkosár**
- darabjaira szétszedhető, könnyen tisztítható készülék
- tápellátás: 220-240 V~ 50/60 Hz
- méret: 38 x 26 x 52 cm



HG KS 900

KENYÉRSÜTŐ

- **15 program**, pl. gyorssütés, gluténmentes, teljes kiőrlésű vagy éppen joghurtkészítés
- **kenyérméretválasztási lehetőség:** 500 g, 750 g, **900 g**
- 60 perces melegen tartó funkció
- **15 perc áramszünet-memória**
- **ujjlenyomatmentes rozsdamentes felület**
- tartozék mérőpohár, mérőkanál
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / **710 W**
- méret: 28 x 29 x 32,5 cm



HG BA 27

BEFŐZŐ AUTOMATA

- **teljesítmény: 1800 W**
- 27 literes zománcozott fém tartály
- alkalmas max. 14 db 1 literes befőttes üveg sterilizálására
- **alkalmas max. 27 liter folyadék melegítésére, felforralására, melegen tartására (pl. tea, forralt bor)**
- cseppmentes leeresztő csappal
- mechanikus termosztát
- kikapcsolható termosztáthangjelzés
- időzíthető kikapcsolás, max. 120 perc
- hőszigetelt fogantyúk
- tartozék műanyag üvegtartó rács
- **vezeték tárolóval**
- méret: 46 x 43 x 48 cm



HG ASZ 5

ASZALÓ

- ideális gyümölcsök, zöldségek, zöldfűszerek, magvak stb. aszalásához
- **35-70 °C között állítható hőmérséklet**
- 5 db egymásra helyezhető tálca
- **max. töltőtömeg: 3,5 kg**
- kiváló belső légáramlás
- működést jelző LED
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 250 W
- méret: 31 x 21 x 25 cm



HGAF29

DUPLAKOSARAS FORRÓLEVEGŐS SÜTŐ

- 2 x 4,5 liter kapacitás
- **teljesítmény: 2000 W**
- digitális vezérlés
- **kiválasztható 8-féle program:** hasábburgonya, csirkeszárnny, hal, baconszalonna, pirítás, sütés, zöldségek, aszalás
- SYNC FINISH: két különböző étel a két kosárban egyszerre készül el
- a kosarak egymástól függetlenül is használhatóak
- működés közben állítható hőmérséklet és hátralévő idő
- egyszerű kezelés
- méret: 37,5 x 31 x 39 cm
- tömeg: 7,4 kg



HGAF8

FORRÓLEVEGŐS SÜTŐ

- 8 literes kapacitás
- **DUAL HEATING: 500 W alsó + 1500 W felső fűtés**
- fém borítású sütőtér
- LED érintőpaneles digitális vezérlés
- **8-féle előre beállított sütési program:** hasábburgonya, csirkecomb, steak, hal, sütemény, pizza, zöldség, egyéni
- mindegyik program hőmérséklete és sütési ideje módosítható, elmenthető
- kiolvasztás és újramelegítés programok
- előmelegítés programok elején
- ételforgatás jelzés az idő felénél
- működés közben állítható hőmérséklet és hátralévő idő
- egyszerű kezelés
- a fiók nyele eltávolítható a könnyebb tárolásért
- méret: 32,5 x 32 x 41 cm
- tömeg: 6,6 kg



HG IF 29

INDUKCIÓS FŐZŐLAP

- **teljesítmény: 2000 W**
- szabadon álló, hordozható kivitel
- hőálló, Ø29 cm üvegkerámia főzőfelület
- használható edényméret: Ø12 - Ø26 cm
- csúszásgátló szilikon talpak
- érintőgombos, egyszerű vezérlés
- 200 Wattonként, 10 fokozatban **állítható teljesítmény** (200 W - 2000 W)
- 20 °C-onként, 10 fokozatban **kiválasztható hőmérséklet (60 - 240 °C-ig)**
- **kikapcsolás időzítés: 1 perc - 3 óra**
- automatikus edényfelismerés
- **gyerekzárral**
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / 2000 W
- méret: Ø29 x 6,4 cm



HG LS 1000

FORRÓ LEVEGŐS SÜTŐFEDÉL

- **teljesítmény: 1000 W**
- **üveg fedél, beépített halogén fűtéssel és légkeveréssel**
- az üvegfedélen át könnyen ellenőrizhető sütési állapot
- látványos működés
- beállítható hőmérséklet 45 °C - 220 °C-ig
- beállítható időtartam 1 perctől
- egyszerű, biztonságos kezelés
- elektromos kukta rozsdamentes acél belső edényén használható
- **használható edények: Ø22 cm, Ø24 cm**
- könnyű tisztítás
- méret: Ø25,5 x 12 cm



HGMS19

MINI SÜTŐ, TERMOSZTÁTTAL

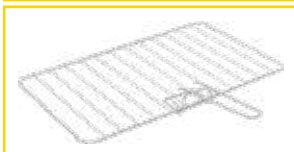
- teljesítmény: 1280 W
- űrtartalom: kb. 19 l
- ideális melegszendvicsek, lasagne, mini pizza, elősütött friss bagett készítéséhez
- termosztáttal beállítható sütési hőmérséklet, max. 230 °C
- max. 50 perces időzítővel
- hőszigetelt fogantyú
- hőszigetelt fém burkolat
- dupla üvegezésű ajtó
- **tartozék sütőrács, tálca, sütőrács- és tálcafogó**
- sütőtér mérete: 30 x 19 x 25 cm
- méret: 45 x 29,5 x 33,5 cm
- tápellátás: 230 V~ 50 Hz



HGMS30G

MINI SÜTŐ, TERMOSZTÁTTAL

- teljesítmény: 1600 W
- űrtartalom: kb. 30 l
- ideális melegszendvicsek, lasagne, mini pizza, elősütött friss bagett és **nyáron sülték készítéséhez**
- termosztáttal beállítható sütési hőmérséklet, max. 230 °C
- max. 60 perces időzítővel
- hőszigetelt fogantyú
- hőszigetelt fém burkolat
- dupla üvegezésű ajtó
- **tartozék sütőrács, tálca, sütőrács- és tálcafogó, forgónyárs, 2 db villás rögzítő, forgónyárs kiemelő**
- sütőtér mérete: 35,5 x 21 x 28 cm
- méret: 52 x 32,5 x 37 cm
- tápellátás: 230 V~ 50 Hz



HG GR 03

ASZTALI GRILL

- teljesítmény: 2000 W
- ideális egész évben, beltéri grillezéshez
- gyorsan felmelegszik
- **rendkívül könnyen tisztítható**
- beállítható sütési hőmérséklet
- **tapadásmentes bordázott és sima felület**
- hőálló műanyag fogantyúk
- stabil műanyag állvány gumilábakkal
- kivehető zsírgyűjtő fiók
- grillezőfelület mérete: 52 x 26,5 cm
- méret: 62 x 8,5 x 32 cm

HG R 02WH

HORDOZHATÓ ELEKTROMOS FŐZŐLAP

- **teljesítmény: 1000 W + 1500 W, gyorsan felmelegszik**
- ideális hétvégi házakban, kollégiumban, kempingezéshez
- **Ø15 cm + Ø18 cm főzőfelület**
- beállítható főzési hőmérséklet
- stabil gumilábakkal
- **masszív, zománcozott készülékház**
- rendkívül könnyen tisztítható
- kis helyen elfér
- méret: 47 x 6,5 x 25,5 cm



HG R 01WH

HORDOZHATÓ ELEKTROMOS FŐZŐLAP

- **teljesítmény: 1500 W, gyorsan felmelegszik**
- ideális hétvégi házakban, kollégiumban, kempingezéshez
- **Ø18 cm főzőfelület**
- beállítható főzési hőmérséklet
- stabil gumilábakkal
- **masszív, zománcozott készülékház**
- rendkívül könnyen tisztítható
- kis helyen elfér
- méret: 21 x 6,5 x 25,5 cm



HG R 03SS

HORDOZHATÓ ELEKTROMOS FŐZŐLAP

- **teljesítmény: 1500 W, gyorsan felmelegszik**
- ideális hétvégi házakban, kollégiumban, kempingezéshez
- **Ø18 cm főzőfelület**
- beállítható főzési hőmérséklet
- stabil gumilábakkal
- **masszív, rozsdamentes készülékház**
- rendkívül könnyen tisztítható
- kis helyen elfér
- méret: 23 x 8,5 x 25,5 cm



HG R 04SS

HORDOZHATÓ ELEKTROMOS FŐZŐLAP

- **teljesítmény: 1000 W + 1500 W, gyorsan felmelegszik**
- ideális hétvégi házakban, kollégiumban, kempingezéshez
- **Ø15 cm (1000 W) és Ø18 cm (1500 W) főzőfelületek**
- beállítható főzési hőmérséklet
- stabil gumilábakkal
- **masszív, rozsdamentes készülékház**
- rendkívül könnyen tisztítható
- kis helyen elfér
- méret: 47 x 9 x 25,5 cm



HG MH 23 GR

MIKROHULLÁMÚ SÜTŐ GRILL FUNKCIÓVAL

- 23 literes
- **tartozék grillrács**
- üveg forgótányérral, Ø27 cm
- **teljesítmény: 800 W mikrohullámú és 1000 W grill**
- **digitális vezérlés**
- piros LED kijelzővel
- pontos idő
- 5 másodperctől 95 percig beállítható működési idő
- beépített független konyhai időzítő
- a teljesítmény 5 fokozatban állítható
- **előre beállított programok, pl. pizza**
- kiolvasztás súly vagy idő szerint
- gyermekzár funkcióval
- kényelmes, nagyméretű fogantyúval
- méret: 48,5 x 29,3 x 40,5 cm
- tömeg: 14 kg



HG MH 21

MIKROHULLÁMÚ SÜTŐ

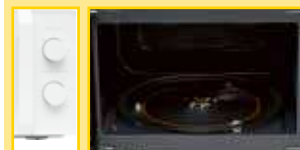
- 20 literes
- **mikrohullámú teljesítmény: 700 W**
- a teljesítmény 5 fokozatban állítható
- kiolvasztásfunkcióval
- max. 35 perces időzítővel
- **kényelmes, nagyméretű fogantyúval**
- méret: 44 x 25,9 x 35,9 cm
- tömeg: 10,3 kg



HGMH19

MIKROHULLÁMÚ SÜTŐ

- **19 l kapacitás**
- fejlett innoWAVE technológia, egyenletes mikrohullámú energia
- **700 W mikrohullámú teljesítmény**
- a teljesítmény 5 fokozatban állítható
- kiolvasztás funkció idő vagy súly szerint
- max. 30 perces időzítővel
- **kényelmes, nagyméretű fogantyúval**
- üveg forgótányérral, Ø245 mm
- méret: 44 x 25,9 x 35,85 cm
- nettó/bruttó tömeg: 6,6 kg/7,5 kg



HGMH32D

MIKROHULLÁMÚ SÜTŐ

- **32 l kapacitás**
- Ø315 mm üveg forgótányér
- **1000 W mikrohullámú teljesítmény**
- digitális vezérlés
- kiolvasztás tömeg vagy idő szerint
- 95 perces időzítő
- a teljesítmény 5 fokozatban állítható
- 8 automata program, többlépcsős főzés
- gyerekzár funkcióval
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 1500 W
- méret: 52,3 x 30 x 41,8 cm



HG SZ 04

SZENDVICSSÜTŐ

- teljesítmény: 750 W
- egyszerre két szendvics készíthető
- áram alatt / sütésre kész jelzőfények
- tapadásmentes sütőfelület
- könnyen tisztítható
- vezetéktartó
- méret: 22,2 cm x 9,5 x 22,1 cm



HGSZ48

SZENDVICSSÜTŐ

- teljesítmény: 1200 W
- egyszerre négy szendvics készíthető
- áram alatt / sütésre kész jelzőfények
- tapadásmentes sütőfelület
- könnyen tisztítható
- vezetéktartó
- állítva is tárolható
- tápellátás: 220-240 V~ 50-60 Hz
- méret: 26 x 10 x 32 cm



HGOS4

OSTYASÜTŐ

- teljesítmény: 1200 W
- egyszerre 4 db 11 cm átmérőjű ostya készíthető
- alkalmas sajtos tallér sütésére is
- termosztáttal a megfelelő hőmérséklet kiválasztásához (160 - 235 °C)
- rozsdamentes burkolat
- áram alatt / sütésre kész jelzőfények
- tapadásmentes sütőfelület, könnyen tisztítható
- csúszásmentes talpak
- vezetéktartó
- méret: 25 x 10,5 x 30,5 cm



HGOS19

OSTYASÜTŐ

- teljesítmény: 1000 W
- 19 cm átmérőjű ostya készíthető
- a még meleg ostya tölcseré alakítható a tartozék kúppal
- alkalmas sajtos tallér sütésére is
- automata fogantyúzár
- áram alatt / sütésre kész jelzőfények
- tapadásmentes sütőfelület
- könnyen tisztítható
- csúszásmentes talpak
- függőlegesen is tárolható
- vezetéktartó
- méret: 19,5 x 11 x 25 cm



HG GS 21

GOFRISÜTŐ

- teljesítmény: 750 W
- egyszerre két gofri készíthető
- áram alatt / sütésre kész jelzőfények
- tapadásmentes sütőfelület
- könnyen tisztítható
- méret: 22 x 7,5 x 23 cm



HG P 01

PANINI SZENDVICSSÜTŐ

- teljesítmény: 750 W
- egyszerre két kisebb, vagy egy nagyméretű szendvics készíthető
- áram alatt / sütésre kész jelzőfények
- tapadásmentes sütőfelület
- könnyen tisztítható
- méret: 23 x 9 x 21 cm



HGP4

PANINI SZENDVICSSÜTŐ

- teljesítmény: 1200 W
- nagyméretű 20,5 x 24 cm sütőfelület
- egyszerre akár két nagyméretű szendvics készíthető
- áram alatt / sütésre kész jelzőfények
- tapadásmentes sütőfelület
- könnyen tisztítható
- vezetéktartó
- állítva is tárolható
- tápellátás: 220-240 V / 50-60 Hz
- méret: 26 x 10 x 32 cm



HG GK 04

GOFRIKEHELYSÜTŐ

- teljesítmény: 520 W
- egyszerre 4 db csésze alakú gofri süthető
- piros jelzőfény
- tapadásmentes sütőfelület
- könnyen tisztítható
- vezetéktartó
- méret: 16 x 9 x 22 cm



HG BG 30

BUBBLE - GOFRISÜTŐ

- teljesítmény: 900 W
- egyszerre egy hatszögletű bubble-gofri készíthető, amely 30 db gofri-buborékból áll
- áram alatt / sütésre kész jelzőfények
- tapadásmentes sütőfelület
- könnyen tisztítható
- vezetéktartó
- méret: 21 x 11 x 26 cm



HGKP2

KENYÉRPÍRÍTÓ

- teljesítmény: 700 W
- egyszerre két szelet kenyér pirítható
- kenyér magasra emelő rendszer
- **7 fokozatban állítható pirítás**
- CANCEL gomb a pirítás megszakításához
- **könnyen tisztítható morzsatálca**
- vezetéktároló
- tápkábel hossza: ~75 cm
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 22,5 x 14 x 16 cm



HG KG 01

MINI KONTAKT GRILL

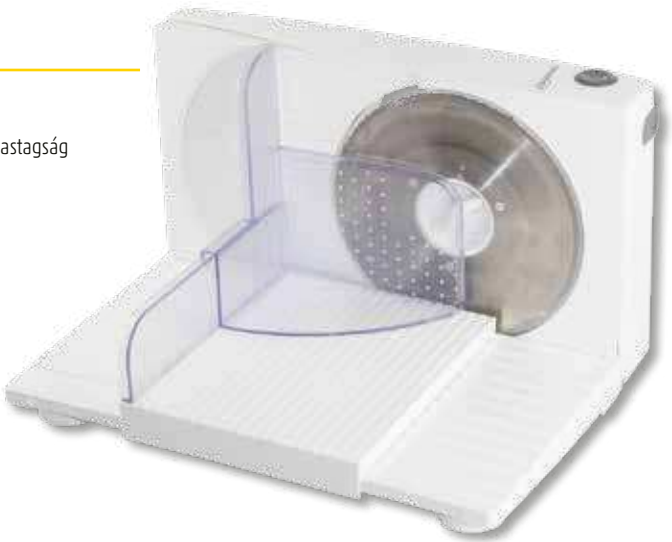
- teljesítmény: 800-1000 W
- tapadásmentes bevonat
- könnyen tisztítható
- **az étel magasságához alkalmazkodó párhuzamos sütőfelületek**
- túlmelegedés elleni védelem
- sütőfelület mérete: 230 x 145 mm
- méret: 27 x 7,5 x 24 cm



HG SZE 01

SZELETELŐGÉP

- teljesítmény: 150 W
- fokozatmentesen állítható szeletelési vastagság (0-1,5 cm)
- rozsdamentes forgókés, Ø17 cm
- **csúszásmentes talpak**
- biztonsági kapcsolóval
- összecsukskható, könnyen tárolható
- **süllyesztett vezetéktárolóval**
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: kinyitva: 26 x 20 x 33 cm, összecsukva: 9,5 x 20 x 33 cm



HGKP22LCD

KENYÉRPÍRÍTÓ LCD KIJELZŐVEL

- teljesítmény: 950 W
- egyszerre két szelet kenyér pirítható
- **LCD kijelzővel**
- automatikus középze igazítás
- kenyér beakadás gátló
- kenyér magasra emelő rendszer
- **7 fokozatban állítható pirítás**
- CANCEL gomb a pirítás megszakításához
- újramelegítő és kiolvasztás funkciók
- tartozék zsemle melegítő
- **könnyen tisztítható morzsatálca**
- vezetéktároló
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 28,5 x 18 x 17,3 cm



HG KP 42

4 SZELETES KENYÉRPÍRÍTÓ

- teljesítmény: 1400 W
- egyszerre négy szelet kenyér pirítható
- intelligens pirítás
- automatikus középze igazítás
- kenyér beakadás gátló
- **7 fokozatban állítható pirítás**
- CANCEL gomb a pirítás megszakításához
- újramelegítő és kiolvasztás funkciók
- **tartozék zsemle melegítő**
- **könnyen tisztítható morzsatálca**
- méret: 38,2 x 14,4 x 17,2 cm



HG KP 22

2 SZELETES KENYÉRPÍRÍTÓ

- teljesítmény: 750 W
- egyszerre két szelet kenyér pirítható
- intelligens pirítás
- automatikus középze igazítás
- kenyér beakadás gátló
- **7 fokozatban állítható pirítás**
- CANCEL gomb a pirítás megszakításához
- újramelegítő és kiolvasztás funkciók
- **tartozék zsemle melegítő**
- **könnyen tisztítható morzsatálca**
- méret: 26 x 14,4 x 17,2 cm



HGHD1200

HÚSDARÁLÓ

- **maximális teljesítmény: 1200 W**
- **tartozék 3 db rozsdamentes vágórostély** (3 mm finom, 5 mm normál, 7 mm durva)
- rozsdamentes kés
- rozsdamentes adagolótálca
- **tartozék kolbásztöltő és kebbe készítő**
- forgásirányváltás
- **tapadókorongos talpak**
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 18 x 33 x 35 cm
- tömeg: 3,3 kg



HGHD1200PP

PARADICSOM PASSÍROZÓ

- paradicsom passzírozó HGHD1200 húsdaráléhoz
- alkalmas paradicsom vagy egyéb gyümölcsök pürésítésére



HGHD1200SZ

SZELETELŐ, DARÁLÓ KÉSZLET HÚSDARÁLÓHOZ

- szeletelő, daráló készlet HGHD1200 húsdaráléhoz
- 3 féle betét: szeletelő, almareszelő, diódaráló



HG PR 06

ESZPRESSZÓ KÁVÉFŐZŐ

- teljesítmény: 800 W, 3,5 bar nyomás
- alkalmas 4 csésze eszpresszó kávé elkészítéséhez
- tejhabosítóval cappuccino készítéséhez
- piros visszajelző fény
- üvegkancsó hőszigetelt fogantyúval
- kivehető cseptálca
- csúszásmentes szilikontalpak
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: 17 x 32 x 23,5 cm



HG PR 06/K

ÜVEGKIÖNTŐ HG PR 06
ESZPRESSZÓ KÁVÉFŐZŐHÖZ

HGPR16

ESZPRESSZÓ KÁVÉFŐZŐ

- teljesítmény: 1100 W
- alkalmas 1 vagy 2 csésze eszpresszó kávé elkészítéséhez
- tejhabosítóval cappuccino készítéséhez
- 15 bar nyomás
- 1,2 literes kivehető víztartály
- elektronikus vezérlés
- csésze melegítővel
- rozsdamentes szűrővel
- kivehető cseptálca
- könnyű tisztítás
- tapadókorong talpak
- automatikus kikapcsolás
- méret: 16 x 31 x 31 cm
- tömeg: 2,5 kg



HG KD 75

KÁVÉDARÁLÓ

- teljesítmény: 150 W
- rozsdamentes tartály és kések
- 75 g szemeskávészakacs-kapacitás
- egyszerű, biztonságos kezelés
- könnyű tisztítás
- méret: Ø10,5 x 19 cm



HGPR15

ESZPRESSZÓ KÁVÉFŐZŐ

- teljesítmény: 850 W
- a kávéfőzés annak leállításáig tart, így egy lépésben készíthet 1 vagy 2 csésze eszpresszót vagy akár hosszúkávét is
- tejhabosítóval cappuccino készítéséhez
- 15 bar nyomás
- 1,5 literes kivehető víztartály
- elektronikus vezérlés
- csésze melegítővel
- rozsdamentes szűrővel
- kivehető cseptálca
- könnyű tisztítás
- csúszásmentes talpak
- automatikus kikapcsolás
- méret: 23 x 28,5 x 29 cm
- tömeg: 3,5 kg



HGKV10

FILTERES KÁVÉFŐZŐ

- teljesítmény: 750 W
- alkalmas 10 csésze kávé vagy tea elkészítéséhez
- 1,25 literes víztartály
- üvegkancsó hőszigetelt fogantyúval
- automatikusan záródó szelep
- az üvegkancsó kivételekor
- mosható műanyag állandó-szűrő
- papírszűrővel is használható
- fűtött melegen tartó lap
- automatikus kikapcsolás
- könnyű tisztítás
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: 18 x 29 x 22,5 cm
- tömeg: 1,2 kg



HG TH 150

TEJHABOSÍTÓ

- teljesítmény: 450-550 W
- termosztátvezérelt, meleg tej/hab készítésére
- tejmelegítés 300 ml, tejhabkészítés 150 ml tejből
- rozsdamentes / műanyag dupla falú kivitel
- tapadásmentes belső felület
- könnyen tisztítható
- melegítés 65°C-ra
- méret: 10 x 20 x 15,5 cm

VIDEO



9082-3

KÁVÉFŐZŐ

- olasz dizájn
- kapacitás: 2 csésze
- alumínium alapanyag
- élelmiszerbiztonsági szabvány EN601
- hőálló fogantyú akár 210°C-ig

PEDRINI



9084-3

KÁVÉFŐZŐ

- olasz formatervezés
- kapacitás: 6 csésze
- alumínium alapanyag
- élelmiszerbiztonsági szabvány EN601
- hőálló fogantyú akár 210°C-ig

PEDRINI



W2062

TEJHABOSÍTÓ

- tej, mártások, turmixok vagy más folyékony élelmiszerek habosítására
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- anyaga: műanyag+fém

PEDRINI



HGSZG1000

SZÓDAGÉP

- a csomag tartalma:
 - 1 db szódagép
- 1db BPA mentes vizespalack rozsdamentes acél kupakkal és talppal (HGSZG1000P)
- a vizespalack űrtartalma 1 l
- a vizespalackban 850 ml víz szénsavasítható
- kompatibilis a szokványos CO₂ patronnal (Ø6 x 36,5 cm; 425 g CO₂)
- méret: 14 x 41,5 x 25 cm
- üres tömege vizespalackkal: 2300 g

A csomag CO₂ patron nem tartalmaz!

HGSZG1000P

VIZESPALACK HGSZG1000 SZÓDAGÉPHEZ

- BPA mentes
- anyaga: PET műanyag
- rozsdamentes acél kupakkal és talppal
- a palack űrtartalma 1 l
- a palackban 850 ml víz szénsavasítható
- üres tömege: 230 g



30151214

SODAPOP CO₂ PATRON - UNIVERZÁLIS

- Sodapop univerzális patron szódakészítő géphez
- 425 g CO₂
- 60-80 liter szóda elkészítéséhez



HG VF 05

ELEKTROMOS VÍZFORRALÓ

- teljesítmény: 2000 W
- 1,2 literes víztartály
- mindkét oldalról látható folyadékszint
- cseppenmentes kiöntés
- kivehető vízsűrővel
- 360°-ban forgatható állvány
- rejtett fűtőszál
- hőszigetelt fogantyúval
- könnyű tisztítás
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: Ø14 x 21 cm



HG VF 04

VÍZFORRALÓ

- teljesítmény: 1850-2000 W
- 1,7 literes víztartály
- duplafalú, műanyag-rozsdamentes kivitel
- mindkét oldalról látható folyadékszint
- cseppenmentes kiöntés
- kivehető vízsűrővel
- 360°-ban forgatható állvány
- rejtett fűtőszál
- hőszigetelt fogantyúval
- könnyű tisztítás
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: Ø16 x 24 x 26 cm



10-266-013

KUKTA

- 22 cm átmérő
- tisztítás: mosogatógépben nem mosható
- anyaga: rozsdamentes acél 18/8 (SS 304)
- tűzhelytípus: gáz, elektromos, indukciós, halogén
- kapacitás: 6 liter
- súly: 2,6 kg



10-103-171

SÜTŐTÁL

- tisztítás: mosogatógépben nem mosható
- bevonat: tapadásmentes kerámia bevonat
- tűzhely típus: gáz, elektromos
- kapacitás: 6,0 l
- méret: 28 x 40 cm
- súly: 0,61 kg



10-144-100

SERPENYŐ

- 20 cm átmérő
- tapadásmentes kőbevonat
- indukciós főzőlapon is használható
- mosogatógépben is mosható
- felakasztható



10-144-110

WOK SERPENYŐ

- 28 cm átmérő
- tapadásmentes kőbevonat
- indukciós főzőlapon is használható
- mosogatógépben is mosható
- felakasztható



10-144-103

SERPENYŐ

- 28 cm átmérő
- tapadásmentes kőbevonat
- indukciós főzőlapon is használható
- mosogatógépben is mosható
- felakasztható



10-144-112

PALACSINTASÜTŐ

- 24 cm átmérő
- tapadásmentes kőbevonat
- indukciós főzőlapon is használható
- mosogatógépben is mosható
- felakasztható



10-144-130

PECSENYESÜTŐ

- 28 cm átmérő
- tapadásmentes kőbevonat
- indukciós főzőlapon is használható
- üveg fedő
- mosogatógépben is mosható



10-144-121

LÁBAS

- 24 cm átmérő
- tapadásmentes kőbevonat
- indukciós főzőlapon is használható
- üveg fedő
- mosogatógépben is mosható



10-239-003

SÜTŐTÁLCA

- tapadásmentes bevonat
- vastagság: 0,4 mm
- magasság: 1,5 cm
- anyaga: szénacél
- méret: 29 x 43,5 cm



10-111-081

SZILIKON SÜTŐKESZTYŰ

- vastagság: 3 mm
- magasság: 1 cm
- csúszásmentes felület
- anyaga: szilikon, belül szövet
- mosogatógépben is mosható
- méret: 19 x 30 cm



10-144-122

LÁBAS

- 28 cm átmérő
- tapadásmentes kőbevonat
- indukciós főzőlapon is használható
- üveg fedő
- mosogatógépben is mosható



10-144-120

LÁBAS

- 20 cm átmérő
- tapadásmentes kőbevonat
- indukciós főzőlapon is használható
- üveg fedő
- mosogatógépben is mosható



10-104-007

KÁVÉKIÖNTŐ

- 600 ml űrtartalom
- tapadásmentes kőbevonat
- mosogatógépben is mosható



10-274-001

MÉRŐPOHARAS MÉRLEG DIGITÁLIS KIJELEZŐVEL

- mérőskálák: ml, oz, csésze
- kapacitás: max. 1500 ml, 55 oz, 6 csésze
- mérési fokok: 50 ml, 2 oz, 1/4 csésze
- méréshatár: 5 kg
- mérési pontosság: 1 g
- mértékegység kijelzés: gr, oz, ml
- tárázás funkció
- be-kikapcsoló gomb
- automatikus kikapcsolás 2 perc után
- alacsony elemszint kijelzés
- túlterheléskijelzés
- csúszásmentes alap
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



HGBMS65

BOTMIXER SZETT

- teljesítmény: 1000 W
- tartozék rozsdamentes mixer, mérőpohár, habverő és tálaló aprító
- 2 sebességfokozat
- ergonomikus markolat
- egyszerűen összerakható
- rozsdamentes kések
- tálaló aprító úrtartalma: 500 ml
- mérőpohár úrtartalma: 650 ml
- könnyű tisztítás
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / 1000 W
- méret: Ø6,5 x 36,5 cm



HG BM 12

BOTMIXER

- teljesítmény: 250 W
- ergonomikus markolat
- nemesacél kések
- ABS alapanyag
- magas fordulatszám (15.000 / min)
- könnyen levehető műanyag mixelőszár
- könnyű tisztítás
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: Ø6,5 x 35 cm



HGKM40

KÉZI MIXER

- teljesítmény: 400 W
- 5 sebességfokozat + TURBO fokozat
- tartozék habverő és dagasztó karok (14 cm)
- kioldó gomb a keverőszárak kényelmes kioldásához
- könnyű tisztítás
- tápellátás: 220-240 V~ 50-60 Hz
- méret: 19 x 15 x 8 cm



HG KM 18

KÉZI MIXER

- teljesítmény: 250 W
- 5 sebességfokozat
- TURBO fokozat
- tartozék habverő és dagasztó karok
- konyhapultra állítható
- könnyű tisztítás
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: 14 x 20 x 9 cm



HGTB15

TURMIXGÉP

- teljesítmény: 800 W
- 1,5 literes üvegtartály
- fedélbe illeszthető 50 ml-es mérőpohár
- rozsdamentes kések
- 2 sebességfokozat + pulse funkció
- csúszásmentes talpak
- egyszerűen összerakható
- könnyen tisztítható
- vezetékmentes
- méret: 19 x 39 x 18,5 cm
- tömeg: 2,6 kg



HG TM 01

DIGITÁLIS MAGHŐMÉRŐ

- méréshatár: -50 °C - +300 °C
- 15 cm-es mérőszonda
- hőmérséklet 0,1 °C/°F kijelzése, kiválasztható °C vagy °F
- be/ki kapcsolható
- tápellátás: 1x1,5 V (LR44) gombaelem, tartozék
- méret: 26 x 3 x 1,5 cm



HG M 05

KONYHAI MÉRLEG

- méréshatár: 5 kg
- mérési pontosság: 1 g
- tára funkcióval
- mértékegységek: g/oz, lb; víz ml/cup; tej ml/cup
- csúszásmentes talpak
- automatikus kikapcsolás
- alacsony tápfeszültségjelzés
- túlterhelésjelzés
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 20 x 18 x 1,7 cm



HG M 15

KONYHAI MÉRLEG

- méréshatár: 15 kg
- mérési pontosság: 1 g
- mérés közben is jól látható, világító piros LED kijelzővel
- tára funkcióval
- mértékegységek: kg/lb / g
- csúszásmentes talpak
- automatikus kikapcsolás
- alacsony tápfeszültségjelzés
- túlterhelésjelzés
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 27 x 25 x 1,8 cm



HGAP15

ÜVEGTÁLÁS APRÍTÓ

- teljesítmény: 400 W
- strapabíró 1,8 literes üvegtál
- 2 db 2-élű, akár egyszerre is használható rozsdamentes kés
- hatékony aprítás: alkalmas hús, zöldségek, gyümölcsök,ogyoró, dió, stb. aprítására
- egyszerű, két gombos kezelés
- 2 sebességfokozat
- STOP funkció: a kés szinte azonnal megáll
- könnyű tisztítás
- túlmelegedés elleni védelem
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 24 x 25,5 x 18 cm



HG AP 13

APRÍTÓ

- teljesítmény: 320 W
- rozsdamentes kések
- 1 literes üvegtál
- egyszerű kezelés
- könnyű tisztítás
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: 19 x 22 x 16 cm

HG AP 18

MULTIFUNKCIÓS APRÍTÓ

- teljesítmény: 400 W
- strapabíró 1,8 literes üvegtál, nem karcolódik
- 4-élű rozsdamentes kés
- hatékony aprítás: alkalmas hús, zöldségek, gyümölcsök,ogyoró, dió, stb. aprítására
- STOP funkció: a kés szinte azonnal leáll
- egyszerű egy gombos kezelés
- gyorsan darabjaira szedhető, könnyen tisztítható
- tartozékok: 4-élű kés, dagasztókar, habverőtárcsa, hámozóhenger (fokhagymához)
- tápellátás: 220-240 V~ / 50 Hz
- méret: 21,8 x 25,8 x 18 cm



HG FMZ 18

FÜRDŐSZOBAI MÉRLEG

- **méréshatár: 180 kg**
- mérési pontosság: 100 g
- **testzsír, testhidratáltság, izomtömeg, csonttömeg-meghatározás**
- **automatikus be- és kikapcsolás**
- elemállapot- és túlterheltség kijelzés
- memória, 10 felhasználó tárolása
- választható mérési mértékegység: kg/lb/st
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 30 x 30 cm



HG FM 12

FÜRDŐSZOBAI MÉRLEG

- **méréshatár: 180 kg**
- mérési pontosság: 100 g
- automatikus be- és kikapcsolás
- elemállapot- és túlterheltség kijelzés
- **LCD kijelző: 62 x 26 mm**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 28 x 28 x 2 cm



HG HSZ 22

HAJSZÁRÍTÓ

- **teljesítmény: 1800-2200 W**
- 2 sebességfokozat
- 3 hőmérséklet-fokozat
- **hideglevegő-funkció**
- felakasztható
- szűkítő koncentrált légáramhoz
- méret: 30 x 26 x 9 cm



HG HSZ 18

HAJSZÁRÍTÓ

- **teljesítmény: 1400 W**
- **becsukható nyél**
- felakasztható
- 2 sebességfokozat a hatékony hajszárításért
- szűkítő koncentrált légáramhoz
- méret: 19 x 23 x 7,5 cm



HGHSZ15

HAJSZÁRÍTÓ „HIGH SPEED”

- **teljesítmény: 1500 W**
- **rendkívül gyors hajszárítás**
- 3 sebesség és 3 hőmérséklet-fokozat
- kiválasztható hideg-meleg váltakozó légáramlat - komfortos hajszárítás
- hideg levegő a frizúra fixálásához
- **negatív ionos kondicionálás a selymesen lágy és fényes hajért**
- **sebesség- és hőmérséklet-memória**
- mágnesesen rögzíthető szűkítővel
- méret: 28,8 x 9 x 7,3 cm
- tömeg: 0,62 kg



HG HS 12

HAJ- ÉS TESTSZÖRNYÍRÓ KÉSZLET

- **vezetékes és vezeték nélküli használat**
- 5 cserélhető fej: széles, normál és precíziós vágófejek, orrszörnyíró, borotva
- 7 műanyag fésű: hajnyíró 3, 6, 9, 12 mm / szakállnyíró 4, 6, 8 mm
- **töltési állapotot jelző LED**
- 2 óra töltéssel 60 percet üzemel
- beépített Li-ion akkumulátor
- tartozék töltő- és tárolóállvány, hálózati adapter



HG V 22

KERÁMIA TALPAS VASALÓ

- **teljesítmény: 1850-2200 W**
- **kerámia bevonatú talp**
- öntisztító funkció
- gőzölés és függőleges gőzlöket funkciók
- vízpermet funkció
- fűtést jelző fény
- flexibilis tápkábel csatlakozás
- kb. 160 ml víztartály
- méret: 25,5 x 13,5 x 10 cm



HGPB8

ELEKTROMOS TISZTÍTÓKEFE SZETT

- **nagy segítség a háztartás minden területén**
- konyha, fürdőszoba, nappali, terasz...
- zuhanytálca, fürdőkád, járólap, csempe, ablak...
- serpenyő, főzőlap, mosogató, kerti bútor, autókerek...
- fejek erőteljes és gyengéd tisztításhoz vagy polírozáshoz
- különböző méretű, alakú és alapanyagú tisztítófejek
- **változtatható fordulatszám; alacsony-magas**
- **túlterhelés elleni védelem**
- beépített akkumulátor gyors töltéssel
- 5-fokozatú **töltöttségi állapot kijelzés**
- várható töltési / üzemidő: ~3h / ~30p
- tartozék: USB-C töltőkábel, **8 tisztítófej**
- pótféj készlet: HGPB8T
- javasolt töltő: SA 20PPS, SA 24USB
- méret: 21 x 20 x 9,5 cm



HG TR 01

ORRSZÖRNYÍRÓ

- **orrször-, fülször- és szemöldökvágó**
- mikro-vágórendszer
- tartozék szemöldökvágó (2 méret) és tisztítókefe
- tápellátás: 1 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: Ø2,5 x 16 cm



HGV26

KERÁMIA TALPAS VASALÓ

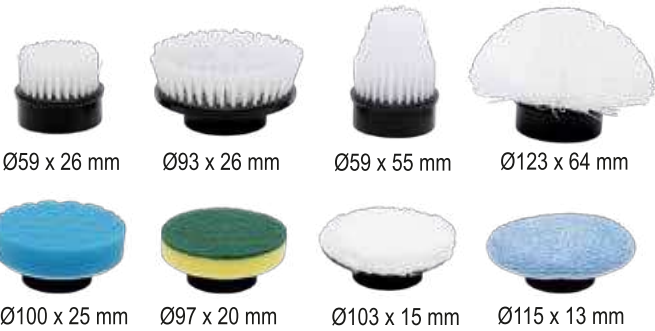
- **teljesítmény: max. 2600 W**
- **kerámia bevonatú talp**
- öntisztító funkció
- gőzölés és függőleges gőzlöket funkciók
- vízpermet funkció
- **csepp- és vízkömentesítő funkció**
- fűtést jelző fény
- kb. 430 ml víztartály
- flexibilis tápkábel csatlakozás
- csatlakozókábel hossza: 1,9 m
- méret: 12,8 x 15,3 x 31,3 cm
- tömeg: 1,317 kg



HGPB8T

TISZTÍTÓKEFE SZETT

- 8 darabos pótféj készlet
- alkalmas a HGPB8 készülékekhez
- **erőteljes és gyengéd tisztításhoz vagy polírozáshoz**
- különböző méretű, alakú és alapanyagú tisztítófejek



ACH 12000

HŰTŐ-FŰTŐ MOBIL KLÍMA

- helyi légkondicionáló berendezés
- **ideális 26 m² helyiséghez**
- **4 üzemmód: hűtés, ventilátor, szárítás, fűtés**
- be- és kikapcsolás időzítő (24 óra)
- minden funkció távirányítható
- **Smart Life applikációval telefonról, távolról vezérelhető** (WiFi 2,4 GHz)
- **hűtési / fűtési teljesítmény: 3,5 kW / 3,3 kW**
- maximális szárítási teljesítmény: 36 liter / 24 óra
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ / 50 Hz / 1370 W
- méret: 44 x 82 x 35 cm
- súly: nettó 27 kg
- **energihatékonysági osztály: hűtés: A / fűtés: A+**



FIGYELEM!

A készülék propángázzal (R290) van töltve. A készüléket beüzemelni, használni, tárolni legalább 11,8 m² alapterületű helyiségben szabad!

WSL 4

ABLAKSZIGETELÉS MOBIL KLÍMÁHOZ

- **nyitott ablak mellett segít bent tartani a hideget és kint a meleget**
- egyszerű felszerelés a tépőzárral
- minden bukó nyíló típusú ablakra felszerelhető
- **kifúvótömlő csatlakoztatása cipzáron keresztül**
- strapabíró anyag
- hossz: 4 m
- tartozék öntapadó tépőzár
- kiválóan használható mobil klímákhoz



LH 301

LÉGHŰTŐ

Hideg víz elpárolgatásával hűti le a rajta keresztülrámló levegőt, így friss, kellemes közérzetet biztosít. A levegő sebességét 3 fokozatú ventilátor, elosztását ki- és bekapcsolható légterelő lamellák biztosítják.

- beépített víztartály (3 liter)
- **tartozék jégakkuk** (LH301A)
- cserélhető párologtatóbetét (LH301T)
- szabályozható ventilátorteljesítmény (3 fokozat)
- **kapcsolható légterelő lamellák**
- ergonomikus hordfűl
- kereken gördíthető, befékeezhető
- tápellátás: 230 V~ / 50-60 Hz / **80 W**
- méret: 25 x 58 x 28 cm

LHP400D

LÉGHŰTŐ TÁVIRÁNYÍTÓVAL

Hideg víz elpárolgatásával hűti le a rajta keresztülrámló levegőt, így friss, kellemes közérzetet biztosít. A levegő sebességét 3 fokozatú ventilátor, elosztását ki- és bekapcsolható légterelő lamellák biztosítják.

- érintőgombokkal és távirányítóval vezérelhető
- kapcsolható környezetbarát léghűtés a víz párologtatásával
- víztartály mérete: 3,2 l
- **tartozék 2 db jégakku** (LH301A)
- cserélhető párologtató betét (LHP400DT)
- 3 ventilátor sebességfokozat
- **3 ventilátor üzemmód: normál, természetes szél, alvó**
- kapcsolható légterelés
- kikapcsolás időzítés: 0,5-15,5 óra
- kereken könnyen gördíthető, befékeezhető
- távirányító tápellátása: 1x3 V (CR2025) gombelem, tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / **80 W**
- készülék üres tömege: 3,5 kg



LH301A

JÉGAKKU LH301, LHP400D LÉGHŰTŐKHOZ (2 DB)



LHP400DT

PÁRÁSÍTÓ BETÉT LHP400D LÉGHŰTŐHOZ



LH 300/T

PÁRÁSÍTÓ BETÉT LH 300-HOZ

LH 301/T

PÁRÁSÍTÓ BETÉT LH 301-HEZ



SFM43BK

PÁRÁSÍTÓ VENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 40 cm
- 3 ventilátor lapát
- elektronikus fűzőgombokkal vagy távirányítóval vezérelhető
- 3 sebességfokozat
- üzemmódok: normál, természetes szél és éjszakai üzemmód
- kapcsolható oszcillálás
- kikapcsolási időzítés 0,5-7,5 óra
- állítható fejdőlésszög
- felülről tölthető víztartály, 2,8 l
- 3 fokozatban állítható, önállóan is használható párasítás
- max. 220 g / óra párasítás
- kereken könnyen gördíthető
- távirányító tápellátása 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / 75 W
- méret: 43 x 127 x 40 cm



PVR 50

PADLÓVENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 50 cm
- szabályozható teljesítmény (3 fokozat)
- állítható fejdőlésszög (90°)
- fém lapátok
- masszív krómozott védőrács
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 120 W
- méret: 60 x 58 x 25 cm

PVR 35

PADLÓVENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 35 cm
- szabályozható teljesítmény (3 fokozat)
- állítható fejdőlésszög (90°)
- fém lapátok
- masszív krómozott védőrács
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 60 W
- méret: 46 x 46 x 20 cm



TWF822**OSZLOPVENTILÁTOR**

- **fordatógombbal egyszerűen vezérelhető**
- 3 sebességfokozat
- kapcsolható oscillálás
- ergonomikus hordfüllel könnyen áthelyezhető
- kis helyigényű ventilátor
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / **45 W**
- méret: Ø280 x 790 mm
- tömeg: 2,75 kg

**TWFR100B****OSZLOPVENTILÁTOR**

- **érintőgombokkal és távirányítóval vezérelhető**
- nagy méretű kijelző
- 3 sebességfokozat
- normál, természetes szél és éjszakai üzemmód
- **kikapcsolás időzítés 0,5-7,5 óra**
- kapcsolható oscillálás
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / **45 W**
- méret: 245 x 790 x 245 mm
- tömeg: 2,7 kg

**SFI45H****ÁLLÓ FÉM VENTILÁTOR**

- **névleges lapátátmérő: 45 cm**
- **állítható magasság (116-147 cm)**
- szabályozható teljesítmény (3 fokozat)
- állítható fejdőlésszög
- **fém lapátok**
- sűrű szövésű védőrács
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / **110 W**
- méret: 56 x 147 cm

**SFS 40****ÁLLÓ FÉM VENTILÁTOR**

- **névleges lapátátmérő: 40 cm**
- **állítható magasság (90-120 cm)**
- szabályozható teljesítmény (3 fokozat)
- kapcsolható oscillálás (85°)
- állítható fejdőlésszög (+/- 15°)
- **fém lapátok**
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / **50 W**
- méret: 40 x 120 cm

**TWFR78****OSZLOPVENTILÁTOR**

- **érintőgombokkal és távirányítóval vezérelhető**
- nagy méretű kijelző
- **szobahőmérséklet kijelzés**
- 3 sebességfokozat
- normál és éjszakai üzemmód
- kikapcsolás időzítés 1-12 óra
- kapcsolható oscillálás
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / **45 W**
- méret: Ø215 x 780 mm
- tömeg: 2,3 kg



SF 40 WH

ÁLLÓVENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 40 cm
- mechanikus nyomógombokkal
- 3 sebességfokozat
- kapcsolható oscillálás
- állítható fejdőlésszög
- állítható magasság: 103 - 125 cm
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / **45 W**
- méret: 62 x 62 x 125 cm
- tömeg: 2,5 kg
- fehér

SF 40 BK

- fekete



SFT40R

ÁLLÓVENTILÁTOR TÁVIRÁNYÍTÓVAL 3IN1

- névleges lapátátmérő: 40 cm
- érintőgombokkal vagy távirányítóval vezérelhető
- 3-féle magasságban szerelhető (78/105/132 cm)
- 5 db átlátszó ventilátorlapát
- állítható fejdőlésszög
- **fehér LED kijelző, kikapcsolható**
- 4 sebességfokozat + éjszakai funkció
- kapcsolható oscillálás
- kikapcsolásidőzítés 1-9 óra
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2025) gombelem, tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / **60 W**
- méret: 46 x (78/105/132) x 40 cm



SFP 40

ÁLLÓVENTILÁTOR TÁVIRÁNYÍTÓVAL

- névleges lapátátmérő: 40 cm
- állítható magasság (110-130 cm)
- szabályozható teljesítmény (3 fokozat)
- szélfunkció (2 fokozat)
- kapcsolható oscillálás (90°)
- időzítő (30 perc - 7,5 óra)
- **minden funkció távirányítható**
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / **45 W**
- méret: 40 x 130 cm



FS40-21M

ÁLLÓVENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 40 cm
- állítható magasság (94-124 cm)
- kényelmesen kapcsolható fokozatok a motoron lévő forgókapcsolóval
- szabályozható teljesítmény (3 fokozat)
- kapcsolható oscillálás (80°)
- állítható fejdőlésszög (+15°)
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / **40 W**
- méret: 70 x 70 x 124 cm



TF 23 TURBO

ASZTALI ÉS FALI VENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 23 cm
- 3 ventilátorsebesség, forgókapcsoló
- 90°-ban dönthető fej
- tartozék tiplik és csavarok a falra szereléshez
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / **50 W**
- méret: 26 x 28 x 17 cm



TF 10 USB

ASZTALI VENTILÁTOR, USB

- névleges lapátátmérő: 10 cm
- 1 ventilátorsebesség
- 4 db áttetsző műanyag lapát
- tápellátás USB aljzatról: 5 V / 500 mA / **2.5 W**
- javasolt adapter SA 24USB, NV 2100 USB, SA 20QCPD, nem tartozék
- **1,4 m USB vezetékkel**
- méret: 14,5 x 15 x 9,5 cm
- fekete



TF 10 USB/WH

- fehér

CLF 10/BK

CSÍPTETŐS, AKKUMULÁTOROS VENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 10 cm
- **polcra csíptethető (max. 25 mm) vagy asztallapra tehető**
- 3 ventilátorsebesség
- **minden irányban beállítható fejrész**
- elektronikus nyomógombbal
- visszajelző LED
- Li-ion, 18650, 1800 mAh akkumulátor
- üzemidő 3 - 6 óra (magas - alacsony fokozaton)
- töltési idő ~3 óra, **töltés közben is működik**
- tartozék USB vezeték
- méret: 15 x 19 x 13 cm

VIDEO



TF30WH

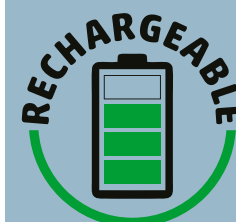
ASZTALI VENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 30 cm
- 3 ventilátorlapát
- fehér műanyag lapátok
- fém rács
- 3 sebességfokozat
- kapcsolható oszcillálás
- állítható fejdőlésszög
- gumilábakkal
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz / **40 W**
- méret: Ø35 x 47 x 25 cm

HF 9/WH

KÉZI, TÖLTHETŐ VENTILÁTOR

- névleges lapátátmérő: 9 cm
- **kézben tartva, vagy az asztali tartóban használható**
- 4 db áttetsző műanyag lapát
- **3 ventilátorsebesség**
- tartozék USB töltővezeték
- tartozék Li-ion akkumulátor: 18650 / 3,7 V / 1200 mAh
- töltést, bekapcsolt állapotot jelző LED-ek
- teljesítmény: **4 W**
- méret: Ø10,5 x 22 x 6,5 cm



AIR 18 WIFI

LÉGTISZÍTÓ

TUYA smart applikációval is vezérelhető

- légszállítás: 150 m³/óra
- ajánlott szobaméret: max. 18 m²
- **HEPA-szűrő**
- érintőgombokkal is kapcsolható magas, közepes, alacsony ventilátorsebesség, anion funkció
- **szűrőcseré-figyelmeztetés a készüléken, hátralévő napok száma az applikációban**
- tartozék légszűrő (AIR 18 WIFI/S)
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 28 W
- méret: Ø213 x 280 mm



AIR 50/S

LÉGSZŰRŐ AIR 50 LÉGTISZÍTÓHOZ



AIR 18 WIFI/S

SZŰRŐ AIR 18 WIFI LÉGTISZÍTÓHOZ

- HEPA-szűrővel
- méret: Ø175 x 135 mm

DHM 10LR

PÁRÁTLANÍTÓ

- **környezetbarát töltőgáz (R290)**
- páratlanító kapacitás: 10 liter / 24 óra (30 °C, RH: 80%)
5 liter / 24 óra (27 °C, RH: 60%)
- **ajánlott szobaméret: 10 - 20 m²**
- 5-féle üzemmód (Dehumidify, Automatic, Continuous, Fast Dry Clothes, Fan)
- **utolsó beállítás memória**
- aktuális relatív páratartalom-kijelzés
- **beállítható kívánt páratartalom (30% - 80% RH)**
- 1 - 24 órás, óránként állítható kikapcsolásidőzítés
- 2,2 literes víztartály, víztartály-telítettség jelző fény
- tartozék, opcionálisan használható vízelvezető cső (30 cm)
- gyerekszár
- méret: 28,4 x 48 x 24 cm



Figyelem! Tűzveszély!

A készüléket beüzemelni, használni, tárolni legalább 4 m² alapterületű helyiségben szabad!

DHM 710

PÁRÁTLANÍTÓ

- A készülék Peltier rendszerű, nincs kompresszor, nincs klímagáz. Ebből adódóan a készülék könnyű és halkan működik.
- **párátlanítás max. 700 ml/nap (25 °C, 85% RH)**
 - **1,65 literes víztartály**
 - megtelt víztartálynál automatikusan kikapcsol
 - könnyű, halk készülék
 - tápellátás: 220-240 V~ / 50 Hz / 72 W
 - méret: 24 x 36 x 12 cm



DHM 300

PÁRÁTLANÍTÓ

- A készülék Peltier rendszerű, nincs kompresszor, nincs klímagáz. Ebből adódóan a készülék könnyű és halkan működik.
- **párátlanítás max. 300 ml/nap (25 °C, 85% RH)**
 - **0,5 literes víztartály**
 - megtelt víztartálynál automatikusan kikapcsol
 - tartozék hálózati adapter
 - könnyű, kompakt, halk készülék
 - teljesítmény: 22,5 W
 - méret: 15 x 22 x 13 cm



SPOT DESIGN

KONVEKTOR FŰTŐTEST

- alumínium fűtőelem
- IP24 védettség
- nyitott ablak érzékelő
- beépített digitális termosztát
- **elektronikus vezérlés**
- heti program
- hőmérséklet-kalibrálás
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyermekzár
- fehér színű
- be-/kikapcsoló gomb
- fali és szabadon álló fűtőkészülékként is használható
- szabadon álló fűtőtestként való használathoz görgőkészlet (Noirot A691600 görgőkészlet) szükséges



típus	teljesítmény	méret, súly
E176111	500 W	440 x 340 x 104 mm, 2,7 kg
E176113	1000 W	440 x 420 x 104 mm, 3,3 kg
E176115	1500 W	440 x 580 x 104 mm, 4,4 kg
E176117	2000 W	440 x 740 x 104 mm, 5,6 kg
E176118	2500 W	440 x 900 x 104 mm, 7,5 kg

SPOT WI-FI

KONVEKTOR FŰTŐTEST

- alumínium fűtőelem
- IP24 védettség
- heti program
- gyermekzár
- szatén fehér színű
- beépített digitális termosztát
- **vezérlés Capa Connect applikációval**
- távoli és központosított vezérlés okostelefonon vagy táblagépen keresztül
- szobánkénti vezérlés
- On/Off hőmérséklet-szabályozás
- időprogramozás: napi és heti fűtési beállítások
- ideiglenes felülbírlat
- be-/kikapcsoló gomb
- fali és szabadon álló fűtőkészülékként is használható
- szabadon álló fűtőtestként való használathoz görgőkészlet (Noirot A691600 görgőkészlet) szükséges

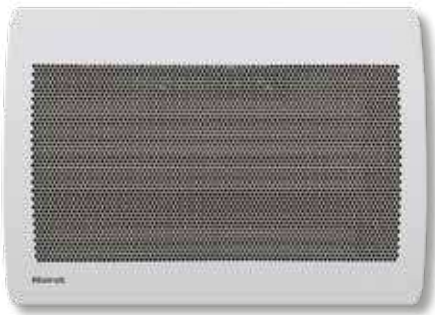


típus	teljesítmény	méret, súly
E179113	1000 W	440 x 420 x 110 mm, 3,8 kg
E179115	1500 W	440 x 580 x 110 mm, 4,5 kg
E179117	2000 W	440 x 740 x 110 mm, 5,8 kg
E179118	2500 W	440 x 900 x 110 mm, 6,5 kg

RADIANCE

ELEKTROMOS HŐSUGÁRZÓ PANEL

- **sugárzó panel fűtőelem**
- IP24 védettség
- nyitott ablak érzékelő
- beépített termosztát LCD kijelzővel
- 0,5 fokos pontosság
- PIN-kódos lezárás
- 6 órás memória áramszünet esetén
- fali és hordozható kivitel
- heti program
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyermekzár
- be-/kikapcsoló gomb
- fali kivitel

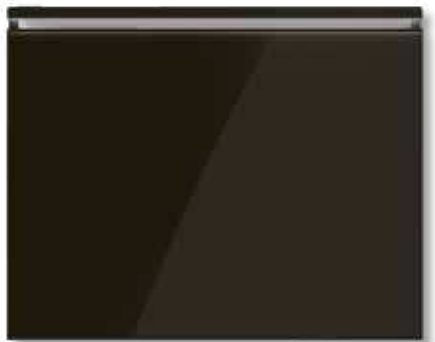


típus	teljesítmény	méret, súly
E184113	1000 W	440 x 630 x 110 mm, 4,7 kg
E184115	1500 W	440 x 790 x 110 mm, 5,9 kg
E184117	2000 W	440 x 1030 x 110 mm, 7,3 kg

VERLYS

ELEKTROMOS RADIÁTOR

- **konvektív és infravörös fűtési mód**
- edzett üveg előlap fűtőfóliával
- IP24 védettség
- nyitott ablak érzékelő
- heti program
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyermekzár
- beépített termosztát LCD kijelzővel
- 0,5 fokos pontosság
- PIN-kódos lezárás
- be-/kikapcsoló gomb
- 6 órás memória áramszünet esetére
- antracit vagy fehér színű
- fali kivitel



típus	teljesítmény	szín	méret, súly
E211113	1000 W	fehér	480 x 600 x 95 mm, 8,5 kg
E211115	1500 W	fehér	480 x 807 x 95 mm, 11,5 kg
E211117	2000 W	fehér	480 x 1000 x 95 mm, 14,0 kg
E211123	1000 W	antracit	480 x 600 x 95 mm, 8,5 kg
E211125	1500 W	antracit	480 x 807 x 95 mm, 11,5 kg
E211127	2000 W	antracit	480 x 1000 x 95 mm, 14,0 kg

INOVA H

ELEKTROMOS RADIÁTOR

- IP24 védetség
- nyitott ablak érzékelő
- heti program
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyermekzár
- beépített termosztát LCD kijelzővel
- 0,5 fokos pontosság
- PIN-kódos lezárás
- 6 órás memória áramszünet esetén
- fali és hordozható kivitel
- be-/kikapcsoló gomb
- fehér színű
- fali kivitel



típus	teljesítmény	méret, súly
E216113	1000 W	440 x 630 x 105 mm, 5,5 kg
E216115	1500 W	440 x 790 x 110 mm, 7,5 kg
E216117	2000 W	440 x 950 x 110 mm, 9,2 kg

INOVA V: E216215

HŐSUGÁRZÓ

- 1500 W teljesítmény
- IP24 védetség
- nyitott ablak érzékelő
- heti program
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyermekzár
- beépített termosztát LCD kijelzővel
- 0,5 fokos pontosság
- PIN-kódos lezárás
- 6 órás memória áramszünet esetén
- be-/kikapcsoló gomb
- fehér színű
- méret: 1057 x 440 x 124 mm
- súly: 10,9 kg
- fali kivitel, függőleges elhelyezés



Noirot



AMAROC

KERÁMIA FŰTŐTEST

- kerámia fűtőelem
- IP24 védetség
- nyitott ablak érzékelő
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyermekzár
- beépített termosztát LCD kijelzővel
- 0,1 tized fokos pontosság
- PIN-kódos lezárás
- hőmérsékletkalibrálás
- 6 órás memória áramszünet esetén
- be-/kikapcsoló gomb
- fehér színű
- fali kivitel



típus	teljesítmény	méret, súly
E222113	1000 W	585 x 590 x 112 mm, 12,6 kg
E222115	1500 W	585 x 750 x 112 mm, 17,2 kg
E222117	2000 W	585 x 910 x 112 mm, 21,9 kg

ANURI: E221124

TÖRÖLKÖZŐSZÁRÍTÓ

- alumínium fűtőelem ventilátorral
- 1200 W teljesítmény (500 W normál + 700W ventilátoros fűtés)
- IP24 védetség
- 2 órás BOOST funkció
- nyitott ablak érzékelése
- ultrapontos elektronikus vezérlés
- ventilátor porszűrő telítettség érzékelése
- beépített digitális termosztát
- megvilágított LCD képernyő
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyerekzár
- antracit szürke színű
- méret: 741 x 366 x 174 mm
- súly: 7,6 kg
- fali függőleges kivitel



CALDERA

LÁVAKÖVES RADIÁTOR

- alumínium és lávákő fűtőelem
- IP24 védetség
- nyitott ablak érzékelő
- jelenlét-érzékelő automatikus programozási funkcióval
- heti program
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyermekzár
- beépített termosztát LCD kijelzővel
- ultrapontos elektronikus vezérlés
- PIN-kódos lezárás
- hőmérsékletkalibrálás
- Intuis Connect Gateway modulhoz csatlakoztatható
- be-/kikapcsoló gomb
- fehér színű
- fali kivitel



típus	teljesítmény	méret, súly
E219113	1000 W	612 x 610 x 123 mm, 17,3 kg
E219115	1500 W	612 x 930 x 123 mm, 25,7 kg
E219117	2000 W	612 x 1170 x 123 mm, 33,5 kg

A691600

GÖRGŐKÉSZLET

Kerekek Noirot konvektorokhoz, amelyek minden kompatibilis modellhez illeszkednek. 1 pár / csomag.

WALTER

AKTÍV ÖNTÖTTVAS RADIÁTOR

- öntöttvas fűtőelem
- IP24 védetség
- nyitott ablak érzékelő
- jelenlét-érzékelő
- heti program
- 3 előre beállított program és 3 testre szabható program
- gyermekzár
- beépített termosztát LCD kijelzővel
- ultrapontos elektronikus vezérlés
- PIN-kódos lezárás
- 6 órás memória áramszünet esetén
- be-/kikapcsoló gomb
- fehér színű
- fali vízszintes elhelyezés



típus	teljesítmény	méret, súly
E223113	1000 W	530 x 440 x 125 mm, 12,0 kg
E223115	1500 W	530 x 728 x 125 mm, 21,0 kg
E223117	2000 W	530 x 728 x 125 mm, 21,0 kg

Noirot

Noirot
MADE IN FRANCE

FKKI11

SZABADON ÁLLÓ ELEKTROMOS LÁTVÁNYKANDALLÓ

- valóságghű izzó farönk és LED láng effekt
- önállóan is használható fényeffekt
- állítható fényerő
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- ventilátoros fűtőtest, felső kifújási pont
- távirányítóval
- elektronikus termosztát (15-30°C)
- heti időzítés, 10 program
- adaptív bekapcsolásszabályozás
- túlmelegedés esetén kikapcsol
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
- méret: 74 x 65,5 x 20 cm

2000 W



FKKI08

BEÉPÍTHETŐ/FALI ELEKTROMOS LÁTVÁNYKANDALLÓ

- tartozék mű faágak és kristályágy
- önállóan is használható fényeffekt
- állítható fényerő
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- ventilátoros fűtőtest, felső kifújási pont
- távirányítóval
- elektronikus termosztát (15-30°C)
- heti időzítés, 10 program
- adaptív bekapcsolásszabályozás
- túlmelegedés esetén kikapcsol
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
- méret: 104,5 x 45,5 x 15 cm

2000 W



FKKI 05

BEÉPÍTHETŐ ELEKTROMOS LÁTVÁNYKANDALLÓ

- beépíthető vagy falra szerelhető
- önállóan is használható, valóságghű izzó farönk és LED láng effekt
- választható lángszín
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- elektronikus termosztát
- első kifújási pont
- heti program
- automatikus bekapcsolásszabályozás
- minden funkció távirányítható
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: 91,5 x 45 x 17 cm

2000 W

VIDEO



FKKI 03

BEÉPÍTHETŐ ELEKTROMOS LÁTVÁNYKANDALLÓ

- önállóan is használható, valóságghű izzó farönk és LED láng effekt
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- elektronikus termosztát
- heti program
- ablaknyitás-érzékelés
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- minden funkció távirányítható
- első kifújási pont
- méret: 60 x 44 x 20 cm

2000 W



VIDEO



FKKF06

CALGARY KERET KANDALLÓBETÉTHEZ - ADMIRAL DIÓ

Önállóan vagy a HOME FKKI03 betéttel használható!

- a beépíthető kandallóbetét nem része a csomagnak
- anyaga: laminált forgácslap
- méret: 96,5 x 76,5 x 27,5 cm



FKKF 01

BORA BORA KERET KANDALLÓBETÉTHEZ - FEHÉR

Önállóan vagy a HOME FKKI03 betéttel használható!

- a beépíthető kandallóbetét nem része a csomagnak
- anyaga: laminált forgácslap
- méret: 95 x 80 x 26,5 cm



VIDEO



FKKF05

BALI FEHÉR SAROK KERET KANDALLÓBETÉTHEZ

Önállóan vagy a HOME FKKI03 betéttel használható!

- a beépíthető kandallóbetét nem része a csomagnak
- anyaga: laminált forgácslap
- méret: 95 x 80 x 54 cm



FKKF 04

PALERMO KERET KANDALLÓBETÉTHEZ - FREYA TÖLGY, ALUSZÜRKE

Önállóan vagy a HOME FKKI03 betéttel használható!

- a beépíthető kandallóbetét nem része a csomagnak
- anyaga: laminált forgácslap
- méret: 92,5 x 76 x 25 cm



VIDEO



FKK BORA BORA

BORA BORA LÁTVÁNYKANDALLÓ - FEHÉR

- a keret anyaga: laminált forgácslap
- **önállóan is használható, valósághű izzó farönk és láng effekt**
- beépített LED fényforrás (max 10 W, nem cserélhető)
- állítható fényerő
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- **elektronikus termosztát**
- **heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- minden funkció távirányítható
- túlmelegedés elleni védelem
- zajszint: 50 dB(A)
- méret: 95 x 80 x 26,5 cm

A csomag tartalma: FKKF 01 + FKKI 03.



FKK BOLOGNA

BOLOGNA LÁTVÁNYKANDALLÓ - VILÁGOS SONOMA

- a keret anyaga: laminált forgácslap
- **önállóan is használható, valósághű izzó farönk és láng effekt**
- beépített LED fényforrás (max 10 W, nem cserélhető)
- állítható fényerő
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- **elektronikus termosztát**
- **heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- minden funkció távirányítható
- túlmelegedés elleni védelem
- zajszint: 50 dB(A)
- méret: 96,5 x 76,5 x 27,5 cm

A csomag tartalma: FKKF 03 + FKKI 03.



FKKCALGARY

CALGARY LÁTVÁNYKANDALLÓ - ADMIRAL DIÓ

- a keret anyaga: laminált forgácslap
- **önállóan is használható, valósághű izzó farönk és láng effekt**
- beépített LED fényforrás (max 10 W, nem cserélhető)
- állítható fényerő
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- **elektronikus termosztát**
- **heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- minden funkció távirányítható
- túlmelegedés elleni védelem
- zajszint: 50 dB(A)
- méret: 96,5 x 76,5 x 27,5 cm

A csomag tartalma: FKKF06 + FKKI 03.



FKK PALERMO

PALERMO LÁTVÁNYKANDALLÓ - FREYA TÖLGY

- a keret anyaga: laminált forgácslap
- **önállóan is használható, valósághű izzó farönk és láng effekt**
- beépített LED fényforrás (max 10 W, nem cserélhető)
- állítható fényerő
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- **elektronikus termosztát**
- **heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- minden funkció távirányítható
- túlmelegedés elleni védelem
- zajszint: 50 dB(A)
- méret: 92,5 x 76 x 25 cm

A csomag tartalma: FKKF 04 + FKKI 03.



FKK 14

ELEKTROMOS KANDALLÓ

- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- mechanikus termosztát
- alsó kifújási pont
- **önállóan is kapcsolható láng effekt**
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: Ø41 x 65 cm

2000 W

VIDEO



FKK 15

ELEKTROMOS KANDALLÓ

- **önállóan is kapcsolható láng effekt**
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- **mechanikus termosztát**
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- **alsó kifújási pont**
- méret: 39,5 x 56,5 x 23 cm

2000 W

VIDEO



FKK 04

ELEKTROMOS KANDALLÓ, PANORÁMA

- 2 fűtési fokozat: 925 W / 1850 W
- mechanikus termosztát
- alsó kifújási pont
- **önállóan is kapcsolható láng effekt**
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: 63,5 x 67 x 36 cm

1850 W

VIDEO



FKK12

SZABADON ÁLLÓ ELEKTROMOS LÁTVÁNYKANDALLÓ

- **hangulatos izzó farönk és láng effekt**
- biztonságos PTC fűtőelem
- 2 fűtési fokozat: 1400 W / 1900 W
- mechanikus termosztát
- **ventilátoros fűtőtest, felső kifújási pont**
- beépített LED fényforrás (3,5 W, nem cserélhető)
- önállóan kapcsolható láng effekt
- felborulás vagy túlmelegedés esetén kikapcsol
- tápellátás: 220-240V~ 50Hz
- méret: 41 x 50,5 x 25 cm

1900 W



FKK 10

PANORÁMA ELEKTROMOS KANDALLÓ

- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- elektronikus termosztát és heti program
- **ablaknyitás-érzékelés**
- **falra szerelhető vagy szabadon álló**
- **8 féle tűztér világítási mód**
- **kapcsolható kiegészítő hangulatvilágítás**
- **önállóan is kapcsolható LED láng effekt**
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: 112 x 45 x 30,5 cm

2000 W



FKK 24

ELEKTROMOS KANDALLÓ

- **falra szerelhető vagy szabadon álló**
- 2 fűtési fokozat: 900 W / 1800 W
- **elektronikus termosztát és heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- szabályozható fényerő
- önállóan is kapcsolható LED láng effekt
- túlmelegedés elleni védelem
- edzett üveg előlap
- méret: falra szerelve: 107 x 43,5 x 13 cm
- talpra állítva: 107 x 50 x 24 cm

1800 W



VIDEO



FKK 17

ELEKTROMOS FALI KANDALLÓ

- **szabályozható fényerejű, függetlenül kapcsolható láng effekt**
- **edzett üveg előlap**
- **elektronikus termosztát**
- heti program
- adaptív bekapcsolásszabályozás
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- felső kifújási pont
- **minden funkció távirányítható**
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- túlmelegedés elleni védelem
- méret: 88,5 x 48 x 13,5 cm

2000 W



	fűtési fokozatok	elhelyezés	láng effekt	ventilátor	fényforrás	termosztát	alapanyaga	távírányító	távírányító tápellátása	méret	tömeg
FKK108	1000 W / 2000 W	beépíthető/fali	szabályozható színű, önállóan is használható láng effekt	van	LED (13 W)	elektronikus	fém, üveg	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	104 x 45,5 x 15 cm	19,8 kg
FKKI 05	1000 W / 2000 W	beépíthető/fali	szabályozható színű, önállóan is használható láng effekt	van	LED (13 W)	elektronikus	fém, üveg	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	91,5 x 45 x 17 cm	16 kg
FKKI 03	1000 W / 2000 W	beépíthető	szabályozható fényerő	van	LED (10 W)	elektronikus	fém, műanyag	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	60 x 44 x 20 cm	10,2 kg
FKK BOLOGNA	1000 W / 2000 W	álló	szabályozható fényerő	van	LED (10 W)	elektronikus	fa, fém, műanyag	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	96,5 x 76,5 x 27,5 cm	28,2 kg
FKK BORA BORA	1000 W / 2000 W	álló	szabályozható fényerő	van	LED (10 W)	elektronikus	fa, fém, műanyag	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	95 x 80 x 26,5 cm	30 kg
FKK CALGARY	1000 W / 2000 W	álló	szabályozható fényerő	van	LED (10 W)	elektronikus	fa, fém, műanyag	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	96,5 x 76,5 x 27,5 cm	33,64 kg
FKK PALERMO	1000 W / 2000 W	álló	szabályozható fényerő	van	LED (10 W)	elektronikus	fa, fém, műanyag	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	92,5 x 76 x 25 cm	31 kg
FKK 14	1000 W / 2000 W	álló	van	van	LED (5 W)	mechanikus	fém, műanyag	nincs	-	Ø41 x 65 cm	14 kg
FKK 04	925 W / 1850 W	álló	szabályozható fényerő	van	LED (4 W)	mechanikus	műanyag	nincs	-	63,5 x 67 x 36 cm	12 kg
FKK 15	1000 W / 2000 W	álló	van	van	LED (10 W)	mechanikus	műanyag	nincs	-	39,5 x 56,5 x 23 cm	5,2 kg
FKK12	1400 W / 1900 W	álló	van	van	LED (3,5 W)	mechanikus	műanyag	nincs	-	42 x 25 x 50 cm	3,8 kg
FKK11	1000 W / 2000 W	álló	van	van	LED (9 W)	elektronikus	laminált forgácsolap, üveg, műanyag	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	75 x 20 x 65,5 cm	16 kg
FKK 10	1000 W / 2000 W	álló/fali	szabályozható fényerő	van	LED (5 W)	elektronikus	laminált forgácsolap, üveg, műanyag	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	112 x 45 x 30,5 cm	26,7 kg
FKK 24	900 W / 1800 W	álló/fali	szabályozható fényerejű, önállóan is használható, valóságos láng effekt	van	LED (5 W)	elektronikus	edzett sík üveg	van	1 x 3 V (CR2025), tartozék	107 x 43,5 (50) x 13 (24) cm	18,6 kg
FKK 17	1000 W / 2000 W	fali	szabályozható fényerő	van	LED (10 W)	elektronikus	edzett üveg	van	2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék	88,5 x 48 x 13,5 cm	13,6 kg

LTN 33 FP

ELEMES LÁTVÁNYKANDALLÓ

- beltéri kivitel
- **fűtési funkció nélkül**
- **fehér műanyag ház, üveg előlap**
- be/ki kapcsolható
- tápellátás: 3 x 1,5 V (C) elem, nem tartozék
- adapterről is üzemeltethető, nem tartozék (ajánlott: MW MA06/G+)
- méret: 33 x 21 x 11 cm



FHP 820

HAMUPORSZÍVÓ

- 800 W teljesítmény
- 20 literes fémtartály
- mosható szűrő (FHP 820/S)
- gégecső: Ø3,5 x 100 cm
- **fújó funkcióval is**
- méret: 36 x 36 x 44 cm



800 W

LTN 64 FP

ELEMES LÁTVÁNYKANDALLÓ

- beltéri kivitel
- **fűtési funkció nélkül**
- **fehér műanyag ház, üveg előlap**
- be/ki kapcsolható
- tápellátás: 3 x 1,5 V (C) elem, nem tartozék
- adapterről is üzemeltethető, nem tartozék (ajánlott: MW MA06/G+)
- méret: 64,5 x 22 x 12,5 cm



FHP 820/G

GÉGECSŐ FHP 820 HAMUPORSZÍVÓHOZ

FHP 820/S

MOSHATÓ SZŰRŐ FHP 820 HAMUPORSZÍVÓHOZ

FKIR 701 WIFI

SMART HIBRID FŰTŐTEST

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni WiFi környezetben működő fűtőkészülékünket.

- falra szerelhető kivitel
- **érintőgombokkal, távirányítóval és okostelefonnal is szabályozható**
- **teljesítmény: 700 W**
- ötvözi az infrapanelek kellemes és gazdaságos üzemeltetését és a klasszikus fűtési módoktól megszokott hőérzetet
- elektronikus termosztát szabályozás
- heti program
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 120 x 50 x 5,5 cm

700 W



FKIR 351 WIFI

- **teljesítmény: 350 W**
- méret: 50 x 60 x 5,5 cm

350 W

FKIR 962

HIBRID FŰTŐTEST VEZETÉK NÉLKÜLI TERMOSZTÁTTAL

- **teljesítmény: 960 W**
- **falra vagy plafonra szerelhető kivitel**
- távirányítóval szabályozható
- ötvözi az infrapanelek kellemes és gazdaságos üzemeltetését és a klasszikus fűtési módoktól megszokott hőérzetet
- **vezeték nélküli, távirányítóba épített termosztát**
- **hordozható elektronikus termosztát szabályozás**
- heti program
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- tömeg: 6,6 kg
- méret: 119,5 x 80,5 x 4 cm

960 W



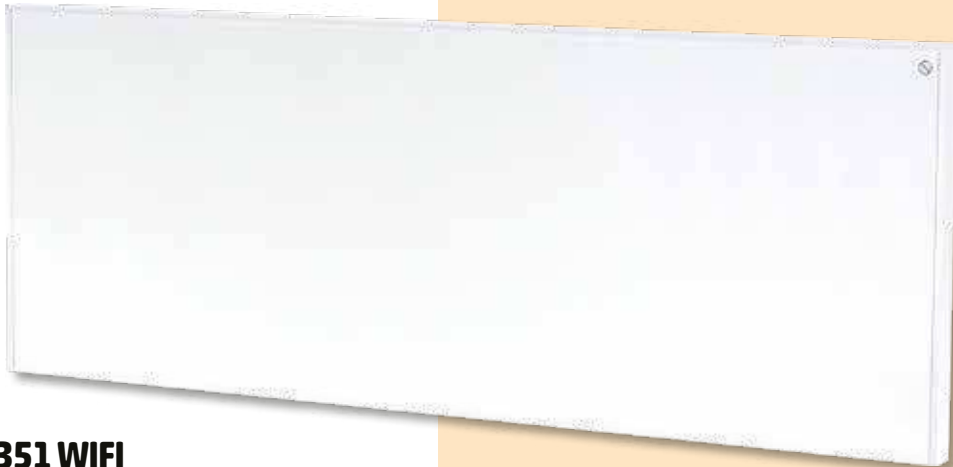
VIDEO



FKIR 722

- **teljesítmény: 720 W**
- tömeg: 5,1 kg
- méret: 119,5 x 59,5 x 4 cm

720 W



FKIR 452

- **teljesítmény: 450 W**
- tömeg: 3,45 kg
- méret: 90,5 x 50,5 x 4 cm

450 W



FKA 200

FALI FŰTŐTEST

- névleges teljesítmény: 2000 W
- **teljesítmény: 1680 - 2000 W**
- **alumínium fűtőelem**
- csendes és gazdaságos működés
- **lineáris felmelegedés, egyenletes hőelosztás**
- minimalista megjelenés
- **falra szerelhető kivitel**
- heti program
- komfort és economy mód
- **fagyór funkció**
- ablaknyitás-érzékelés
- méret: 84 x 44 x 9,45 cm

2000 W

FKA 150

- névleges teljesítmény: 1500 W
- **teljesítmény: 1250 - 1500 W**
- méret: 69 x 44 x 9,45 cm

1500 W

FKA 100

- névleges teljesítmény: 1000 W
- **teljesítmény: 840 - 1000 W**
- méret: 54 x 44 x 9,45 cm

1000 W



FK421WIFI

SMART KONVEKTOR FŰTŐTEST

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni WiFi környezetben működő fűtőkészülékünket.

- **teljesítmény: 2000 W**
- **IPX4 fröccsenő víz elleni védelem**
- **szabadonálló vagy falra rögzíthető**
- fagyórként is használható (7°C)
- termosztátvezérelt üzemmód 5-35°C
- elektronikus nyomógombok, digitális LED kijelző
- heti program, ablaknyitás-érzékelés
- 24 órás kikapcsolás időzítő
- festett acél felület
- főkapcsolóval
- túlmelegedés elleni védelem
- csavarok, tiplik a falra rögzítéshez
- **méret: 87 x 43,5 x 22 cm**

2000 W



FK415WIFI

SMART KONVEKTOR FŰTŐTEST

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni WiFi környezetben működő fűtőkészülékünket.

- **teljesítmény: 1500 W**
- **IPX4 fröccsenő víz elleni védelem**
- **szabadonálló vagy falra rögzíthető**
- fagyórként is használható (7°C)
- termosztátvezérelt üzemmód 5-35°C
- elektronikus nyomógombok, digitális LED kijelző
- heti program, ablaknyitás-érzékelés
- 24 órás kikapcsolás időzítő
- festett acél felület
- főkapcsolóval
- túlmelegedés elleni védelem
- csavarok, tiplik a falra rögzítéshez
- **méret: 70 x 43,5 x 22 cm**

1500 W



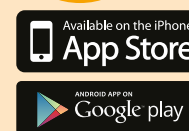
1000 W

FK210WIFI

SMART KONVEKTOR FŰTŐTEST

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni WiFi környezetben működő fűtőkészülékünket.

- **teljesítmény: 1000 W**
- **IPX4 fröccsenő víz elleni védelem**
- **szabadonálló vagy falra rögzíthető**
- fagyórként is használható (7°C)
- termosztátvezérelt üzemmód 5-35°C
- elektronikus nyomógombok, digitális LED kijelző
- heti program, ablaknyitás-érzékelés
- 24 órás kikapcsolás időzítő
- festett acél felület
- főkapcsolóval
- túlmelegedés elleni védelem
- csavarok, tiplik a falra rögzítéshez
- **méret: 99 x 23,5 x 22 cm**





FKIS600WIFI

SMART INFRA FŰTŐTEST

- beltéri kivitel
- edzett üveg előlap és hátlap, 1 cm vastagság
- **távoli infravörös karbonkristály fűtőelem**
- 600 W teljesítmény
- **hangtalan működés**
- nagyméretű LED kijelző, kikapcsolható
- digitális termosztáttal 5 - 50 °C
- 24 órás kikapcsolás időzítő (1 órás egységek)
- érintéssel, távirányítóval és TUYA wifi applikációval is vezérelhető
- ECO üzemmód
- gyerekzár funkció
- **fém fal tartókkal a hátoldalon**
- tartozék lábakkal
- IP44 freccsenő víz elleni védelemmel
- túlmelegedés elleni védelemmel
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ 50/60 Hz
- méret: 100 x 62 x 34,8 cm

600 W



FK 430 WIFI

KONVEKTOR SMART FŰTŐTEST

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni Wi-Fi környezetben működő készülékünket.

- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- **edzett üveg előlap**
- **érintőgombokkal vagy okostelefonnal szabályozható**
- elektronikus termosztát
- kikapcsolásidőzítés
- **IPX4 védelem a fröccsenő víz ellen**
- gyerekzár
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- **szabadon álló vagy falra szerelhető kivitel**
- méret: padlón állva: 92 x 43 x 24 cm
- falra szerelve: 92 x 38 x 9 cm

VIDEO

2000 W



FALRA IS SZERELHETŐ

FK 350 WIFI

SMART KONVEKTOR FŰTŐTEST

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni Wi-Fi környezetben működő készülékünket.

- szabadon álló kivitel
- **érintőgombokkal, távirányítóval, vagy ingyenes okostelefonos alkalmazással szabályozható**
- **3 fűtési fokozat: 1000 W/1300 W/2300 W**
- elektronikus termosztát
- **fagyőr funkció**
- **külön kapcsolható turbóventilátor funkció**
- 24 órás kikapcsolásidőzítés
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) gombaelem, tartozék
- méret: padlón állva: 68 x 41,5 x 18 cm

2300 W

VIDEO



FK320WIFI

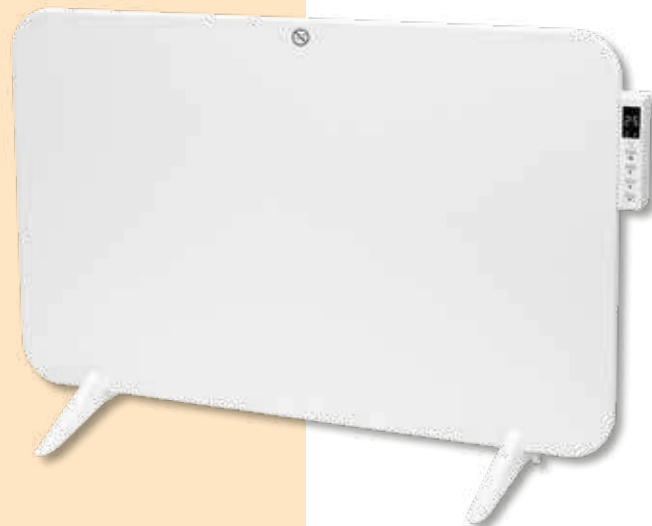
SMART KONVEKTOR FŰTŐTEST

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni Wi-Fi környezetben működő készülékünket.

- szabadon álló kivitel
- **érintőgombokkal, távirányítóval vagy TUYA wifi applikációval vezérelhető**
- **3 fűtési fokozat: 800 W / 1200 W / 2000 W**
- elektronikus termosztát
- **fagyőr funkció**
- **külön kapcsolható turbóventilátor**
- 24 órás kikapcsolásidőzítés
- méret: 60 x 38,5 x 26 cm
- 230 V~ 50 Hz

2000 W





450 W

FKIR 270 WIFI

SMART INFRA FŰTŐTEST

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni WiFi környezetben működő fűtőkészülékünket.

- beltéri kivitel
- hangtalan működés
- **érintőgombokkal és TUYA applikációval vezérelhető**
- 1000 W teljesítmény, magas sugárzó hő arány
- **270° infrasugárzási szög**
- felületi hőmérséklet: ~90 °C
- **digitális termosztáttal 0 - 37 °C**
- 24 órás kikapcsolás időzítő (1 órás egységek)
- magas minőségű fémház, fém lábakkal
- felborulás esetén kikapcsol
- túlmelegedés elleni védelemmel
- tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
- méret: 30 x 110 x 30 cm

1000 W

VIDEO



FMC 2000

MICA KONVEKTOR TÁVIRÁNYÍTÓVAL

- beltéri kivitel
- **MICA (lemezes szilikát ásvány) panelekkel**
- gyorsan felmelegszik
- **magas sugárzó hő arány**
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- **digitális termosztáttal 18 - 30 °C**
- 12 órás kikapcsolási időzítő (0,5 órás egységek)
- **elektronikus nyomógombokkal és távirányítóval vezérelhető**
- csendes működés
- túlmelegedés és felborulás esetén kikapcsol
- kereken könnyen gördíthető
- vezetéktárolóval
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2025) gombelem, tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 54 x 62 x 26,5 (8) cm

2000 W

VIDEO



FKIR450

SMART INFRA FŰTŐTEST

- beltéri kivitel
- **fém előlap, 1,5 cm vastagság**
- 450 W teljesítmény
- **hangtalan működés**
- kikapcsolható LED kijelző
- **digitális termosztáttal 5 - 55 °C**
- 24 órás kikapcsolás időzítő (1 órás egységek)
- nyomógombokkal, távirányítóval és TUYA wifi applikációval is vezérelhető
- ECO üzemmód
- gyerekzár funkció
- **fém fal tartókkal a hátoldalon**
- tartozék lábakkal
- túlmelegedés elleni védelemmel
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
- méret: 72,5 x 48 x 28 cm

FK331

KONVEKTOR FŰTŐTEST

- szabályozható teljesítmény
- **3 fűtési fokozat: 750 W / 1250 W / 2000 W**
- max. teljesítmény: 2000 W
- **termosztátszabályozás**
- szabadon álló kivitel
- hordfülekkel, műanyag lábakkal
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 57 x 32,5 x 20,5 cm

2000 W



FK345TURBO

KONVEKTOR FŰTŐTEST

- szabályozható teljesítmény
- kapcsolható turbóventilátor funkció
- **2 fűtési fokozat: 1250 W / 2000 W**
- max. teljesítmény: 2000 W
- **termosztátszabályozás**
- szabadon álló kivitel
- hordfülekkel, műanyag lábakkal
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 62,5 x 39 x 26 cm

2000 W



FK 344

KONVEKTOR TURBO FŰTŐTEST

- 3 fűtési fokozat: 750 W / 1250 W / 2000 W
- **kapcsolható turbóventilátor funkció**
- termosztátszabályozás
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- **szabadon álló kivitel**
- méret: 69 x 39 x 19 cm

VIDEO



2000 W



	fűtési fokozatok	szabadon álló	falra szerelhető	ventilátor	programozás	termosztát	távirányító	WiFi	méret	tömeg
FKIR 962	960 W	nem	igen	nincs	heti program	elektronikus	van	nincs	120 x 80 x 4 cm	6,6 kg
FKIR 722	720 W	nem	igen	nincs	heti program	elektronikus	van	nincs	120 x 60 x 4 cm	5,1 kg
FKIR 452	450 W	nem	igen	nincs	heti program	elektronikus	van	nincs	90 x 50 x 4 cm	3,45 kg
FKIR 701 WIFI	700 W	nem	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	van	120 x 50 x 5,5 cm	3,1 kg
FKIR 351 WIFI	350 W	nem	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	van	50 x 60 x 5 cm	2 kg
FKA 200	1680 W / 2000 W	nem	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	nincs	84 x 44 x 9,5 cm	7,5 kg
FKA 150	1250 W / 1500 W	nem	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	nincs	69 x 44 x 9,5 cm	6,5 KG
FKA 100	840 W / 1000 W	nem	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	nincs	54 x 44 x 9,5 cm	5,8 kg
FK210WIFI	1000 W	igen	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	van	99 x 23,5 x 22 cm	3,3 kg
FK415WIFI	1500 W	igen	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	van	70 x 43,5 x 22 cm	4,4 kg
FK421WIFI	2000 W	igen	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	van	87 x 43,5 x 22 cm	5,7 kg
FK15600WIFI	600 W	igen	igen	nincs	heti program	elektronikus	van	van	55 x 100 cm	12,6 kg
FK 430 WIFI	1000 W / 2000 W	igen	igen	nincs	heti program	elektronikus	nincs	van	92 x 43 x 24 cm	8,2 kg
FK 350 WIFI	1000 W / 1300 W / 2300 W	igen	nem	van	kikapcsolás időzítés	elektronikus	van	van	68 x 41,5 x 18 cm	4,5 kg
FK320WIFI	800 W / 1200 W / 2000 W	igen	nem	van	heti program	elektronikus	van	van	60 x 38,5 x 10 cm	2,7 kg
FK331	750 W / 1250 W / 2000 W	igen	nem	nincs	nincs	mechanikus	nincs	nincs	57 x 32,5 x 20,5 cm	2,5 kg
FK345TURBO	1250 W / 2000 W	igen	nem	van	nincs	mechanikus	nincs	nincs	62,5 x 39 x 26 cm	3,2 kg
FK 344	750 W / 1250 W / 2000 W	igen	nem	van	nincs	mechanikus	nincs	nincs	69 x 39 x 19 cm	3,5 kg
FKIR 270 WIFI	1000 W	igen	nem	nincs	heti program	elektronikus	nincs	van	30 x 100 x 30 cm	18,3 kg
FKIR450	450 W	igen	igen	nincs	heti program	elektronikus	van	van	70 x 45 cm	3,8 kg
FMC 2000	1000 W / 2000 W	igen	nem	nincs	kikapcsolás időzítés	elektronikus	van	nincs	54 x 62 x 26,5 (8) cm	5,1 kg

FKOS 13 M**OLAJRADIÁTOR**

- 3 fűtési fokozat: 1000 W / 1500 W / 2500 W
- **13-tagú**
- mechanikus termosztát
- **automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén**
- darabonkénti nyomáspróbának alávetve
- méret: 12 (23) x 60 x 58 cm, 11,8 kg

2500 W**FKOS 11 M****OLAJRADIÁTOR**

- 3 fűtési fokozat: 800 W / 1200 W / 2000 W
- **11-tagú**
- mechanikus termosztát
- **automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén**
- darabonkénti nyomáspróbának alávetve
- méret: 12 (23) x 60 x 51 cm, 10,2 kg

2000 W**FKOS 9 M****OLAJRADIÁTOR**

- 3 fűtési fokozat: 800 W / 1200 W / 2000 W
- **9-tagú**
- mechanikus termosztát
- **automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén**
- darabonkénti nyomáspróbának alávetve
- méret: 12 (23) x 60 x 44 cm, 8,6 kg

2000 W**FKOS 7 M****OLAJRADIÁTOR**

- 3 fűtési fokozat: 600 W / 900 W / 1500 W
- **7-tagú**
- mechanikus termosztát
- **automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén**
- darabonkénti nyomáspróbának alávetve
- méret: 12 (23) x 60 x 37 cm, 7 kg

1500 W**FKFB54204WIFI****FALI VENTILÁTOROS SMART FŰTŐTEST**

- fekete üveg előlap
- 2 fűtési fokozat: 1000 / 2000 W
- **STOP programos**
- normál üzemmódok: csak ventilátor, meleg és forró levegő
- termosztát szabályozás 18-45°C
- **lengő légterelő lamella**
- 8 órás kikapcsolás időzítés
- heti programozás
- ablaknyitás-érzékelés
- túlmelegedés elleni védelem
- távirányítóval
- ingyenes okostelefonos TUYA alkalmazással távolról is vezérelhető
- csavarok, tiplik a falra rögzítéshez
- főkapcsolóval
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2025) gombelem, tartozék
- méret: 53,7 x 19,7 x 13,5 cm

2000 W**FKFW54204WIFI**

- fehér üveg előlap



FKF 65221**FALI VENTILÁTOROS FŰTŐTEST**

- 2 fűtési fokozat: 1100 W / 2200 W
- lengő légterelő lamella
- **elektronikus termosztát**
- 8 órás kikapcsolásidőzítés
- **heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- minden funkció távirányítható
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 65 x 25 x 15 cm

2200 W**FKF 56202****FALI VENTILÁTOROS FŰTŐTEST**

- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- lengő légterelő lamella
- **elektronikus termosztát**
- 8 órás kikapcsolásidőzítés
- **heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- minden funkció távirányítható
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- ezüst színű
- méret: 56 x 19 x 12 cm

2000 W**FKF 59201****FALI VENTILÁTOROS FŰTŐTEST, STOP PROGRAMOS**

- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- lengő légterelő lamella
- **elektronikus termosztát**
- 12 órás kikapcsolásidőzítés
- **heti program**
- **adaptív bekapcsolásszabályozás**
- **STOP program:** a beállított hőmérséklet elérésekor a ventilátor is kikapcsol
- minden funkció távirányítható
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 54 x 20,5 x 12 cm

2000 W**FKF 42201****FALI VENTILÁTOROS FŰTŐTEST**

- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- **elektronikus termosztát**
- 8 órás kikapcsolásidőzítés
- **heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- minden funkció távirányítható
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 42 x 16,5 x 11,5 cm

2000 W**FKF42202WIFI****FALI VENTILÁTOROS SMART FŰTŐTEST**

Okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhetjük az otthoni WiFi környezetben működő fűtőkészülékünket.

- **2 fűtési fokozat: 1000 / 2000 W**
- maximális teljesítmény: 2000 W
- normál üzemmódok: csak ventilátor, meleg és forró levegő
- termosztátvezérelt üzemmód 18-45°C
- 8 órás kikapcsolás időzítő
- **heti program**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- túlmelegedés elleni védelem
- távirányítóval
- **ingyenes okostelefonos alkalmazással távolról is vezérelhető**
- főkapcsolóval
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2025) gombaelem, tartozék
- méret: 42,8 x 17,5 x 11,6 cm

2000 W

FKF26201

FÜRDŐSZOBAI VENTILÁTOROS FŰTŐTEST

- falra szerelhető
- IPX2 védelem csepegő víz ellen
- 2 fűtési fokozat: 800 W / 2000 W
- normál üzemmódok: csak ventilátor, meleg és forró levegő
- PTC kerámia fűtőelemek
- **aluminium törölközőszárítótál**
- **STOP** programos
- termosztát szabályozás 18 - 45 °C
- LED kijelző szobahőmérséklettel
- 8 órás kikapcsolás időzítés
- heti programozás
- ablaknyitás-érzékelés
- túlmelegedés elleni védelemmel
- csavarok, tiplik a falra rögzítéshez
- főkapcsolóval
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2025) gombelem, tartozék
- méret: 26,5 x 32,8/55 x 11,5 cm

2000 W



	fűtési fokozatok	elhelyezés	programozás	csak ventilátor üzemmód	stop program	termosztát	légterelés	vezérlés	távirányító tápellátása	méret	tömeg
FKFB54204WIFI	1000 W / 2000 W	fali	heti program	nincs	van	elektronikus	van	távirányító vagy okostelefonos alkalmazás	1 x 3 V (CR 2025) tartozék	53,7x13,5x19,7 cm	2,4 kg
FKFW54204WIFI	1000 W / 2000 W	fali	heti program	nincs	van	elektronikus	van	távirányító vagy okostelefonos alkalmazás	1 x 3 V (CR 2025) tartozék	53,7x13,5x19,7 cm	2,4 kg
FKF 65221	1100 W / 2200 W	fali	heti program	van	nincs	elektronikus	van	távirányító	1 x 3 V (CR2025) tartozék	65 x 25 x 15 cm	4,2 kg
FKF 56202	1000 W / 2000 W	fali	heti program	van	nincs	elektronikus	van	távirányító	1 x 3 V (CR2025) tartozék	56 x 19 x 12 cm	2,5 kg
FKF 59201	1000 W / 2000 W	fali	heti program	nincs	van	elektronikus	van	távirányító	1 x 3 V (CR2025) tartozék	54 x 20,5 x 12 cm	2,5 kg
FKF 42201	1000 W / 2000 W	fali	heti program	van	nincs	elektronikus	nincs	távirányító	1 x 3 V (CR2025) tartozék	42 x 16,5 x 11,5 cm	1,8 kg
FKF42202WIFI	1000 W / 2000 W	fali	heti program	van	nincs	elektronikus	nincs	távirányító vagy okostelefonos alkalmazás	1 x 3 V (CR2025) tartozék	42,8 x 17,5 x 11,6 cm	2 kg
FKF26201	800 W / 2000 W	fali	heti program	nincs	van	elektronikus	van	távirányító	1 x 3 V (CR 2025) tartozék	26,5 x 11,5 x 32,8 cm	1,4 kg

FK 54

ÁLLÓ KERÁMIA FŰTŐTEST TÁVIRÁNYÍTÓVAL

- **2 fűtési fokozat: 1400 W / 2000 W**
- érintőgombok és fehér LED-kijelző
- távirányítóval minden funkció vezérelhető
- PTC kerámia fűtőelem
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén
- **elektronikus termosztát 15-40°C**
- 24 órás kikapcsolásidőzítő
- kapcsolható oscillálás
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2025) gombelem, tartozék
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: Ø23 x 63,5 cm

2000 W



FK 29

KERÁMIA FŰTŐTEST

- **2 fűtési fokozat: 900 W / 1800 W**
- mechanikus termosztát
- **kapcsolható oscillálás**
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén
- méret: 22 x 32 x 14,5 cm

1800 W



FK 55

KERÁMIA FŰTŐTEST DIGITÁLIS TERMOSZTÁTTAL

- **2 fűtési fokozat: 1000 W / 1500 W**
- érintőgombok és fehér LED-kijelző
- funkciók: hideg, meleg, forró levegő
- **elektronikus termosztát 15-45 °C-ig**
- 12 órás kikapcsolásidőzítés
- kapcsolható oscillálás
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 17,4 x 24,3 x 11,7 cm

1500 W



FK 51

KERÁMIA FŰTŐTEST

- **2 fűtési fokozat: 1000 W / 1500 W**
- maximális teljesítmény: 1500 W
- funkciók: hideg, meleg, forró levegő
- kapcsolható oscillálás 70°
- túlmelegedés elleni védelem
- **felbillenés esetén kikapcsol**
- mechanikus termosztát
- méret: 15 x 24,5 x 9 cm

1500 W



FKH 400**HORDOZHATÓ MINI KERÁMIA FŰTŐTEST**

- 400 W teljesítmény
- kompakt kialakítás
- elektronikus termosztát 15-45 °C-ig
- 12 órás kikapcsolásidőzítés
- tartozék készüléktartó állvány
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 9 x 17 x 8,5 cm

400 W**FKH 401****HORDOZHATÓ MINI KERÁMIA FŰTŐTEST**

- 400 W teljesítmény
- kompakt kialakítás
- elektronikus termosztát 15-45 °C-ig
- hangulatos láng effekt
- 12 órás kikapcsolásidőzítés
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 9,5 x 18,5 x 7 cm

400 W**VIDEO****FK 37/GY****HORDOZHATÓ VENTILÁTOROS FŰTŐTEST**

- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
- mechanikus termosztát
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén
- méret: 26 x 24 x 13 cm

2000 W**FK10SC****VENTILÁTOROS FŰTŐTEST**

- hideg, meleg, forró levegő
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / max. 2000 W
- mechanikus termosztát
- túlmelegedés elleni védelem
- működést jelző fény
- süllyesített hordfűl
- tápellátás: 220-240 V, 50-60Hz
- méret: 20,5 x 27,5 x 15,5 cm

2000 W**FKM500****FŰTŐTEST, FAGYŐR**

- szabadonálló kivitel
- 500 W teljesítmény
- funkciók: fűtés, fagymentesítés
- mechanikus termosztát
- fűtést visszajelző fény
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 30 x 28,5 x 18 cm
- 230 V~ 50 Hz

500 W**FK 231****HALOGÉN FŰTŐTEST**

- 3 fűtési fokozat: 400 W / 800 W / 1200 W
- külön kapcsolható fűtőbetétek
- kapcsolható oszcillálás
- automatikus kikapcsolás felbillenés esetén
- fűtőbetét típusa: FK 231/T (160 mm, 400 W)
- méret: 30 x 70 x 30 cm

1200 W**FK 1****HORDOZHATÓ VENTILÁTOROS FŰTŐTEST**

- szabályozható teljesítmény
- folyamatosan állítható hőfok
- max. teljesítmény: 2000 W
- masszív műanyag ház
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés vagy felbillenés esetén
- méret: 22,5 x 26,5 x 13,5 cm

2000 W

	fűtési fokozatok	termosztát	ventilátor	kapcsolható oszcillálás	méret
FK 54	1400 W / 2000 W	elektronikus	van	van	Ø23 x 63,5 cm
FK 55	1000 W / 1500 W	elektronikus	van	van	17,4 x 24,3 x 11,7 cm
FK 29	900 W / 1800 W	mechanikus	van	van	22 x 32 x 14,5 cm
FK 51	1000 W / 1500 W	mechanikus	van	van	15 x 24,5 x 9 cm
FKH 400	400 W	elektronikus	van	nincs	9 x 17 x 8,5 cm
FKH 401	400 W	elektronikus	van	nincs	9,5 x 18,5 x 7 cm
FK10SC	1000 W / 2000 W	mechanikus	van	van	20,5 x 27,5 x 15,5 cm
FK 1	1000 W / 2000 W	mechanikus	van	nincs	21 x 26,5 x 11 cm
FK 37/GY	1000 W / 2000 W	mechanikus	van	nincs	26 x 24 x 13 cm
FK 231	400 W / 800 W / 1200 W	nincs	nincs	van	30 x 70 x 30 cm
FKM500	500 W	mechanikus	nincs	nincs	30 x 28,5 x 18,5 cm

FŰTŐBETÉT

típus	melyik régi és új termékeinkhez ajánlott	méret	teljesítmény
FK 20/T	FK 20	42 cm	600 W
FK 21/T	FK 21	19,5 cm	400 W
FK 231/T	FK 231	16 cm	400 W
FK 24/T	FK 24	42 cm	600 W, IPX4
FK 272/T	FK 272	35 cm	650 W, IPX4
FKT 22CM	FK 16	22 cm	400 W
FKT 24CM	FK 6/K	24 cm	400 W
FKT 42CM	FK 2 és FK 22	42 cm	600 W

FK20

KVARCCSÖVES FŰTŐTEST

- falra szerelhető
- 2 fűtési fokozat: 600 W / 1200 W
- száraz beltéri körülmények között használható
- **IP20: víz behatolása ellen nem védett**
- strapabíró fém ház
- állítható dőlésszög
- zsinórkapcsolóval
- fűtőbetét típusa: FK20T (420 mm, 600 W)
- méret: 53,5 x 13 x 11 cm

1200 W



FK 24

KVARCCSÖVES FŰTŐTEST

- 2 fűtési fokozat: 600 W / 1200 W
- fürdőszoba fűtésére ideális
- strapabíró, fémház
- állítható dőlésszög
- **IPX4 védelem a fröccsenő víz ellen**
- **falra szerelhető kivétel**
- fűtőbetét típusa: FK 24/T (420 mm, 600 W, IPX4)
- méret: 53,5 x 13 x 11 cm

1200 W



FK 25

KARBONSZÁLAS FŰTŐTEST

- 2 fűtési fokozat: 600 W / max. 1200 W
- **IPX4 védelem a fröccsenő víz ellen**
- zsinórkapcsolóval
- falra szerelhető
- **masszív fémház**
- állítható dőlésszög
- méret: 74,5 x 10 x 20 cm

1200 W



FK 272

KVARCCSÖVES KÜLTÉRI HŐSUGÁRZÓ

- 3 fűtési fokozat: 650 W / 1350 W / 2000 W
- magas sugárzó hőárány
- **IPX4 védetség fröccsenő víz ellen**
- terasz fűtésére ideális
- **felbillenés esetén kikapcsol**
- hangtalan működés
- rozsdamentes állvány
- méret: 50 x 177-205 cm, 8 kg

2000 W



FK 252

KARBON ÉS HALOGÉN KOMBINÁLT FŰTŐTEST

- 2 üzemmód: 1200 W halogén fűtőelem vagy 1200 W karbon fűtőelem
- maximális teljesítmény: 1200 W
- **távírányítóval vagy érintőgombokkal vezérelhető**
- kapcsolható oscillálás
- 6 órás kikapcsolási időzítés
- IPX4 védelem a fröccsenő víz ellen
- kül- és beltéren egyaránt használható
- **felbillenés esetén kikapcsol**
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2025) gombelem, tartozék
- méret: Ø27 x 86 cm

1200 W

ST-05-400-E

- IPARI FŰTŐTEST**
- 2 fűtési fokozat: 2500 W / 5000 W
 - csak ventilátor-üzemmód
 - mechanikus termosztát
 - **IPX4 védelem a fröccsenő víz ellen**
 - túlmelegedés elleni védelem
 - tápkábel hossza: 1,3 m
 - masszív fém ház
 - tartozék hálózati csatlakozókábel
 - tápellátás: 400 V ~ / 50 Hz
 - méret: 35 x 37,5 x 45,5 cm

5000 W



STANLEY

FKI 50

- IPARI, VENTILÁTOROS FŰTŐTEST**
- 2 fűtési fokozat: 2500 W / 5000 W
 - mechanikus termosztát
 - **IPX4 védelem a fröccsenő víz ellen**
 - automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
 - tápellátás: 400 V ~ / 50 Hz
 - méret: 29 x 47 x 33 cm

A hálózati csatlakozóvezeték nem tartozék.

5000 W



FKI33

- HORDOZHATÓ VENTILÁTOROS FŰTŐTEST**
- **IPX4 védelem a fröccsenő víz ellen**
 - strapabíró, dupla falú porfestett fém ház
 - rozsdamentes fűtőelemek
 - 3 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W / 3000 W
 - csak ventilátor-üzemmód
 - **termosztátszabályozás**
 - műanyag hordfűl
 - túlmelegedés elleni védelem
 - tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
 - méret: 20 x 33 x 22,5 cm

3000 W



FK56

- HORDOZHATÓ KERÁMIA FŰTŐTEST**
- 2 fűtési fokozat: 1000 W / 2000 W
 - csak ventilátor-üzemmód
 - **mechanikus termosztát**
 - működést jelző fény
 - hordfűl
 - állítható dőlésszög
 - túlmelegedés esetén kikapcsol
 - tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
 - méret: 18,5 x 22,5 x 15,5 cm

2000 W



FK303

- HORDOZHATÓ VENTILÁTOROS PTC FŰTŐTEST**
- biztonságos PTC fűtőelem
 - **2 fűtési fokozat: 2000 W / 3000 W**
 - üzemmódok: hideg, meleg vagy forró levegő
 - mechanikus termosztát
 - **strapabíró fém ház**
 - műanyag hordfűl
 - túlmelegedés elleni védelemmel
 - tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
 - méret: 24 x 28 x 23 cm

3000 W



FK302

- HORDOZHATÓ VENTILÁTOROS PTC FŰTŐTEST**
- biztonságos PTC fűtőelem
 - **2 fűtési fokozat: 1200 W / 2000 W**
 - üzemmódok: hideg, meleg vagy forró levegő
 - mechanikus termosztát
 - **strapabíró fém ház**
 - műanyag hordfűl
 - túlmelegedés elleni védelemmel
 - tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
 - méret: 18 x 20 x 17 cm

2000 W



FKTW 501

ELEKTROMOS TÖRÖLKÖZŐSZÁRÍTÓ

- 500 W névleges teljesítmény
- **beépített kezelőfelület és LCD kijelző**
- **elektronikus termosztát**
- heti program
- fagyór funkció
- ablaknyitás-érzékelés
- **csendes és gazdaságos működés**
- falra szerelhető kivitel
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 54 x 98 x 9,2 cm

VIDEO



500 W



FTW11

FŰTÖTT ELEKTROMOS RUHASZÁRÍTÓ

- 230 W
- alumínium
- **összecsukható, könnyen tárolható**
- 50°C állandó hőmérséklet
- vízálló kapcsolóval
- **IP22 csepegő víz ellen védett**
- **8 db hosszú + 2 x 5 db rövid fűtött rúd**
- méret: 147 x 54,5 x 91 cm
- 230V~ 50Hz

230 W

FTW22

FŰTÖTT ELEKTROMOS RUHASZÁRÍTÓ

- 90 W teljesítmény
- **6 db fűtött rúd**
- alumínium
- szabadonálló kivitel
- 50°C állandó hőmérséklet
- **be-ki vízálló kapcsolóval**
- **IP22 csepegő víz ellen védett**
- méret: 53,5 x 90,5 x 34,5 cm
- 230 V~ 50 Hz

90 W



FTW 2

FŰTÖTT, ELEKTROMOS TÖRÖLKÖZŐSZÁRÍTÓ

- 100 W teljesítmény
- 6 törölközőtartó rúd
- **szabadon álló vagy falra szerelhető kivitel**
- **IPX1 védelem a függőlegesen csepegő víz ellen**
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: falra szerelve: 54 x 86 x 10,2 cm
talpán állva: 54 x 91 x 35,3 cm

100 W

FALRA IS SZERELHETŐ



FTW 4

FŰTÖTT, ELEKTROMOS TÖRÖLKÖZŐSZÁRÍTÓ

- 90 W teljesítmény
- 5 törölközőtartó rúd
- **csak falra szerelhető kivitel**
- **IPX1 védelem a függőlegesen csepegő víz ellen**
- automatikus kikapcsolás túlmelegedés esetén
- méret: 60 x 44,5 x 9,5 cm

90 W

Típuszám	Hőátadás jellege	Ideális elhelyezés	Telepítés jellege	Ideális helyiségméret
FKKI08	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	beépíthető vagy fali	30 m ² *
FKKI 05	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	beépíthető vagy áthelyezhető	30 m ² *
FKKI 03	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	beépíthető	30 m ² *
FKK BOLOGNA	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKK BORA BORA	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKKCALGARY	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKK PALERMO	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKK 14	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKK 04	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	28 m ² *
FKK 15	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKK12	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	28 m ² *
FKK11	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKK 10	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	falra szerelhető vagy áthelyezhető	30 m ² *
FKK 24	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	falra szerelhető vagy áthelyezhető	27 m ² *
FKK 17	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	falra szerelhető	30 m ² *
FKIR 962	hősugárzás + konvekció	nappali, hálószo	falra vagy plafonra szerelhető	14 m ² *
FKIR 722	hősugárzás + konvekció	nappali, hálószo	falra vagy plafonra szerelhető	11 m ² *
FKIR 452	hősugárzás + konvekció	nappali, hálószo	falra vagy plafonra szerelhető	7 m ² *
FKIR 701 WIFI	hősugárzás + konvekció	nappali, hálószo	falra szerelhető	10 m ² *
FKIR 351 WIFI	hősugárzás + konvekció	nappali, hálószo	falra szerelhető	5 m ² *
FKA 200	konvekció	nappali, hálószo	falra szerelhető	30 m ² *
FKA 150	konvekció	nappali, hálószo	falra szerelhető	23 m ² *
FKA 100	konvekció	nappali, hálószo	falra szerelhető	15 m ² *
FK210WIFI	konvekció	nappali, hálószo, fürdőszoba	falra szerelhető vagy áthelyezhető	15 m ² *
FK415WIFI	konvekció	nappali, hálószo, fürdőszoba	falra szerelhető vagy áthelyezhető	23 m ² *
FK421WIFI	konvekció	nappali, hálószo, fürdőszoba	falra szerelhető vagy áthelyezhető	30 m ² *
FKIS600WIFI	hősugárzás	nappali, hálószo	falra szerelhető vagy áthelyezhető	9 m ² *
FK 430 WIFI	konvekció	nappali, hálószo, fürdőszoba	falra szerelhető vagy áthelyezhető	30 m ² *
FK 350 WIFI	konvekció + ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	35 m ² *
FK320WIFI	konvekció + ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FK331	konvekció	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FK345TURBO	konvekció + ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FK 344	konvekció + ventilátoros kifújás	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKIR 270 WIFI	hősugárzás + konvekció	nappali, hálószo	áthelyezhető	15 m ² *
FKIR450	hősugárzás	nappali, hálószo	falra szerelhető vagy áthelyezhető	7 m ² *
FMC 1500	hősugárzás + konvekció	nappali, hálószo	hordozható	23 m ² *
FMC 2000	hősugárzás + konvekció	nappali, hálószo	hordozható	30 m ² *
FKOS 13 M	konvekció	nappali, hálószo	áthelyezhető	38 m ² *
FKOS 11 M	konvekció	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKOS 9 M	konvekció	nappali, hálószo	áthelyezhető	30 m ² *
FKOS 7 M	konvekció	nappali, hálószo	áthelyezhető	23 m ² *
FKFB54204WIFI	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	falra szerelhető	30 m ² *
FKFW54204WIFI	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	falra szerelhető	30 m ² *
FKF 65221	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	falra szerelhető	33 m ² *
FKF 56202	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	falra szerelhető	30 m ² *
FKF 59201	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	falra szerelhető	30 m ² *
FKF 42201	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	falra szerelhető	30 m ² *
FKF42202WIFI	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	falra szerelhető	30 m ² *
FKF26201	ventilátoros kifújás	fürdőszoba	falra szerelhető	30 m ² *
FK 54	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	hordozható	30 m ² *
FK 55	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, gyerekszoba	hordozható	23 m ² *
FK 29	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, nyaraló, iroda	hordozható	27 m ² *
FK 51	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, nyaraló, iroda	hordozható	23 m ² *
FKH 400	ventilátoros kifújás	hálószo, iroda	hordozható	6 m ² *
FKH 401	ventilátoros kifújás	hálószo, iroda	hordozható	6 m ² *
FK10SC	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, nyaraló, iroda	hordozható	30 m ² *
FK 1	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, nyaraló, iroda	hordozható	30 m ² *
FK 37/GY	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, nyaraló, iroda	hordozható	30 m ² *
FK 231	hősugárzás	nappali, hálószo, nyaraló, iroda	hordozható	18 m ² *
FKMS00	konvekció	nyaraló, nyári konyha, garázs	hordozható	7 m ² *
FK 24	hősugárzás	fürdőszoba, gyerekszoba	falra szerelhető	18 m ² *
FK 25	hősugárzás	terasz	falra szerelhető	18 m ² **
FK 272	hősugárzás	terasz	áthelyezhető	30 m ² **
FK 252	hősugárzás	terasz	áthelyezhető	18 m ² **
ST-05-400-E	ventilátoros kifújás	műhely	hordozható	77 m ² **
FKI 50	ventilátoros kifújás	műhely	hordozható	77 m ² **
FK 33	ventilátoros kifújás	nappali, hálószo, nyaraló, iroda	hordozható	30 m ² *
FK56	ventilátoros kifújás	műhely	hordozható	30 m ² *
FK303	ventilátoros kifújás	műhely	hordozható	30 m ² *
FK302	ventilátoros kifújás	műhely	hordozható	45 m ² *

* Becsült érték, átlagos belmagassággal (2,7 m) és szigeteléssel számolva.
** Becsült érték beltéri használat esetén, átlagos belmagassággal és szigeteléssel számolva.

FHC SZÉRIA

ELEKTROMOS FŰTŐSZŐNYEG HIDEGBURKOLAT ALÁ

- kéteres fűtővezeték, egyoldali elektromos csatlakoztatás
- 0,5 m széles fűtőszőnyegek, széles méretválaszték
- **150 W/m² fűtési teljesítmény**
- üvegszálas háló öntapadó szalagokkal az egyszerű telepítésért
- **rendkívül vékony, 4 mm beépítési vastagság**
- fűtővezeték-hurkok közötti távolság: kb. 8 cm
- fűtés csatlakozóvezeték: 2,5 m kéteres + földelés
- tápellátás: 230 V
- ajánlott vezérlés az FHT76WIFI okos termosztáttal

Egy adott terület tervezésekor vegye figyelembe, hogy a fűtőszőnyeg nem vágható kisebb méretűre!



Típuszám	Feszültség (V)	Teljesítmény (W)	Ellenállás (Ω)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Terület (m²)
FHC005	230	75	705,3	0,5	1	0,5
FHC010	230	150	352,7	0,5	2	1
FHC015	230	225	235,1	0,5	3	1,5
FHC020	230	300	176,3	0,5	4	2
FHC025	230	375	141,1	0,5	5	2,5
FHC030	230	450	117,6	0,5	6	3
FHC035	230	525	100,8	0,5	7	3,5
FHC040	230	600	88,2	0,5	8	4
FHC050	230	750	70,5	0,5	10	5
FHC060	230	900	58,8	0,5	12	6
FHC070	230	1050	50,4	0,5	14	7
FHC080	230	1200	44,1	0,5	16	8
FHC090	230	1350	39,2	0,5	18	9
FHC100	230	1500	35,3	0,5	20	10
FHC110	230	1650	32,1	0,5	22	11
FHC120	230	1800	29,4	0,5	24	12

FHW SZÉRIA

ELEKTROMOS FŰTŐSZŐNYEG MELEGBURKOLAT ALÁ

- kéteres fűtővezeték, egyoldali elektromos csatlakoztatás
- 0,5 m széles fűtőszőnyegek, széles méretválaszték
- **150 W/m² fűtési teljesítmény**
- alumínium fólia borítás mindkét oldalon
- **rendkívül vékony, 1,4 mm beépítési vastagság**
- fűtővezeték-hurkok közötti távolság: kb. 5 cm
- fűtés csatlakozóvezeték: 2,5 m kéteres + földelés
- tápellátás: 230 V
- ajánlott vezérlés az FHT76WIFI okos termosztáttal

Egy adott terület tervezésekor vegye figyelembe, hogy a fűtőszőnyeg nem vágható kisebb méretűre!



Típuszám	Feszültség (V)	Teljesítmény (W)	Ellenállás (Ω)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Terület (m²)
FHW010	230	150	352,7	0,5	2	1
FHW015	230	225	235,1	0,5	3	1,5
FHW020	230	300	176,3	0,5	4	2
FHW025	230	375	141,1	0,5	5	2,5
FHW030	230	450	117,6	0,5	6	3
FHW040	230	600	88,2	0,5	8	4
FHW050	230	750	70,5	0,5	10	5
FHW060	230	900	58,8	0,5	12	6
FHW070	230	1050	50,4	0,5	14	7
FHW080	230	1200	44,1	0,5	16	8
FHW090	230	1350	39,2	0,5	18	9
FHW100	230	1500	35,3	0,5	20	10
FHW120	230	1800	29,4	0,5	24	12



FHT76WIFI

OKOS TERMOSZTÁT FŰTŐSZŐNYEGEKHEZ

- Tuya Smart alkalmazással kényelmesen használható
- LCD kijelző háttérvilágítás
- **padlószenzor vagy szobahőmérséklet szerinti működés**
- beállítható hőmérséklet 5 - 60 °C között, fél fokként
- a mért hőmérsékletek kalibrálhatók
- beállítható hiszterézis (0,5 - 10 °C)
- kézi vezérlés vagy program szerinti működés
- **heti programozási lehetőség**
- **ablaknyitás-érzékelés**
- gyerekzár
- kapcsolható max. teljesítmény: 3680 W (16 A)
- tartozék padlószenzorral, 3 m vezetékkel
- tápellátás: 230 V~/50 Hz
- falon kívüli méret: 86 x 86 x 17 mm

THE25B

VEZETÉKES SZOBATERMOSZTÁT

- **3 működési mód** (kézi / program szerinti / távollét)
- **4 programozható kapcsolási pont/nap**
- 0,5 °C pontosság
- **ablaknyitás-érzékelés és fagyvédelmi funkció**
- falra szerelhető, tartozék csavarokkal
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 13,5 x 8,7 x 2,3 cm



THE25W

- fehér

THES25BWIFI

SMART VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBATERMOSZTÁT

- **hordozható, falra szerelhető termosztát**
- **WiFi kapcsolat, applikációval vezérelhető**
- **3 működési mód** (kézi / program szerinti / távollét)
- 4 programozható kapcsolási pont/nap
- **ablaknyitás érzékelés és fagyvédelmi funkció**
- fali rádiófrekvenciás egység (230 V~ 50 Hz)
- rádiókapcsolat a termosztát és rádiófrekvenciás egység között
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 13,5 x 8,7 x 2,3 cm



THES25WWIFI

- fehér



RT520RF

SALUS RF VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBATERMOSZTÁT

- **kontaktus kimenet és Opentherm kommunikációs csatlakozó**
- **kazánmodulációs** üzem (csak Opentherm központokkal)
- az Opentherm működés feltétele a kazán szabványos Opentherm protokollja, ennek ellenőrzése a beüzemelő feladata.
- **választható Optimalizációs üzem**
- **nagy és intuitív LCD képernyő**
- TPI önálló tanulási algoritmus (arányos + integrált idő)
- **beállítható szerviz-figyelmeztető**
- hőmérsékleti tartomány: 5 - 32,5 °C
- RF frekvencia: 868 MHz (30 m-ig)
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, tartozék
- méret: 9,5 x 11,8 x 2,6 cm



RT520

SALUS VEZETÉKES SZOBATERMOSZTÁT

- **kontaktus kimenet és Opentherm kommunikációs csatlakozó**
- **kazánmodulációs** üzem (csak Opentherm központokkal)
- az Opentherm működés feltétele a kazán szabványos Opentherm protokollja, ennek ellenőrzése a beüzemelő feladata
- **választható Optimalizációs üzem**
- **nagy és intuitív LCD képernyő**
- PIN-kód
- **beállítható szerviz-figyelmeztető**
- hőmérsékleti tartomány: 5 - 32,5 °C
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, tartozék
- méret: 9,5 x 11,8 x 2,6 cm



CO10SMART

SMART SZÉN-MONOXID VÉSZJELZŐ, ELEMES

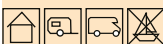
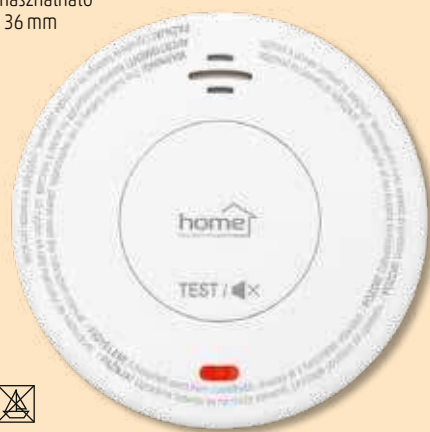
- EN 50291-1:2018 szabványnak megfelel
- **Tuya Smart és Smart Life kompatibilis**
- Wi-Fi kapcsolat: 802.11 b/g/n, 2,412-2,472GHz
- **fejlett elektrokémiai érzékelő**
- készülékteszt-üzemmód
- élettartam vége kijelzés
- teszt gomb
- **tápellátás: 1 x 3 V (CR123A) elem, cserélhető (1 db tartozék)**
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **várható elemélettartam: kb. 5 év**
- elemélettartam vége kijelzés
- riasztás: 85 dB(A) 3 méterről
- méret: 86,5 x 86,5 x 30,5 mm
- tömeg: 110 g



SMO10SMART

SMART OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ

- EN14604:2005/AC:2008 szabványnak megfelel
- **Tuya Smart és Smart Life kompatibilis**
- értesítések, elemszint és állapot ellenőrzés applikáción keresztül
- Wi-Fi kapcsolat: 802.11 b/g/n, 2,412-2,472GHz
- **optikai érzékelő**
- nagy, könnyen használható teszt gomb
- némítás funkció
- működési hőmérséklet: -10 °C - +55 °C
- **tápellátás: beépített, 2400 mAh, nem cserélhető lítium elem, 10 év várható üzemidő**
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- elemélettartam vége kijelzés
- riasztás: 85 dB(A) 3 méterről
- lakóautókban használható
- méret: Ø105 x 36 mm
- tömeg: 140 g



CO10LCD

SZÉN-MONOXID VÉSZJELZŐ, ELEMES

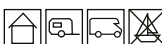
- EN 50291-1:2018 szabványnak megfelel
- fejlett elektrokémiai érzékelő
- készülékteszt-üzemmód
- élettartam vége kijelzés
- teszt gomb
- **tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, cserélhető (2 db tartozék)**
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **várható elemélettartam: kb. 2 év**
- elemélettartam vége kijelzés
- riasztás: 85 dB(A) 3 méterről
- méret: 140 x 70 x 28 mm
- tömeg: 153 g



SMO11

OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ

- EN14604:2005/AC:2008 szabványnak megfelel
- **optikai érzékelő**
- nagy, könnyen használható teszt gomb
- némítás funkció
- működési hőmérséklet: 0 °C - +55 °C
- **tápellátás: beépített, 1600 mAh, nem cserélhető lítium elem, 10 év várható üzemidő**
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- elemélettartam vége kijelzés
- riasztás: 85 dB(A) 3 méterről
- lakóautókban használható
- méret: Ø105 x 36 mm
- tömeg: 140g



SMO 01

OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ, ELEMES

- EN14604:2005/AC:2008 szabványnak megfelel
- **optikai érzékelő**
- nagy, könnyen használható teszt gomb
- némítás funkció
- **nagyfokú megbízhatóság**
- erőteljes 85 dB(A) sziréna
- LED állapotjelzés
- egyszerű telepítés
- **tápellátás: 1 x 9 V (6F22) elem, cserélhető (1 db tartozék)**
- **várható elemélettartam: kb. 1 év**
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- méret: Ø10,1 x 3,4 cm



FA3820-HUR

FIREANGEL SZÉN-MONOXID VÉSZJELZŐ

- EN 50291-1 és EN 50291-2 szabványnak megfelel
- **fejlett elektrokémiai érzékelő**
- szellőztetés figyelmeztetés
- CO szenzor teszttüzemmód
- élettartam vége kijelzés
- **tápellátás: beépített, nem cserélhető lítium elem, 10 év várható üzemidő**
- működési hőmérséklet: -10 °C - +40 °C
- megengedett relatív páratartalom: 30 - 90%, nem kondenzálódó
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 5 év**
- méret: 12,5 x 6,7 x 3,3 cm

VIDEO



FA3322-INT

FIREANGEL SZÉN-MONOXID VÉSZJELZŐ

- EN 50291-1 és EN 50291-2 szabványnak megfelel
- **fejlett elektrokémiai érzékelő**
- **informatív LCD kijelző**
- szellőztetés figyelmeztetés
- CO szenzor teszttüzemmód
- élettartam vége kijelzés
- **tápellátás: beépített, nem cserélhető lítium elem, 10 év várható üzemidő**
- működési hőmérséklet: -10 °C - +40 °C
- megengedett relatív páratartalom: 30 - 90%, nem kondenzálódó
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 5 év**
- méret: 12,9 x 7,6 x 3,1 cm

VIDEO



FA6813-EU

FIREANGEL SZÉN-MONOXID VÉSZJELZŐ

- EN 50291-1 szabványnak megfelel
- **fejlett elektrokémiai érzékelő**
- riasztás memória: jelzi ha korábban aktiválódott a CO riasztás
- választható teszt hangerő
- némitás funkció
- 8 órára némitható alacsony elemszintjelzés
- élettartam vége kijelzés
- **tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, cserélhető (2 db tartozék)**
- működési hőmérséklet: -10 °C - +40 °C
- megengedett relatív páratartalom: 25 - 95 %
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 3 év**
- méret: 12 x 7,3 x 3,5 cm



INNOVÁCIÓ



MEGBÍZHATÓSÁG



SZOLGÁLTATÁS

SCB10-INT

FIREANGEL KOMBINÁLT SZÉN-MONOXID ÉS FÜSTÉRZÉKELŐ

- EN 50291-1, EN 50291-2 és EN 14604 szabványnak megfelel
- **elektrokémiai CO érzékelő és optikai füstérzékelő**
- UL94 V0 lángálló műanyag
- teszttüzemmód, némitás funkció
- élettartam vége jelzés
- **tápellátás: beépített, nem cserélhető lítium elem, 10 év várható üzemidő**
- működési hőmérséklet: 0 °C - +40 °C
- megengedett páratartalom: 30 - 93%, nem kondenzálódó
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 3 év**
- méret: Ø13,3 x 4,1 cm



ST-622-INT

FIREANGEL KOMBINÁLT HŐ- ÉS FÜSTÉRZÉKELŐ

- EN 14604 szabványnak megfelel
- **beépített optikai füstérzékelő és hőérzékelő, Thermoptek technológia**
- UL94 V0 lángálló műanyag
- teszttüzemmód, könnyű alvás, okos némitás funkciók
- élettartam vége jelzés
- **tápellátás: beépített, nem cserélhető lítium elem, 10 év várható üzemidő**
- működési hőmérséklet: +4 °C - +38 °C
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 5 év**
- méret: Ø13 x 3,4 cm



FA6120-INT

FIREANGEL OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ

- EN 14604 szabványnak megfelel
- **beépített optikai füstérzékelő**
- csendes teszt és könnyű alvás funkciók
- **élettartam vége jelzés**
- **tápellátás: beépített, nem cserélhető lítium elem, 10 év várható üzemidő**
- működési hőmérséklet: +4 °C - +38 °C
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 5 év**
- lakóautókban használható
- méret: Ø11,8 x 3,2 cm



VIDEO



FA6115-INT

FIREANGEL OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ

- EN 14604 szabványnak megfelel
- **beépített optikai füstérzékelő**
- csendes teszt és könnyű alvás funkciók
- **elem élettartam vége jelzés**
- **tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, cserélhető (2 db tartozék)**
- működési hőmérséklet: +4 °C - +38 °C
- várható elemélettartam: kb. 3 év
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 5 év**
- lakóautókban használható
- méret: Ø11,8 x 3,2 cm



VIDEO



FA6111-INT

FIREANGEL OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ

- EN 14604 szabványnak megfelel
- **beépített optikai füstérzékelő**
- **beépített menekülőt jelző lámpa**
- csendes teszt és könnyű alvás funkciók
- **elem élettartam vége jelzés**
- **tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, cserélhető (2 db tartozék)**
- működési hőmérséklet: +4 °C - +38 °C
- várható elemélettartam: kb. 3 év
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 5 év**
- lakóautókban használható
- méret: Ø11,8 x 3,2 cm



VIDEO



FA6215-INT

FIREANGEL HŐÉRZÉKELŐ

- **Figyelmeztető hangot ad, ha a helyiség környezeti hőmérséklete 54 és 65°C közé emelkedik.**
- csendes teszt és könnyű alvás funkciók
- **elem élettartam vége jelzés**
- **tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, cserélhető (2 db tartozék)**
- működési hőmérséklet: +4 °C - +38 °C
- várható elemélettartam: kb. 5 év
- **készülék várható élettartama: 10 év**
- **jótállás: 5 év**
- lakóautókban használható
- méret: Ø11,8 x 4,1 cm



VIDEO



Gázos és faszenes grill

Grilljeink ideálisak a szabadtéri sütögetés szerelmeseinek, mivel nem csupán egyenletesen sül át bennük az étel, hanem a különleges kialakításuknak köszönhetően tökéletes ízélményt biztosítanak. A klasszikus kerti hangulat garantált!



GRG01

GÁZGRILL OLDALÉGŐVEL

- 3 db főégő, a középső piezo gyújtással
- egy főégő teljesítménye 3,2 kW
- oldalsó gázégő piezo gyújtással, teljesítménye 3,2 kW
- sütőfelület 530 x 400 mm
- 2 db sütőrács, fekete kerámia zománcozással
- tartozék nyomáscsökkentő és tömlő
 - LPG gázkeverékhez
 - névleges csökkentett gáznyomás: 30 mbar
 - gázpalackhoz csatlakozás: W21,8x1/14" bal menettel
 - üzemi hőmérsékleti tartomány: -20 - +50 °C
- porszórt készülékház
- horganyzott, kényelmesen kihúzható zsírgyűjtő tálca
- fedélbe beépített hőmérővel
- méret: 126 x 105,5 x 53 cm
- tömeg: 29 kg



GRG01P

TAKARÓPONYVA GRILLHEZ

- Somogyi Elektronik Kft által forgalmazott GRG01 gázgrillre szabott takaróponya.
- vízálló kivitel
 - anyaga: poliszter
 - méret: 129 x 47 x 97 cm

GRG02

GÁZGRILL OLDALÉGŐVEL

- 2 db főégő, a bal oldali piezo gyújtással
- egy főégő teljesítménye 3,2 kW
- oldalsó gázégő piezo gyújtással, teljesítménye 3,2 kW
- sütőfelület 530 x 400 mm
- 2 db sütőrács, krómozott acél
- praktikus tárolókosárral
- tartozék nyomáscsökkentő és tömlő
 - LPG gázkeverékhez
 - névleges csökkentett gáznyomás: 30 mbar
 - gázpalackhoz csatlakozás: W21,8x1/14" bal menettel
 - üzemi hőmérsékleti tartomány: -20 - +50 °C
- porszórt készülékház
- horganyzott, kényelmesen kihúzható zsírgyűjtő tálca
- fedélbe beépített hőmérővel
- méret: 118 x 105,5 x 53 cm
- tömeg: 26 kg



GRG02P

TAKARÓPONYVA GRILLHEZ

- Somogyi Elektronik Kft által forgalmazott GRG02 gázgrillre szabott takaróponya.
- vízálló kivitel
 - anyaga: poliszter
 - méret: 121 x 47 x 97 cm



GR03

GÖMBGRILL

- **faszénnel, faszenbrikettel használható**
- zománcozott, könnyen tisztítható, korrózióálló fedél és tűztér
- fedél anyaga zománczott acél, Ø59 cm
- tűztér anyaga zománczott acél, Ø57 cm
- krómozott acél rostély, Ø54 cm
- **rostélymagasság: 76 cm a talajtól**
- széntartó rács galvanizált acél: Ø43 cm
- könnyen eltávolítható hamutartály
- levegőszabályozók a fedélen és a hamutartályon
- lábak: 430 SS
- kereken gördíthető
- fedélbe beépített hőmérő
- **méret: 85 x 73 x 107 cm**
- tömeg: 11 kg

VIDEO



GR02

GÖMBGRILL

- **faszénnel, faszenbrikettel használható**
- zománcozott, könnyen tisztítható, korrózióálló fedél és tűztér
- tűztér anyaga zománczott acél, Ø46,5 cm
- krómozott acél rostély, Ø43,5 cm
- **rostélymagasság: 64 cm a talajtól**
- rozsdamentes hamugyűjtő tálca
- levegőszabályozó korong a fedélen és a tűztér alatt
- 3 db fa fogantyú
- szűrőre porfestett lábak
- kereken gördíthető
- **méret: 48 x 60 x 87 cm**
- tömeg: 4,7 kg

VIDEO



GR01

HORDOZHATÓ ASZTALI GRILL

- **faszénnel, faszenbrikettel használható**
- dupla grillfelülettel, ideális kempingezéshez, piknikezéshez
- a fa fogantyúval könnyen szállítható
- 2 db rostély, 2 db széntartó rács
- **rostélymagasság: 22 cm az asztaltól**
- rostély mérete: 34 x 22,5 cm
- acél lábakkal
- szabályozható levegőmennyiség
- **méret: 41 x 32,5 x 43 cm**
- tömeg: 3 kg

VIDEO



GRT02

TAPADÁSMENTES SZŰRŐ

- anyaga: rozsdamentes acél, fa nyél
- szögletes kialakítás
- tapadásmentes bevonat
- méret: 30,5 x 30,5 x 5 cm



GRT04

GRILLKEFE

- kemény szivacs
- fémsörtés kefe
- rozsdamentes kaparófej
- hossz: 37,5 cm



GRT06

HAMBURGERPRÉS

- anyaga: bordázott alumínium prés, műanyag fogantyú
- barázdált felület
- méret: Ø11,5 x 7,5 cm
- súly: 495 g



GRT08

GRILLNYÁRS KÉSZLET, 2 DB

- anyaga: rozsdamentes acél
- nyárstű hossza: 25 cm
- teljes méret: 32,5 x 3 cm
- súly: 140 g / 2 db



GRT10

HÚSKISZEDŐ CSIPESZ

- anyaga: krómozott acél, gumírozott fogantyú
- csipesz fej mérete: 9 x 4,5 cm
- teljes méret: 39 x 9,5 cm
- súly: 135 g



GRT03

PIZZALAPÁT

- anyaga: rozsdamentes acél
- összecsuksútható nyél
- méret összecsuksúva: 24 x 36,5 cm
- méret kinyitva: 24 x 57 cm



GRT05

TEFLON GRILL SÜTŐLAP SZETT

- Használható grillen és sütőben egyaránt. Tapadásmentes bevonatának köszönhetően könnyen tisztítható.
- 2 db sütőlap
- anyaga: üvegszál teflon bevonattal
- méret: 400 x 300 x 0,2 mm



GRT07

ROZSDAMENTES FÉM GRILL TÁLCA

- perforációval a felesleges zsír elvezetésére
- anyaga: rozsdamentes acél
- méret: 34,5 x 24,2 x 25 cm
- súly: 260 g



GRT09

GRILLKÉSZLET TÁSKÁBAN

- Készlet tartalma:
- csipesz: anyaga: felületkezelte fém
méret: 39,5 x 6,5 x 3 cm
súly: 300 g
- kés: anyaga: felületkezelte fém
penge mérete: 16,5 cm
teljes méret: 41,5 x 3 cm
súly: 135 g
- húsvilla: anyaga: felületkezelte fém
villa mérete: 7 cm
teljes méret: 42 x 3 cm
súly: 139 g
- húsforgató lapát: anyaga: felületkezelte fém
lapát mérete: 8 x 11 cm
teljes méret: 42,5 x 8 x 3 cm
súly: 200 g
- táska: anyaga: szövet (karton merevítéssel)
méret (összecsuksúva): 45 x 14 x 4 cm
összsúly: 990 g



Száraz-nedves porszívó és tartozékok

DXV15T

DEWALT SZÁRAZ-NEDVES PORSZÍVÓ

- **tartály úrtartalma: 15 liter**
- 12 KPa szívóteljesítmény (230 V~)
- légzállítás: 42,5 liter / másodperc
- gégecső: Ø48 mm x 2,1 m
- tartozékok: gégecső, toldócső, Clean Connect™ szűrő, porzsák, általános fej, résszívófej, szivacs szűrő, szerszám adapter
- porzsák típusa: DXVA19-4204
- gumí szigetelésű hálózati vezeték, 4,85 m
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 1100 W



DXV20P

DEWALT SZÁRAZ-NEDVES PORSZÍVÓ

- **tartály úrtartalma: 20 liter**
- 15 KPa szívóteljesítmény (230 V~)
- légzállítás: 37,8 liter / másodperc
- gégecső: Ø48 mm x 2,1 m
- tartozékok: gégecső, toldócső, Clean Connect™ szűrő, porzsák, utility fej, padló tisztító fej, résszívófej, hálós tartozéktároló zsák
- porzsák típusa: DXVA19-4204
- gumí szigetelésű hálózati vezeték, 3 m
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 1050 W



DXV20PTA

DEWALT SZÁRAZ-NEDVES PORSZÍVÓ

- **tartály úrtartalma: 20 liter**
- 15 KPa szívóteljesítmény (230 V~)
- légzállítás: 37,8 liter / másodperc
- gégecső: Ø48 mm x 2,1 m
- **készülékcsatlakozóval (230 V~ / 50 Hz) további gépek üzemeltetéséhez**
- tartozékok: gégecső, toldócső, Clean Connect™ szűrő, porzsák, utility fej, padló tisztító fej, résszívófej, körkefés fej, hálós tartozéktároló zsák
- porzsák típusa: DXVA19-4204
- gumí szigetelésű hálózati vezeték, 3 m
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 1050 W

DXV25S

DEWALT SZÁRAZ-NEDVES PORSZÍVÓ

- **rozsdamentes készülékház**
- **tartály úrtartalma: 25 liter**
- 15 KPa szívóteljesítmény (230 V~)
- légzállítás: 37,8 liter / másodperc
- gégecső: Ø48 mm x 2,1 m
- tartozékok: gégecső, toldócső, Clean Connect™ szűrő, porzsák, utility fej, padló tisztító fej, résszívófej, hálós tartozéktároló zsák
- porzsák típusa: DXVA19-4204
- gumí szigetelésű hálózati vezeték, 3 m
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 1050 W



DXVA20-1200A

DEWALT SZIVACS SZÜRŐ "TOOLBOX"-HOZ



DXVA19-1900D

DEWALT PORSZÍVÓFEJ, PADLÓTISZTÍTÓ FEJ, 48 MM



DXVC4001

DEWALT FILTER, HAGYOMÁNYOS



DXVA19-120Z

DEWALT PORSZÍVÓ TOLDÓCSŐ, 48 MM



DXVA19-2400

DEWALT PORSZÍVÓFEJ, KÖRKEFÉS, 48 MM



DXVA25-4240

DEWALT PORZSÁK "TOOLBOX"-HOZ, 3 DB



DXVA19-1300

DEWALT PORSZÍVÓFEJ, UTILITY FEJ, 48 MM



DXVA19-2558

DEWALT PORSZÍVÓ GÉGECSŐ 48 MM X 2,1 M



DXVA19-4201

DEWALT PORZSÁK 23 LITER - 38 LITER, 3 DB



DXVA19-2600

DEWALT SZUPER FLEXIBILIS GÉGECSŐ "TOOLBOX"-HOZ

- 48 mm x 2,1 m



DXVA19-1400

DEWALT PORSZÍVÓFEJ, RÉSSZÍVÓFEJ, 48 MM



DXVA19-5158

DEWALT HÁLÓS TARTOZÉKTÁROLÓ ZSÁK



DXVA19-4204

DEWALT PORZSÁK 20 LITER - 30 LITER, 3 DB



DXV30SAPTA

DEWALT SZÁRAZ-NEDVES PORSZÍVÓ

- **rozsdamentes készülékház**
- **tartály úrtartalma: 30 liter**
- 15 KPa szívóteljesítmény (230 V~)
- légzállítás: 37,8 liter / másodperc
- gégecső: Ø48 mm x 2,1 m
- **készülékcsatlakozóval (230 V~ / 50 Hz) további gépek üzemeltetéséhez**
- tartozékok: gégecső, toldócső, Clean Connect™ szűrő, porzsák, utility fej, padló tisztító fej, résszívófej, körkefés fej, hálós tartozéktároló zsák
- porzsák típusa: DXVA19-4201
- gumí szigetelésű hálózati vezeték, 3 m
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 1050 W



Rovar- és rágcsálóriasztó

IKM150L

BELTÉRI ROVARCSAPDA

- **hatókörzet: 150 m²**
- nem csak két oldalról, de felülről is látható, a rovaroknak vonzó fény
- lila UV-A fény
- ki-/be kapcsolható
- kivehető rovargyűjtő tálca
- lánc a felfüggesztéshez
- energiatakarékos LED **UV-A fénycső: 2 x 10 W** (T8F10WLED)
- a fénycső cseréjéhez kérje szakszerviz segítségét
- tápellátás: 220-240 V~ 50-60 Hz 16 W
- tápkábel hossza: 1 m
- méret: 69 x 27 x 8 cm



IKM50L

BELTÉRI ROVARCSAPDA

- **hatókörzet: 50 m²**
- nem csak két oldalról, de felülről is látható, a rovaroknak vonzó fény
- lila UV-A fény
- ki-/be kapcsolható
- kivehető rovargyűjtő tálca
- lánc a felfüggesztéshez
- energiatakarékos LED **UV-A fénycső: 2 x 4,5 W** (T5F4,5WLED)
- a fénycső cseréjéhez kérje szakszerviz segítségét
- tápellátás: 220-240V~ 50-60Hz 9W
- tápkábel hossza: 1 m
- méret: 38 x 25 x 8 cm



T8F10WLED

PÓTFÉNYCSŐ IKM150L-HEZ, 10 W

T5F4,5WLED

PÓTFÉNYCSŐ IKM50L-HEZ, 4,5 W

IK260L

ELEKTROMOS BELTÉRI ROVARCSAPDA

- **hatókörzet: 50 m²**
- lila UV-A fény
- kivehető rovargyűjtő tálca
- tartozék tisztítókefe
- energiatakarékos LED **UV-A fénycső: 1 x 4 W** (T5F4WLED)
- a fénycső cseréjéhez kérje szakszerviz segítségét
- tápellátás: 220-240 V~ 50-60 Hz 4 W
- tápkábel hossza: 1 m
- méret: Ø13 x 33 cm



IKK30L

ELEKTROMOS KÜLTÉRI ROVARCSAPDA

- **hatókörzet: 30 m²**
- kül- és beltéren is használható
- freccsenő víznek ellenálló, IPX4 kivitel
- lila UV-A fény
- kivehető rovargyűjtő tálca
- energiatakarékos LED **UV-A fénycső: 1 x 4 W** (PLU4WLED)
- a fénycső cseréjéhez kérje szakszerviz segítségét
- tápellátás: 220-240 V~ 50-60 Hz 4,5 W
- tápkábel hossza: 1,3 m
- méret: Ø16 x 26 cm



IK 250

ELEKTROMOS BELTÉRI ROVARCSAPDA

- **hatókörzet: 40 m²**
- lila UV-A fény
- kitekerhető rovargyűjtő tálca
- **UV-A fényforrás: 1 x 11 W** (házilag nem cserélhető)
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 11 W
- méret: 11,5 x 30 x 10 cm



IK 240

BELTÉRI ROVARCSAPDA

- **hatókörzet 30 m²**
- lila UV-A fény
- kitekerhető rovargyűjtő tálca
- **UV-A fénycső: 1 x 6 W** (házilag nem cserélhető)
- tápkábel hossza: 1,2 m
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 6 W
- méret: 13,5 x 13,5 x 32,5 cm



IK 230

BELTÉRI ROVARCSAPDA

- **hatókörzet 20 m²**
- lila UV-A fény
- kitekerhető rovargyűjtő tálca
- **UV-A fénycső: 1 x 4 W** (házilag nem cserélhető)
- tápkábel hossza: 1,2 m
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 4 W
- méret: 11,5 x 11,5 x 25 cm



UH 10

ULTRAHANGOS ROVARRIASZTÓ

- zárt térben elriasztja a szúnyogokat
- **hatótávolság: 30 m²**
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 0,5 W
- méret: 5,6 x 3 x 2 cm



UH 11

ULTRAHANGOS SZÚNYOGRIASZTÓ

- alkalmas repülő rovarok, szúnyogok riasztására
- **hatótávolság: 60 m²**
- változó ultrahang frekvencia
- kapcsolható éjszakai irányfény
- a készülékben a LED fényforrás nem cserélhető
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 5,5 x 9,5 x 3,2 cm



EGR01

ELEKTROMOS GALAMBRIASZTÓ

- hatékonyan elűzhetők, távol tarthatók vele a lakókörnyezetekben a parlagi galambok
- különleges visító hang
- **megszólalási gyakoriság: 30-60 mp**
- megszólalás időtartama: 3 mp
- frekvencia: 5-15 KHz
- javasolt elhelyezési gyakoriság: 20-40 méterenként
- tápellátás: 9 V (6LR61) elem, nem tartozék
- méret: Ø3,7 x 16 cm
- tömeg: 120 g



EPR01

ELEKTROMOS PATKÁNY- ÉS NYESTRIASZTÓ

- mérgek, csapdák használata nélkül is hatékonyan elűzhetők, távol tarthatók vele a nagy kárt okozó patkányok, nyestek, akár az egerek is
- különleges visító hang
- **megszólalási gyakoriság: 40-80 mp**
- megszólalás időtartama: 3 mp
- frekvencia: 5-15 KHz
- tápellátás: 9 V (6LR61) elem, nem tartozék
- méret: Ø3,7 x 16 cm
- tömeg: 120 g



ESR01

ELEKTROMOS SEREGÉLYRIASZTÓ

- hatékonyan elűzhetők, távol tarthatók vele a gyümölcsösökben, szőlőskertekben a nagy kárt okozó seregélyek
- különleges visító hang
- **megszólalási gyakoriság: 25-35 másodperc**
- megszólalás időtartama: 3 másodperc
- frekvencia: 5-15 KHz
- javasolt elhelyezési gyakoriság: 50-60 méterenként
- tápellátás: 9 V (6LR61) elem, nem tartozék
- méret: Ø3,7 x 16 cm
- tömeg: 120 g



ESR01A

ELEKTROMOS SEREGÉLYRIASZTÓ, ALKONYKAPCSOLÓS

- hatékonyan elűzhetők, távol tarthatók vele a gyümölcsösökben, szőlőskertekben a nagy kárt okozó seregélyek
- **alkonykapcsolós, csak világosban működik**
- különleges visító hang
- **megszólalási gyakoriság: 25-35 másodperc**
- megszólalás időtartama: 3 mp
- frekvencia: 5-15 KHz
- javasolt elhelyezési gyakoriság: 50-60 méterenként
- tápellátás: 9 V (6LR61) elem, nem tartozék
- méret: Ø3,7 x 16 cm
- tömeg: 120 g



EVR01

ELEKTROMOS VADRIASZTÓ

- hatékonyan elűzhetők, távol tarthatók vele a szántóföldön, gyümölcsösökben nagy kárt okozó vaddisznók, szarvasok, őzek, vadnyulak
- különleges visító hang
- **megszólalási gyakoriság: 1,5-2 perc**
- megszólalás időtartama: 3 mp
- frekvencia: 5-15 KHz
- javasolt elhelyezési gyakoriság: 80-100 méterenként
- tápellátás: 9 V (6LR61) elem, nem tartozék
- méret: Ø3,7 x 16 cm
- tömeg: 120 g



EVR01A

ELEKTROMOS VADRIASZTÓ, ALKONYKAPCSOLÓS

- hatékonyan elűzhetők, távol tarthatók vele a szántóföldön, gyümölcsösökben nagy kárt okozó vaddisznók, szarvasok, őzek, vadnyulak
- **alkonykapcsolós, csak sötétben működik**
- különleges visító hang
- **megszólalási gyakoriság: 1,5-2 perc**
- megszólalás időtartama: 3 mp
- frekvencia: 5-15 KHz
- javasolt elhelyezési gyakoriság: 80-100 méterenként
- tápellátás: 9 V (6LR61) elem, nem tartozék
- méret: Ø3,7 x 16 cm
- tömeg: 120 g



IN 25352

ELEMES NYESTRIASZTÓ

- Marten Free™
- ultrahangos jelkibocsátás
 - **hatótávolság: 50 m²**
 - beltéri használatra
 - nem használ mérget
 - gyerekekre, madarakra, halakra ártalmatlan
 - nem zavarja az egyéb elektronikus berendezéseket
 - tápellátás: 3 x 1,5V (LR14) elem, nem tartozék
 - méret: 3,7 x 13 x 8 cm



SILVERLINE®



IN 25301

ELEKTROMOS EGÉR- ÉS PATKÁNYRIASZTÓ

- Mice & Rat Free 50™
- ultrahangos jelkibocsátás
 - **hatótávolság: 50 m²**
 - beltéri használatra
 - nem használ mérget
 - gyerekekre, macskákra, madarakra, halakra ártalmatlan
 - tápellátás: 230 V~ / 0,5 W
 - méret: 6,2 x 8,5 x 6,4 cm



SILVERLINE®



IN 25306

ELEKTROMOS EGÉR- ÉS PATKÁNYRIASZTÓ

- Mice & Rat Free™ 80™
- ultrahang és elektromágneses impulzus kombinációja
 - **hatótávolság: 80 m² ultrahang / 200 m² elektromágneses impulzus**
 - beltéri használatra
 - nem használ mérget
 - gyerekekre, macskákra, madarakra, halakra ártalmatlan
 - tápellátás: 230 V~ / 3,5 W
 - méret: 6,5 x 11,9 x 7 cm



SILVERLINE®



IN 25342

ELEKTROMOS PÓKRIASZTÓ

- Spider Free 30™
- változó kettős frekvenciájú ultrahangos jelkibocsátás
 - **hatótávolság: 30 m²**
 - beltéri használatra
 - nem használ mérget
 - gyerekekre, macskákra, madarakra, halakra ártalmatlan
 - tápellátás: **230 V~ / 2 W**
 - méret: 6,2 x 8,5 x 6,4 cm



SILVERLINE®



IN 25308

ELEKTROMOS EGÉR- ÉS PATKÁNYRIASZTÓ

- Mice & Rat Free 130™
- ultrahang és elektromágneses impulzus kombinációja
 - **hatótávolság: 130 m² ultrahang / 400 m² elektromágneses impulzus**
 - beltéri használatra
 - nem használ mérget
 - gyerekekre, macskákra, madarakra, halakra ártalmatlan
 - tápellátás: 230 V~ / 4 W
 - méret: 7,5 x 14 x 8 cm



SILVERLINE®



IN 25304

ELEKTROMOS EGÉR- ÉS PATKÁNYRIASZTÓ

- Mice & Rat Free™ 30+30™
- ultrahangos jelkibocsátás
 - **hatótávolság: 30 m² / egység**
 - beltéri használatra
 - nem használ mérget
 - gyerekekre, macskákra, madarakra, halakra ártalmatlan
 - tápellátás: 230 V~ / 2 W / egység
 - méret: 6,1 x 7,2 x 6,4 cm



SILVERLINE®



UH 12

DUALEFFECT RÁGCSÁLÓRIASZTÓ

- alkalmas egér, patkány, kis rágcsálók zavarására
- **hatótávolság: 60 m²**
- választható fix, vagy változó ultrahang frekvencia
- fokozott zavarás az elektromágneses hullámoknak köszönhetően
- kapcsolható LED-es éjszakai irányfény
- tápellátás: 220-240 V~ / 50-60 Hz
- méret: 7,2 x 11,5 x 3,5 cm



IN 22455

SZÚNYOGHÁLÓ AJTÓRA

- InsectScreen Door
- **sűrű szövetű antracitszürke poliészterháló**
 - kívül tartja a repülő rovarokat
 - méret: 75 x 250 cm
 - doboz tartalma: 2 db



SILVERLINE®



IN 22150

MECHANIKUS EGÉRFOGÓ

- MouseTrap „Hiro M1”
- **egyei mechanizmus**
 - könnyen üríthető, az elpusztult egérrel való kontaktus kockázata nélkül
 - újra felhasználható
 - többféle csallival tölthető
 - **gyermekek és kisállatok számára biztonságos**
 - méret: 5,5 x 5 x 13,5 cm



SILVERLINE®



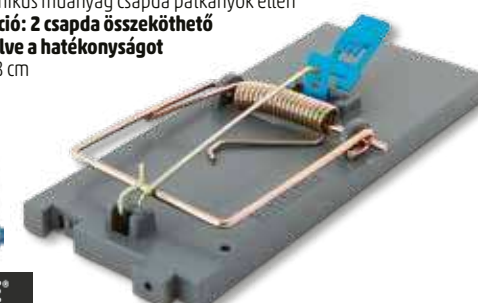
IN 22143

MECHANIKUS PATKÁNYFOGÓ

- RatTrap „Brave R1”
- hatékony és higiénikus műanyag csapda patkányok ellen
 - **DoubleTrap funkció: 2 csapda összeköthető egymással, növelve a hatékonyságot**
 - méret: 2,4 x 19 x 8 cm



SILVERLINE®



UH 13

ULTRAHANGOS RÁGCSÁLÓRIASZTÓ

- alkalmas egér, patkány, nyest zavarására
- **hatótávolság: 120 m²**
- folyamatosan változó ultrahang frekvencia
- választható 24 órás, vagy csak éjszakai üzemmód
- 3 lépésben állítható riasztási gyakoriság
- tesztgomb a működés ellenőrzésére
- padlóra helyezhető, falra akasztható
- elemről vagy a tartozék USB hálózati adatterről üzemeltethető
- tápellátás: 3 x 1,5 V (C) elem, nem tartozék; USB hálózati adapter 5 V / 500 mA
- méret: 14 x 8,5 x 7,3 cm



DOG 01

HORDOZHATÓ KUTYARIASZTÓ

- Hangjelzésekkel elriasztja és távol tartja a kutyákat. Kizárólag támadó kutyák elriasztására szabad használni!
- **hatótávolság: 10 m**
 - 25 kHz frekvencia
 - emberi fül számára hallhatatlan
 - működést jelző LED
 - **tartozék csuklópánttal**
 - tápellátás: 1 x 9 V (6LR61), nem tartozék
 - méret: 4 x 2,5 x 12,5 cm



ISM 90210

MÁGNESES SZÚNYOGHÁLÓ AJTÓRA

- egyszerű felszerelés a tartozék öntapadás tépőzárcsík segítségével
- mágneses záródás
- **ideális 90 x 210 cm méretű ajtóra**

VIDEO



VKS 04

NAPELEMES VAKONDRIASZTÓ KARÓ LED FÉNNYEL

- Rezgéseivel hatékonyan elriasztja a föld alatti rágcsálókát, vakondokat. Beépített akkumulátorának köszönhetően sötétben a LED folyamatosan világít, és a vakondriasztó is üzemel.
- nagyméretű szolárpanel (90 x 60 mm)
 - LED világítás a szár felső részében
 - 250 mm alumínium szár
 - 50 mp-enként rezgéseket bocsát ki
 - a rezgések frekvenciája: 400 Hz +/- 100 Hz
 - **hatóterület: 800 m²**
 - beépített akkumulátor: 1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH)
 - méret: Ø15 x 37 cm



VKS 02

NAPELEMES VAKONDRIASZTÓ KARÓ

- Rezgéseivel hatékonyan elriasztja a föld alatti rágcsálókát, vakondokat. Beépített akkumulátorának köszönhetően sötétben is működőképes.
- nagyméretű szolárpanel (90 x 70 mm)
 - 30 mp-enként rezgéseket bocsát ki
 - a rezgések frekvenciája: 400-1000 Hz
 - anyaga: műanyag + alumínium szár
 - **hatóterület: 350 m²**
 - beépített akkumulátor: 1,2 V / 600 mAh / AA (NiMH)
 - méret: Ø15 x 26 cm

VK03

VAKONDRIASZTÓ KARÓ

- Rezgéseivel hatékonyan eltávolítja a föld alatti rágcsálókát, vakondokat.**
- alkalmas vakond, mezei pocok, földikutya távoltartására
 - a jelzések más állatot vagy embert nem zavarnak
 - DualAttack: 30 mp-ként hanggal (400 Hz - 2000 Hz) vagy vibro-motorral bocsát ki rezgéseket
 - **talaj minőségétől függően akár 1000 m² terület védelmére**
 - hosszú, akár fél éves üzemidő tartós alkáli elemek használatával
 - tápellátás: 3 x 1,5 V (LR20 D), góliát elem, nem tartozék
 - méret: Ø5,6 x 41,5 cm

AR 01

ÁLLATRIASZTÓ KARÓ

- Hang- és fényjelzésével hatékonyan elriasztja az állatokat.
- alkalmas kutya, macska, róka, nyest és kisebb rágcsálók távoltartására
 - a jelzések más állatot vagy embert nem zavarnak
 - **PIR mozgás- és fényérzékelő - nappal ultrahanggal, sötétben ultrahanggal és fényjelzéssel riaszt**
 - frekvencia: 13 - 60 kHz
 - akár 8 méter és 120° mozgásérzékelési sáv
 - **beépített napelem**
 - tápellátás: 4 x 1,2 V 300 mAh NiMH (AA) cserélhető akkumulátor, tartozék
 - méret: Ø13 x 34 cm



VK 02

VAKONDRIASZTÓ KARÓ

- Rezgéseivel hatékonyan elriasztja a föld alatti rágcsálókát, vakondokat.**
- alkalmas vakond, mezei pocok, földikutya távoltartására
 - a jelzések más állatot vagy embert nem zavarnak
 - kb. 50 mp-enként rezgéseket bocsát ki (400 - 1000 Hz)
 - **talaj minőségétől függően akár 800 m²-es terület védelmére alkalmas**
 - hosszú üzemidő
 - tápellátás: 3 x 1,5 V (LR20 D), góliát elem, nem tartozék
 - méret: 5 x 7 x 30 cm



VK 01

VAKONDRIASZTÓ KARÓ

- hangrezgésekkel elriasztja és távol tartja a rágcsálókát
- alkalmas vakond, mezei pocok, földikutya távoltartására
- a jelzések más állatot vagy embert nem zavarnak
- **talaj minőségétől függően akár 3000 m²-es terület védelmére alkalmas**
- rendkívül alacsony fogyasztás, egy elemmel 2-3 hónapot képes működni
- tápellátás: 1 x 9 V (6LR61) elem, nem tartozék
- méret: Ø4,5 x 30 cm



AR02

ÁLLATRIASZTÓ KARÓ

- kiválasztható frekvenciasávjaival alkalmas kisebb rágcsálók, egér, patkány, vagy nagyobb testű kutyák, rókák, illetve macskák, madarak távoltartására
- frekvencia: 13,5 kHz - 23,5 kHz
- **választható villanófényes riasztás**
- PIR mozgásérzékelővel 5 - 8 m érzékelési távolságig
- **beépített napelem, tartozék USB töltőkábel**
- földbe leszúrható vagy felakasztható
- tápellátás: 3 x 1,2 V 400 mAh NiMH (AA) cserélhető akkumulátor, tartozék
- méret: 90 x (130/380) x 68 mm



CD 1

LED-ES GYERTYA, ÜVEGBEN

- beltéri kivitel
- **melegfehér, pislákoló, lángnyelv alakú LED**
- valódi viasszal
- be/ki kapcsolóval
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- **méret: Ø7,5 x 12,5 cm**



CDO 1

LED-ES GYERTYA

- kül- és beltéri kivitel
- **melegfehér, állófényű LED**
- alapanyaga műanyag
- **ON / OFF / TIMER (6 h ON / 18 h OFF) ismétlődő időzítés**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- **méret: Ø7,5 x 12,5 cm**



CDS 3

LED-ES GYERTYASZETT, ÜVEGBEN

- beltéri kivitel
- **melegfehér, pislákoló, lángnyelv alakú LED**
- valódi viasszal
- be/ki kapcsolóval
- tápellátás: 2 x 3 V (CR2032) gomelem, tartozék
- **méret: Ø5 x 10/12,5/15 cm**



CDX 2/WH

LED-ES GYERTYA, AKRIL LÁNGNYELVVEL

- beltéri kivitel
- **1 db pislákoló, sárga LED**
- alapanyaga műanyag
- be/ki kapcsolóval
- tápellátás: 2 x 1,5 V (baby C) elem, nem tartozék
- **méret: Ø6 x 10 cm**



CMW 16

LED-ES VIASZGYERTYA MOZGÓ LÁNGEFFEKTTTEL

- beltéri kivitel
- valódi viasz alapanyag
- mozgó lángnyelv
- **1 db sárga LED**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- **méret: Ø7,5 x 15 cm**

VIDEO



CDX 1

LED-ES MÉCSES

- beltéri kivitel
- **1 db pislákoló narancssárga LED**
- kb. 60 napos működési idő
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- **méret: Ø5 x 8 cm**



CD 6/WH

LED-ES TEAMÉCSÉS

- beltéri kivitel
- **1 db pislákoló narancssárga LED**
- tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) gomelem, tartozék
- **méret: Ø3,8 x 4 cm**
- 6 db/bliszter



CD 2/WX

LED-ES TEAMÉCSÉS

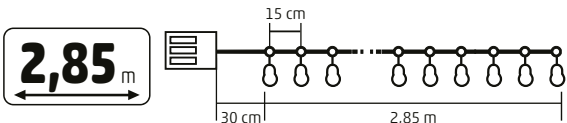
- beltéri kivitel
- **1 db pislákoló narancssárga LED**
- tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) gomelem, tartozék
- **méret: Ø3,8 x 4 cm**
- 2 db/bliszter



MLC20B

LED-ES GÖMB FÉNYFÜZÉR, ELEMES

- beltéri kivitel
- 20 db melegfehér LED
- **fa és műanyag gömb díszítés**
- be/ki kapcsolóval
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék



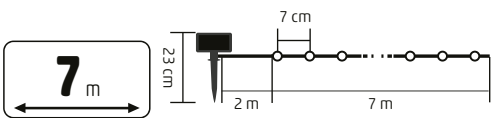
SLC100 SERIES

SZOLÁR FÉNYFÜZÉR

- kül- és beltéri kivitel
- **100 db LED**
- **nappal töltődik, sötétben világít (max. 8 órát)**
- leszűrhető napelem, beállítható dőlésszög
- be/ki kapcsolóval
- akkumulátor: 1 x 400 mAh Ni-MH (AA), tartozék
- zöld vezeték

SLC100WH - hidegfehér

SLC100WW - melegfehér



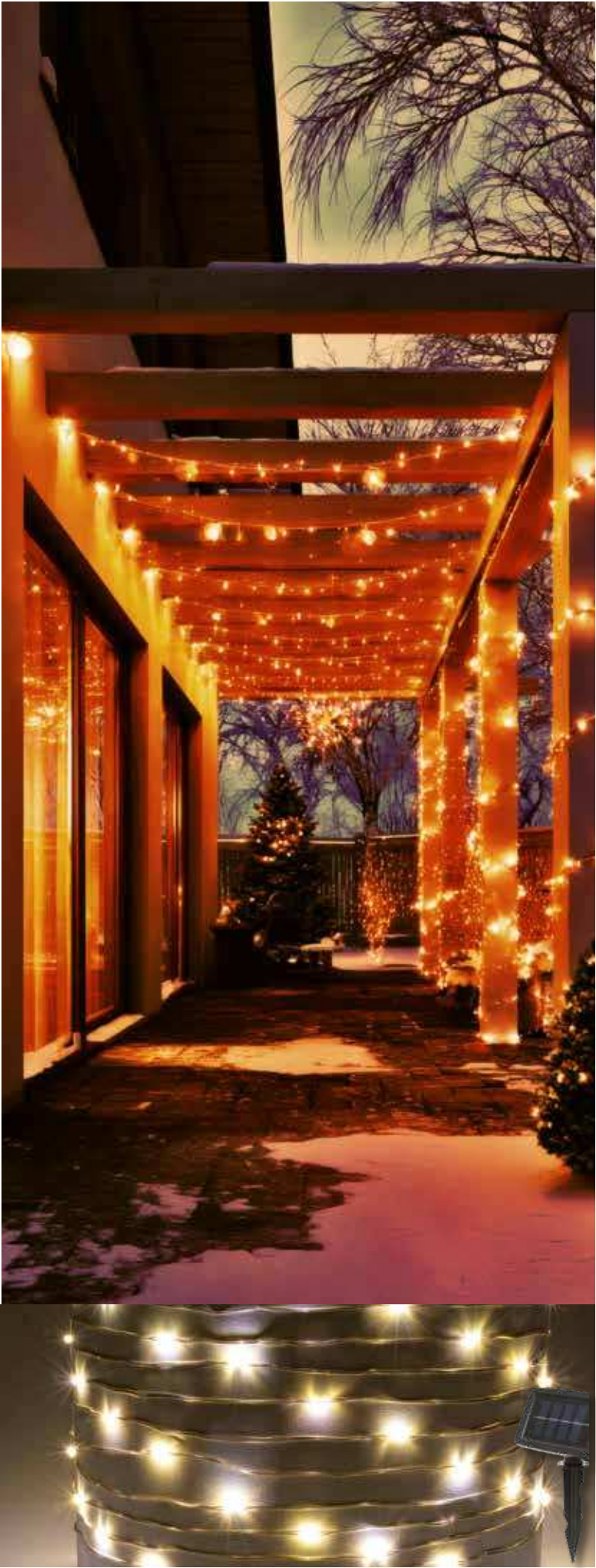
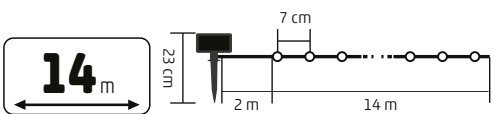
SLC200 SERIES

SZOLÁR FÉNYFÜZÉR

- kül- és beltéri kivitel
- **200 db LED**
- **nappal töltődik, sötétben világít (max. 8 órát)**
- leszűrhető napelem, beállítható dőlésszög
- be/ki kapcsolóval
- akkumulátor: 1 x 600 mAh Ni-MH (AA), tartozék
- zöld vezeték

SLC200WH - hidegfehér

SLC200WW - melegfehér



FOL 1

LED-ES OPTIKAI SZÁLAS LÁMPA

- beltéri kivitel
- 3 db LED (piros/kék/zöld)
- **folyamatos színváltás**
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: **Ø8 x 8 cm lámpatest**
- 26 cm hosszú optikai szálak



LPL 10 PAPAYA

PARTY FÉNYFÜZÉR, SOROLHATÓ, FILAMENT LED-ES

- kül- és beltéri kivitel
 - **10 db víztiszta, műanyag papaya alakú búra**
 - búránként 1 db melegfehér állófényű filament LED
 - fekete gumivezeték
 - tápellátás: kültéri IP44-es hálózati adapter, tartozék
 - **méret: 4,5 m + 5 m tápkábel**
- Egy hálózati csatlakozással a termékből legfeljebb **3 db sorolható** egymással (30 db papaya búra)! Más termékkel nem sorolható!

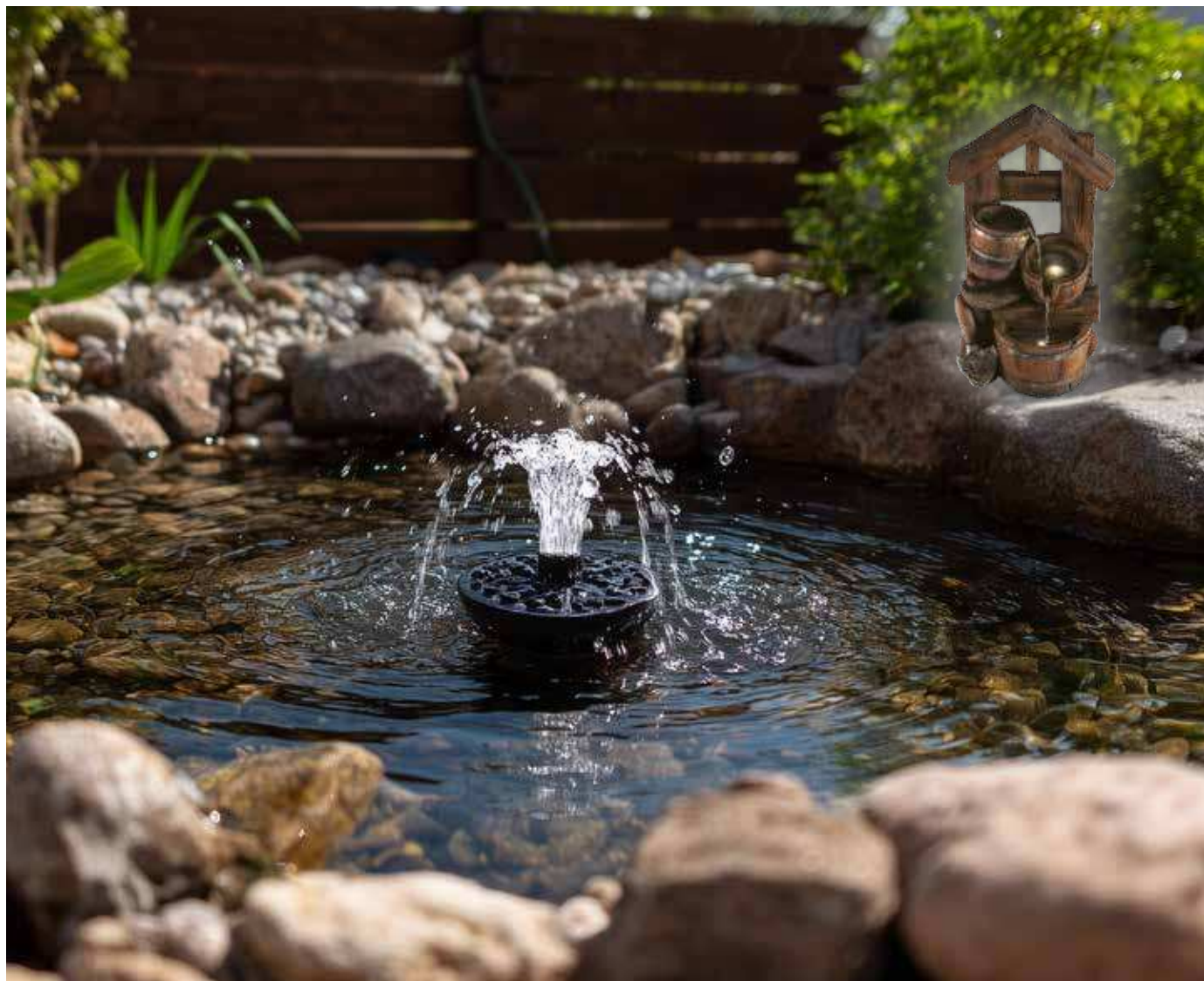


LPL 30/M

LED-ES GÖMB FÉNYFÜZÉR

- kül- és beltéri használatra
- 30 db színes LED gömb
- 5 cm-es műanyag lámpabúrák
- tápellátás: 230 V~ / 24 V adapter
- **méret: 14,5 m + 5 m tápkábel**





WF 02

CSOBOGÓ

- polyresin alapanyag
- beltéri kivitel
- melegfehér LED-ekkel
- tápellátás: tartozék hálózati adapter
- méret: 30,5 x 47,8 x 25,5 cm

VIDEO



SWF02

NAPELEMES KERTI SZÖKŐKÚT

- beépített napelem
- tartozék hat féle szórófej
- akár 40 cm vízoszlop magasság
- IPX8 védelem
- víz alatt használható max. 1 méter mélységig
- automatikusan működik
- nincs szükség elemre vagy akkumulátorra
- méret: Ø16 x 3 cm



MXNV3

NAPVITORLA, NAPELEMES LED FÉNYFÜZÉRREL

- napelemes
- kül-és beltéri kivitel
- 140 db melegfehér LED-del
- 8 programos
- IP44 fröccsenő víz ellen védett (minden irányból)
- árnyékolás 85-95%
- alapanyaga polietilén HDPE
- tápellátás: 1x 1,2V AA NiMH 1000 mAh akkumulátor
- tartozék zsinór és rögzítő elemek a vitorlához
- méret: 3 x 3 x 3 m



MX 655/2

NAPELEMES FALI LÁMPA

- festett alumínium és tejüveg kivitel
- 2 db melegfehér SMD LED
- beépített napelem és akkumulátor töltő:
- nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- falra rögzíthető
- beépített (1,2 V / 1000 mAh) Ni-MH akkumulátor
- méret: 8,2 x 5,2 x 20,6 cm



MX654

NAPELEMES DÍSZVILÁGÍTÁS, FALI LÁMPA

- 1 db melegfehér SMD LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő:
- nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- falra rögzíthető
- anyaga: fém+műanyag
- tápellátás: 1 x 1,2 V / 200 mAh Ni-MH akkumulátor
- méret: 12 x 11 x 12 cm



MX653

NAPELEMES DÍSZVILÁGÍTÁS, FALI LÁMPA

- 1 db melegfehér SMD LED
- beépített napelem és akkumulátortöltő:
- nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- falra rögzíthető
- anyaga: alumínium+rozsdamentes acél, műanyag, üveg
- tápellátás: 1x1,2 V / 900 mAh Ni-MH akkumulátor
- méret: 10,1 x 8,4 x 20,8 cm



MX 651

NAPELEMES FALI LÁMPA

- műanyag kivitel
- fényforrás: 1 db nagy fényerejű melegfehér SMD LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátortöltő:
- nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- tartozék csavar és tipli a falra szereléshez
- cserélhető (3,2 V / 800 mAh) LiFePO akkumulátor
- méret: 10 x 10 x 10 cm



VIDEO



MX655

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- 1 db melegfehér filament LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műanyag
- tápellátás: 1 x 1,2 V 300 mAh AAA Ni-MH akkumulátor
- méret: 18,5 x 18,5 x 20 cm
- 6 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX652

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- felszerelhető ereszcatornára, kerítésre, falra
- 3 db nagy fényerejű melegfehér LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- IP44 freccsenő víz ellen védett
- műanyag kivitel
- tápellátás: 1 x 1,2 V, 600 mAh AA Ni-MH akkumulátor
- méret: Ø12 (17) x 6 cm

MX842

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- 1 db fehér LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műanyag
- tápellátás: 1,2 V, 40 mAh Ni-MH gombakkumulátor
- méret: Ø4,5 x 30,5 cm, leszúrótüskével
- 24 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX761

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- 1 db színváltó LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műanyag
- tápellátás: 1,2 V, 100 mAh AAA Ni-MH akkumulátor
- méret: Ø7 x 19,5 cm + 10 cm leszúrótüske
- 15 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX716

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- műanyag kialakítás
- 1 db hidegfehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátor töltő: nappal töltődik, éjjel világít
- IP44 fröccsenő víz ellen védett
- beépített 1,2 V / 40 mAh HB40 (Ni-MH) akkumulátor
- méret: 8,5 x 8,5 x 24,5 (36,5) cm
- 12 db / display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX717

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- műanyag kialakítás
- 1 db sárga, pislákoló LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátor töltő: nappal töltődik, éjjel világít
- IP44 fröccsenő víz ellen védett
- beépített 1,2 V / 40 mAh HB40 (Ni-MH) akkumulátor
- méret: 6,2 x 6,2 x 33 (43) cm
- 12 db / display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX205

NAPELEMES LAMPION

- 1 db melegfehér LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- szín: fehér, kék, rózsaszín
- anyaga: műanyag+ nylon szövet
- tápellátás: 1,2 V, 40 mAh Ni-MH gombakkumulátor
- méret: Ø8 x 10,5 cm
- a csomag tartalma: 3 db lampion



MX 300

NAPELEMES KERTI FÁKLYA

- valóságghű fáklyaláengeffektus
- 72 db sárga LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- földbe leszúrható
- beépített (3,7 V / 1200 mAh) Li-ion akkumulátor
- méret: Ø13,5 x 78 cm



VIDEO



MX301

NAPELEMES KERTI FÁKLYA

- 12 db sárga SMD LED
- be/ki kapcsoló
- valóságghű fáklyaláengeffektus
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műanyag
- tápellátás: 1 x 1,2 V, 2/3 AAA 200 mAh Ni-MH akkumulátor
- méret: Ø7,5 x 50 cm
- 12 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX 760

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- akár 8 órás folyamatos működés
- 1 db nagy fényerejű fehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- földbe leszúrható
- cserélhető (1,2 V / 600 mAh) AA NiMH akkumulátor
- méret: Ø12,5 x 45,5 cm



MX 720

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- műanyag kivitel
- fényforrás: 1 db fehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- földbe leszúrható
- cserélhető (1,2 V/200 mAh) AAA NiMH akkumulátor
- méret: 4,9 x 4,9 x 38 cm
- 12 db / display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX 811/4

NAPELEMES KERTI LÁMPA, 4 DB-OS SZETT

- fém / üveg / műanyag kivitel
- **fényforrás: 1 db színváltó LED**
- **automatikus be- és kikapcsolás**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- földbe leszúrható
- cserélhető (1,2 V / 200 mAh) AAA NiMH akkumulátor
- **méret: Ø8 x 37 cm**



MX810

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- fém és műanyag kialakítás
- **fényforrás: 1 db hidegfehér LED**
- **automatikus be- és kikapcsolás**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- **IP44 fröccsenő víz ellen védett**
- tápellátás: 1,2 V / 40 mAh HB40 (Ni-MH) akkumulátor
- **méret: 4,6 x 4,6 x 15,5 (25,5) cm**
- 12 db / display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX 809

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- fém / műanyag kivitel
- **fényforrás: 1 db hidegfehér LED**
- **automatikus be- és kikapcsolás**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- földbe leszúrható
- cserélhető (1,2 V / 100 mAh) AAA akkumulátor
- **méret: Ø7 x 34 cm**
- 12 db / display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX 762/2

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- rozsdamentes fém/műanyag kivitel
- **1 db színváltó LED**
- ON/OFF kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- **földbe leszúrható**
- beépített (1,2 V / 200 mAh) Ni-MH akkumulátor
- **méret: Ø12,5 x 36,6 cm**



MX 715D

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- **akár 8 órás folyamatos működés**
- **1 db nagy fényerejű fehér LED**
- **automatikus be- és kikapcsolás**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- alapanyaga rozsdamentes fém
- földbe leszúrható
- cserélhető (1,2 V / 600 mAh) AA NiMH akkumulátor
- **méret: Ø12 x 40 cm**



MX 802/4

NAPELEMES KERTI LÁMPA, 4 DB-OS SZETT

- fém / műanyag kivitel
- **fényforrás: 1 db fehér LED**
- **automatikus be- és kikapcsolás**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- **kristályszerű fejrész**
- földbe leszúrható
- cserélhető (1,2 V/200 mAh) AAA NiMH akkumulátor
- **méret: Ø8 x 34,5 cm**



MX816

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- fém és műanyag kialakítás
- **1 db pisztoló sárga LED**
- **automatikus be- és kikapcsolás**
- beépített napelem és akkumulátor töltő: nappal töltődik, éjjel világít
- **IP44 fröccsenő víz ellen védett**
- tápellátás: 1,2 V / 40 mAh HB40 (Ni-MH) akkumulátor
- **méret: 6,2 x 6,2 x 27,5 (37,5) cm**
- 12 db / display

Kizárólag displayben rendelhető!



MXLTN1

NAPELEMES LÁMPÁS

- **1 db melegfehér LED**
- **be/ki kapcsoló**
- valóságghű lángeffekt
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műanyag
- **tápellátás: 1,2 V, 200 mAh 2/3 AAA Ni-MH akkumulátor**
- méret: 10,5 x 10,5 x 23,5 cm
- 6 db / display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX661

NAPELEMES KERTI LÁMPA, ÖNTÖZŐKANNA

- **1 db melegfehér LED + 36 db melegfehér microLED**
- öntözést imitáló futó fényű LED effekttel
- **be/ki kapcsoló**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: fém
- **tápellátás: 1 x 1,2 V AA, 600 mAh Ni-MH akkumulátor**
- kanna méret: 28 x 14,5 x 16 cm
- leszúrható tartórúd magasság: 84 cm

MX671B

NAPELEMES KERTI LÁMPA, BAGOLY

- **1 db melegfehér LED**
- **be/ki kapcsoló**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műgyanta + műanyag
- **tápellátás: 1,2 V, AAA 300 mAh Ni-MH akkumulátor**
- méret: 6,3 x 5,5 x 8,3 + 27 cm szár leszurótüskével



MX671N

NAPELEMES KERTI LÁMPA, NYÚL

- **1 db melegfehér LED**
- **be/ki kapcsoló**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műgyanta + műanyag
- **tápellátás: 1,2 V, AAA 300 mAh Ni-MH akkumulátor**
- méret: 6,3 x 5,5 x 8,3 + 27 cm szár leszurótüskével



MX671S

NAPELEMES KERTI LÁMPA, SÜN

- **1 db melegfehér LED**
- **be/ki kapcsoló**
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műgyanta + műanyag
- **tápellátás: 1,2 V, AAA 300 mAh Ni-MH akkumulátor**
- méret: 6,3 x 5,5 x 8,3 + 27 cm szár leszurótüskével



MX648

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- 1 db melegfehér LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műgyanta
- tápellátás: 1,2 V, 300 mAh Ni-MH akkumulátor
- méret: 14,5 x 13,5 x 18 cm



MX649M

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- 1 db melegfehér filament LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műgyanta
- tápellátás: 1,2 V, 300 mAh Ni-MH akkumulátor
- méret: 26 x 12,5 x 15,5 cm



MX649S

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- 1 db melegfehér filament LED
- be/ki kapcsoló
- beépített napelem és akkumulátor töltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műgyanta
- tápellátás: 1,2 V, 300 mAh Ni-MH akkumulátor
- méret: 14,5 x 13,5 x 18 cm



MX 632C

NAPELEMES LÁMPA, TÖRPE

- akár 8 órás folyamatos működés
- 1 db nagy fényerejű színváltó LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- cserélhető (1,2 V / 600 mAh) AA NiMH akkumulátor
- méret: 25 cm



MX 637

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- műgyanta / műanyag kivitel
- fényforrás: 1 db melegfehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- cserélhető (1,2 V / 200 mAh) AAA akkumulátor
- méret: 17,5 x 23 x 15 cm



VIDEO



MX 642

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- műgyanta / műanyag kivitel
- fényforrás: 1 db melegfehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- cserélhető (1,2 V / 200 mAh) AAA akkumulátor
- méret: 17,5 x 23 x 15 cm



VIDEO



MX643

NAPELEMES KERTI LÁMPA, HÁZIÁLLATOK

- polyresin, műanyag kialakítás
- 2 db hidegfehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátor töltő: nappal töltődik, éjjel világít
- IP44 fröccsenő víz ellen védett
- beépített 1,2 V / 100 mAh 1/3AAA (Ni-MH) akkumulátor
- méret: 9,4 x 8,5 x 13 cm
- 12 db / display

Kizárólag displayben
rendelhető!



MX 639

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- műgyanta / műanyag kivitel
- fényforrás: 2 db fehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátortöltő: nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- cserélhető (1,2 V / 40 mAh) Ni-MH akkumulátor
- méret: gomba: 12,5 x 11 x 11 cm, bagoly: 13 x 9,5 x 8 cm, csiga: 13 x 12 cm x 7 cm
- 9 db / display

Kizárólag displayben
rendelhető!

VIDEO



MX645

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- polyresin alapanyag
- 2 db hidegfehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátor töltő: nappal töltődik, éjjel világít
- IP44 fröccsenő víz ellen védett
- beépített 1,2 V / 40 mAh HB40 (NiMH) gombakkumulátor
- méret: 10,5 x (16,5/26,5) x 7 cm



MX644

NAPELEMES KERTI LÁMPA, MÉHECSKE

- polyresin alapanyag
- 2 db hidegfehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- beépített napelem és akkumulátor töltő: nappal töltődik, éjjel világít
- IP44 fröccsenő víz ellen védett
- beépített 1,2 V / 40 mAh HB40 (NiMH) gombakkumulátor
- méret: 10,5 x (16,5/26,5) x 7 cm



MX647

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- 3 db melegfehér LED a virágokban
- időjárásnak ellenálló kivitel
- **be/ki kapcsoló**
- beépített napelem és akkumulátortöltő:
- nappal töltődik, éjjel világít
- anyaga: műgyanta
- **tápellátás: 1,2 V, 80 mAh Ni-MH gombakkumulátor**
- méret: 9,3 x 6,8 x 13,5 cm
- 12 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX672

NAPELEMES KERTI LÁMPA, KUTYÁK LÁMPÁSSAL

- 1 db melegfehér LED a lámpásban
- **be/ki kapcsoló**
- beépített napelem és akkumulátortöltő:
- nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műgyanta + műanyag
- **tápellátás: 1,2 V, 80 mAh Ni-MH gombakkumulátor**
- méret: 15 x 10 x 15 cm
- 6 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



MX626WW

NAPELEMES KERTI LÁMPA

- 8 db melegfehér LED
- automatikus be- és kikapcsolás
- **be/ki kapcsoló**
- beépített napelem és akkumulátortöltő:
- nappal töltődik, éjjel világít
- IP44 fröccsenő víz ellen védett
- fém + műanyag kivitel
- **tápellátás: 1 x 1,2 V, 200 mAh AA Ni-MH akkumulátor**
- méret: Ø12 x 14cm, leszúrótüskével



MX670

NAPELEMES KERTI LÁMPA, KISÁLLATOK

- 2 db melegfehér LED
- **be/ki kapcsoló**
- beépített napelem és akkumulátortöltő:
- nappal töltődik, éjjel világít
- időjárásnak ellenálló kivitel
- anyaga: műgyanta + műanyag
- **tápellátás: 1,2 V, 40 mAh Ni-MH gombakkumulátor**
- méret: 6,3 x 5,5 x 8,3 cm / 6,7 x 4 x 8,7 cm
- 12 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



M 700AAA

AKKUMULÁTOR

- NiMH akkumulátor
- mini ceruza (AAA) méret
- **1,2 V/700 mAh**
- 4 db/bliszter



M 302AAA

TÖLTHETŐ AKKUMULÁTOR

- NiMH akkumulátor
- mini ceruza (AAA) méret
- **300 mAh**
- 2 db/bliszter



M 702AA

TÖLTHETŐ AKKUMULÁTOR

- NiMH akkumulátor
- ceruza (AA) méret
- **700 mAh**
- 2 db/bliszter



LA 10 Q

ASZTALI LÁMPA VEZETÉK NÉLKÜLI TÖLTŐVEL

- 600 lumen fényerő, teljesítmény: 6 W
- **változatosan, jobbra-balra is állítható fejrész**
- kihúzható telefontartó
- érintőgombok
- melegfehér és hidegfehér SMD LED-ek
- **változtatható fényerő**, 5 fokozat
- **változtatható színhőmérséklet** (melegfehér, hidegfehér, természetes)
- hőmérő, óra (12/24), naptár, ébresztés
- kikapcsolható háttérvilágítású LCD kijelző
- **beépített vezeték nélküli töltő (Qi max. 10 W)**
- vezetékes USB töltőaljzat (5 V~/ max. 2,1 A)
- tartozék hálózati adapter
- az óra tápellátása: 1 x 3 V (CR 2032) elem, tartozék
- **méret: 11,5 x 33,5 x 28,5 cm**

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.



VIDEO



LA 3

LED-ES ASZTALI LÁMPA

- **2 W / 200 lm**
- érintőgomb
- **20 db hidegfehér SMD LED**
- **változtatható fényerő (3 fokozat)**
- tápellátás
- tartozék USB hálózati adapter:
- PRI: 230 V~ / 50 Hz
- SEC: 5 V~/ 1000 mA
- alkáli elemek: 3 x 1,5 V (AA), nem tartozék
- **méret: 8 x 25,5 x 18,5 cm**



VIDEO



LA 4

ASZTALI LÁMPA ÉJJELE FÉNNYEL

- **változatosan, jobbra-balra is állítható fejrész**
- érintőgombok
- melegfehér és hidegfehér SMD LED-ek
- **változtatható fényerő**
- **változtatható színhőmérséklet, 5 fokozat**
- **külön bekapcsolható éjjeli fény**
- választható kikapcsolásidőzítés, 45 perc
- vezetékes USB töltőaljzat (5 V~/ max. 1,0 A)
- tartozék USB A - USB C tápvezeték
- ajánlott hálózati USB adapter:
- 5 V~/ min. 2,1 A (pl. SA 24USB)
- **méret: 11,5 x 41,2 x 37 cm**

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.

VIDEO



PNL 5

LED-ES MOZGÁSERZÉKELŐS FORGATHATÓ LÁMPA

- nagy fényerejű, 2 W COB LED
- mágneses talp
- **PIR mozgásérzékelő**
- **érzékelési szög: ~ 110°**
- **érzékelési távolság: ~ 4 m**
- üzemmódok: ON, OFF, AUTO
- sötétben, AUTO üzemmódban mozgás érzékelésekor ~ 25 másodpercre bekapcsol
- asztali, fali- vagy kényezlampaként használható
- tartozék csavarok és kétoldalas ragasztó
- a lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- **méret: Ø7,5 x 7,8 cm**



PNL 22

LED-ES MOZGÁSERZÉKELŐS LÉPCSŐVILÁGÍTÁS

- **2 W melegfehér COB LED irányfény**
- kapcsolható borostyánsárga éjszakai fény
- **PIR mozgásérzékelő (4 m, 120°, +30 sec)**
- mágnesesen rögzíthető
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- **méret: 5 x 9 x 3,2 cm (2 db/csomag)**



PNL 6

LED-ES MOZGÁSERZÉKELŐS LÁMPA

- mozgásra automatikusan bekapcsol
- **takarékos:** világos környezetben nem világít
- **szembarát, kellemes melegfehér fényt ad**
- **nem vakít,** derített fényt biztosít
- **PIR mozgásérzékelővel és fényérzékelővel**
- rögzíthető: mágnessel, ragasztással, csavarozással, akasztással
- tartozék: beépített mágnes, öntapadós fémlap, kétoldali ragasztó, akasztószalag
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- **méret: Ø8,1 x 2,4 cm**



PNL 7

LED-ES MOZGÁSERZÉKELŐS LÁMPA

- mozgásra automatikusan bekapcsol
- **takarékos:** világos környezetben nem kapcsol be
- **hidegfehér, jól megvilágítja a részleteket is**
- automatikus vagy folyamatos fény módok
- **PIR mozgásérzékelővel és fényérzékelővel**
- otthoni, kézi lámpaként is praktikus
- ideális bútorban, garázsban, közlekedési útvonalon
- tápellátás: 4 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- **méret: 23,6 x 3 x 1,4 cm**



PLZ 1/WH

LED-ES ZSINÓRLÁMPA

- beltéri kivitel
- **a zsinór meghúzásával be- és kikapcsolható**
- 1 db Ø 8 mm hidegfehér LED
- zsinór hossz: 100 cm
- lámpa méretek: Ø5,5 x 15,5 cm
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék

ON/OFF



SLL 500

LED-ES IRÁNYFÉNY, FÉNYÉRZÉKELŐS

- 230 V~ / 50 Hz / 0,7 W
- 5 db hosszú élettartamú LED
- automata be- és kikapcsolás
- **automata fényerőszabályozás**
- **beltéri használatra**
- rendkívül alacsony fogyasztás
- **méret: 4,5 x 11,5 x 4 cm**



LNL 800

LED-ES IRÁNYFÉNY, KAPCSOLÓS

- **4 db melegfehér és 4 db hidegfehér** hosszú élettartamú LED
- választható hidegfehér, természetes, és melegfehér színhőmérséklet: 6400K, 4200K, 2700K
- be/ki kapcsolóval
- beltéri használatra
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz, 8 LED / max. 1 W
- **méret: 8,8 x 5,6 x 2 (6) cm**



SNL 300/T

IZZÓ

- **2 db/csomag**
- 230 V~ / 7 W
- **E14 foglalat**
- alkalmas az SNL 300, SNL 310, SNL 320 irányfényekhez
- **méret: Ø2,5 x 5,5 cm**



GL 05

LED-ES ELEMLÁMPA

- 1 x 3 W hidegfehér (4200 K) COB LED
- a búrán található gomb megnyomásával **be- és kikapcsolható**
- masszív műanyag ház, **öntapadós felülettel**
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- **méret: Ø10 x 3 cm**



GL 03

LED-ES BÚTORVILÁGÍTÁS

- 3 db hidegfehér LED
- a búra megnyomásával **be- és kikapcsolható**
- masszív műanyag ház, **öntapadós felülettel**
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- **méret: Ø7 x 2,5 cm**



NEB-FLT-1018-G

- NEBO MASTER SERIES FL750**
- **masszív és megbízható 750 lumenes zseblámpa**
 - újratölthető, akkumulátor típusa: 16340
 - mágneses üzemmódválasztó tárcsa
 - intelligens teljesítményszabályozás
 - optimalizált teljesítménygörbe
 - **állítható 2x zoom**
 - zsebcsipesz
 - **vízálló (IP67)**
 - ütésálló (2 méter)
 - eloxált repülőgépi-minőségű alumínium
 - ergonomikus gumírozott markolat
 - erőteljes mágneses talp
 - LED-es teljesítmény/töltésjelző
 - üzemmódok:
 - turbó (750 lumen) - 30 mp / 121 méter;**
 - magas (375 lumen) - 1 óra / 90 méter;
 - közepes (180 lumen) - 2 óra / 63 méter;
 - alacsony (45 lumen) - 6 óra / 28 méter;
 - stroboszkóp (375 lumen) - 1 óra / 90 méter
 - méret: 13,5 x Ø3,5 cm



NEB-FLT-1070-G

- NEBO DAVINCI 12000**
- **max. 12000 lumen**
 - elemlámpa
 - USB-C újratölthető
 - 2x állítható zoom
 - Smart Power Control (SPC)
 - intelligens hőmérséklet-szabályozás (STC)
 - ergonomikus gumí markolat
 - akkumulátor töltöttség kijelző
 - eloxált repülőgépi-minőségű alumínium
 - **víz- (IP67), és ütésálló**
 - **tartozék: USB-C-USB töltőkábel, csuklópánt**
 - üzemmód:
 - turbó (12 000 lumen): 30 másodperces intervallumok / 220 méter;
 - magas (7000 lumen): 2 óra / 164 méter;
 - közepes (3000 lumen): 3 óra / 114 méter;
 - alacsony (300 lumen): 12 óra / 36 méter;
 - villogás (12 000 lumen): 2 óra / 220 méter



NEB-FLT-0021-G

- NEBO DAVINCI™ 3500**
- **3500 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- és porálló (IP67)**
 - **üzemmódválasztó tárcsa**
 - 3x zoom
 - **nagy fényerő (3500 lm): 2 óra / 131 méter**
 - közepes fényerő (700 lm): 5 óra / 65 méter
 - kis fényerő (70 lm): 20 óra / 32 méter
 - villogó üzemmód (3500 lm): 2 óra / 131 méter
 - **power bank**
 - **4500 mAh akkumulátor**
 - méret (összetolva): 20,6 x Ø4,8 cm



NEB-FLT-1015-G

- NEBO DAVINCI 18000**
- **18000 lm**
 - zseblámpa
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- (IP67), és ütésálló**
 - 2x zoom
 - Smart Power Control (SPC)
 - Smart Temperature Control (STC)
 - turbo (18000 lm): 30 másodperces intervallumok / 253 méter
 - nagy fényerő (10000 lm): 2 óra / 189 méter
 - közepes fényerő (5000 lm): 3 óra / 133 méter
 - kis fényerő (800 lm): 12 óra / 53 méter
 - **villogó üzemmód (18000 lm): 2 óra / 253 méter**
 - 5000 mAh, 7,4 V akkumulátor
 - méret: 35 x Ø6,5 cm



NEB-FLT-1016-G

- NEBO DAVINCI™ 8000**
- **8000 lumenes akkumulátoros zseblámpa**
 - elemlámpa
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium
 - **víz-, és porálló (IP67)**
 - mágneses üzemmód választó tárcsa
 - 4x zoom
 - power bank funkció
 - akkumulátor: 2x26650 Li-ion, 5000 mAh, 7,4V
 - Smart Power Control™ (SPC)
 - Smart Temperature Control™ (STC)
 - Direct-to-Low™
 - üzemmód:
 - turbó (8,000 lumen): 30 mp / 206 m;
 - magas (4,000 lumen): 3.5 óra / 157 méter;
 - közepes (2,000 lumen): 6 óra / 119 méter;
 - alacsony (80 lumen): 45 óra / 25 méter;
 - stroboszkóp (8,000 lumen): 3.5 óra / 206 méter
 - tartozék: USB-A - USB-C töltőkábel, levehető csuklópánt
 - méret: 27,31 x 5,72 x 5,72 cm



NEB-FLT-0020-G

- NEBO DAVINCI™ 2000**
- **2000 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- és porálló (IP67)**
 - **üzemmódválasztó tárcsa**
 - 4x zoom
 - **nagy fényerő (2000 lm): 2 óra / 259 méter**
 - közepes fényerő (800 lm): 5 óra / 170 méter
 - kis fényerő (200 lm): 20 óra / 97 méter
 - villogó üzemmód (2000 lm): 2 óra / 259 méter
 - **power bank**
 - **2000 mAh akkumulátor**
 - méret (összetolva): 18,4 x Ø3,5 cm



NEB-FLT-0018-G

- NEBO DAVINCI™ 1000**
- **1000 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- és porálló (IP67)**
 - **üzemmódválasztó tárcsa**
 - 6x zoom
 - **nagy fényerő (1000 lm): 2 óra / 299 méter**
 - közepes fényerő (400 lm): 5 óra / 198 méter
 - kis fényerő (100 lm): 20 óra / 94 méter
 - villogó üzemmód (1000 lm): 2 óra / 299 méter
 - **2000 mAh akkumulátor**
 - méret (összetolva): 15,9 x Ø3,5 cm



NEB-FLT-1046-G

- NEBO DAVINCI™ 450L FLEX**
- **450 lumen elemlámpa**
 - konvex lencse
 - **6x állítható zoom**
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium
 - **víz-, és ütésálló (IPX4)**
 - két irányban állítható acél övcsipesz
 - Flex-Power™ technológia
 - akkumulátor töltöttség kijelző
 - erős mágneses talp
 - üzemmód (akkumulátor):
 - nagy (250 lumen) - 2,5 óra / 160 méter
 - alacsony (80 lumen) - 5,5 óra / 89 méter
 - stroboszkóp (250 lumen) - 2 óra / 160 méter
 - turbó (450 lumen) - 40 másodperc / 237 méter
 - üzemmód (elemes):
 - nagy (90 lumen) - 2,5 óra / 102 méter
 - alacsony (30 lumen) - 4,5 óra / 57 méter
 - stroboszkóp (90 lumen) - 4 óra / 102 méter
 - tápellátás: Li-ion 14500, 600 mAh, 3,7 V
 - méret: 3 x 3 x 10,85 cm



NEB-FLT-0016-G

- NEBO NEWTON 1000**
- **1000 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- és porálló (IP67)**
 - 3x zoom
 - **nagy fényerő (1000 lm): 2 óra / 145 méter**
 - közepes fényerő (600 lm): 5 óra / 102 méter
 - kis fényerő (60 lm): 20 óra / 42 méter
 - villogó üzemmód (1000 lm): 2 óra / 45 méter
 - **4 x 1,5 V (AAA) elem, tartozék**
 - méret (összetolva): 18 x Ø4,6 cm



NEB-FLT-1063-G

- DAVINCI 800L**
- **akkumulátoros 800 lumen zseblámpa**
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium
 - **víz-, és porálló (IP67)**
 - mágneses üzemmód választó tárcsa
 - **3x zoom**
 - **power bank funkció (USB-A)**
 - **akkumulátor: 18650 Li-ion, 5000 mAh, 3,7 V**
 - Smart Power Control™ (SPC)
 - Direct-to-Low™
 - üzemmód:
 - magas (800 lumen): 2 óra / 128 méter
 - közepes (400 lumen): 5 óra / 92 méter
 - alacsony (100 lumen): 20 óra / 49 méter
 - stroboszkóp (800 lumen): 2 óra / 128 méter
 - tartozék: USB-A - USB-C töltőkábel, levehető csuklópánt
 - méret: 5,72 x 5,72 x 27,31 cm



NEB-6700-G

- NEBO 450 FLEX**
- **450 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - víz-, és ütésálló
 - 6x zoom
 - övcsipesz
 - Flex-Power™ technológia, akkumulátor helyett 1xAA elemről is működtethető
 - erős mágneses talp
 - **600 mAh újratölthető akkumulátor, tartozék:**
 - **turbó (450 lm): 40 másodperc / 237 méter**
 - **nagy fényerő (250 lm): 2,5 óra / 160 méter**
 - kis fényerő (80 lm): 5,5 óra / 89 méter
 - villogó üzemmód (250 lm): 2 óra / 160 méter
 - **AA elem:**
 - **nagy fényerő (90 lm): 2,5 óra / 102 méter**
 - kis fényerő (30 lm): 4,5 óra / 57 méter
 - villogó üzemmód (90 lm): 4 óra / 102 méter
 - méret (összetolva): 10,7 x Ø2,9 cm

VIDEO



NEB-FLT-0014-G

- NEBO NEWTON 500**
- **500 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- és porálló (IP67)**
 - 4x zoom
 - **nagy fényerő (500 lm): 2 óra / 46 méter**
 - közepes fényerő (300 lm): 5 óra / 37 méter
 - kis fényerő (30 lm): 20 óra / 14 méter
 - villogó üzemmód (500 lm): 2 óra / 46 méter
 - **3 x 1,5 V (AAA) elem, tartozék**
 - méret (összetolva): 13,3 x Ø3,4 cm



NEB-1003-G

- NEBO SLYDE KING 2K**
- **2000 lumen** akkumulátoros zseblámpa és **500 lumen szerelőlámpa**
 - újratölthető, USB-C
 - 4x állítható zoom
 - állítható fényerő
 - Direct-to-Red
 - alacsony akkumulátor szint kijelzés
 - gumírozott markolat
 - **eloxált repülőipari minőségű alumínium**
 - **vízálló (IP67), és ütésálló**
 - erős mágneses talp
 - zseblámpa nagy fényerő (2000 lumen): 2 óra / 409 méter
 - zseblámpa kis fényerő (200 lumen): 12 óra / 125 méter
 - szerelőlámpa nagy fényerő (500 lumen): 4 óra / 34 méter
 - szerelőlámpa kis fényerő (50 lumen): 24 óra / 10 méter
 - nagy fényerejű piros fény (40 lumen): 6 óra / 9 méter
 - kis fényerejű piros fény (4 lumen): 60 óra / 3 méter
 - villogó piros fény (40 lumen): 6 óra / 9 méter
 - méretek (összetolva): 17,3 x Ø4,3 cm



NEB-0031-G

- SLYDE KING 4K**
- **4000 lumen** akkumulátoros zseblámpa és **1000 lumen szerelőlámpa**
 - akkumulátor típus: Li-ion, 3,7V, 2600mAh
 - **4x állítható zoom**
 - **állítható fényerő**
 - Power Memory
 - Direct-to-Red
 - alacsony akkumulátor szint kijelzés
 - gumírozott markolat
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium
 - vízálló (IPX7), és ütésálló
 - erős mágneses talp
 - zseblámpa nagy fényerő (4000 lumen): 1 óra / 350 méter
 - zseblámpa kis fényerő (400 lumen): 6 óra / 100 méter
 - szerelőlámpa nagy fényerő (1000 lumen): 4 óra / 35 méter
 - szerelőlámpa kis fényerő (100 lumen): 24 óra / 10 méter
 - nagy fényerejű piros fény (40 lumen): 6 óra / 9 méter
 - kis fényerejű piros fény (4 lumen): 35 óra / 3 méter
 - villogó piros fény (40 lumen): 12 óra / 9 méter
 - méretek (összetolva): 21 x Ø4,7 cm



NEB-6746-G

- TAC SLYDE**
- **elemes 300 lumen** zseblámpa és lámpás egyben
 - konvex lencse
 - **12x állítható zoom**
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium lámpatest
 - **ütés-, és vízálló (IPX4)**
 - erős mágneses talp
 - 5 zseblámpa üzemmód:
 - nagy fényerő (300 lumen) - 2,5 óra / 135 méter
 - közepes fényerő (150 lumen) - 6 óra / 84 méter
 - kis fényerő (30 lumen) - 22 óra / 40 méter
 - villogó üzemmód (300 lumen) - 6 óra / 135 méter
 - S.O.S. (300 lumen) - 48 óra / 135 méter
 - 3 lámpás üzemmód:
 - nagy fényerő (200 lumen) - 3 óra / 19 méter
 - kis fényerő (100 lumen) - 6 óra / 13 méter
 - villogó piros fény (20 lumen) - 8 óra / 6 méter
 - tápellátás: 3 db AAA elem (tartozék)
 - méret (összetolva): 15,1 x Ø3,5 cm

NEB-WLT-1007-G

- NEBO SLIM 1200**
- **akkumulátoros 1200 lumen** zseblámpa
 - USB-C töltőaljzat
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- és ütésálló (IPX7)**
 - power bank
 - akkumulátor: 1x 803450 Li-Pol, 1500 mAh, 3,7 V
 - mágneses övcsipesz, és talp
 - szabályozható fényerő, memóriával
 - Direct-to-Red
 - Smart Power Control
 - üzemmód:
 - turbó (1200 lumen): 30 mp / 52 méter,
 - magas (700 lumen): 1,759 óra / 41 méter ,
 - közepes (350 lumen): 3 óra / 29 méter,
 - alacsony (30 lumen): 12 óra / 8 méter,
 - stroboszkóp (700 lumen): 2 óra / 41 méter,
 - piros stroboszkóp (8 lumen): 6 óra / 4 méter
 - tartozék: USB-C kábel
 - méret: 13 x 3,5 x 25,5 cm



VIDEO



NEB-FLT-1042-G

- SLIM MINI**
- **akkumulátoros 250 lumen** zseblámpa
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- és ütésálló (IPX4)**
 - akkumulátor: 1x Li-ion 602040, 3,7V, 450mAh
 - strapabíró övcsipesz
 - mágneses talp
 - tartozék: USB-C – USB-A kábel
 - nagy fényerő (250 lumen): 2 óra / 67 méter
 - kis fényerő (25 lumen): 10 óra / 21 méter
 - méret: 10,3 x 2,5 x 1,5 cm



NEB-POC-0006-G

- NEBO COLUMBO 100**
- **100 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- (IP67) és ütésálló**
 - **4x zoom**
 - acél zsebcsipesz
 - **nagy fényerő (100 lm): 1,5 óra / 56 méter**
 - kis fényerő (35 lm): 4,5 óra / 33 méter
 - villogó üzemmód (100 lm): 1,5 óra / 56 méter
 - **1 x 1,5 V (AAA) elem, tartozék**
 - méret: 17,8 x Ø2 cm



NEB-POC-0007-G

- NEBO COLUMBO 150**
- **150 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- (IP67) és ütésálló**
 - **4x zoom**
 - acél zsebcsipesz
 - **nagy fényerő (150 lm): 2 óra / 84 méter**
 - kis fényerő (45 lm): 6 óra / 48 méter
 - villogó üzemmód (150 lm): 50 perc / 84 méter
 - **2 x 1,5 V (AAA) elem, tartozék**
 - méret: 15,04 x 2,03 x 1,81 cm



NEB-POC-1003-G

- NEBO COLUMBO KEYCHAIN**
- kulcstartó gyűrű
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium;
 - **víz-, és ütésálló (IPX7)**
 - tápellátás: 1xAAA elem (tartozék)
 - fényerő **100 lumen**, 1 óra / 56 méter
 - méret: 8,61 x 1,8 x 1,8 cm



NEB-POC-1000-G

- NEBO INSPECTOR 500+**
- **500 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz (IPX7) és ütésálló**
 - **Flex-Power™ technológia, akkumulátor helyett 2 x AAA elemről is működtethető**
 - Smart Power Control (SPC)
 - alacsony töltöttségi szint kijelzése
 - eltávolítható tartó, állítható dőlésszög
 - erős mágneses vég
 - **750 mAh újratölthető akkumulátor (tartozék):**
 - irányított fény mód: turbo (500 lm): 30 másodperces intervallumok / 142 méter;**
 - nagy fényerő (250 lm): 3,5 óra / 98 méter;**
 - közepes fényerő (25 lm): 8 óra / 31 méter;
 - villogó üzemmód (250 lm): 2,5 óra / 98 méter;
 - szórt fény mód:**
 - turbo (400 lm): 30 másodperces intervallumok / 16 méter;
 - nagy fényerő (200 lm): 3,5 óra / 11 méter;**
 - kis fényerő (20 lm): 8 óra / 6 méter;
 - villogó üzemmód (200 lm): 2,5 óra / 11 méter;
 - **2 x AAA elem (nem tartozék):**
 - irányított fény mód: turbo (140 lm): 30 másodperces intervallumok / 142 méter;**
 - nagy fényerő (70 lm): 1 óra / 98 méter;**
 - közepes fényerő (7 lm): 12 óra / 31 méter;
 - villogó üzemmód (70 lm): 1 óra / 98 méter
 - méret (összetolva): 16 x Ø1,7 cm



NE1041

- NEBO BIG LARRY 3**
- **600 lumen elemes szerelőlámpa**
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium;
 - **víz-, és ütésálló (IPX4)**
 - szabályozható fényerő, memóriával
 - Direct-to-Red funkció
 - acél övcsipesz
 - erős mágneses talp
 - tápellátás: 3xAA elem (tartozék)
 - üzemmód:
 - zseblámpa (220 lumen): 8 óra / 82 méter
 - szerelőlámpa (**600 lumen**): 2,5 óra / 33 méter
 - piros fény (40 lumen): 20 óra / 7 méter
 - piros stroboszkóp: 40 óra / 7 méter
 - méret: 19,5 x 2,5 x 2,5 cm



NEB-FLT-1033-G

- NEBO BIG LARRY PRO +**
- **akkumulátoros 600 lumen zseblámpa és szerelőlámpa**
 - USB-C újratölthető
 - szabályozható fényerő, memóriával
 - Direct-to-Red funkció
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium
 - **víz-, és ütésálló (IPX7)**
 - acél övcsipesz
 - erős mágneses talp
 - üzemmód:
 - zseblámpa (220 lumen): 11 óra / 82 méter
 - szerelőlámpa (600 lumen): 4,5 óra / 33 méter
 - piros fény (40 lumen): 8 óra / 7 méter



NEB-6737-G

- NEBO BIG LARRY 2**
- **500 lm**
 - **eloxált, repülőipari minőségű alumínium**
 - víz- és ütésálló
 - **szabályozható fényerő**
 - acél övcsipesz
 - **erős mágneses talp**
 - **zseblámpafunkció (200 lm): 8 óra / 75 méter**
 - **szerelőlámpa (500 lm): 2,5 óra / 31 méter**
 - piros fény (40 lm): 20 óra / 7 méter
 - piros villogás: 40 óra / 7 méter
 - **tápellátás: 3 x AA elem, tartozék**
 - méret: 19,7 x 2,5 x 3,2 cm

VIDEO



NEB-FLT-0033-G

- TORCHY 2K HD**
- **2000 lumen akkumulátoros kompakt zseblámpa**
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium;
 - **víz-, és ütésálló**
 - Smart Power Control
 - Direct-to-Low
 - **leszerelhető övcsipesz**
 - nagy fényerő (500 lumen) - 1.5 óra / 100 méter
 - közepes fényerő (200 lumen) - 2 óra / 60 méter
 - kis fényerő (50 lumen) - 9 óra / 30 méter
 - villogó üzemmód (500 lumen) - 1.5 óra / 100 méter
 - turbo (2000 lumen) - 30 másodperc / 184 méter



NEB-HLP-1006-G

- NEBO MASTER SERIES HL1000**
- **masszív és megbízható 1000 lumenes fejlámpa**
 - USB-C újratölthető, akkumulátor típusa: 18650
 - mágneses üzemmódválasztó tárcsa
 - erős mágneses talp
 - levehető tartó
 - **vízálló (IP67)**
 - ütésálló (2 méter)
 - eloxált repülőgépi minőségű alumínium
 - LED teljesítmény/töltésjelző
 - üzemmódok:
 - turbó (1000 lumen) - 30 mp / 138 méter;**
 - magas (500 lumen) - 2 óra / 102 méter;
 - közepes (200 lumen) - 5 óra / 63 méter;
 - alacsony (30 lumen) - 40 óra / 26 méter;
 - stroboszkóp (500 lumen) - 2 óra / 102 méter
 - fejlámpa mérete: 9,9 x 3,6 x 2,8 cm



NEB-HLP-0008-G

- NEBO EINSTEIN™ 1500 FLEX**
- **1500 lm**
 - kompakt és könnyű
 - ellenálló ABS műanyag
 - **vízálló (IPX4)**
 - Flex-Power™ technológia, akkumulátor helyett 2 x CR123A elemről is működtethető
 - turbo üzemmód
 - **turbó (1500 lm): 30 másodperces intervallumok / 64 méter**
 - **nagy fényerő (750 lm): 2 óra / 35 méter**
 - közepes fényerő (250 lm): 6 óra / 25 méter
 - kis fényerő (10 lm): 18 óra / 8 méter
 - piros fény (5 lm): 12 óra / 1 méter
 - **2200 mAh akkumulátor**
 - méret (fejpánt nélkül): 12,7 x 5,08 x 7,62 cm

VIDEO



NEB-HLP-0005-G

- NEBO EINSTEIN 400**
- 400 lm
 - **ellenálló ABS és alumínium kialakítás**
 - **vízálló (IPX4)**
 - kompakt és könnyű
 - turbo üzemmód
 - reflektor:
 - turbó (400 lm): 35 másodperces intervallumok / 133 méter**
 - nagy fényerő (250 lm): 45 perc / 104 méter
 - kis fényerő (50 lm): 1 óra 40 perc / 52 méter
 - COB fehér fény (100 lm): 1,5 óra / 14 méter
 - COB piros fény (15 lm): 8 óra / 5 m
 - 300 mAh akkumulátor
 - méret (fejpánt nélkül): 5,72 x 3,18 x 3,18 cm

VIDEO



NEB-HLP-1001-G

- NEBO TRANSCEND 1500**
- eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- (IPX7) és ütésálló**
 - **3200 mAh akkumulátor**
 - Smart Power Control (SPC)
 - alacsony töltöttségi szint kijelzése
 - **eltávolítható tartó, állítható dőlésszög**
 - **erős mágneses talp**
 - **turbo (1500 lm): 30 másodperces intervallumok / 129 méter**
 - **nagy fényerő (750 lm): 4 óra / 91 méter**
 - közepes fényerő (300 lm): 5,5 óra / 58 méter
 - kis fényerő (30 lm): 28 óra / 18 méter
 - villogó üzemmód (750 lm): 4 óra / 91 méter
 - méret (fejpánt nélkül): 3,4 x 9,47 x 4,22 cm

VIDEO



NEB-HLP-0007-G

- NEBO EINSTEIN 1000 FLEX**
- **1000 lm**
 - kompakt és könnyű
 - ellenálló ABS és alumínium kialakítás
 - **vízálló (IPX4)**
 - turbo üzemmód
 - **Flex-Power™ technológia, akkumulátor helyett 2 x CR123A elemről is működtethető**
 - **turbó (1000 lm): 10 másodperces intervallumok / 120 méter**
 - nagy fényerő (350 lm): 3 óra / 55 méter
 - közepes fényerő (150 lm): 6 óra / 50 méter
 - kis fényerő (10 lm): 18 óra / 14 méter
 - piros fény (5 lm): 12 óra / 1 méter
 - **2200 mAh akkumulátor**
 - méret (fejpánt nélkül): 12,7 x 5,08 x 7,62 cm



NEB-HLP-1008-G

- NEBO EINSTEIN 600+**
- **600 lumenes fejlámpa**
 - eloxált repülőipari minőségű alumínium
 - állítható, levehető fejpánt
 - acél övcsipesz
 - **víz- és ütésálló (IPX6)**
 - erős mágneses talp
 - akkumulátor: Li-Ion, 700 mAh, 16340, 3,7 V
 - üzemmód:
 - turbó (600 lumen): 40 másodperc / 90 méter;
 - magas (240 lumen): 1 óra 50 perc / 56 méter;
 - alacsony (60 lumen): 4 óra / 28 méter;
 - stroboszkóp (600 lumen): 2 óra / 90 méter



NEB-HLP-1005-G

- NEBO MYCRO 500**
- USB-C újratölthető
 - SPC (Smart Power Control)
 - **víz-, és ütésálló (IPX4)**
 - akkumulátor töltöttség jelzés
 - levehető sapkalámpa csipesz állítható dőlésszöggel
 - Direct-to-Red
 - állítható fejpánt
 - akkumulátor: Li-Po, 200 mAh, 3,7 V
 - üzemmódok:
 - spotlámpa:
 - turbó (**500 lumen**): 30 másodperces intervallumok / 90 m;
 - magas (200 lumen): 1 óra / 60 m;
 - közepes (100 lumen): 2 óra / 42 m;
 - alacsony (30 lumen): 3 óra / 23 m;
 - fényvető:
 - COB magas (200 lumen): 25 perc / 24 m;
 - COB alacsony (50 lumen): 1 óra / 11 m;
 - COB piros (25 lumen): 35 perc / 8 m
 - méret: 2,54 x 3,05 x 7,24 cm
 - tömeg: 85 g



NEB-HLP-1011-G

- EINSTEIN 250**
- **erőteljes 250 lumen fejlámpa**
 - kompakt és könnyű
 - **állítható fényerő**
 - power memory funkció
 - direct to red funkció
 - 180°-ban dönthető
 - ellenálló ABS és alumínium kialakítás
 - **por- és vízálló (IP44)**
 - üzemmódok:
 - reflektor magas fényerő (250 lumen): 3,5 óra / 106 méter
 - reflektor alacsony fényerő (30 lumen): 24 óra / 42 méter
 - C.O.B fehér fény (80 lumen): 9 óra / 13 méter
 - C.O.B alacsony fényerő (7 lumen): 34 óra / 2 méter
 - piros fény magas fényerő (3 lumen): 10,5 óra / 1 méter
 - piros fény alacsony fényerő (1 lumen): 40 óra / 0,25 méter
 - piros fény stroboszkóp 42 óra
 - 3 x AAA elem, tartozék
 - méret (fejpánt nélkül): 10,2 x 3,9 x 3,9 cm



NEB-HLP-0011-G

- NEBO MYCRO HEADLAMP**
- **500 lm**
 - eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz- (IP67) és ütésálló**
 - alacsony akkumulátorszint-kijelzés
 - **turbó (400 lm): 30 másodperces intervallumok / 60 méter**
 - **nagy fényerő (150 lm): 1 óra / 50 m**
 - piros fény (10 lm): 10 óra / 14 méter
 - **500 mAh akkumulátor**
 - méret (fejpánt nélkül): 2,54 x 3,05 x 7,24 cm



NEB-HLP-0021-G

- CURVBEAM 600 FLEX**
- **erőteljes 150 lumen fejlámpa**
 - COB LED
 - **kompakt és könnyű**
 - anyaga: ABS műanyag
 - **por- és vízálló (IP44)**
 - kényelmes, állítható fejpánt
 - frontoldali be/ki és üzemmódválasztó gomb
 - 3 x AAA elem, tartozék
 - üzemmódok:
 - magas fényerő (150 lm): 12 óra / 19 méter
 - alacsony vényerő (40 lm): 24 óra / 10 méter
 - stroboszkóp (150 lm): 24 óra / 19 méter
 - méret (fejpánt nélkül): 5,8 x 2,3 x 3,8 cm



NEB-HLP-7000-G

- NEBO 150 HEADLAMP**
- **erőteljes 150 lumen fejlámpa**
 - COB LED
 - **kompakt és könnyű**
 - anyaga: ABS műanyag
 - **por- és vízálló (IP44)**
 - kényelmes, állítható fejpánt
 - frontoldali be/ki és üzemmódválasztó gomb
 - üzemmódok:
 - magas fényerő (150 lm): 12 óra / 19 méter
 - alacsony fényerő (40 lm): 24 óra / 10 méter
 - stroboszkóp (150 lm): 24 óra / 19 méter
 - 3 x AAA elem, tartozék
 - méret (fejpánt nélkül): 5,8 x 2,3 x 3,8 cm



NEB-SPT-1000-G

- NEBO LUXTREME SL75**
- eloxált, repülőipari minőségű alumínium
 - **víz-, és porálló (IP67), ütésálló**
 - üzemmódválasztó tárcsa
 - **szabványos, 1/4" tripodra szerelhető**
 - övcsipesz
 - **erős mágneses talp**
 - **9000 mAh akkumulátor**
 - **nagy fényerő (780 lm): 5 óra / 1200 méter**
 - közepes fényerő (400 lm): 10,5 óra / 793 méter
 - alacsony fényerő (100 lm): 30 óra / 374 méter
 - méret: 20,5 x 12 x 7,3 cm

NE6665

- NEBO TANGO**
- **2 nagy teljesítményű fényforrás: 250 lumen spotlámpa, és 750 lumen COB szerelőlámpa**
 - újratölthető
 - Power bank funkció (USB)
 - csúszásmentes gumibevonat
 - **víz- és ütésálló**
 - állítható fényerő
 - fényerő memória
 - 180°-ban elforgatható alap
 - tartozék: microUSB - USB lábel, AC adapter
 - üzemmódok:
 - szerelőlámpa (750 lumen): 2 óra / 45 méter
 - spotlámpa (250 lumen): 5 óra / 135 méter
 - turbó (1000 lumens): 2 perc
 - méret: 14,9x14,9x4,44 cm
 - tömeg: 317,5 g

NEB-WLT-1008-G

- NEBO OMNI 3K**
- **3000 lumen minden irányba állítható USB-C újratölthető szerelőlámpa**
 - USB-C újratölthető
 - power bank
 - akkumulátor: 1x21700 Li-ion, 4000 mAh, 7,4 V
 - forgatható mágneses fogantyú
 - forgatható COB panelek
 - víz-, és ütésálló (IPX4)
 - csúszásgátló gumibevonat
 - akkumulátor töltöttség jelzés
 - hátsó Be/Ki gomb, és fényerő állító gombok
 - üzemmód:
 - mindkét COB (3000 lumen): 1 óra / 70 méter,
 - mindkét COB (300 lumen): 4 óra / 22 méter,
 - egy COB (1500 lumen): 2 óra / 50 méter,
 - egy COB (150 lumen): 8 óra / 18 méter,
 - piros COB (7 lumen): 11 óra / 8 méter,
 - piros COB stroboszkóp (20 lumen): 20 óra / 8 méter
 - tartozék: USB-C töltőkábel
 - méret (összehajtv): 12,7 x 4,98 x 13,66 cm

NEB-LTN-6555-G

- NEBO POPPY**
- **reflektor és lámpás**
 - **dimmerelhető**
 - **gumírozott kialakítás; víz-, és ütésálló**
 - állítható fogantyú
 - lámpás (**300 lumen**): 7,5 óra / 15 méter
 - reflektor (120 lumen): 18 óra / 120 méter
 - tápellátás: 3xAAA elem (tartozék)
 - méret (összecskva): 14 x Ø8,7 cm



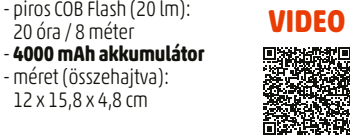
NEB-FLT-1061-G

- NEBO TORCHY UV**
- **UV lámpa**
 - Dual UV-A technológia (2x 395 nm + 1x365 nm LED)
 - 2 világítás mód (magas - alacsony)
 - nyomógombos vezérlés
 - alumínium kialakítás
 - vízálló (IPX4)
 - tápellátás: 3 x AAA elem
 - **méret: 9,5 x 2,8 x 2,8 cm**
 - tömeg: 110 g



NE0015

- NEBO OMNI 2000**
- **2000 lm**
 - csúszásgátló gumibevonat
 - forgatható mágneses fogantyúk
 - **forgatható COB panelek**
 - **víz- és ütésálló**
 - power bank
 - **mindkét COB (2000 lm): 1,3 óra / 70 méter**
 - mindkét COB (250 lm): 5,5 óra / 22 méter
 - **egy COB (1100 lm): 2 óra / 50 méter**
 - egy COB (150 lm): 9 óra / 18 méter
 - **piros COB (20 lm): 11 óra / 8 méter**
 - piros COB Flash (20 lm): 20 óra / 8 méter
 - **4000 mAh akkumulátor**
 - méret (összehajtv): 12 x 15,8 x 4,8 cm



NEB-LTN-1011-G

- NEBO GALILEO™ TEMPEST 350**
- **350 lumen erősségű lámpás/lámpa**
 - 8-féle világítási mód
 - vörös fény mód
 - 360° és 120°-os világítási mód lámpásként
 - lámpaként 112 m hatótávú fénysugár
 - **vízálló IPX7**
 - multifunkciós, leválasztható hordfűl
 - mágneses talp
 - tápellátás: 3 x AA elem, tartozék

NE6526

- NEBO ARMOR 3**
- csúszásmentes gumibevonat
 - **vízálló (IPX7) és ütésálló**
 - állítható fényerő
 - Direct-to-Red funkció
 - acélcsipesz
 - erőteljes, billenthető mágneses talp
 - tápellátás: 3 db AAA elem (tartozék)
 - 3 üzemmód:
 - COB szerelőlámpa (**360 lumen**) - 2,5 óra / 44 méter
 - spotlámpa (160 lumen) - 5 óra / 83 méter
 - piros COB szerelőlámpa (40 lumen) - 1,5 óra / 16 méter
 - méret: 14,6 x 6,2 x 3,2 cm
 - súly: 195 gramm



NEB-LTN-0004-G

NEBO GALILEO™ 1000 FLEX

- **1000 lm**
- kompakt és könnyű
- ellenálló ABS műanyag
- pornak ellenálló
- **vízálló (IPX4)**
- Flex-Power™ technológia, akkumulátor helyett 6 x D elemről is működtethető
- Direct-to-Red
- **nagy fényerő 360° 100%-on (1000 lm): 1,5 óra / 21 méter**
- közepes fényerő 120° (300 lm): 6 óra / 17 méter
- kis fényerő 360° teljesen levett fényerő (100 lm): 10,54 óra / 7 méter
- piros nagy fényerő (15 lm): 12 óra / 3 méter
- piros kis fényerő (2 lm): 30 óra / 1 méter
- **2600 mAh akkumulátor, tartozék vagy 6x D elem, nem tartozék**
- méret: 26 x 13,5 x 13,5 cm



NEB-LTN-1008-G

NEBO GALILEO™ AIR 500

- **rugalmas, összecukható lámpatest**
- kompakt és könnyű
- tartós ABS műanyag
- **porálló**
- **vízálló (IPX4)**
- közvetlenül pirosra
- **intelligens teljesítményvezérlés**
- tápellátás: 3 X AA elem, tartozék
- üzemmód:
 - magas (500 lumen): 3 óra / 14 méter
 - közepes (250 lumen): 6 óra / 10 méter
 - alacsony (50 lumen): 15 óra / 4 méter
 - villogó (500 lumen): 3 óra / 10 méter
 - piros (20 lumen): 5 óra / 5 méter
 - piros villogó (20 lumen): 5 óra / 5 méter

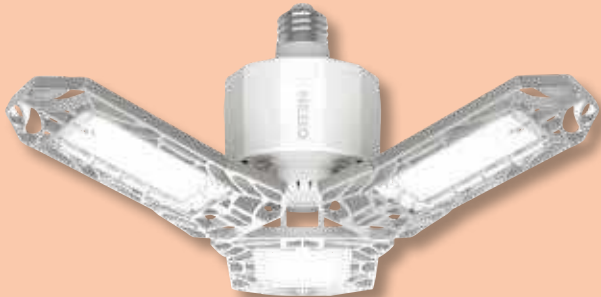


NEB-OTH-0001-G

NEBO HIGH BRIGHT 6000

- **ultrafényes 6000 lumen garázlámpa**
- 90 fokban állítható LED panelek
- gyors és könnyű felszerelés
- energiahatékony: mindössze 60 W
- 600%-kal több fény mint egy átlagos 60 W-os izzó
- **6000 lumen fényerő**
- méret (behajtott panelekkel): 11,6 x 13 x 12,7 cm

VIDEO



NEB-BAT-0005-G

AKKUMULÁTOR

- **típus: Li-ion 18650 újratölthető akkumulátor**
- **kapacitás: 3200 mAh**
- feszültség: 3,7 V
- méret: 71,9 x 18 x 18 mm

Kompatibilis az alábbi termékekkel:
SLYDE KING 2K (NEB-1003-G)



NEB-BAT-0007-G

AKKUMULÁTOR

- **típus: Li-ion 3x26650 újratölthető akkumulátor**
- **kapacitás: 5000 mAh**
- feszültség: 10,8 V
- méret: 202,5 x 25,4 x 25,4 mm

Kompatibilis az alábbi termékekkel:
NEBO DAVINCI 18000 (NEB-FLT-1015-G)



NEB-BAT-0009-G

AKKUMULÁTOR

- **típus: Li-ion 2x26650 újratölthető akkumulátor**
- **kapacitás: 5000 mAh**
- feszültség: 7,4 V
- méret: 135 x 25,4 x 25,4 mm

Kompatibilis az alábbi termékekkel:
NEBO DAVINCI 12000 Mag Dial (NEB-FLT-1070)



NEB-BAT-0006-G

AKKUMULÁTOR

- **típus: Li-ion 2x21700 újratölthető akkumulátor**
- **kapacitás: 9000 mAh**
- feszültség: 3,7 V
- méret: 75 x 40 x 21 mm

Kompatibilis az alábbi termékekkel:
LUXTREME SL50 (NEB-SPT-1003-G)
LUXTREME SL75 (NEB-SPT-1000-G)
Master Series SL25 (NEB-SPT-1005-G)



NEB-BAT-0008-G

AKKUMULÁTOR

- **típus: Li-ion 18650 újratölthető akkumulátor**
- **kapacitás: 3200 mAh**
- feszültség: 3,7 V
- beépített USB-C töltőaljzat
- méret: 70 x 18 x 18 mm

Kompatibilis az alábbi termékekkel:
EINSTEIN 1000
TORCHY 2K
GALILEO 500 (NEB-LTN-1000)
GALILEO 1000 (NEB-LTN-0004)
LUXTREME SL25R



NEB-BAT-0010-G

AKKUMULÁTOR

- **típus: Li-ion 21700 újratölthető akkumulátor**
- **kapacitás: 4000 mAh**
- feszültség: 3,7 V
- beépített USB-C töltőaljzat (5 V / 2 A / 10 W)
- töltést jelző LED
- tartozék 35 cm-es USB-A - USB-C töltőkábel
- méret: 77 x 21,6 x 21,6 mm

Kompatibilis az alábbi termékekkel:
LUXTREME (NEB-FLT-1008)
Master Series FL3000 (NEB-FLT-1009)



NEB-PST-0004-G

RAMBLER PS100

- **beépített akkumulátor: 95,9 Wh**
- töltöttség jelző LED
- digitális kijelző
- vezeték nélküli töltés (10 W)
- **kimenet: 2x USB-A (5 V / 2,4 A)**
- **ki- és bemenet: 1x USB-C PD (45 W)**
- **DC bemenet: 12-24 V (max. 50 W), szolárpanel kompatibilis**
- LED lámpa: 385 lumen
- tartozék: 20 W-os USB-PD töltőadapter, kb. 60 cm-es USB-C kábel, 12 V DC tápkábel



NEB-PBK-0006-G

NEBO ULTIMATE

- **akkumulátor 15 000 mAh**
- akkumulátor kapacitása 55 500 mWh
- USB-C bemenet/kimenet PD/QC3.0 20W
- USB-A kimenet 5 V 2,4 A
- **AC kimenet 230VAC 50 HZ 75 W**
- Jump Start kimenet 12 V DC / 600 A 3 mp, 1500 A csúcs
- légkompresszor 130 psi max
- üzemi hőmérséklet 0 -45°C
- kisülési hőmérséklet -10 - 40°C
- színes LCD kijelző
- **Smart Charge technológia**
- **átmenő töltés**
- beépített fényvető (3 mód, fehér, piros, stroboszkóp)
- tartozékok: indítókábelek, 2 érintkezős töltőcsatlakozó, USB-C 12 voltos adapter, USB-C - USB-C töltőcsatlakozók, hordtáska
- méret: 275 x 143 x 57 mm
- tömeg: 1150 g



NEB-PBK-0004-G

ASSIST AIR JUMP STARTER

- **max. áramerősség: 1500 A**
- **beépített akkumulátor: 55,5 Wh**
- töltöttség jelző LED
- digitális kijelző
- digitális légkompresszor: 120 PSI, automatikus érzékelés
- **kimenet: USB-A (5 V / 2,1 A)**
- **ki- és bemenet: USB-C gyorsító (max. 20 W)**
- LED lámpa: 200 lumen
- tartozék: indítókábel, 12 V-os autós töltő (QC3.0 / 18 W), USB-C-ről USB-A-ra alakító adapter, kb. 60 cm levegőtömlő, cserélhető levegőfúvóka készlet, mikroszálas tárolótáska
- méret: 251 x 124 x 46 mm
- súly: 1,3 kg



VIDEO





PLF 19

LED-ES FEJLÁMPA

- **19 db LED (80 lm)**
- 4 különböző funkció: 1 LED / 7 LED / 19 LED / 19 LED villog
- hosszú élettartam
- állítható dőlésszög: 135°
- **fröccsenő víznek ellenálló kivitel**
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 7 x 5,5 x 7 cm

HLP4BK

FEJLÁMPA, FEKETE

- **nagy fényerejű 3 W COB LED (120 lm)**
- strapabíró műanyag lámpatest
- kényelmes, rugalmas gumipánt
- **dönthető lámpafej**
- állítható fényerő (50%, 100%)
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



HLP 7RP

LED-ES TÖLTETHŐ FEJLÁMPA

- **kapcsolható PIR mozgásérzékelő szenzor**
- **100 lm**
- **1 nagy fényerejű fehér és 2 piros LED**
- 5 funkció: nagy és kis fényerejű világító vagy villogó fehér, világító vagy villogó piros fény
- **micro USB kábellel tölthető**
- állítható dőlésszög
- **töltési idő (0,75 A): 2,5 óra**
- **várható üzemidő egy töltéssel: 4 óra**
- tápellátás: 1200 mAh 3,7 V akkumulátor
- méret: 6 x 4,5 x 3,6 cm



HLM 5R

LED-ES TÖLTETHŐ FÉM FEJLÁMPA

- kényelmes viselet, egyszerű használat, nagy fényerő
- **nagy fényerejű LED**
- **1000 lm**
- 3 funkció: nagy és kis fényerő, villogó fény
- állítható dőlésszög
- **fókuszálható**
- **töltési idő (0,75 A): 4 óra**
- **várható üzemidő egy töltéssel: 9 óra**
- tápellátás: 2 x 18650 / 1200 mAh, 3,7 V akkumulátor



HLM 4

LED-ES FÉM FEJLÁMPA

- **nagy fényerejű LED**
- **800 lm**
- 3 funkció: nagy és kis fényerő, villogó fény
- állítható dőlésszög
- **fókuszálható**
- tápellátás: 4 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék



PLR 24

LED-ES ELEMLÁMPA

- **nagy fényerejű COB LED (100 lm)**
- strapabíró műanyag lámpatest
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: Ø3 x 9,8 cm
- 24 db / display

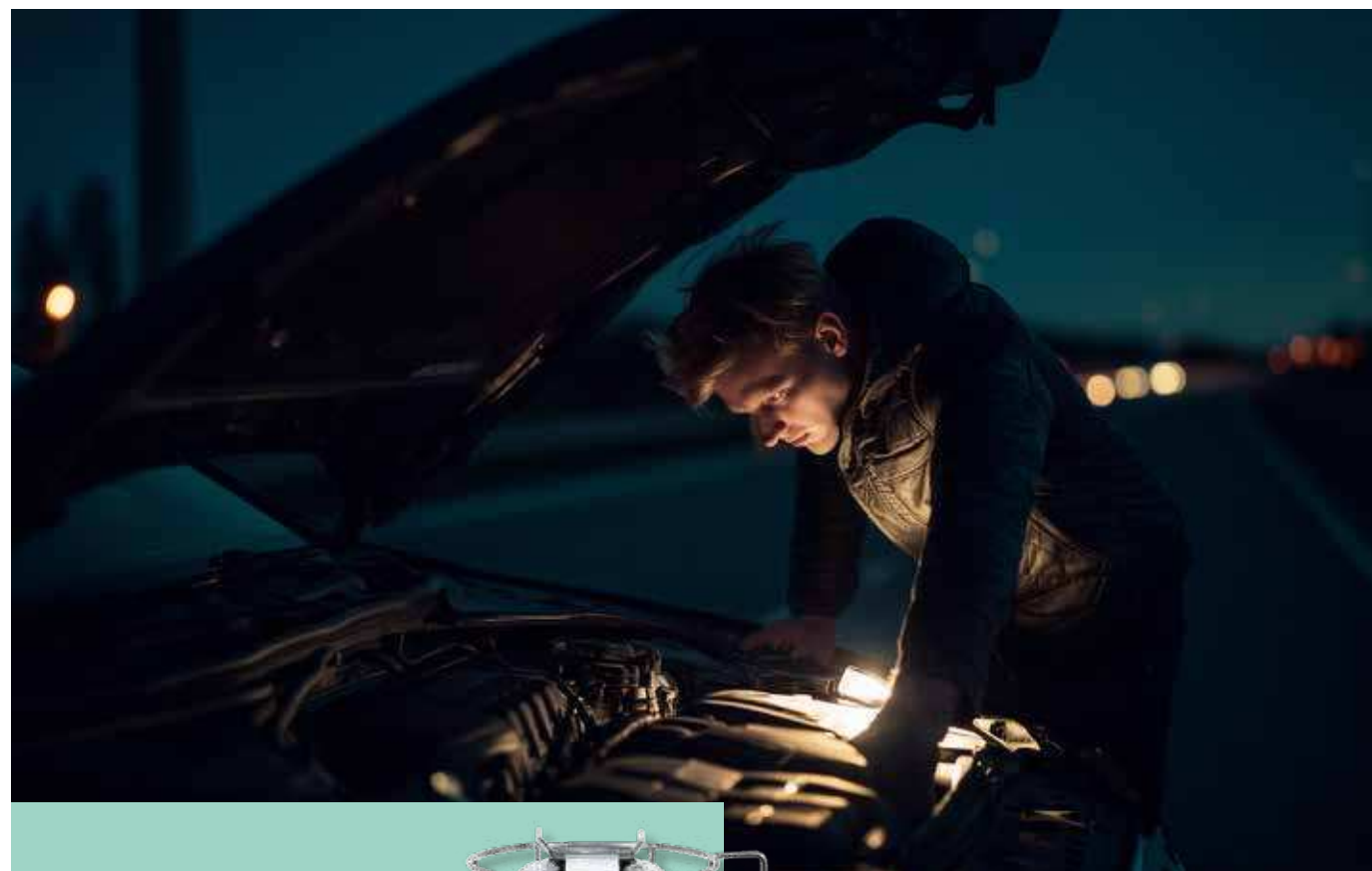
Kizárólag displayben rendelhető!



BV 10

LED-ES KERÉKPÁRLÁMPA-KÉSZLET

- **rugalmas, szilikon lámpatest**
- **2 db nagy fényerejű piros vagy fehér LED**
- rövid és gyors villogás, folyamatos fényfunkciók
- időjárásnak ellenálló kivitel
- tápellátás lámpánként: 2 x 3 V (CR 2032) elem, tartozék
- méret: 3 x 3 x 4 cm



PL 20

SZERELŐLÁMPA

- **kültéri kivitel, IP54**
- gumírozott markolat
- masszív fém rács és felakasztó fül
- **vastag üvegbúra**
- kettős szigetelés
- 5 m gumivezeték
- **porcelánfoglalat**
- fényforrás: max. 60 W / E27, nem tartozék
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz
- méret: Ø11 x 28 cm



WL 07

LED-ES SZERELŐLÁMPA

- **1 x 3 W COB LED + 4 fehér LED**
- **150 lm**
- strapabíró ABS lámpatest
- puha tapintású felület
- 2 kapcsolható üzemmód: (COB LED, 4 LED)
- **erős mágnes a lámpatest hátulján**
- tápellátás: 4 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 19,5 x 6 x 3,3 cm
- 12 db / display

Kizárólag displayben rendelhető!





FLL H 50

HORDOZHATÓ LED-ES FÉNYVETŐ

- kül- és beltéri kivitel
- **50 W, 4000 lm**
- állítható dőlésszög
- összecusukható hordkeret
- csatlakozóvezeték hossza: 1,5 m
- tápellátás: 220-240 V~, 50/60 Hz
- méret: összecsukva: 265 x 245 x 62 mm
- kinyitva: 265 x 245 x 184 mm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.



FLL H 20

HORDOZHATÓ LED-ES FÉNYVETŐ

- kül- és beltéri kivitel
- **20 W, 1600 lm**
- állítható dőlésszög
- összecusukható hordkeret
- csatlakozóvezeték hossza: 1,5 m
- tápellátás: 220-240 V~, 50/60 Hz
- méret: összecsukva: 213 x 195 x 56 mm
- kinyitva: 213 x 195 x 154 mm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.



FLL 10

LED-ES FÉNYVETŐ

- falra szerelhető
- kül- és beltéri kivitel
- **10 W, 800 lm**
- SMD LED-ekkel
- tápellátás: 220-240 V~, 50/60 Hz
- méret: 110 x 110 x 90 mm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.

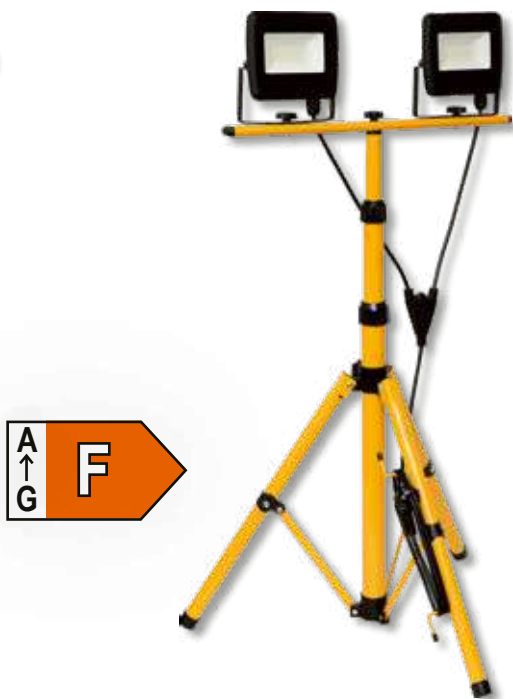


FLL STAND 2/30

ÁLLVÁNYOS LED-ES FÉNYVETŐ

- állítható magasság **0,8 - 1,7 m**
- kül- és beltéri kivitel
- **2 x 30 W LED (SMD)**
- 2 x 2400 lumen fényerő
- csatlakozóvezeték hossza: 2,1 m
- tápellátás: 220-240 V~, 50/60 Hz
- méret: 0,7 x 0,8-1,7 x 0,8 m

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.



FLB 20C

ÚJRA TÖLTETHETŐ COB LED-ES FÉNYVETŐ

- hordozható, kül- és beltéri kivitel
- **letámasztható, felakasztható, kézben hordozható**
- **20 W COB LED**
- **világítási idő: max. 3,5 h (750 lm) / max. 2 h (1600 lm)**
- töltés: 5 V~ / min. 1 A / 5 h
- tartozék micro-USB töltőkábel, 100 cm
- ajánlott USB töltő: NV 2100 USB, nem tartozék
- akkumulátor: Li-ion / 3,7 V / 5400 mAh
- méret: 17 x 12 x 9 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.



FLB 10C

ÚJRA TÖLTETHETŐ COB LED-ES FÉNYVETŐ

- hordozható, kül- és beltéri kivitel
- **változtatatosan beállítható, mágnesesen is rögzíthető hordkeret és fényforrások**
- **2 x 5 W COB LED, külön is kapcsolhatók**
- **világítási idő: max. 4 h (500 lm) / max. 2 h (1000 lm)**
- töltés: 5 V~ / min. 1 A / 5 h
- tartozék micro-USB töltőkábel, 100 cm
- ajánlott USB töltő: NV 2100 USB, nem tartozék
- akkumulátor: Li-ion 3,7 V / 5000 mAh
- méret: 14,5 x 26 x 16 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.



JSL 3300

MUNKATERÜLET-MEGVILÁGÍTÓ

- **30 W COB LED**
- **fényerő: max. 3300 lumen, min. 500 lumen**
- IP65 védettség fokozat
- változtatatosan beállítható világító felületek
- **mágnesesen rögzíthető, felakasztható, hordozható**
- beépített Li-ion 18650 mAh akkumulátor, 7,4 V, 4400 mAh
- **PowerBank-ként is használható**
- üzemidő 2,5 - 4,5 óra
- töltési idő 6 óra, töltés közben is világít
- tartozék USB A - USB C töltőkábel

VIDEO



FLB 20

ÚJRA TÖLTETHETŐ LED-ES FÉNYVETŐ

- hordozható, kül- és beltéri kivitel
- **20 W COB LED, 1600 lm**
- akkumulátor: 2 x Li-ion 18650 / 7,4 V / 2200 mAh
- **világítási idő: max. 4 h**
- töltési idő: 3-4 h
- **tartozék hálózati adapter:**
PRI: 230 V~ / 50 Hz
SEC: 8,4 V~ / 1000 mA
- **tartozék szivargyújtó adapter:**
PRI: 12-24 V
SEC: 8,4 V~ / 600 mA
- töltőkábel hossza: 90 cm
- méret: 21 x 30 x 18 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.

NKLL 05

LED-ES NAGYÍTÓS LÁMPA

- 56 x SMD 2835 LED, hidegfényű (6500 K)
- 685 lumen fényerő
- Ø125 mm üveg nagyítólencse
- **nagyítás: 3 dioptria**
- opció: 5 dioptriás lencse (NKL 5D)
- asztallapra szerelhető
- be/ki kapcsolható
- csatlakozókábel hossza: 1,5 m
- tömege: 2,5 kg
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 9 W
- állványos lámpaként használható az NKLA 2 állványunkkal



NKL 01

NAGYÍTÓS LÁMPA

- asztallapra szerelhető
- 900 lumen fényerő
- Ø125 mm üveg nagyítólencse
- **nagyítás: 3 dioptria**
- körfénycső: Ø184 mm / T5 22 W
- felhajtható, karcolást gátló védőfedél
- 1,6 m hálózati kábel
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 22 W
- méret: fej: 20 x 26,5 cm, szár: 2 x 40 cm
- opció: 5 dioptriás lencse (NKL 5D), pótfénycső (NKLF T5)
- állványos lámpaként használható az NKLA 2 állványunkkal



NKL 022

NAGYÍTÓS LÁMPA

- asztallapra helyezhető talp
- 450 lumen fényerő
- Ø90 mm üveg nagyítólencse
- **nagyítás: 3 dioptria**
- másodlagos lencse: 12 dioptria
- körfénycső: Ø115 mm / 12 W
- felhajtható, karcolást gátló védőfedél
- 1,5 m hálózati kábel
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 12 W
- méret: fej: 14 x 18 cm, szár: 22 cm, talp: 21 x 11 x 10 cm
- opció: pótfénycső (NKL 022F)



NKLL 06

LED-ES NAGYÍTÓS ASZTALI LÁMPA

- asztallapra helyezhető talp
- 30 x SMD 5630 LED, hidegfényű (6500 K)
- 400 lumen fényerő
- Ø90 mm üveg nagyítólencse
- **nagyítás: 3 dioptria**
- másodlagos lencse: 12 dioptria
- be/ki kapcsolható
- csatlakozókábel hossza: 1,45 m
- tömege: 0,85 kg
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz / 6 W

NKL 5D

PÓTLENCSÉ NAGYÍTÓS LÁMPÁHOZ

- Ø125 mm üveg nagyítólencse
- nagyítás: 2,25 x (5 dioptria)
- **felhasználható a legtöbb nagyítós lámpához**
- ajánlott a Somogyi Elektronik Kft. által forgalmazott következő típusokhoz: NKLL 05, NKL 01



NKL 022F

PÓTFÉNYCSŐ NKL 022 NAGYÍTÓS LÁMPÁHOZ

- felhasználható a legtöbb nagyítós lámpához



NKLF

PÓTFÉNYCSŐ NKL 03 NAGYÍTÓS LÁMPÁHOZ

- felhasználható a legtöbb nagyítós lámpához



NKLF T5

PÓTFÉNYCSŐ NKL 01 NAGYÍTÓS LÁMPÁHOZ

- felhasználható a legtöbb nagyítós lámpához



típus	teljesítmény	fényáram	színhőmérséklet	méret	energiaosztály	súlyozott energiafogyasztás
NKL 022F	12 W	720 lm	6500 K	Ø120 mm / T4	G	12 kWh / 1000 h
NKLF	22 W	1450 lm	6500 K	Ø203 mm / T9	G	22 kWh / 1000 h
NKLF T5	22 W	1450 lm	6500 K	Ø185 mm / T5	G	22 kWh / 1000 h

FLP 1600 SOLAR

SZOLÁR PANELES LED REFLEKTOR PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- 40 db SMD 2835 LED
- **fényerő: 1600 lm / 6000 K**
- anyaga: ABS, PC
- szolár panel: 9,5 Wp monokristályos szilikon
- beépített Lithium akkumulátor pakk, 18650 / 5400 mAh / 7,4 V
- **PIR mozgásérzékelés 120°, max. 3-8 m**
- önszabályozó program
- rendkívül hosszú működési idő
- állítható dőlésszög: felfelé 20°, lefelé 10°
- falra, egyenes (max. Ø60 mm), vagy ívelt (max. Ø50 mm) póznára egyaránt könnyen rögzíthető
- méret: 23,2 x 49,2 x 5,8 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.



FLP 1100 SOLAR

SZOLÁR PANELES LED REFLEKTOR

- 55 db SMD 2835 LED
- **fényerő: 1100 lm / 6000 K**
- anyaga: ABS, PC
- kétoldalas szolár panel: 6,5 Wp + 4,5 Wp monokristályos szilikon
- beépített Li-ion akkumulátor, 18650 / 7200 mAh / 3,7 V
- **PIR mozgásérzékelés 120°, max. 8 m**
- USB töltő aljzatok: 5 V[~] / 0,5 A
- választható folyamatos világítás, mozgásérzékelés vagy kombinált funkció
- kábel hossza: 2,8 m
- méret: szolár panel: 30,5 x 20,6 x 1 cm, reflektor: 19,3 x 13 x 3,5 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.



FLP250SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- 56 db hidegfehér SMD LED
- **mozgás érzékelésekor 100% fényerővel világít, majd kis idő elteltével, ha nem érzékel mozgást kikapcsol**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 5 m
- **250 lm / 10000K**
- alapanyaga: műanyag
- **IP44: freccsenő víz ellen védett (minden irányból)**
- tartozék rögzítő elemek
- tápellátás: 1 x 3,7 V 18650 Li-ion 1200 mAh akkumulátor
- méret: reflektor: 15 x 23 x 8 cm
napelem: 13,5 x 12 x 6,5 cm
tápvezeték: 5 m

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.



FLP30SOLAR

NAPELEMES LED-LÁMPA, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- automatikus be- és kikapcsolás
- **beépített napelem és akkumulátor töltő: nappal töltődik, éjjel világít**
- sötétben csak a középső rész világít, mozgás érzékelésekor bekapcsolódik az alsó fényforrás is
- **30 lumen fényerő**
- **IP44 fröccsenő víz ellen védett**
- alapanyaga műanyag és rozsdamentes fém
- 2 db hidegfehér LED
- üzemidő kb. 6-8 óra
- tápellátás: 1 x 3,7 V 14500 Li-ion 500 mAh akkumulátor
- méret: 8 x 5 x 17 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.



FLP1002SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- 2 x 28 db hidegfehér SMD LED
- **sötétben energiatakarékosan világít, melyet mozgás érzékelésekor 100%-ra növel**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 5 m
- **1000 lm / 6000 K**
- alapanyaga: fém + műanyag
- **IP44: freccsenő víz ellen védett (minden irányból)**
- tartozék rögzítő elemek
- tápellátás: 2 x 3,7 V 18650 Li-ion 2000 mAh akkumulátor
- méret: 21,5 x 6,5 x 47 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.



FLP300SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- 36 db hidegfehér SMD LED
- **sötétben energiatakarékosan világít, melyet mozgás érzékelésekor 100%-ra növel**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 5 m
- **300 lm / 10000 K**
- alapanyaga: műanyag
- **IP44: freccsenő víz ellen védett (minden irányból)**
- tartozék rögzítő elemek
- tápellátás: beépített 1 x 3,7 V 18650 Li-ion 2000 mAh akkumulátor
- méret: 19 x 3 x 10,8 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.

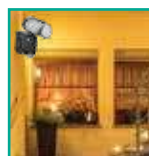


FLP 5 SOLAR

SZOLÁR PANELES LED REFLEKTOR PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- 56 db SMD 2835 LED
- **fényerő: 500 lm, hidegfehér**
- anyaga: ABS, PC
- **szabadon forgatható reflektorok**
- tartozék cserélhető Li-ion akkumulátor, 18650 / 1500 mAh / 3,7 V
- **működési idő akkumulátorról: max. 60 perc**
- PIR mozgásérzékelés max. 8 m
- **állítható fényérzékenység** (nappali - éjszakai)
- **állítható világítási idő** (10 mp - 2 perc), utolsó mozgástól
- szolár panel vezeték hossz: 4,8 m
- méret: szolárpanel: 20 x 19 x 5 cm, reflektor: 20 x 19 x 12 cm

A lámpatestben a LED fényforrás nem cserélhető.



FLP1500SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- **88 db SMD LED**
- **1500 lm**
- **választható színhőmérséklet: 3000 K, 6000 K**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 6 m
- nappal töltődik, éjszaka világít
- távirányítóval működtethető
- **állítható fényerő**
- **időzíthető működési idő**
- 2 üzemmód:
 - folyamatos világítás alapértelmezett, vagy beállított fényerő és működési idő szerint, majd váltás szenzor módra
 - szenzor mód: mozgás érzékelésekor 100% fényerő, majd 30 másodperc után 5% fényerővel világítás
- alapanyaga: anti-UV műanyag, V0 tűzállóság
- IP65: vízsugár ellen védett (minden irányból)
- **beépített 18650 Li-ion akkumulátor 3,7 V, 3600 mAh, 13,32 W**
- szolár panel teljesítménye: 4,5 W
- összekötő kábel hossza: 5 m
- tartozék rögzítő elemek
- lámpatest méret: 15,2 x 146,8 x 3,1 cm
- napelem méret: 20,2 x 22 x 2,4 cm

FLP2000SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- **112 db SMD LED**
- **2000 lm**
- **választható színhőmérséklet: 3000 K, 6000 K**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 6 m
- 240°-ban állítható lámpafej
- nappal töltődik, éjszaka világít
- 2 üzemmód:
 - folyamatos világítás 60% fényerőn 5 órán át, majd váltás szenzor módra
 - szenzor mód: mozgás érzékelésekor 100% fényerő, majd 30 másodperc után 5% fényerővel világítás
- alapanyaga: anti-UV műanyag, V0 tűzállóság
- IP65: vízsugár ellen védett (minden irányból)
- **beépített 32700 LiFePO4 akkumulátor, 3,2 V, 6000 mAh, 19,2 W**
- szolár panel teljesítménye: 6 W
- tartozék rögzítő elemek
- lámpatest befoglaló méretei: 29,4 x 23,6 x 77 cm

FLP3SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- **161 db hidegfehér SMD LED**
- **700 lm / 6500 K**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 6 m
- **3 világítási mód:**
 - mozgás érzékelésekor a lámpa világít, majd kb 30 mp után kikapcsol
 - folyamatos alacsony fényerő, majd mozgás érzékelésekor 100% fényerő kb 30 mp-ig
 - folyamatos alacsony fényerő, mozgásérzékelés nélkül
- állítható dőlésszög
- forgatható és dönthető fülek
- IP65: vízsugár ellen védett (minden irányból)
- tartozék rögzítő elemek
- **tápellátás: 1 x 3,7 V 18650 Li-ion 3600 mAh akkumulátor**
- méret: 28 x 13 x 12 cm



FLP1800SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- **112 db SMD LED**
- **1800 lm / 6000 K**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 6 m
- távirányítható
- **állítható fényerő**
- **időzíthető**
- 2 féle szenzor mód:
 - mozgás érzékelésekor 100% fényerő, majd kb 30 mp után kikapcsol
 - mozgás érzékelésekor 100% fényerő, majd kb 30 mp után folyamatos alacsony fényerő
- alapanyaga: fém műanyag
- IP65: vízsugár ellen védett (minden irányból)
- **beépített akkumulátor 3,2 V, 15 AH, 48 W LiFePO4 akkumulátor**
- szolár panel teljesítménye: 12 W
- távirányító tápellátás: 1 x 3 V CR2025 gombelem, tartozék
- összekötő kábel: 3 m
- tartozék rögzítő elemek
- reflektor méret: 27,3 x 18,8 x 7,3 cm
- napelem méret: 23,5 x 35 x 1,5 cm

FLP600SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- **40 db SMD LED**
- **600 lm / 6000 K**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 6 m
- távirányítható
- **állítható fényerő**
- **időzíthető**
- 2 féle szenzor mód:
 - mozgás érzékelésekor 100% fényerő, majd kb. 30 mp után kikapcsol
 - mozgás érzékelésekor 100% fényerő, majd kb. 30 mp után folyamatos alacsony fényerő
- alapanyaga: fém műanyag
- IP65: vízsugár ellen védett (minden irányból)
- **beépített akkumulátor 3,2 V 5.AH, 16.W LiFePO4 akkumulátor**
- szolár panel teljesítménye: 7 W
- távirányító tápellátás: 1 x 3 V CR2025 gombelem, tartozék
- tartozék rögzítő elemek
- összekötő kábel: 3 m
- reflektor méret: 24,9 x 16,3 x 7 cm
- napelem méret: 18 x 27 x 1,5 cm

FLP22SOLAR

NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

- **68 db SMD LED**
- **250 lm / 6500 K**
- PIR mozgásérzékelő érzékelési szög 120°, távolság 6 m
- nappal töltődik, éjjel világít
- **3 világítási mód:**
 - mozgás érzékelésekor 100% fényerő, majd kb. 30 mp után kikapcsol
 - mozgás érzékelésekor 100% fényerő, majd kb. 30 mp után folyamatos alacsony fényerő
 - folyamatos alacsony fényerő, mozgásérzékelés nélkül
- alapanyaga: ABS+PC
- IP65: vízsugár ellen védett (minden irányból)
- **tápellátás: 1 x 3,7 V 18650 Li-ion 1200 mAh akkumulátor**
- tartozék rögzítő elemek
- méret: 11 x 10 x 6 cm

RCC3240

LED-ES FALI/MENNYEZETI KÖRALAKÚ LÁMPA

- fényerő: 3400 lumen
- 3 választható színhőmérséklet: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- 3 választható fényerő: 100%, 50%, 10%
- beltéri kivitel
- CRI: 81,9
- tartozék rögzítő elemek
- tápellátás: 180-240 V~ 50/60 Hz 32 W
- méret: Ø40 x 2,5 cm
- tömeg: 1210 g

A lámpatestben a LED fényforrások nem cserélhetők.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.
Sorozatkapcsot nem tartalmaz. A telepítéshez kérje szakember segítségét!



RCC2430

LED-ES FALI/MENNYEZETI KÖRALAKÚ LÁMPA

- fényerő: 2500 lumen
- 3 választható színhőmérséklet: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- 3 választható fényerő: 100%, 50%, 10%
- beltéri kivitel
- CRI: 80,8
- tartozék rögzítő elemek
- tápellátás: 180-240 V~ 50/60 Hz 24 W
- méret: Ø30 x 2,5 cm
- tömeg: 670 g

A lámpatestben a LED fényforrások nem cserélhetők.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.
Sorozatkapcsot nem tartalmaz. A telepítéshez kérje szakember segítségét!



RCC1823

LED-ES FALI/MENNYEZETI KÖRALAKÚ LÁMPA

- fényerő: 1850 lumen
- 3 választható színhőmérséklet: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- 3 választható fényerő: 100%, 50%, 10%
- beltéri kivitel
- CRI: 80,3
- tartozék rögzítő elemek
- tápellátás: 180-240 V~ 50/60 Hz 18 W
- méret: Ø23 x 2,5 cm
- tömeg: 435 g
- fehér

A lámpatestben a LED fényforrások nem cserélhetők.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.
Sorozatkapcsot nem tartalmaz. A telepítéshez kérje szakember segítségét!



RCC1823B

- fekete

RCC18LEDBK

LED-ES FALI/MENNYEZETI LÁMPA

- fényerő: 1200 lumen
- színhőmérséklet: 4000 K
- kül- és beltéri kivitel
- fröccsenő víz ellen védett minden irányból: IP54
- CRI: 80
- tartozék rögzítő elemek
- tápellátás: 220-240 V~ 50-60 Hz 18 W
- méret: Ø17,5 x 52 cm
- tömeg: 170 g
- fekete

A lámpatestben a LED fényforrások nem cserélhetők.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.
Sorozatkapcsot nem tartalmaz. A telepítéshez kérje szakember segítségét!



RCC18LEDWH

- fehér

RCO18LEDBK

LED-ES FALI/MENNYEZETI LÁMPA

- fényerő: 1200 lumen
- színhőmérséklet: 4000 K
- kül- és beltéri kivitel
- fröccsenő víz ellen védett minden irányból: IP54
- CRI: 80
- tartozék rögzítő elemek
- tápellátás: 220-240 V~ 50-60 Hz 18 W
- méret: 20 x 9,9 x 5 cm
- tömeg: 121 g
- fekete

A lámpatestben a LED fényforrások nem cserélhetők.
A lámpa nem alkalmas kiemelő világításra.
Sorozatkapcsot nem tartalmaz. A telepítéshez kérje szakember segítségét!



RCO18LEDWH

- fehér

RCC 210/WH

UFO MENNYEZETI LÁMPA

- foglalat típusa: E14/max. 13 W, a fényforrás nem tartozék
- tartozék csavarok és tiplik
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz
- méret: Ø21 cm x 7,5 cm



0687H

KÜLTÉRI PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ

- passzív infravörös (PIR) szenzor
- kültéri IP44 kivitel
- érzékelési szög: 180°
- érzékelési távolság: 12 m
- állítható fényérzékenység
- állítható működési idő: 10±5 mp - 4±1 percig
- kapcsolható teljesítmény: max. 1000 W
- 220-240 V~ / 50 Hz



PIR 04/WH

FALI MOZGÁSÉRZÉKELŐ

- passzív infravörös (PIR) szenzor
- IP44 kültéri kivitel
- érzékelési szög: 180°
- érzékelési távolság: 12 m
- állítható működési idő: 10 mp - 7 p
- változtatható fényérzékenység: 3 - 2000 LUX
- sötétben és világosban is működik
- függőleges irányba dönthető
- tápellátás: 230 V~ / 0,45 W (0,1 W)
- kapcsolható teljesítmény: 230 V~ / 1200 W
- méret: 85 x 85 x 90 mm



LED FÉNYFORRÁS

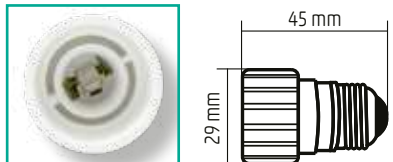


kép	típus	energiahatékonyság	fényáram	teljesítmény	energiafogyasztás	foglalat	színhőmérséklet	élettartam
1	LS-PAR16-GU10-7-CW		560 lm	7,4 W	7,4 kWh / 1000 h	GU10	5000 K	15.000 h
2	LS-C38-E14-7-CW		560 lm	7 W	7 kWh / 1000 h	E14	5000 K	15.000 h
2	LS-C38-E14-7-WW		600 lm	7 W	7 kWh / 1000 h	E14	3200 K	15.000 h
3	LS-G45-E14-8-CW		800 lm	8 W	8 kWh / 1000 h	E14	5000 K	15.000 h
3	LS-G45-E14-8-WW		800 lm	8 W	8 kWh / 1000 h	E14	3200 K	15.000 h
4	LS-G45-E27-5-CW		450 lm	5 W	5 kWh / 1000 h	E27	5000 K	15.000 h
4	LS-G45-E27-5-WW		450 lm	5 W	5 kWh / 1000 h	E27	3200 K	15.000 h
5	LS-A60-E27-10-CW		1000 lm	10 W	10 kWh / 1000 h	E27	5000 K	15.000 h
5	LS-A60-E27-10-WW		1000 lm	10 W	10 kWh / 1000 h	E27	3000 K	15.000 h
6	LS-A65-E27-12-CW		1160 lm	12 W	12 kWh / 1000 h	E27	5000 K	15.000 h
6	LS-A65-E27-12-WW		1160 lm	12 W	12 kWh / 1000 h	E27	3200 K	15.000 h
7	LS-A70-E27-15-CW		1500 lm	15 W	15 kWh / 1000 h	E27	5000 K	15.000 h
8	LS-A80-E27-18-CW		1820 lm	18 W	18 kWh / 1000 h	E27	5000 K	15.000 h
9	LS-A95-E27-20-CW		2050 lm	20 W	20 kWh / 1000 h	E27	5000 K	15.000 h

E14/E27

FOGLALATÁTALAKÍTÓ ADAPTER

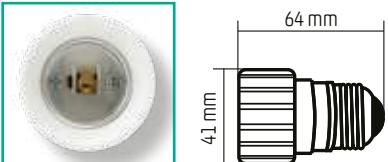
- lehetővé teszi különböző E14 fényforrások használatát E27 foglalatokban
- max. 2 A



E27/E14

FOGLALATÁTALAKÍTÓ ADAPTER

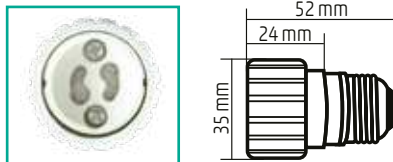
- lehetővé teszi különböző E27 fényforrások használatát E14 foglalatokban
- max. 2 A



GU10/E14

FOGLALATÁTALAKÍTÓ ADAPTER

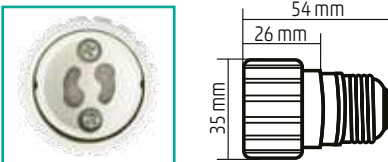
- lehetővé teszi különböző GU10 fényforrások használatát E14 foglalatokban
- max. 2 A



GU10/E27

FOGLALATÁTALAKÍTÓ ADAPTER

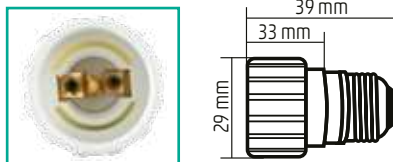
- lehetővé teszi különböző GU10 fényforrások használatát E27 foglalatokban
- max. 2 A



E14/GU10

FOGLALATÁTALAKÍTÓ ADAPTER

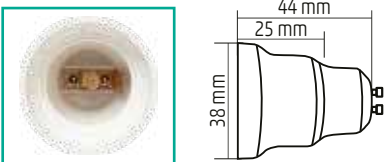
- lehetővé teszi különböző E14 fényforrások használatát GU10 foglalatokban
- max. 0,3 A



E27-GU10

FOGLALATÁTALAKÍTÓ ADAPTER

- lehetővé teszi különböző E27 fényforrások használatát GU10 foglalatokban
- max. 0,3 A



VUK ML01

MENNYEZETI UFÓLÁMPA, VUK

- **2in1**: a díszperem megfordításával kiválaszthatja az Ön számára megfelelőbb színárnyalatot
- strapabíró lámpatest
- **anyaga: műanyag búra és díszperem**
- foglalat típusa: E14/max 13 W, a fényforrás nem tartozék
- tápellátás: 230 V~/50 Hz
- méret: 32,8 x 29,5 x 7,5 cm, díszkerettel



VUK LC02

LED HANGULATVILÁGÍTÁS, RGB

- **színskálán** választható világításszín
- **érintésvezérelt**
- folyamatos egyszínű, vagy átmenettel váltakozó világításmód
- 3 db színváltós LED
- **átlagos várható üzemidő: kb. 6-7 óra**
- tápellátás: 5 V~/350 mAh akkumulátor, tartozék USB töltőkábel
- méret: Ø7,5 x 8,5 cm



LED ZOO

LED-ES ÁLLATFIGURÁS KULCSTARTÓ

- minőségi műanyag kivitel
- igényes kialakítás
- **hang- és fényhatás**
- tápellátás: 3 x 1,5 V (LR1130) gomelem, tartozék
- 12 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



PM 01/BG

HANGULATVILÁGÍTÁS, PLÜSSMACKÓ

- kapcsolható **színváltós** LED hangulatvilágítás, **8 db színváltós LED**
- puha, selymes tapintású **plüss kialakítás**
- dekoráció és éjszakai irányfény egyben
- este segíthet elaludni a gyermekeknek
- párnaként is használható
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- **méret: 30 x 45 x 16 cm**

VIDEO



LED ANIMALS

LED-ES ÁLLATFIGURÁS KULCSTARTÓ

- minőségi műanyag kivitel
- igényes kialakítás
- **hang- és fényhatás**
- tápellátás: 3 x 1,5 V (LR1130) gomelem, tartozék
- 12 db/display

Kizárólag displayben rendelhető!



HGWNK-88102

HOMEGUARD VEZETÉK NÉLKÜLI BIZTONSÁGI RENDSZER

Wi-Fi Smart Hub:

- videófelbontás: **2K QHD, 2560x1440**
- videó tömörítés: H.265 / H.264
- képkockasebesség: max. 4MP @ 15fps
- videó bemenet: 8 csatorna
- videó kimenet: HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
- **felvételi mód: kézi, automatikus és mozgásérzékelés**
- **AI tárgyérzékelés: emberérzékelés**
- tárhely: 2,5" HDD és MicroSD kártya max 256 GB
- tevékenységi zóna beállítása
- adatvédelmi zóna: 4
- mentési mód: USB flash meghajtó, hálózat
- **külső interfész: 1 x LAN port, 1 x szabványos RJ45 Ethernet port, 2 x USB 2.0 port**
- dropbox támogatás
- maximum 8 kameráig bővíthető
- vezeték nélküli hálózat: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n)
- tápellátás: 12V~ / 2 A
- **méret: 142 x 102 x 160 mm**

Vezeték nélküli kamerák (HGWBK-353):

- képérzékelő: 1/2,7" Progressive Scan CMOS
- **objektív: 2,8 mm fix lencse**
- **látószög: 140° széles látószög**
- videó minőség: 4MP QHD (2560x1440 pixel)
- videó tömörítés: H.265 / H.264
- **képkockasebesség: max. 15 fps**
- akkumulátor élettartama: akár 365 nap
- áramforrás: újratölthető 11600 mAh lítium akkumulátor
- akkumulátortöltés: Type-C port
- **színes éjjellátás: 20 m**
- **fekete-fehér éjjellátás: 30 m**
- kétirányú hang: mikrofon és hangszóró
- szíréna: 100 dB
- zajcsökkentés: 3D
- reflektorfény
- piros-kék fény
- **IP66**
- tápellátás: 5 V~ / 2 A
- **méret: 52 x 125,5 x 78 mm**



HGWBK-353

HOMEGUARD KIEGÉSZÍTŐ KAMERA HGWNK-88102 RENDSZERHEZ

- képérzékelő: 1/2,7" Progressive Scan CMOS
- objektív: 2,8 mm fix lencse
- **látószög: 140° széles látószög**
- **videó minőség: 4MP QHD (2560x1440 pixel)**
- videó tömörítés: H.265 / H.264
- **képkockasebesség: max. 15 fps**
- akkumulátor élettartama: akár 365 nap
- áramforrás: újratölthető 11600 mAh lítium akkumulátor
- akkumulátor töltés: Type-C port
- **színes éjjellátás: 20 m**
- **fekete-fehér éjjellátás: 30 m**
- kétirányú hang: mikrofon és hangszóró
- szíréna: 100 dB
- zajcsökkentés: 3D
- reflektorfény
- piros-kék fény
- üzemi hőmérséklet: -20 - 50°C
- páratartalom: <90%
- **IP66**
- tápellátás: 5 V~ / 2 A
- **méret: 52 x 125,5 x 78 mm**



HGWBK-353R

HOMEGUARD TARTALÉK AKKUMULÁTOR HGWBK-353 KAMERÁHOZ

- tápfeszültség: 5 V
- min. kapacitás: 11600 mAh
- méret: 72,5 x 46,5 x 40 mm
- súly: 210 g



HGBSP-350

HOMEGUARD NAPELEM HGWBK-353 KAMERÁHOZ

- csatlakozó típusa: USB-C
- mágneses tápkábel
- 360°-ban állítható tartókonzol
- kábel hossza: 4 m
- teljesítmény: 3,2 W
- IP66
- méret: 185 x 120 x 6,5 mm
- súly: 274 g
- kompatibilis: HGWNK-88102-vel



HGWOB-256

HOMEGUARD 2K SUPER HD WI-FI SMART IP KAMERA

- képerzékelő: 1 / 2,9" Progressive Scan CMOS
- látószög: **110° széles látószög**
- éjszakai látás: **15 m-ig**
- videó minőség: 2K QHD (2560x1440 pixel)
- képkockasebesség: max. 30 fps
- videó tömörítés: H.264
- sziréna
- kétirányú beszélgetés: mikrofon és hangszóró
- AI objektumészlelés: ember / jármű / kisállat
- helyi tárhely: MicroSD kártya, 256 GB-ig
- felhőalapú tárolás: 30 napos ingyenes rögzítés
- nagy sebességű internetkapcsolat 2,4 GHz-es Wi-Fi-vel
- üzemi feltételek: -10 - 50 °C
- páratartalom: 10 - 90%
- bel- és kültéri kialakítás
- **IP66**
- tápellátás: 5 V~ / 1 A, <3,6 W
- méret: **60 x 60 x 124 mm**

APP: Homeguardlive



HGWOB-253

HOMEGUARD 2K SUPER HD WI-FI SMART IP KAMERA

- képerzékelő: 1/3" Progressive Scan CMOS
- látószög: **110° széles látószög**
- éjszakai látás: **20 m-ig**
- digitális zoom: 16x
- pásztázás / döntés: vízszintes 360°, függőleges 100°
- videó minőség: 2K QHD (2560x1440 pixel)
- képkockasebesség: max. 30 fps
- videó tömörítés: H.264
- sziréna
- kétirányú beszélgetés: mikrofon és hangszóró
- AI objektumészlelés: ember / jármű / kisállat
- helyi tárhely: MicroSD kártya, 256 GB-ig
- felhőalapú tárolás: 30 napos ingyenes rögzítés
- nagy sebességű internetkapcsolat 2,4 GHz-es Wi-Fi-vel
- üzemi feltételek: -10 - 50 °C
- páratartalom: 10 - 90%
- kültéri kialakítás
- **IP66**
- tápellátás: 5 V~ / 1 A, <4,5 W
- méret: **160 x 155 x 100 mm**

APP: Homeguardlive



HGWIP-212

HOMEGUARD 2K SUPER HD WI-FI SMART IP KAMERA

- képerzékelő: **1/3" Progressive Scan CMOS**
- látószög: 110° széles látószög
- éjszakai látás: **8 m-ig**
- digitális zoom: 8x
- pásztázás / döntés: vízszintes 350°, függőleges 80°
- videó minőség: **2K QHD (2560x1440 pixel)**
- képkockasebesség: **max. 30 fps**
- videó tömörítés: H.264
- sziréna
- kétirányú beszélgetés: mikrofon és hangszóró
- **AI objektumészlelés:**
 - ember / jármű / kisállat
- helyi tárhely: MicroSD kártya, 256 GB-ig
- felhőalapú tárolás: 30 napos ingyenes rögzítés
- nagy sebességű internetkapcsolat 2,4 GHz-es Wi-Fi-vel
- üzemi feltételek: -10 - 40 °C
- páratartalom: 10-90%
- beltéri kialakítás
- tápellátás: 5 V~ / 1 A, <6 W
- méret: **82 x 82 x 112 mm**

APP: Homeguardlive



WILDCAM1

VADÁSZ & MEGFIGYELŐ KAMERA

3in1: FELVÉTELEK MOZGÁSRA, MANUÁLISAN ÉS TIME-LAPSE MÓDBAN

- ideális a természetben és a ház körül, állatok és behatolók megfigyelésére
- **fényképezőgép és FullHD videókamera**
- egyidejűleg fénykép és videó készítése (1.3MP)
- **beépített fény- és mozgásérzékelő**
- infravörös reflektor, 38xLED
- **kb. 10 m hatótávolság éjjel-nappal**
- 0,8 sec gyors reakció idő
- 2.00" (5cm) színes TFT LCD képernyő
- állítható kioldási időköz és videóhossz
- **időzítható felvételek**
- dátum, időpont, hőmérséklet, holdfázis a képeken
- menü: EN, H, SK, RO, D, SRB, HR, UA, F, I, CN
- ultra alacsony készenléti fogyasztás
- max. 32 GB Class10+ microSD kártya (nem tartozék)
- **IP66 emelt szintű védetség por és víz ellen**
- tartozék rögzítő hevederrel
- tápellátás: 4 x vagy 8 x AA elem, nem tartozék
- kb. 6 hónap készenléti idő
- külső DC tápellátási lehetőség: 6 V / 2 A, nem tartozék
- méret: 99 x 136 x 65 mm



HSK160

NAPELEMES ÁLKAMERA

A NAPELEMES MŰKÖDÉSNEK KÖSZÖNHETŐEN **NEM IGÉNYEL****GYAKORI ELEMCSERÉT, IDEÁLIS MAGASRA SZERELÉSHEZ***

- élethű biztonsági kamera megjelenés
- **nappal és éjszaka is feltűnő figyelmeztetés**
- villogó piros LED
- sokoldalú elhelyezhetőség
- körbe forgatható, billenthető
- percek alatt üzembe helyezhető
- nincs szükség vezetékre
- tápellátás: napelem és 2 x AA (1,2-1,5 V) akkumulátor, nem tartozék
- IP44 vízvédettség
- tartozék csavarkészlet
- méret: 285 x 170 x 85 mm
- *a napelem a külön beszerzendő 2 db akkumulátort tölti



HSK150

DÓM ÁLKAMERA

- ideális lakásban, üzletben, munkahelyen
- mennyezetre és oldalfalra helyezhető
- **élethű biztonsági kamera** megjelenés
- **fehér színével esztétikus megjelenésű**
- nappal és éjszaka is feltűnő figyelmeztetés
- be- és kikapcsolható villogó piros LED
- percek alatt üzembe helyezhető
- ajándék **felszerelést segítő sablon**
- nincs szükség vezetékre
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- tartozék csavarkészlet
- méret: Ø125 x 85 mm



HSK 140

KÜLTÉRI ÁLKAMERA LÁMPÁVAL

- élethű, modern kameramegjelenés
- **folyamatosan felvillanó piros fény**
- fehér fényű **dupla LED lámpa**
- **fény- és mozgásérzékelővel**
- a lámpa **sötétben, mozgásra kapcsol be**
- az idegeneket elriasztja, önnek pedig segít közlekedni és megtalálni a kulcslyukat
- sokoldalúan forgatható, pozicionálható
- **kültéri és beltéri** használatra
- víz ellen védett (IP44)
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tartozék: csavarkészlet
- méret: Ø70 x 143 mm



HSK 110

KÜLTÉRI ÁLKAMERA

- valódi kameraforma
- **kültéri** és beltéri használatra
- dönthető, elforgatható rögzítés
- **folyamatosan villogó piros LED**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: 230 x 170 x 85 mm



HSK 120

DÓM ÁLKAMERA

- valódi dómkameraforma
- **folyamatosan villogó piros LED**
- egyszerű ki/be kapcsolás
- gyorsan és könnyen felszerelhető
- tápellátás 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: Ø116 x 70 mm



DPV SMART

SMART VIDEO KAPUTELEFON

SOKOLDALÚ BIZTONSÁGI RENDSZERRÉ BŐVÍTHETŐ

- video kaputelefon + csendes riasztó + megfigyelő kamera mód
- + pánik riasztó
- 7" (17,7 cm) lapos monitor **érintőképernyővel**
- masszív, **alumínium kültéri kamerás egység** (IP65)
- **jobb képminőségű, továbbfejlesztett AHD kamera**
- látogató jelzése **mozgásérzékelős kamera** móddal
- bővíthetőség: 2 db kamerás kültéri egység, 4 db monitor, 2 db megfigyelő kamera, 2 db nyitás- vagy mozgásérzékelő (opciók)
- zárnyitás és kapunyitás elektromos zár alkalmazása esetén (opció)
- RFID **közelítő kulcsok** a kényelmes és gyors ajtónyitáshoz
- InterCom: házi telefon funkció több beltéri egység esetén
- **mozgás érzékelésekor üzenetet küld**
- automatikus és manuális **fotó-videó készítés**
- kitekintés bármikor élőképpel, távolról is
- érzékeny kamera éjszakai móddal
- praktikus **csengetési profilok: otthon, távol, éjszakai mód**
- kiválasztható csengőhangok
- szabályozható mikrofon, hangszóró és kép tulajdonságok
- felhasználóbarát menü: EN, HU, SK, RO, D, SRB
- **internetes távoli elérés okostelefonnal** (Smart Life, Tuya Smart)
- a Tuya platform Android és iOS mobiltelefonokkal kompatibilis
- megosztható a távelérés jogosultsága a családtagok között
- microSD kártyával bővíthető (128GB, Class10+, nem tartozék)
- 4-erű vezetékes összeköttetés az egységek között
- tartozékok: 7db RFID közelítő kulcs (DPV 270RFID), fali tartókeretek, ~10 m csatlakozókábel, bővítő csatlakozók, hálózati adapter, szerelvények
- méret: kültéri/beltéri egység: 68 x 159 x 32 mm / 180 x 125 x 28 mm



DPV WIFI 100

SMART VIDEO KAPUTELEFON

MOZGÁSÉRZÉKELŐ LÁMPÁS VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐVEL

- **Sin1: video kaputelefon + csendes riasztó + megfigyelő kamera + vezetékek nélküli csengő + mozgásérzékelős éjjeli lámpa**
- **teljesen vezetékek nélküli** kaputelefon (internet- és tápellátás-vezetékek sem szükségesek a töltések közötti több hónapos üzemidőhöz)
- internetes távoli elérés bárhol a világon
- látogatóbarát, **közeledésre világító csengőgomb**
- változtatható érzékenységsű **mozgásérzékelős riasztó mód**, mely automatikusan fotót készít és üzenetet küld
- **folyamatos élőkép** biztonsági kameraként pl. bútorra helyezve
- széles látószögű, nagy terület megfigyeléséhez
- **éjszakai megvilágítás** rejtett infravörös LED-ekkel
- sötétben automatikus átkapcsolás az érzékenyebb fekete-fehér módra
- manuálisan **fénykép vagy videófelvétel készíthető a látogatóról**
- SD vagy HD 1080p képminőség választható
- figyelmeztet a merülő akkumulátorra és a megszakadó internetkapcsolatra
- **tartozék vezetékek nélküli csengő beállítható dallammal, fényjelzéssel és mozgásérzékelős lámpával**
- (~35m hatótávolság nyílt térben)
- megosztható a távelérés jogosultsága a családtagok között
- a TUYA platform Android és iOS mobiltelefonokkal kompatibilis
- bővíthető hangasszisztens funkcióval (Google Home, Amazon Echo)
- 2 féle tápellátás: beépített, cserélhető akkumulátor vagy hálózati adapter (nem tartozék) csatlakoztatásához előkészítve
- a kaputelefon feltöltése: microUSB aljzatról (opció: SA 24USB adapter)
- **várható töltési / üzemidő: ~5 óra / ~3 hónap**
- a csengő tápellátása: microUSB aljzatról (opció: SA 24USB adapter)
- microSD kártyával bővíthető (128GB, Class10+, nem tartozék)
- IP54 szintű por és víz elleni védettség
- tartozékok: esővédő tartókeret, 2 db microUSB csatlakozókábel, szerelvények
- kaputelefon / csengő: 50 x 124 x 42 mm / Ø73 x 27mm



VIDEO



DPV 260

VIDEÓKAPUTELEFON-SZETT

- **7" (17,8 cm) színes LCD monitor**
- telefonkagyló nélküli kényelmes használat
- folyamatosan **világító érintőgombok**
- falon kívül szerelhető kültéri egység esővédő kerettel
- kék LED megvilágítású csengőgomb
- **éjszakai kameramód** infravörös világítással
- felhasználóbarát menü a képernyőn
- rövidebb és hosszabb csengőhangok (30 féle)
- **beállítható csengetési hangerő**
- kitekintő funkció (60 s)
- „ne zavarjanak” mód: **egy érintéssel némit**
- szabályozható mikrofon érzékenység és beszéd hangerő
- további azonos szettek vásárlásával bővíthető
- max. 2 db kültéri és 4 db beltéri egység működtethető
- **további megfigyelő kamerával bővíthető** (opció)
- **zárnyitás** elektromos zár (opció) alkalmazása esetén
- LED jelzi a látogatónak a zárnyitás időtartamát (3 s)
- 4-erű vezetékek a kültéri-beltéri egységek között
- szerszám nélküli csatlakoztatás
- tartozékok: esővédő keret, csatlakozókábel (kb. 9 m), fali fém tartókeret, hálózati adapter, szerelvények
- kültéri / beltéri egység: 40 x 120 x 30 mm / 181 x 125 x 21 mm



DP 22

VEZETÉKES KAPUTELEFONSZETT

- falon kívül szerelhető kültéri egység
- kétvezetékes bekötéssel **ideális régi csengők helyére**
- esztétikus és masszív alumínium konstrukció
- alkalmazható **esővédő kerettel** vagy nélküle
- LED megvilágítású névtábla
- bútorra helyezhető vagy falra szerelhető beltéri készülék
- **állítható a hangjelzés hangereje**
- zárnyitási lehetőség (a zár nem tartozék)
- működési távolság 50 m / 1 mm² vezeték esetén (nem tartozék)
- kapunyitó elektronika külső tápellátás nélkül is (12 V / 200 mA)
- víz elleni védettség: IP23
- tápellátás: hálózati csatlakozókábel (230 V~ / 50 Hz)



DP 02

VEZETÉKES KAPUTELEFONSZETT

- **kétvezetékes** kaputelefon-rendszer
- kiváló minőségű hangátvitel a két egység között
- **fém, falba süllyeszthető külső egység**
- **kapunyitó elektronika plusz tápellátás nélkül**
- cserélhető, piros LED háttérvilágítású névtábla
- könnyen üzembe helyezhető: a kábel csavarral rögzíthető
- fektethető vagy falra szerelhető belső egység
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz
- méret: 87 x 227 x 45 mm / 200 x 116 x 55 mm



DP 012

VEZETÉKES KAPUTELEFONSZETT, KÉTLAKÁSOS

- két beltéri egység és egy kültéri egység
- **kétvezetékes** kaputelefon-rendszer
- kiváló minőségű hangátvitel a két egység között
- **fém, falba süllyeszthető külső egység** 2 névtáblával
- **kapunyitó elektronika plusz tápellátás nélkül**
- cserélhető piros LED háttérvilágítású névtábla
- könnyen üzembe helyezhető: a kábel csavarral rögzíthető
- fektethető vagy falra szerelhető belső egységek
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz
- méret: 87 x 227 x 45 mm / 200 x 116 x 55 mm



DP 01

VEZETÉKES KAPUTELEFONSZETT

- **kétvezetékes** kaputelefon-rendszer
- kiváló minőségű hangátvitel a két egység között
- **kapunyitó elektronika plusz tápellátás nélkül**
- könnyen üzembe helyezhető: a kábel csavarral rögzíthető
- fektethető vagy falra szerelhető belső egység
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz
- méret: 87 x 227 x 45 mm / 73 x 100 x 36 mm



DCR313N

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság: **max. 150 m**
- hangerő: max. 84 dB
- 6 dallam
- **LED jelzőfény csengetéskor**
- állítható hangerő
- **nyomógomb IP55 védett**
- frekvencia: 868 MHz
- csengő tápellátás: 4 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- nyomógomb tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) elem, tartozék
- méret: beltéri egység: 116 x 116 x 37,5 mm

DC915NG

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság: **max. 200 m**
- hangerő: max 90 dB, 11 dallam
- időzíthető némítás: 3, 6, 9, 12 óra
- **stroboszkópos LED keretvilágítás**
- **LED jelzőfény csengetéskor**
- állítható hangerő
- **nyomógomb IP55 védett**
- frekvencia: 868 MHz
- **csengő tápellátás: 4 x 1,5 V C (LR14) elem,** nem tartozék
- **nyomógomb tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) elem,** tartozék
- méret: 125 x 125 x 40 mm

DC313NP2

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság: **max. 150 m**
- hangerő: max 84 dB, 6 dallam
- **LED jelzőfény** csengetéskor
- állítható hangerő
- **nyomógomb IP55 védett**
- frekvencia: 868 MHz
- **csengő tápellátás: 230 V~ / 50 Hz**
- **nyomógomb tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) elem,** tartozék
- méret: 110 x 70 x 40 mm

DC313N

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság: **max. 150 m**
- hangerő: max 84 dB, 6 dallam
- **LED jelzőfény** csengetéskor
- állítható hangerő
- **nyomógomb IP55 védett**
- frekvencia: 868 MHz
- **csengő tápellátás: 4 x 1,5 V (AA) LR6 elem,** nem tartozék
- **nyomógomb tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) elem,** tartozék
- méret: 110 x 70 x 40 mm

DGP711

NYOMÓGOMB HONEYWELL CSENGŐHÖZ

- **kizárólag Honeywell márkájú DC kezdetű csengőkhöz**
- **RF hatótávolság nyílt terepen: 200 m**
- működési frekvencia: 868 MHz
- **IP55 védettség**
- tápellátás: CR2032 elem, tartozék
- méret: 42 x 42 x 18,5 mm



DC515NP2

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság: **max. 150 m**
- hangerő: max 84 dB, 9 dallam
- időzíthető némítás: 3, 6, 9, 12 óra
- **diszkrét HALÓ keretfény és erős LED fényjelzés**
- egy nyomógombhoz több csengő, illetve egy csengőhöz több nyomógomb is csatlakoztatható
- **nyomógomb IP55 védett**
- frekvencia: 868 MHz
- **csengő tápellátás: 230 V~ / 50 Hz**
- **nyomógomb tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) elem,** tartozék
- szín: fehér
- méret: 70 x 70 x 76,5 mm

DC311NP2

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság: **max. 150 m**
- hangerő: max 80 dB, 4 dallam
- **nyomógomb IP55 védett**
- frekvencia: 868 MHz
- **csengő tápellátás: 230 V~ / 50 Hz**
- **nyomógomb tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) elem,** tartozék
- méret: 110 x 70 x 40 mm

DC311N

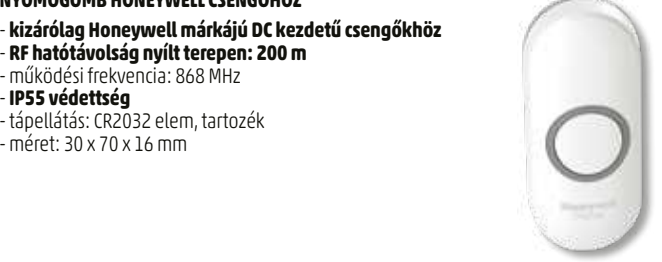
VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság: **max. 150 m**
- hangerő: max 80 dB, 4 dallam
- **nyomógomb IP55 védett**
- frekvencia: 868 MHz
- **csengő tápellátás: 4 x 1,5 V (AA) LR6 elem,** nem tartozék
- **nyomógomb tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) elem,** tartozék
- méret: 110 x 70 x 40 mm

DGP311

NYOMÓGOMB HONEYWELL CSENGŐHÖZ

- **kizárólag Honeywell márkájú DC kezdetű csengőkhöz**
- **RF hatótávolság nyílt terepen: 200 m**
- működési frekvencia: 868 MHz
- **IP55 védettség**
- tápellátás: CR2032 elem, tartozék
- méret: 30 x 70 x 16 mm



BATTERY FREE



KINETIC ENERGY

DBK 1500AC

VEZETÉK ÉS ELEM NÉLKÜLI CSENGŐ

- SOHA NEM SZÜKSÉGES ELEM,
HIDEGBEN IS MEGBÍZHATÓ MŰKÖDÉS
- **36 változatos stílusú dallam**
 - többszólamú, kellemes hangzás
 - **4+1 fokozatban beállítható hangerő**
 - néma csengetés fényjelzéssel
 - **hatótávolság nyílt terepen: kb. 150 m**
 - működési frekvencia 433,92 MHz
 - egyedi kódolás tanulófunkcióval
 - erősen zavarvédett más csengőktől
 - csengő tápellátása: 230 V~ / 50 Hz
 - nyomógomb tápellátása: **kinetikus energia**
 - méret: 80 x 75 x 25 mm

DBK 1401AC

VEZETÉK ÉS ELEM NÉLKÜLI CSENGŐ

- SOHA NEM SZÜKSÉGES ELEM,
HIDEGBEN IS MEGBÍZHATÓ MŰKÖDÉS
- **36 ismert, klasszikus dallam**
 - többszólamú, kellemes hangzás
 - 4 fokozatban állítható hangerő
 - csendes jelzés fénnel; ideális kisgyermek esetén
 - dallam / dallam és fény / csak fényjelzés
 - **kikapcsolható vagy automatikusan működő melegfényű éjszakai irányfény, fényérzékelővel**
 - legalább 4 nyomógomb párosítható
 - erősen zavarvédett más csengőktől
 - memória áramszünet esetére
 - prémium kivitelű textil előlap
 - **víznek ellenálló nyomógomb (IP44)**
 - **hatótávolság nyílt terepen: kb. 140 m**
 - működési frekvencia 433,92 MHz
 - nyomógomb tápellátása: kinetikus energia
 - csengő tápellátása: 230 V~ / 50 Hz
 - méret: nyomógomb / csengő:
41 x 88 x 33 mm / 83 x 83 x 36 mm



DBK1010AC

VEZETÉK ÉS ELEM NÉLKÜLI CSENGŐ

- SOHA NEM SZÜKSÉGES ELEM,
HIDEGBEN IS MEGBÍZHATÓ MŰKÖDÉS
- **tanulófunkció: min. 20 nyomógomb vagy csengő párosítható egymással**
 - **20 változatos stílusú dallam**
 - többszólamú, kellemes hangzás
 - **3 fokozatban beállítható hangerő**
 - kék LED visszajelző
 - **villogó fényjelzés** csengetéskor
 - folyamatos éjszakai irányfényfunkció
 - **hatótávolság nyílt terepen: kb. 100 m**
 - működési frekvencia 433,92 MHz
 - egyedi kódolás tanulófunkcióval
 - erősen zavarvédett más csengőktől
 - csengő tápellátása: 230 V~ / 50 Hz / 0,9 W
 - nyomógomb tápellátása: **kinetikus energia**
 - méret: 75 x 125 x 27 mm



DBS 1501AC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐSZETT

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 150 m**
- **elem nélkül működő két csengő**
- 36 változatos, ismert dallam
- többszólamú, kellemes hangzás
- 4 fokozatban beállítható hangerő
- **kék LED visszajelzők**
- **villogó fényjelzés csengetéskor**
- egyedi kódolás tanulófunkcióval
- 4 nyomógomb párosítható egy csengővel
- erősen zavarvédett más csengőktől
- működési frekvencia 433,92 MHz
- tápellátás: nyomógomb: 1 x 12 V (LR23A) elem, tartozék
- beltéri egység: 230 V~ / 50 Hz / 0,3 W
- méret: 50 x 100 x 35 mm



DB112AC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 100 m**
- 36 változatos dallam
- többszólamú, kellemes hangzás
- beállítható hangerő, 4 lépcsős
- **kék LED visszajelzők**
- **IP44 por és víz ellen védett nyomógomb**
- egyedileg előre kódolt
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- tápellátás: nyomógomb: 1 x 12 V (LR23A) elem, tartozék
- beltéri egység: 230 V~ / 50 Hz / 1 W
- méret: beltéri egység: 90 x 60 x 30 mm
- nyomógomb: 85 x 60 x 25 mm



DB 2060AC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 200 m**
- igényes, többszólamú hangzás
- 36 kiválasztható dallam
- **5 fokozatban állítható hangerő**
- **hangjelzéssel egyidejűleg villogó fényjelzés**
- elemállapot-kijelzés kék LED-del
- egyedileg előre kódolt
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- nyomógomb tápellátása: 1 x 12 V (LR23A) elem, tartozék
- beltéri egység tápellátása: 230 V~ / 50 Hz / 0,9 W
- méret: 80 x 76 x 23 mm



DB 1031AC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 100 m**
- **3 fokozatban beállítható hangerő**
- egyedi kódolás tanulófunkcióval
- 36 változatos stílusú dallam
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- **egyszerre akár 8 nyomógomb is hozzátanítható**
- erősen zavarvédett más csengőktől
- tápellátás:
nyomógomb: 1 x 3 V (CR2032) gombelem, tartozék
- beltéri egység: 230 V~ / 50 Hz / 0,5 W
- méret: 94 x 70 x 30 mm



DBA1101AC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 110 m**
- **állítható hangerő**
- többszólamú, kellemes hangzás
- 38 változatos, ismert dallam
- **3 választható üzemmód (hang- és fényjelzés, csak fényjelzés, csak hangjelzés)**
- IP44 védett nyomógomb
- egyedi kódolás tanuló funkcióval
- erősen zavarvédett más csengőktől
- akár 8 nyomógomb is párosítható egy csengővel
- memória áramszünet esetére
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- nyomógomb tápellátása: 1 x CR2032 (3 V), tartozék
- csengő tápellátása: 220-240 V~ / 50 Hz
- méret: nyomógomb / csengő:
70 x 100 x 30 (+35) mm / 36 x 89 x 15 mm



DBS 1001DC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐSZETT

- **2 beltéri egység + 1 nyomógomb**
- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 100 m**
- többszólamú, kellemes hangzás
- 8 változatos, ismert dallam
- **személyhívónak is alkalmas**
- **egyedi kódolás tanulófunkcióval**
- hangjelzéssel egyidejűleg villogó kék fényjelzés
- **IP44 védett nyomógomb**
- 256 digitális kód érhető el
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- csengő tápellátása: 2 x 1,5 V (AA) elem beltéri egységeként, nem tartozék
- nyomógomb tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) gombelem, tartozék
- méret: 60 x 98 x 32 mm



DB 1601DC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 160 m**
- 60 ismert, klasszikus dallam
- többszólamú, kellemes hangzás
- **3 fokozatú hangerő-szabályozás plusz némítás**
- **kapcsolható fényjelzés**
- csengő tápellátása: 3 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- nyomógomb tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) elem, tartozék
- méret: nyomógomb / csengő:
35,3 x 65,4 x 17 mm / 80,6 x 80,2 x 32,8 mm



DB1401DC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 140 m**
- **szövet borítás**
- **állítható hangerő**
- többszólamú, kellemes hangzás
- 38 változatos, ismert dallam
- **3 választható üzemmód (hang- és fényjelzés, csak fényjelzés, csak hangjelzés)**
- IP55 védett nyomógomb
- egyedi kódolás tanulófunkcióval
- erősen zavarvédett más csengőktől
- akár 8 nyomógomb is párosítható egy csengővel
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- csengő tápellátása: 3 x 1,5 V (AA)elem, nem tartozék
- nyomógomb tápellátása: 1 x 3 V (CR2023) elem, tartozék
- csengő / nyomógomb méret:
Ø13,5 x 4 cm / 4 x 8,5 x 1,8 cm



DB 1050DC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- **hatótávolság nyílt terepen: kb. 100 m**
- egyedi kódolás tanulófunkcióval
- **36 változatos stílusú dallam**
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- egyszerre akár 8 nyomógomb is hozzátanítható
- **erősen zavarvédett más csengőktől**
- nyomógomb tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) gombelem, tartozék
- csengő tápellátása: 3 x 1,5 V (AA) (LR6) elem, nem tartozék
- méret: 70 x 94 x 30 mm



DB 1001DC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 100 m**
- többszólamú, kellemes hangzás
- 8 változatos, ismert dallam
- **személyhívónak is alkalmas**
- erősen zavarvédett más csengőktől
- **egyedi kódolás tanulófunkcióval**
- hangjelzéssel egyidejűleg villogó kék fényjelzés
- **IP44 védett nyomógomb**
- 256 digitális kód érhető el
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- csengő tápellátása: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- nyomógomb tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) gombelem, tartozék
- méret: 60 x 98 x 32 mm



D 6

VEZETÉKES DALLAMCSENGŐ

- **a régi csengőgombbal és vezetékkel működtethető**
- 8 különböző dallam
- **tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem,**
nem tartozék
- méret: 98 x 155 x 38 mm



DB 0650DC

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ

- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 60 m**
- többszólamú, kellemes hangzás
- **32 változatos, ismert dallam**
- **piros LED fényjelzés** csengetéskor
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- tápellátás: nyomógomb: 1 x 12 V (LR 23A) elem, tartozék
csengő: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: 70 x 105 x 26 mm



DBP 03

NYOMÓGOMB VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐHÖZ

- elveszett, elromlott vezeték nélküli nyomógombok cseréjéhez, vagy több bejáráshoz történő felszereléshez
- nincs összecsengés
- hatótávolság nyílt terepen: **kb. 200 m**
- 256 különböző digitális kód
- **IP44 védett nyomógomb**
- működési frekvencia: 433,92 MHz
- **kompatibilis:** DB 108, DB 118, DB 128, DB 208, DB 218, DB 228, DB 268, DB 442, DBS 1001DC, DB 1001DC, DB 1002AC, DB 1501AC, DB 1502DC, DB 1503AC típusokkal
- tápellátás: 1 x 3 V (CR2032) gombelem, tartozék
- méret: 27 x 76 x 16 mm



típus	nyomógomb tápellátása	csengő tápellátása	nyomógomb víz elleni védettsége	egyszerre kezelt nyomógombok száma	hatótávolság nyílt terepen	működési frekvencia
DCR313N	1 x 3 V (CR2032) gombelem	4 x 1,5 V (AA) elem	IP55	4	kb. 150 m	868 MHz
DC915NG	1 x 3 V (CR2032) gombelem	4 x 1,5 V (C) elem	IP55	6	kb. 200 m	868 MHz
DC515NP2	1 x 3 V (CR2032) gombelem	230 V~ / 50 Hz	IP55	4	kb. 150 m	868 MHz
DC515N	1 x 3 V (CR2032) gombelem	3 x 1,5 V (AA) elem	IP55	4	kb. 150 m	868 MHz
DC313NP2	1 x 3 V (CR2032) gombelem	230 V~ / 50 Hz	IP55	4	kb. 150 m	868 MHz
DC311NP2	1 x 3 V (CR2032) gombelem	230 V~ / 50 Hz	IP55	2	kb. 150 m	868 MHz
DC313N	1 x 3 V (CR2032) gombelem	4 x 1,5 V (AA) elem	IP55	4	kb. 150 m	868 MHz
DC311N	1 x 3 V (CR2032) gombelem	4 x 1,5 V (AA) elem	IP55	2	kb. 150 m	868 MHz
DBK 1500AC	elem nélküli, kinetikus energia	230 V~ / 50 Hz	víznek fokozottan ellenálló	1	kb. 150 m	433,92 MHz
DBK 1401AC	elem nélküli, kinetikus energia	230 V~ / 50 Hz	IP44	4	kb. 140 m	433,92 MHz
DBK1010AC	elem nélküli, kinetikus energia	230 V~ / 50 Hz	víznek ellenálló	4	kb. 100 m	433,92 MHz
DBS 1501AC	1 x 12 V (LR23A) elem	230 V~ / 50 Hz	védett helyre szerelendő	4	kb. 150 m	433,92 MHz
DBS 1001DC	1 x 3 V (CR2032) gombelem	2 x 1,5 V (AA) elem	IP44	4	kb. 100 m	433,92 MHz
DB 2060AC	1 x 12 V (LR23A) elem	230 V~ / 50 Hz	védett helyre szerelendő	10	kb. 200 m	433,92 MHz
DB112AC	1 x 12 V (LR23A) elem	230 V~ / 50 Hz	IP44	4	kb. 100 m	433,92 MHz
DB 1031AC	1 x 3 V (CR2032) gombelem	230 V~ / 50 Hz	IP55	8	kb. 100 m	433,92 MHz
DBA1101AC	1 x 3 V (CR2032) gombelem	230 V~ / 50 Hz	IP44	8	kb. 110 m	433,92 MHz
DB 1601DC	1 x 3 V (CR2032) gombelem	3 x 1,5 V (AA) elem	IP44	20	kb. 160 m	433,92 MHz
DB1401DC	1 x 3 V (CR2032) gombelem	3 x 1,5 V (AA) elem	IP44	8	kb. 140 m	433,92 MHz
DB 1050DC	1 x 3 V (CR2032) gombelem	3 x 1,5 V (AA) elem	IP44	8	kb. 100 m	433,92 MHz
DB 1001DC	1 x 3 V (CR2032) gombelem	2 x 1,5 V (AA) elem	IP44	4	kb. 100 m	433,92 MHz
DB 0650DC	1 x 12 V (LR23A) elem	2 x 1,5 V (AA) elem	védett helyre szerelendő	kódolatlan, bővíthető	kb. 60 m	433,92 MHz
D 6	2-erű vezeték, nem tartozék	2 x 1,5 V (AA) elem	nem tartozék	korlátlan	korlátlan	vezetékes

HSTHC

HŐMÉRSÉKLET- ÉS PÁRATARTALOM-MÉRŐ

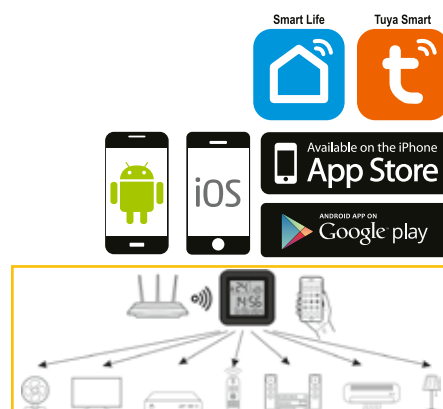
- -9.9...+60 °C / 0...99%RH
- min./max. értékek tárolása
- óra és komfort érzet kijelzése
- nagy kijelző **háttérvilágítással**
- okos érzékelő, amely önállóan is jól használható, és sokoldalú rendszerre bővíthető
- az aktuális **mérések leolvasása a telefonon**
- egy évre **viisszamenőleg tárolja az adatokat**
- kérésre **figyelmeztető üzeneteket küld**
- okos otthon – automatizálás – eszközvezérlés – riasztás
- hangvezérlés, kompatibilitás: Google Assistant, Amazon Alexa, SmartThings
- gyorsan üzembe helyezhető
- **egyedileg kalibrálható**
- Smart Life (Tuya) alkalmazás szükséges
- iOS8.0+ és Android4.4+ kompatibilis
- megosztható a **távélerés** a családtagok között
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA), nem tartozék
- méret: 80 x 80 x 24 mm



HSTHR

TÁVIRÁNYÍTÓ, ÓRA, HŐ- ÉS PÁRATARTALOM-MÉRŐ

- **univerzális & tanítható infra távirányító**
- 0...+60 °C / 0...99%RH
- óra és dátum kijelzése
- okos érzékelő, amely önállóan is jól használható, és sokoldalú rendszerre bővíthető
- az aktuális **mérések leolvasása a telefonon**
- egy évre **viisszamenőleg tárolja az adatokat**
- kérésre figyelmeztető üzeneteket küld
- okos otthon – **automatizálás – eszközvezérlés** – riasztás
- hangvezérlés, kompatibilitás: Google Assistant, Amazon Alexa, SmartThings
- Smart Life (Tuya) alkalmazás szükséges
- iOS8.0+ és Android4.4+ kompatibilis
- megosztható a **távélerés** a családtagok között
- tápellátás: USB-A / USB-C kábel, tartozék
- javasolt adapter: SA 24USB, SA 20PPS
- méret: 65 x 65 x 17 mm



HSDWS

NYITÁSÉRZÉKELŐ

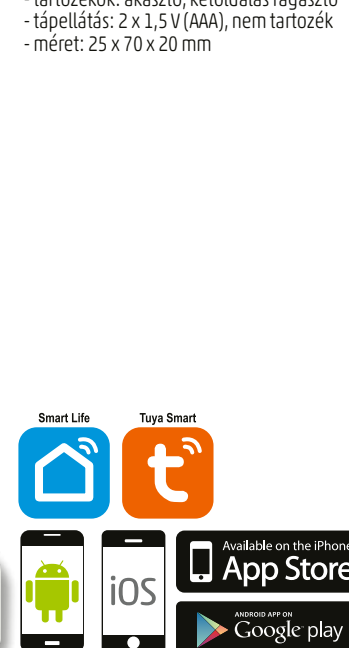
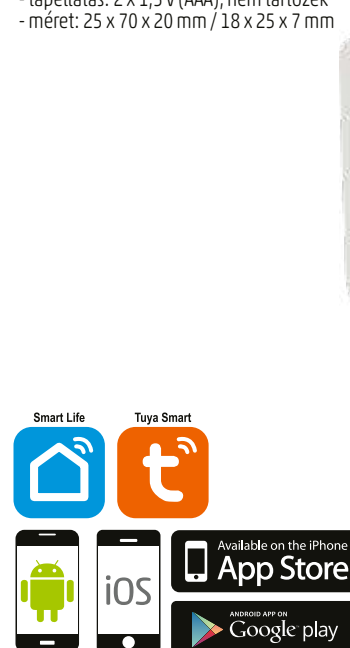
- okos érzékelő, amely önállóan is jól használható, és sokoldalú rendszerre bővíthető
- **ajtó, ablak, fiók, tolaajtó** stb. nyitását és/vagy csukását jelzi
- jelezhet akkor is, **ha túl hosszú ideig van nyitva**
- **az aktuális állapot ellenőrizhető a telefonon**
- kérésre figyelmeztető üzeneteket küld
- nem marad le semmiről, **riasztási listát készít**
- okos otthon – automatizálás – eszközvezérlés – riasztás
- hangvezérlés: Google Assistant, Amazon Alexa, SmartThings
- gyorsan üzembe helyezhető
- Smart Life (Tuya) alkalmazás szükséges
- iOS8.0+ és Android4.4+ kompatibilis
- megosztható a **távélerés** jogosultsága a családtagok között
- tartozékok: kétoldalas ragasztó, csavarok, dübelek
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék
- méret: 25 x 70 x 20 mm / 10 x 36 x 17 mm



HSWAS

VÍZSZIVÁRGÁS-ÉRZÉKELŐ

- okos érzékelő, amely önállóan is jól használható, és sokoldalú rendszerre bővíthető
- **jelzi a víz szivárgását vagy annak megszűnését**
- **az aktuális állapot ellenőrizhető a telefonon**
- kérésre **figyelmeztető üzeneteket küld**
- nem marad le semmiről, **riasztási listát készít**
- okos otthon – automatizálás – **eszközvezérlés – riasztás**
- hangvezérlés: Amazon Alexa, SmartThings
- gyorsan üzembe helyezhető
- Smart Life (Tuya) alkalmazás szükséges
- iOS8.0+ és Android4.4+ kompatibilis
- megosztható a **távélerés** jogosultsága a családtagok között
- tartozékok: kétoldalas ragasztó, csavarok, dübelek
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék
- méret: 25 x 70 x 20 mm / 18 x 25 x 7 mm



HSPIR

MOZGÁSÉRZÉKELŐ

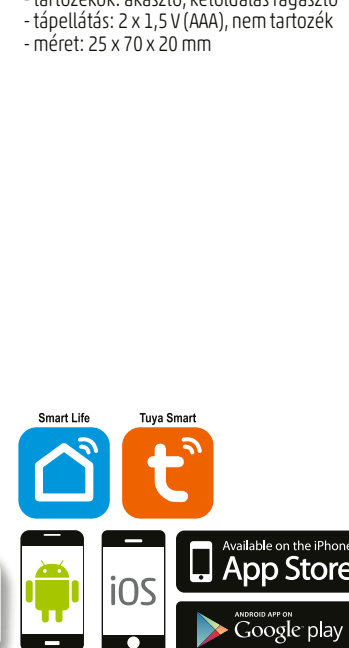
- okos érzékelő, amely önállóan is jól használható, és sokoldalú rendszerre bővíthető
- elsősorban **emberek mozgását érzékeli** (max. 7 m / 128°)
- **a riasztási lista ellenőrizhető a telefonon**
- kérésre **figyelmeztető üzeneteket küld**
- okos otthon – automatizálás – **eszközvezérlés – riasztás**
- hangvezérlés, kompatibilitás: Google Assistant, Amazon Alexa, SmartThings
- gyorsan üzembe helyezhető
- Smart Life (Tuya) alkalmazás szükséges
- iOS8.0+ és Android4.4+ kompatibilis
- megosztható a **távélerés** jogosultsága a családtagok között
- tartozékok: akasztó, kétoldalas ragasztó
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék
- méret: 24 x 70 x 20 mm



HSTHS

HŐMÉRSÉKLET- ÉS PÁRATARTALOM-MÉRŐ

- -20...+60 °C / 0...99 %RH
- **víz ellen védett (IP65)**
- okos érzékelő, amely önállóan is jól használható, és sokoldalú rendszerre bővíthető
- az aktuális **mérések leolvasása a telefonon**
- egy évre **viisszamenőleg tárolja az adatokat**
- kérésre figyelmeztető üzeneteket küld
- okos otthon – **automatizálás – eszközvezérlés** – riasztás
- hangvezérlés, kompatibilitás: Google Assistant, Amazon Alexa, SmartThings
- **egyedileg kalibrálható**
- Smart Life (Tuya) alkalmazás szükséges
- iOS8.0+ és Android4.4+ kompatibilis
- megosztható a **távélerés** a családtagok között
- tartozékok: akasztó, kétoldalas ragasztó
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA), nem tartozék
- méret: 25 x 70 x 20 mm



HSB 120 R

VEZETÉK NÉLKÜLI BELÉPÉSJELZŐ TÁVKAPCSOLÓVAL

- a mozgásérzékelő (PIR) hatókörébe lépve a vevőegység hang- és fényjelzést bocsát ki
- mozgásérzékelés: vízszintesen 110°-on belül, 5-6 m
- 433,92 MHz, **max. 120 m rádió hatótávolság nyílt terepen**
- **tartozék távkapcsoló (ON - OFF)**
- egyszerűen üzembe helyezhető
- **kültéren is használható mozgásérzékelő (IP44)**
- tartozék csavarok és tiplik
- tápellátás: PIR mozgásérzékelő: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- beltéri egység: 3 x 1,5 V (C) elem, nem tartozék
- távkapcsoló: 1 x 12 V (23A) elem, tartozék
- méret: 90 x 140 x 45 mm / 65 x 95 x 33 mm



HS 11

BELÉPÉSJELZŐ FALI TARTÓVAL

- a belépésjelző hatósugarába lépés esetén hangjelzést ad (ding-dong)
- hatótávolság: 4-5 m
- **a tartozék fali tartó segítségével 120°-ban állítható**
- állítható hangerő, kikapcsolási lehetőség
- hálózati adapter csatlakoztatási lehetőség
- tápellátás:
4 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
6 V[~] / 300 mA adapter, nem tartozék
- méret: 83 x 110 x 50 mm,
tartó: 83 x 40 x 35 mm



SZ 3-1

SZIRÉNA

- **teljesítmény: 20 W**
- **hagyományos sziréna, "egy hangú"**
- dóm hangszóró
- feszültség: 6 - 15 V[~]
- hangerő: **108 dB**
- Ø87 x 104 mm
- magasság talppal: 112 mm



SZ 1-1

SZIRÉNA

- **teljesítmény: 20 W**
- folyamatos hangjelzés
- piezo hangszóró
- feszültség: 6 - 16 V[~]
- hangerő: **100 dB**
- 45 x 40 x 60 mm
- magasság talppal: 57 mm



HS12

AJTÓ / ABLAK RIASZTÓ

4in1 MULTIFUNKCIÓS VÉDELEM

- „otthon vagyok” és „elmentem” üzemmódok
- 30 s vagy folyamatos **riasztás** az ajtó becsukásáig
- ding-dong **belépésjelző** mód
- **figyelmeztet a nyitva hagyott ajtóra**
- azonnali **pánikriasztás** lehetősége
- minden funkció távirányítható
- jelzi az elemek merülését
- **szabályozható a hangerő**
- szerelést nem igényel
- riasztó + mágneskapcsoló + távirányító + öntapadó ragasztó
- tápellátás: távirányító: 1 x 3 V (CR2032) elem, tartozék
- riasztó: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: távirányító: 36 x 60 x 14 mm
- riasztó: 45 x 100 x 23 mm
- mágnes: 12 x 45 x 16 mm



HS 21

AJTÓ-, ABLAKNYITÁSIJELZŐ/RIASZTÓ

- ajtó vagy ablak nyitása esetén hangjelzést ad
- **két funkció:** Chime: ding-dong **hangjelzés**
- ALARM: **riasztás** (100 dB)
- a hátoldalon lévő öntapadó segítségével rögzíthető
- az eszköz kikapcsolható
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AG13) gombelem, tartozék
- méret: 59 x 98 x 26 mm



Z 2

ZÜMMER

- hangerő: **85 dB**/30 cm
- folyamatos hangjelzés
- piezo hangszóró
- feszültség: 1,5 - 12 V[~]
- Ø22 x 10 mm



TLKR T82 EXTREME

ADÓVEVŐ PÁR, 10 KM

- 16 főcsatorna és 121 alcsatorna
- **max. 10 km hatótávolságig**
- PMR446 adóvevő - engedély nélkül használható
- LED lámpa
- **időjárásálló IPX4 kivitelezés**
- rejtett kijelző
- VOX - kéz nélküli használat, folyamatos **kommunikáció fülszettel**
- iVOX - kéz nélküli használat, folyamatos **kommunikáció fülszett nélkül**
- automatikus zajzár
- vészjelző gomb
- kettős csatornafigyelés
- 20 féle hívóhang
- vibrálás
- teljesítmény: 0,5 W
- doboz tartalma:
2 db T82 Extreme walkie talkie,
2 db újratölthető NiMH akkumulátor, 800 mAh - **akár 18 órás élettartam**,
2 db övcsipesz,
1 db hálózati töltő
2 ágú microUSB dugóval,
2 db nyakba akasztó,
2 db fülszett,
használati útmutató,
1 db fekete hordozótáska,
megkülönböztető matricák (16 db.)



TLKR T62

ADÓVEVŐ PÁR, 8 KM

- **16 PMR csatorna, 121 csatorna**
- **max. 8 km hatótávolságig**
- "Roger" hang
- akkuállapot-kijelzés
- csatornafelügyelet
- billentyűzár
- **16 órás üzemidő**
- tápellátás: 2 db újratölthető Ni-MH akkumulátor (3,6 V, 800 mA), vagy 3 x 1,5 V (AA) (LR6) elem, nem tartozék
- szín: piros
- szett tartalma:
2 db TLKR T62 készülék,
2 db övcsipesz,
AC adapter,
2 db újratölthető Ni-MH akkumulátor (3,6 V, 800 mA),
16 db matrica



TLKR T82

ADÓVEVŐ PÁR, 10 KM

- **PMR446 adóvevő - engedély nélkül használható**
- **16 főcsatorna és 121 alcsatorna**
- rejtett kijelző
- VOX
- vészjelző gomb
- kettős csatornafigyelés
- 20 féle hívóhang
- vibrálás
- teljesítmény: 0,5 W
- **hatótávolság: max. 10 km**
- méret: 5,7 x 18,1 x 3,3 cm
- súly: 197 g (övcspesz és akkumulátorral)
- doboz tartalma:
2 db adóvevő,
2 db Ni-MH akkumulátor 800 mAh - akár 18 órás élettartam,
2 db övcsipesz,
1 db hálózati töltő 2 ágú microUSB dugóval,
használati útmutató,
16 db megkülönböztető matrica



TLKR T42

ADÓVEVŐ PÁR, 4 KM

- 16 PMR csatorna
- **max. 4 km hatótávolságig**
- 1 hívó hang
- "Roger" hang
- akkuállapot-kijelzés
- billentyűzár
- **16 órás üzemidő**
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AA) (LR6) elem
- csomag tartalma:
2 db adóvevő,
2 db övcsipesz (kék, piros)



SAFETREZOR

DIGITÁLIS BÚTORSZÉF

- masszív acél konstrukció
- digitális, elektromos zárszerkezet
- **3-8 számjegyű tetszőleges kód** rögzíthető
- gyors, **egyszerű kódváltoztatás**
- illetéktelen nyitási kísérletek után **automatikus késleltetés**
- **LED visszajelzők, hangjelzés**
- puha textil betét az aljában
- manuális nyitás: **2 vésznnyitó kulccsal**
- alja padlóhoz vagy hátoldala falhoz rögzítendő
- tartozék: rögzítő dübelek, puha textil betét
- tápellátás: 4 x AA (1,5 V) elem, nem tartozék
- belső méret: 305 x 190 x 145 mm
- külső méret: 310 x 200 x 200 mm
- súly: 4,1 kg



SAFEMONEY

PÉNZKAZETTA

- **masszív acél** doboz
- két tartozék kulccsal
- **3 különböző méretű, 5 rekeszes aprópénz tároló**
- papírpénz és apróbb tárgyak a kiemelhető tálca alatt tárolhatók
- hordozható
- süllyesztett, behajtható hordfüllel
- méret: 200 x 90 x 160 mm
- súly: 0,8 kg



SAFEKEY

SZÁMZÁRAS KULCSSZÉF

- biztonságos kulcstároló
- erős **alumínium öntvény**
- lefelé, vízszintesig nyíló masszív ajtó
- könnyen megváltoztatható **négyjegyű számkód**
- 10.000 elvi kódvariáció
- elcsúsztatható **porvédő fedél**
- beltéri és kültéri használatra
- hátoldala **falra rögzítendő**, 4+1 furat
- kulcshossz: ~80 mm max.
- tartozék csavarok, dübelek
- belső méret: 60 x 70 x 29 mm
- külső méret: 95 x 115 x 40 mm
- súly: 0,39 kg



HCP60

VEZETÉK NÉLKÜLI ÚSZÓ HŐMÉRŐ

- kerti medence, fürdőkád, uszoda, folyó, tó méréséhez
- **a víz felszínén lebeg** és kiköthető
- a lakásban **leolvashatja a kinti medence vízhőmérsékletét**
- **külső és belső hőmérséklet mérése**
- igény szerint a két adat felcserélhető, méretük növelhető
- **minimum és maximum tárolt értékek**
- **pontos idő**
- kitámasztható beltéri egység
- hatótávolság: kb. 60 m
- tartozék rögzítő zsinór
- tápellátás: 2 x 1,5 V + 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: Ø80 x 135 mm / 60 x 90 x 23 mm





HCW 01

IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁS KÜLSŐ JELADÓVAL

- **várható időjárás-szimbólumok**
- Holdfázis
- 12/24 órás időformátum
- ébresztés szundi funkcióval
- 433,92 MHz külső hőmérséklet és páratartalom jeladó, 60 m hatótávolság nyílt terepen
- max. 3 db külső jeladó kezelése (1 db tartozék; HCKK 10)
- **külső- belső páratartalom és hőmérséklet**
- hőmérséklet trend jelzése
- maximum és minimum értékek kijelzése
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- egyszerű üzembe helyezés
- tápellátás időjárás-állomás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tápellátás külső jeladó: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: 7,6 x 12,8 x 2,1 cm



HCKK 10

KÜLSŐ JELADÓ HCW 01 IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁSHOZ

- 433,92 MHz külső hőmérséklet és páratartalom jeladó
- max. 80 m hatótávolság
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- **kiválasztható 3 csatorna**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: 3,8 x 10 x 2,2 cm



HCW 25

IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁS KÜLSŐ JELADÓVAL

- **negatív, fehér LCD kijelző**
- előre jelzett várható időjárás-szimbólumok
- **beltéri hőmérséklet és páratartalom**
- **kültéri hőmérséklet és páratartalom**, vezeték nélküli jeladóval
- 433,92 MHz külső hőmérséklet és páratartalom-jeladó, 60 m hatótávolság nyílt terepen
- **3 külső jeladót kezel**, 1 db tartozék (HCKK 08)
- hőmérsékletrendek
- **digitális óra, naptár**
- 12/24 órás időformátum
- **két ébresztés**, állítható hosszúságú szundifunkcióval (3 – 20 perc)
- külső, belső **hőmérséklet-riasztási határértékek**
- egyszerű üzembe helyezés
- tápellátás:
 - időjárás-állomás: tartozék hálózati adapter vagy 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
 - külső jeladó: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 21 x 13,8 x 2,2 (6) cm



HCKK 08

KÜLSŐ JELADÓ HCW 25 IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁSHOZ

- 433,92 MHz külső hőmérséklet és páratartalom jeladó
- max. 60 m hatótávolság
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- **kiválasztható 3 csatorna**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 4,8 x 8,2 x 2,6 cm



HC 11

VEZETÉK NÉLKÜLI KÜLSŐ-BELSŐ HŐMÉRŐ ÉBRESZTŐÓRÁVAL

- 433,92 MHz külső hőmérséklet jeladó,
- **max. 60 m hatótávolság**
- 1 db külső jeladó kezelése (tartozék: HCKK 05; pótláshoz ajánlott: HCKK 04)
- maximum és minimum értékek kijelzése
- hőmérsékletmérési tartomány
- **belső: -9 - +50 °C, külső: -20 - +60 °C**
- 12/24 órás időformátum
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- tápellátás 4 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 7,5 x 12,5 x 2 cm / 6 x 9,5 x 2,5 cm



HC 12

VEZETÉKES KÜLSŐ-BELSŐ HŐMÉRŐ ÓRÁVAL

- **beltéri hőmérséklet** kijelzése (-9 - +50 °C)
- **kültéri hőmérséklet** kijelzése (-50 - +70 °C)
- **vezetékes hőmérő szonda hossza: 1,4 m**
- maximum és minimum értékek kijelzése
- 12/24 órás időformátum, dátum
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- tápellátás 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 7 x 12 x 2 cm



HCKK 09

KÜLSŐ JELADÓ HCW 28 IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁSHOZ

- 433,92 MHz külső hőmérséklet és páratartalom-jeladó
- max. 60 m hatótávolság
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- **kiválasztható 3 csatorna**
- **LCD kijelző**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 6 x 9,6 x 2,6 (5) cm



HC 16

HŐ- ÉS PÁRATARTALOM-MÉRŐ

- beltéri hőmérséklet kijelzése (-10 - +50 °C)
- **beltéri páratartalom kijelzése (RH 17% - 99%)**
- **maximum és minimum értékek kijelzése**
- 12/24 órás időformátum, dátum, a hét napja
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- tápellátás 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 9,2 x 8 x 2,5 cm



HC 13

HŐ- ÉS PÁRATARTALOM-MÉRŐ ÉBRESZTŐÓRÁVAL

- **beltéri hőmérséklet** kijelzése (-9 - +50 °C)
- **beltéri páratartalom** kijelzése (RH 20% - 90%)
- maximum és minimum értékek kijelzése
- 12/24 órás időformátum, dátum, a hét napja
- **ébresztés szundifunkcióval (8 perc)**
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- tápellátás 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 7,3 x 12,3 x 2,2 cm



HCKK 04

KÜLSŐ JELADÓ HCW 21 ÉS HCW 26 IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁSOKHOZ

- 433,92 MHz külső hőmérséklet és páratartalom-jeladó
- max. 60 m hatótávolság
- falra akasztható vagy asztallapra helyezhető
- **LCD kijelző**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



LTCJUMBO

ÓRIÁS LED ÓRA

- idő-hónap-nap-a hét napja-hőmérséklet
- távolról is **kiválóan olvasható kijelző**
- nagyméretű fehér számok (105mm)
- a környezeti **fényviszonyokhoz folyamatosan alkalmazkodó fényerő**
- automatikus, **szemkímélő éjszakai mód**
- 12 vagy 24 órás órakijelzés
- a hét napja: angol, német, francia nyelven
- **polcra támasztható vagy falra akasztható**
- memória áramszünet esetén: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- **nagyon hosszú csatlakozóvezeték** (2,5 m)
- a felesleges vezeték hossz elhelyezhető a készülékben
- tartozék hálózati (USB) adapter
- méret: 37 x 16 x 3,9 cm / 0,6 kg



37 cm

LTCRP03

RÁDIÓS ÉBRESZTŐÓRA PROJEKTORRAL

- hatalmas, jól látható fehér kijelző
- kikapcsolható és **változtatható fényerő**
- a falra akár folyamatosan **kivetíthető óra**
- mindig olvasható, **elforgatható vetítési pozíció**
- 12 vagy 24 órás idő kijelzés
- két ébresztési időpont
- **1 p bip-bip vagy 30 p rádiós ébresztés**
- egyéni ébresztés-ismétlés késleltetés
- beállítható szundikálási idő: 0-60 p
- **FM rádió** kézi vagy automatikus hangolással
- **elalvás mód**, késleltetett kikapcsolás (5-90 p)
- extra vékony formatervezés
- USB adapteres tápellátás (nem tartozék)
- áramszünet esetén memória: 1 x 3 V (CR2032) gombelem, tartozék
- tartozék USB/DC tápkábel
- javasolt USB adapter: SA 24USB, SA20PPS
- méret: 170 x 85 x 40 mm



LTCR06

MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ ÉBRESZTŐÓRÁVAL

- 2 x 5 W **stereo hangszóró + mélysugárzó**
- **vezeték nélküli Qi telefontöltés***
- elalvást segítő „**fehér zajok**” a természetből
- **ébresztés** kiválasztható hangeffekttel (1 p)
- beállítható **kikapcsolási időzítő**: 15-30-60 p
- vezeték nélküli **stereo BT kapcsolat**
- BT TWS: két azonos készülék is párosítható
- **telefonálás a telefon érintése nélkül** a beépített mikrofonnal
- **stereo zenelejátszás** USB/microSD eszközről
- **FM rádió** automatikus hangolással
- vezetékes AUX bemenet, 3,5 mm
- **éjjeli lámpa** fehér vagy színes világítással
- színes fényjáték, akár ritmusra változó
- exkluzív szövet dizájn, fehér LED kijelző
- hordozható kivitel
- **beépített akkumulátor** automatikus töltéssel
- várható töltési / üzemidő: ~3,5 h / ~7 h
- tartozék: USB-C antenna/töltőkábel
- javasolt töltő: SA20PPS
- méret: 180 x 90 x 100 mm
- *Gyártótól független telefon kompatibilitás, ha a telefon támogatja a Qi szabványú vezeték nélküli töltést (külső 2A USB gyorsító szükséges a vezeték nélküli töltéshez)



LTC06

LED ÉBRESZTŐÓRA

- nagyméretű, jól látható fehér kijelző
- folyamatosan **szabályozható fényerő**
- éjszaka nem zavaró a kijelző fénye
- 12 vagy 24 órás órakijelzés
- **két ébresztési időpont**
- 2 perces bip-bip ébresztés
- egyéni ébresztés-ismétlés késleltetés
- **beállítható szundikálási idő**: 0-30 p
- **hőmérséklet és páratartalom** mérése
- hátsó **USB töltőkimenet telefonhoz**
- kényelmes **érintőgombok**
- időálló forma, tükör előlap
- elemes (3 x 1,5 V (AAA), nem tartozék) vagy USB adapteres működés (nem tartozék)
- tartozék USB/DC tápkábel
- javasolt USB adapter: SA 24USB, SA20PPS
- méret: 185 x 77 x 50 mm



LTCP 01

DIGITÁLIS LED ÉBRESZTŐÓRA PROJEKTORRAL

- 24 órás, **folyamatos időkivetítés** falra, elem nélkül, hálózatról
- 46 mm magas időkijelzés
- piros JUMBO LED kijelző
- választható **háromféle fényerősség**
- tükrözhető, folyamatosan működtethető LED projektor
- 24 órás időformátum
- áttekinthető, felhasználóbarát kezelőszervek
- **egyidejűleg, egy napon belüli 2 ébresztési időpont**
- aktivált ébresztés LED visszajelzése
- hosszú ébresztés bip-bip hanggal
- 8 perces ébresztésismétlés-funkció
- egygombos nyári/téli időszámítás átállítás
- áramszünet esetére időmemória 2 x 1,5 V (AAA) elemmel, nem tartozék
- tápellátás: 230 V~ hálózati csatlakozókábel
- méret: 202 x 90 x 52 mm

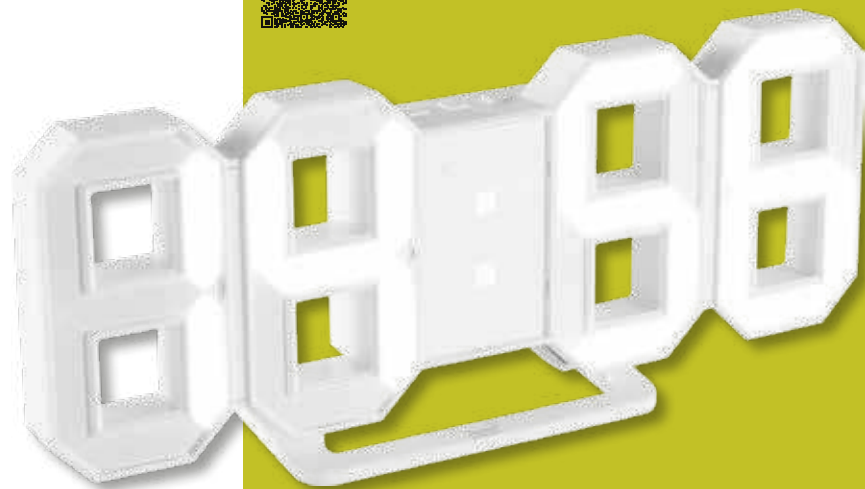


LTC 04

DIGITÁLIS 3D LED ÉBRESZTŐÓRA

- **80 mm magas fehér 3D LED kijelző**
- éjjel-nappal kiválóan látható
- **30 méter távolságból is leolvasható**
- **háromféle fényerősség választható (20-70-100%)**
- energiatakarékos, éjszakai mód
- időtartamhoz beállítható fényerősség
- 12 vagy 24 órás időformátum
- ébresztés 2 perces bip-bip hanggal
- 5-60 perces programozható ébresztésismétlés-funkció
- **asztali vagy fali elhelyezhetőség**
- áramszünet esetére időmemória 3 V (CR2032) gombelem, tartozék
- tápellátás: hálózati USB adapter és **~1,8 m USB csatlakozókábel**, tartozékok
- méret: 235 x 100 x 25 mm

VIDEO



LTC 02

DIGITÁLIS LED ÉBRESZTŐÓRA

- **46 mm magas időkijelzés**
- **állítható fényerő**
- 24 órás időformátum
- ébresztés sípolással, szundifunkcióval (9 perc)
- időmemória 9 V (6LR61) elemmel, nem tartozék
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz
- méret: 210 x 85 x 85 mm



LTCR 02

DIGITÁLIS LED ÉBRESZTŐÓRA RÁDIÓVAL

- 30 mm magas időkijelzés
- **borostyánsárga nagyméretű LED kijelző**
- **választható háromféle fényerősség**
- rádióműsor vagy bip-bip ébresztés választható
- digitális rádiófrekvencia kijelzés
- **10 FM rádióállomás memória**
- kézi és automatikus hangolás
- elalvás mód, időzített rádió kikapcsolás
- elektronikus hangerő-szabályozás (0-15)
- egyidejűleg, **egy napon belüli 2 ébresztési időpont**
- 8 perces ébresztésismétlés-funkció
- egygombos nyári/téli időszámítás átállítás
- áramszünet esetére időmemória 2 x 1,5 V (AAA) elemmel, nem tartozék
- tápellátás: 230 V~ hálózati csatlakozókábel
- méret: 170 x 60 x 120 mm



OC 07

DIGITÁLIS LED ÉBRESZTŐÓRA

- **valódi faburkolat**
- kiválóan leolvasható **fehér LED kijelző**
- személyre szabható kijelzési módok
- kikapcsolható a kijelző, ha éjjel zavarja az erős fény
- tapsra vagy az óra mellé történő koppintással aktiválható kijelző
- **idő - dátum - hőmérséklet (0 - 50°C)**
- 12 vagy 24 órás időkijelzés
- ébresztés 1 perces bip-bip hangjelzéssel
- egyidejűleg **három ébresztési időpont**
- tápellátás: hálózati adapter, tartozék vagy 3 x AAA elem, nem tartozék
- gombelem (CR 2032) memória a pontos időnek, tartozék
- méret: 150 x 80 x 90 mm



LTC 03

DIGITÁLIS LED ÉBRESZTŐÓRA

- 15 mm magas időkijelzés
- **borostyánsárga LED kijelző**
- 24 órás időformátum
- aktivált ébresztés LED visszajelzése
- hosszú ébresztés bip-bip hanggal
- **8 perces ébresztésismétlés-funkció**
- áramszünet esetére időmemória 9 V (6LR61) elemmel, nem tartozék
- tápellátás: 230 V~ hálózati csatlakozókábel
- méret: 115 x 45 x 95 mm

AWC300 SERIES

FALI ÓRA

- élénk, **kontrasztos számlap**
- távolról és oldalról is **jól leolvasható**
- 3D dizájn, kiemelkedő számok
- piros **másodpercmutató**
- klasszikus **üveg előlap**
- időtálló semleges forma
- tápellátás: 1 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: Ø300 x 45 mm

AWC300WH

- fehér

AWC300BL

- kék

AWC300BK

- fekete



OC 04

DIGITÁLIS LED ÉBRESZTŐÓRA

- **valódi faburkolat**
- kiválóan leolvasható fehér LED Kijelző (120 x 22 mm)
- személyre szabható kijelzési módok
- kikapcsolható a kijelző, ha éjjel zavarja az erős fény
- **tapsra vagy az óra mellé történő koppintással aktiválható kijelző**
- idő - dátum - **hőmérséklet (0 - 50°C)**
- 12/24 órás időkijelzés
- ébresztés 1 perces bip-bip hangjelzéssel
- egyidejűleg három ébresztési időpont
- tápellátás: hálózati adapter, tartozék, vagy 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- gombelem (CR 2032) memória a pontos időnek, tartozék
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz
- méret: 150 x 70 x 45 mm



OC 05

DIGITÁLIS LED ÉBRESZTŐÓRA

- **valódi faburkolat**
- kiválóan leolvasható LED kijelző (120 x 22 mm)
- személyre szabható kijelzési módok
- **kikapcsolható a kijelző, ha éjjel zavarja az erős fény**
- **tapsra vagy az óra mellé történő koppintással aktiválható kijelző**
- idő - dátum - **hőmérséklet (0 - 50°C)**
- 12/24 órás időkijelzés
- ébresztés 1 perces bip-bip hangjelzéssel
- egyidejűleg három ébresztési időpont
- tápellátás: hálózati adapter, tartozék, vagy 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- gombelem (CR 2032) memória a pontos időnek, tartozék
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz
- méret: 150 x 80 x 90 mm



AWC250 SERIES

FALI ÓRA

- élénk, **kontrasztos számlap**
- távolról és oldalról is **jól leolvasható**
- piros **másodpercmutató**
- klasszikus **üveg előlap**
- időtálló semleges forma
- tápellátás: 1 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: Ø250 x 40 mm

AWC250BK

- fekete

AWC250WH

- fehér

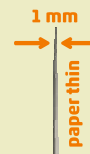




FZ 54

DVB-T/T2 SZOBAANTENNA ERŐSÍTŐVEL

- rádió és TV adások vételére
- **analóg és digitális sugárzáshoz**
- **TV-hez, kábel-TV dobozhoz, rádióhoz**
- különleges tervezésű, új technológia
- kiemelkedően nagy érzékenység
- hatékony, alacsony zajú erősítő
- megnövelt méret a jobb vételért
- **erősítés: max. 54 dB**
- **papír vékonyságú**, hely könnyű
- **felragasztható** ablakra, falra, bútorra
- **hosszú antennakábel** (~4,8 m)
- tápellátás: hálózati adapter, tartozék
- táplálható a vevőkészületről is
- méret: 339 x 310 x 1(10) mm



HD2T2C

DVB-T/T2/C VEVŐKÉSZÜLÉK

- **DVB-T/T2: ingyenes, szabadon fogható földfelszíni digitális TV és rádióadások vétele**
- **DVB-C: egyes kábeltévé szolgáltatók nem kódolt műsorainak megjelenítése**
- **többnyelvű menü: EN, HU, SK, RO, D, CZ**
- áttekinthető, kényelmes kezelhetőség
- automatikus és kézi hangolás
- kedvenc csatornák listája
- elektronikus programújság (EPG)
- **teletext**, gyermekzár
- normál és időeltolódásos **felvétel USB tárolóra** (opció)
- USB csatlakozó külső merevlemezhez
- multimédiás fájlok lejátszása (kép, audio, video)
- támogatott video felbontás: 1920x1080p
- **HDMI, SCART, COAX kimenet**
- RF be és RF ki koaxiális csatlakozók
- bútorra helyezhető vagy a TV mögé a falra akasztható
- tartozék: hálózati adapter
- könnyű, kicsi méretű: 133x31x78 mm

Szerezze be a tévéjéhez megfelelő összekötő kábelt!
Nem fogad előfizetői kártyát.



HD2T2

DVB-T/T2 VEVŐKÉSZÜLÉK

- **ingyenes, szabadon fogható földfelszíni digitális TV és rádióadások vétele**
- **többnyelvű menü: EN, HU, SK, RO, D, CZ**
- automatikus és kézi hangolás
- kedvenc csatornák listája
- **elektronikus programújság (EPG)**
- **teletext**, gyermekzár
- normál és időeltolódásos **felvétel USB tárolóra** (max. 32 GB, opció)
- USB csatlakozó max. 500 GB külső merevlemezhez
- multimédiás fájlok lejátszása (pl. MPG, AVI, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TS, QT, JPG, PNG, BMP, WMA, WAV, MP3)
- támogatott video felbontás: 1920x1080p / 4:3 / 16:9
- **HDMI és SCART csatlakozóaljzat**
- bútorra helyezhető vagy a TV mögé a falra akasztható
- tartozék: hálózati adapter
- kicsi, kompakt méretű: 133 x 31 x 78 mm

Szerezze be a tévéjéhez megfelelő összekötő kábelt!
Nem fogad előfizetői kártyát.



FZ 52

DVB-T/T2 SZOBAANTENNA ERŐSÍTŐVEL

- kiemelkedően nagy érzékenység
- papír vékonyságú, könnyű antenna
- ideális rádió- és TV-adások vételére
- **analóg és digitális jelek vételére**
- egyaránt alkalmazható
- tartozék asztali állvány
- bútorra vagy falra is ragasztható
- **szélessávú vétel: FM, VHF, UHF**
- **erősítés: max. 52 dB**
- tápellátás: 12 V~ hálózati adapter, tartozék
- táplálható a vevőkészületről is (5 V~)
- méret: 230 x 210 mm x 1 (10) mm



FZ 52
230 mm

FZ 54
339 mm

FZ 56

DVB-T/T2 KÜLTÉRI ANTENNA

- kiemelkedően nagy érzékenység
- ideális rádió- és TV-adások vételére
- **analóg és digitális jelek vételére**
- egyaránt alkalmazható
- tartozék fali tartó és fém rögzítő bilincs
- felakasztható, csavarozható vagy bilinccsel rúdhoz erősíthető
- beépített „F” csatlakozó aljzat
- **szélessávú vétel: FM, VHF, UHF**
- **87,5-230 MHz, 470-862 MHz**
- erősítés: max. 56 dB
- kimeneti impedancia: 75 Ω
- csatlakozókábel beszerzése szükséges hozzá
- tápellátás: 12 V~ hálózati adapter, tartozék
- méret: 320 x 30 x 230 mm / 400 g



URCAIR1

SMART TÁVIRÁNYÍTÓ

- vezetékek nélküli egér, billentyűzet, játék controller, **IR távirányító**
- manuális (◀▶▲▼) és **3D légegér** (AirMouse)
- állítható egér mutató sebesség (4 fokozat)
- **alkalmazási példák: okos TV, TV box, média lejátszó, játékkonzol, projektor, számítógép, notebook, mini PC, táblagép, okostelefon...**
- **6 tengelyes giroszkóp** mozgásérzékelő
- QWERTY angol billentyűzet (45 + 12 gomb)
- tanítható infra távirányító a legtöbb TV-hez
- az USB vevőhöz azonnal kapcsolódik (BT)
- kb. 10 méter hatótávolság
- energiatakarékos, **automatikus alvó üzemmód**
- szabad USB-A aljzat szükséges a vevőhöz
- nincs elemcsere, van **beépített akkumulátor**
- jelzi a töltés szükségességét
- töltési / üzemi / készenléti idő: ~4 h / ~6 h / ~6 hó
- tartozék: USB vevő, microUSB töltőkábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 55 x 159 x 17mm / 90 g



URC ALL

UNIVERZÁLIS TÁVIRÁNYÍTÓ

- **9 márka TV-készülékeinek működtetéséhez** (Samsung, LG, Sony, Panasonic, Toshiba, Philips, Hisense, Sharp, Grundig)
- **márkánként előre kódolt**
- gombnyomást jelző piros LED
- 3D TV kompatibilis
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URC LG 1

LG TÁVIRÁNYÍTÓ

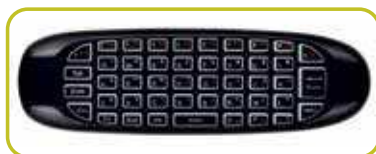
- **LG** márkájú TV készülékekhez
- **előre kódolt, nem igényel beállítást**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URC LG 2

LG TÁVIRÁNYÍTÓ

- **LG** márkájú **smart TV** készülékekhez
- **előre kódolt, nem igényel beállítást**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URCAIR2

SMART TÁVIRÁNYÍTÓ

- vezetékek nélküli egér, billentyűzet, játék controller
- manuális (◀▶▲▼) és **3D légegér** (AirMouse)
- állítható egér mutató sebesség
- **alkalmazási példák: okos TV, TV box, média lejátszó, játékkonzol, projektor, számítógép, notebook, mini PC, táblagép, okostelefon...**
- **3 tengelyes giroszkóp** mozgásérzékelő
- QWERTY angol billentyűzet (46 + 11 gomb)
- **7 színű, világító gombok**
- kb. 10 m hatótávolság
- energiatakarékos, **automatikus alvó üzemmód**
- szabad USB-A aljzat szükséges a vevőhöz
- nincs elemcsere, van **beépített akkumulátor**
- jelzi a töltés szükségességét
- töltési / üzemi / készenléti idő: ~4 h / ~6 h / ~6 hó
- tartozék: USB vevő, microUSB töltőkábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 46 x 152 x 15 mm / 55 g



URCHIS

TÁVIRÁNYÍTÓ

- **Hisense** márkájú **okos TV** készülékekhez
- előre kódolt, nem igényel beállítást
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URCTCL

TÁVIRÁNYÍTÓ

- **TCL** márkájú **okos TV** készülékekhez
- előre kódolt, nem igényel beállítást
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URC PAN

PANASONIC TÁVIRÁNYÍTÓ

- **Panasonic** márkájú **smart TV** készülékekhez
- **előre kódolt, nem igényel beállítást**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék



URC SAM 1

SAMSUNG TÁVIRÁNYÍTÓ

- **Samsung** márkájú **smart TV** készülékekhez
- **előre kódolt, nem igényel beállítást**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URC SAM 2

SAMSUNG TÁVIRÁNYÍTÓ

- **Samsung** márkájú **TV** készülékekhez
- **előre kódolt, nem igényel beállítást**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URCSAM3

TÁVIRÁNYÍTÓ

- **Samsung** márkájú **okos TV** készülékekhez
- előre kódolt, nem igényel beállítást
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URC PH

PHILIPS TÁVIRÁNYÍTÓ

- **Philips** márkájú **smart TV** készülékekhez
- **előre kódolt, nem igényel beállítást**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URC SON

SONY TÁVIRÁNYÍTÓ

- **Sony** márkájú **smart TV** készülékekhez
- **előre kódolt, nem igényel beállítást**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék



URC 2000AC/SL

UNIVERZÁLIS TÁVIRÁNYÍTÓ LÉGKONDITIONÁLÓKHOZ

2000 működtető kód több, mint **10000 típus**hoz.
Szinte minden klímaberendezéshez alkalmazható.

Új, hasznos funkciókkal bővíti készülékét.

- mindig kijelzi a szoba hőmérsékletét
- folyamatosan leolvasható a pontos idő
- időzíthető programok; be- és kikapcsolás
- intelligens gyorsfűtő és gyorsfűtő mód
- **SMART elalvásmód** késleltetett hőmérséklet-szabályozással
- **automatikus működtető kódkeresés**
- márká szerinti kézi beállítás
- áttekinthető, jól olvasható, nagyméretű kijelző
- igényes, egyenletes kék LED háttérvilágítás
- tartozék: **fali tartókonzol**
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 165 x 55 x 20 mm



Home Comfort, Home Pro, Carrier, Daewoo, Daikin, Electrolux, Fujitsu, Funai, Goldstar, Gree, Haier, Hisense, Hitachi, Hyundai, LG, Midea, Mitsubishi, Panasonic, Samsung, Sanyo, Sharp, Toshiba, Whirlpool...

URC 10

UNIVERZÁLIS TÁVIRÁNYÍTÓ, 8 KÉSZÜLÉKHEZ

- egyszerre **8 távirányítót** helyettesít
- **előre programozott**
- a kód kiválasztás gyorskereséssel vagy márká szerinti lehetséges
- teletext funkció
- memória az elemcsere áthidalására
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 45 x 21 x 182 mm



URC 22

UNIVERZÁLIS TÁVIRÁNYÍTÓ, 4 KÉSZÜLÉKHEZ

- egyszerre **4 távirányítót** helyettesít
- **előre programozott kódok**
- kézi kódválasztás vagy automata kódkeresés
- ergonomikus kialakítás
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: 180 x 60 x 25 mm



URC JUMP

UNIVERZÁLIS TÁVIRÁNYÍTÓ, 2IN1

- betanítható az **ugrókódos** kapuelektronikához
- betanítható az eredeti **fix kódos** távirányítóhoz
- külön tanítható nyomógombok
- frekvenciartomány: 280-350/380-450/867-868 MHz
- anyaga: ABS
- tápellátás: 1 x 3 V (CR2032)
- méret: 63 x 37 x 13 mm



LCDS95

BIZTONSÁGI HEVEDER-PÁR TV-KHEZ

- megakadályozza a készülékek felborulást, megvédve a gyermekeket és a háziállatokat
- könnyű összeszerelés
- fém pántok
- max. terhelhetőség: 120 kg



LCDH 31

LCD/LED TV FALI TARTÓ, FULL MOTION

- képernyőméret: **37" - 90"**
- max. terhelés: **75 kg**
- kinyújtható 63,5 cm-ig, összesukva 6,9 cm-re húzódik vissza
- tartozék vízszintező
- tartozékok: fali rögzítő elemek
- VESA 200x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400, 800x400



LCDH 291

LCD/LED TV FALI TARTÓ, FULL MOTION

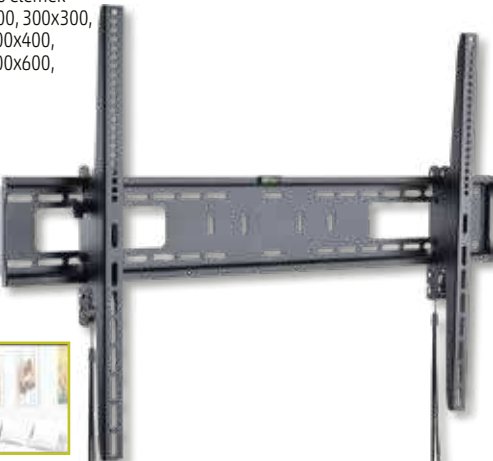
- képernyőméret: **23" - 55"**
- max. terhelés: **30 kg**
- kinyújtható 38,2 cm-ig, összesukva 6 cm-re húzódik vissza
- tartozékok: fali rögzítő elemek
- VESA 100x100, 100x200, 200x100, 200x200, 300x200, 400x200, 300x300, 400x300, 400x400



LCDH 30

LCD/LED FALI TARTÓ, DÖNTHETŐ

- képernyőméret: **60" - 100"**
- max. terhelés: **75 kg**
- **rugós, automata rögzítéssel, gyorskioldó szalaggal**
- beépített vízszintező
- tartozékok: fali rögzítő elemek
- VESA 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x400, 600x600, 800x600, 900x600



LCDH 33

LCD/LED FALI TARTÓ, FULL MOTION

- képernyőméret: **37" - 80"**
- max. terhelés: **45 kg**
- tartozék rögzítő elemek
- kábelrendező
- VESA 200x200, 200x300, 300x200, 200x400, 400x200, 300x300, 300x400, 400x300, 600x200, 400x400, 600x300, 600x400



LCDH 321

LCD/LED TV FALI TARTÓ, FULL MOTION

- képernyőméret: **23" - 55"**
- max. terhelés: **30 kg**
- kinyújtható 20,8 cm-ig, összesukva 6 cm-re húzódik vissza
- tartozékok: fali rögzítő elemek
- VESA 100x100, 100x200, 200x100, 200x200, 300x200, 400x200, 300x300, 400x300, 400x400



LCDH 19

FALI TARTÓ, DÖNTHETŐ

- **37"-70"** képernyőméretig
- **max. 40 kg** teherbírás
- **billenthető** +/- 12°
- beépített vízszintező, tartozék rögzítő elemek
- VESA 200 x 200, 400 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 400



LCDH 18

FALI TARTÓ, DÖNTHETŐ

- **32"-55"** képernyőméretig
- **max. 40 kg** teherbírás
- **billenthető** +/- 12°
- beépített vízszintező, tartozék rögzítő elemek
- VESA 200 x 200, 400 x 200, 300 x 300, 400 x 400



LCDH 081

LCD/LED TV FALI TARTÓ, FIX

- **32"-55"** képernyőméretig
- **max. 45 kg** teherbírás
- tartozék rögzítő elemek
- VESA 75x75, 100x100, 100x150, 150x100, 100x200, 200x100, 150x150, 200x200, 300x200, 400x200, 300x300, 400x300, 400x400



LCDH 071

LCD/LED TV FALI TARTÓ, FIX

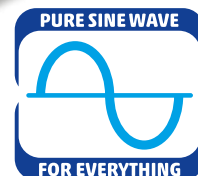
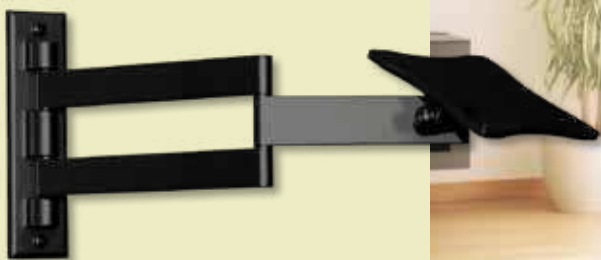
- **23"-42"** képernyőméretig
- **max. 45 kg** teherbírás
- tartozék rögzítő elemek
- VESA 75x75, 100x100, 100x150, 150x100, 100x200, 200x100, 150x150, 200x200



LCDH 01/BK

FALI TARTÓ

- hangfalakhoz
- teherbírás: **15 kg**
- **3 ponton forgatható tartókar**
- **dönthető** alaplap
- rendkívül tág határok között állítható látószög
- alumíniumöntvény konstrukció
- tartozék szerelvények
- fekete
- VESA 75 x 75, 100 x 100



SAIC1000TS

FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ ÉS SZÜNETMENTES TÁPEGYSÉG

Tiszta szinuszos hálózati feszültséget állít elő, ha rendelkezésre áll 12 V_{DC}

- 12 V_{DC} → 230 V~ AC (50 Hz) inverter
- **érzékeny berendezésekhez** is alkalmas
- ideális **fűtés keringtető szivattyúhoz**
- alkalmazható járműben, hajón, kempingben...
- kettő, védőérintkezős hálózati aljzat
- **~1000 Watt névleges terhelhetőség**
- három lépcsős **beépített akkumulátortöltő**
- stabil, közel szünetmentes tápegység funkció
- **áramszünet esetén átkapcsol akkumulátoros módra**
- áramszünet után a már stabil hálózatra kapcsol vissza
- USB töltő aljzat az előlapon (5 V_{DC} / 2,5 A)
- **digitális kijelző az akkumulátor DC feszültsége**
- **digitális kijelző a kimenő AC feszültség**
- kétszínű, működést visszajelző LED
- kétszínű, **töltést visszajelző LED**
- **lágýindítás** a feszültség fokozatos növelésével
- túlterhelés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- rövidzárlat elleni védelem
- túlfeszültség elleni védelem
- **akkumulátor kimerülése elleni védelem**
- figyelmeztető **hangjelzés**
- gyermekzár a hálózati aljzatban
- 12 V akkumulátorra csatlakoztatandó és mellette helyezendő el
- akkumulátor kábel: 2 x 8,4 mm² / ~50 cm
- tartozék hálózati csatlakozókábel
- méret: 180 x 145 x 310 mm / 3,3 kg

UPS 1000

FESZÜLTÉGSZABILIZÁTOR ÉS SZÜNETMENTES TÁPEGYSÉG

- **feszültségstabilizátor, 140 ~ 275 V ~ bemenő hálózati feszültséghez**
- 1000 VA látszólagos teljesítmény, 700 W hatásos teljesítmény
- **inverter és UPS szünetmentes tápfunkció a csatlakoztatható 12 V_{DC} akkumulátornak köszönhetően**
- **akkumulátortöltő, 10 A töltőáram**
- javasolt akkumulátor-kapacitás: min. 40 Ah
- **a hálózattal megegyező feszültséget állít elő (tiszta szinusz)**
- **2 földelt csatlakozóaljzat**
- hálózati csatlakozókábel hossza: 80 cm
- akkumulátor csatlakozókábelek hossza: 75 cm
- méret: 14,5 x 17 x 34 cm / 7,4 kg

UPS500

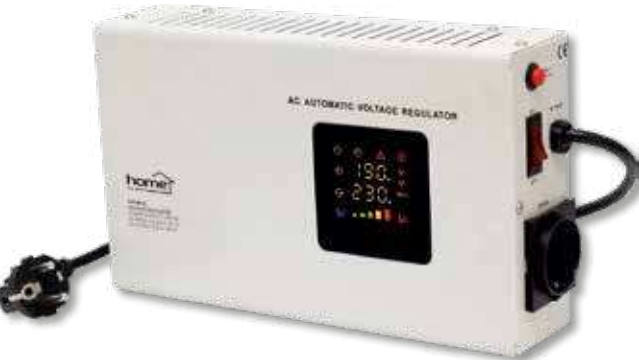
- **500 VA** látszólagos teljesítmény, 300 W hatásos teljesítmény
- hálózati csatlakozókábel hossza: ~80 cm
- akkumulátor csatlakozókábelek hossza: ~70 cm
- méret: 14,5 x 18 x 24 cm / 4,7 kg



AVR2000S

FESZÜLTÉGSTABILIZÁTOR

- VÁLTAKOZÓ FESZÜLTÉGŰ AUTOMATIKUS FESZÜLTÉGSZABÁLYOZÓ, RELÉVEL
- háztartási készülékekhez **(2000 VA)**
- ajánlott instabil hálózati feszültség esetén (140...260 V)
- **kiegyenlíti a feszültségingadozásokat**
- védi a háztartási készülékeket a meghibásodástól
- **biztosítja folyamatos működésüket** szélsőséges feszültségviszonyok között is
- fokozatos feszültségszabályozás
- állítható **viSSzakapcsolási késleltetés**
- színes állapotkijelző
- **kettős Voltmérő**
- kimenet: védőérintkezős csatlakozóaljzat
- gyermekzár a hálózati aljzatban
- túl magas feszültség elleni védelem
- túl alacsony feszültség elleni védelem
- túlterhelés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- áramköri védelem
- tápellátás hálózati csatlakozókábel
- vékony, **falra szerelhető**
- méret / súly: 280 x 165 x 70 mm / 3,4 kg
- (Az áramkimaradást nem hidalja át, ajánlott típus: UPS 1000, SAIC1000TS)



AVR500S

FESZÜLTÉGSTABILIZÁTOR

- VÁLTAKOZÓ FESZÜLTÉGŰ AUTOMATIKUS FESZÜLTÉGSZABÁLYOZÓ, RELÉVEL
- háztartási készülékekhez **(500 VA)**
- ajánlott instabil hálózati feszültség esetén (140...260 V)
- **kiegyenlíti a feszültségingadozásokat**
- védi a háztartási készülékeket a meghibásodástól
- **biztosítja folyamatos működésüket** szélsőséges feszültségviszonyok között is
- fokozatos feszültségszabályozás
- állítható **viSSzakapcsolási késleltetés**
- színes állapotkijelző
- **kettős Voltmérő**
- kimenet: védőérintkezős csatlakozóaljzat
- gyermekzár a hálózati aljzatban
- túl magas feszültség elleni védelem
- túl alacsony feszültség elleni védelem
- túlterhelés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- áramköri védelem
- tápellátás hálózati csatlakozókábel
- vékony, **falra szerelhető**
- méret / súly: 260 x 130 x 80 mm / 1,9 kg
- (Az áramkimaradást nem hidalja át, ajánlott típus: UPS500, SAIC1000TS)



VTF1000VA

FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ

- 220-240 V hálózattal rendelkező országokban is működtethet 100-120 V feszültségre tervezett termékeket**, például az USA-ban vásárolt műszaki cikk Európában is használhatóvá válik.
- 230 V > 110 V váltakozó feszültséget alakít át
- **háztartási készülékekhez**
- maximális terhelhetőség: **1000 VA / 800 W**
- **két készülék egyidejű működtetéséhez**
- bemenet: 230 V védőérintkezős csatlakozódugó
- kimenet: 2 db 110 V „USA” védőérintkezős csatlakozóaljzat
- be/ki kapcsoló, visszajelző LED
- hatékony **toroid transzformátor**
- egyfázisú, **tiszta szinuszos**
- kicsi, kompakt méretű
- masszív, fém készülékház
- túláramvédelem: védőkapcsoló
- méret / súly: 150 x 150 x 210 mm / 4,3 kg



VTF200VA

FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ

- 220-240 V hálózattal rendelkező országokban is működtethet 100-120V feszültségre tervezett termékeket**, például az USA-ban vásárolt műszaki cikk Európában is használhatóvá válik.
- 230 V > 110 V váltakozó feszültséget alakít át
- **háztartási készülékekhez**
- maximális terhelhetőség: **200 VA / 160 W**
- **két készülék egyidejű működtetéséhez**
- bemenet: 230 V védőérintkezős csatlakozódugó
- kimenet: 2 db 110 V „USA” védőérintkezős csatlakozóaljzat
- be/ki kapcsoló, visszajelző LED
- hatékony **toroid transzformátor**
- egyfázisú, **tiszta szinuszos**
- kicsi, kompakt méretű
- masszív, fém készülékház
- túláramvédelem: cserélhető biztosíték
- méret / súly: 125 x 100 x 180 mm / 1,8 kg



MSC20W

HORDOZHATÓ NAPELEMES TÖLTŐ

- USB töltést igénylő termékekhez, például telefon, táblagép, lámpa, hangszóró, fülhallgató, notebook, power bank
- **USB-A + USB-C (PD) + DC töltő aljzat egyidejűleg három készülékhez**
- USB 5 V / 9 V / 12 V / **max. 20 W**
- környezetbarát töltő: **csak fény kell a működéséhez**
- nem tartalmaz elemet, akkumulátort
- ETFE textil laminált technológia: stabilabb, **tartósabb**, jobb
- **hatékonyabb** töltés, jobb hőleadás, **öntisztító** hatású felület, ellenállóbb a környezeti hatásoknak, hosszabb élettartamú
- hatékony **monokristályos** napelem cellák
- töltésjelző LED
- helytakarékos, **összecskukható**, hordozható
- gyűrűkkel felakasztható, gyorsan rögzíthető
- tartozék 2db rugós karabiner
- méret: 760 x 285 x 16 mm / 190 x 285 x 30 mm / 920 g



MSC10W

HORDOZHATÓ NAPELEMES TÖLTŐ

- USB (5V) töltést igénylő termékekhez, például telefon, táblagép, lámpa, hangszóró, fülhallgató, notebook, power bank
- **2 x USB-A töltő aljzat egyidejűleg két készülékhez**
- max. 5 V / 2 A / **max. 10 W**
- környezetbarát töltő: **csak fény kell a működéséhez**
- nem tartalmaz elemet, akkumulátort
- ETFE textil laminált technológia: stabilabb, **tartósabb**, jobb
- **hatékonyabb** töltés, jobb hőleadás, **öntisztító** hatású felület, ellenállóbb a környezeti hatásoknak, hosszabb élettartamú
- hatékony **monokristályos** napelem cellák
- töltésjelző LED
- helytakarékos, **összecskukható**, hordozható
- gyűrűkkel felakasztható, gyorsan rögzíthető
- tartozék 2db rugós karabiner
- méret: 375 x 295 x 16 mm / 185 x 295 x 20 mm / 490 g



SA65PPS

ZIN1 USB GaN SZUPERGYORS TÖLTŐ

- **három** gyorsöltési szabvánnyal kompatibilis
- a legutolsó GaN technológia biztosítja a hatékony töltést
- **kicsi méret és kisebb melegedés** mellett
- USB-A kimenet: **QC** kompatibilis gyorsöltő
- USB-C kimenet: **PPS** és **PD** kompatibilis gyorsöltő
- hagyományos töltőként is működik
- egyidejűleg két készülék töltéséhez
- PRI: 100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 Amax.
- USB-C: (PD) 5 V / 3 A (15,0 W), 9 V / 3,0 A (27,0 W), 12 V / 3,0 A (36,0 W), 15 V / 3,0 A (45 W), 20 V / 3,25 A (65,0 W)
- (PPS) 3,3 - 11,0 V / 5,0 A (55,0 Wmax.)
- USB-A: (QC) 5 V / 3 A (15,0 W), 9 V / 2 A (18,0 W), 12 V / 1,5 A (18,0 W)
- USB-C + USB-A: 45 W + 18 W (63,0 Wmax.)
- Total power: **65 Wmax.**



SA20PPS

ZIN1 USB GaN GYORSTÖLTŐ

- **három** gyorsöltési szabvánnyal kompatibilis
- a legutolsó GaN technológia biztosítja a hatékony töltést
- kicsi méret és kisebb melegedés mellett
- USB-A kimenet: **QC** kompatibilis gyorsöltő
- USB-C kimenet: **PPS** és **PD** kompatibilis gyorsöltő
- hagyományos töltőként is működik
- egyidejűleg két készülék töltéséhez
- PRI: 100-240 V~ 50/60 Hz 0,6 Amax.
- USB-C: (PD) 5 V / 3 A (15,0 W), 9 V / 2,22 A (20,0 W), 12 V / 1,67 A (20,0 W)
- (PPS) 5,0-11,0 V / 1,8 A (19,8 Wmax.)
- USB-A: (QC) 5 V / 3 A (15,0 W), 9 V / 2 A (18,0 W), 12 V / 1,5 A (18,0 W)
- USB-C + USB-A: 5 V / 3 A (15,0 Wmax.)
- Total power: **20 Wmax.**



NBC 65W

UNIVERZÁLIS USB-C GYORSTÖLTŐ

- ideális hordozható készülékekhez: **notebook, mobiltelefon, táblagép, fül- és fehallgató, hangdoboz**
- **hagyományos és „PD” eszközökkel is kompatibilis**
- **GaN technológia:** kisebb, könnyebb, hatékonyabb
- maximális terhelhetőség: **65 Watt**
- kb. 1,7 m csatlakozókábel
- PRI: 100-240 V~ / 50-60 Hz / 1,5 Amax.
- SEC USB-C (PD65W): 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A



SA 2000MU

HÁLÓZATI ADAPTER, MICROUSB

- kapcsoló üzemi adapter
- ideális microUSB aljzatú, 5 V egyenáramú készülékekhez, max. 2000 mA áramfelvétel
- 100 cm csatlakozóvezeték

SA 50USB

ADAPTER 4 DB USB ALJZATTAL

- **nagyáramú gyorsöltés: 3,1 A max. / aljzat**
- **4 db 5 V / 3,1 A SUM 5 A megosztott USB kimenet**
- egyidejűleg 4 készülék tölthető
- bemenet: 100-240 V~ / 50-60 Hz



SA 24USB

ADAPTER 2 DB USB ALJZATTAL

- **2 db 5 V / 2,4 A SUM 2,4 A megosztott USB kimenet**
- egyidejűleg 2 készülék tölthető
- bemenet: 100-240 V~ / 50-60 Hz



NA 12P200

HÁLÓZATI ADAPTER

- kapcsoló üzemi adapter
- ideális 12 V egyenáramú készülékekhez, **max. 2000 mA** áramfelvétel
- 140 cm csatlakozóvezeték



MW MD25

HÁLÓZATI ADAPTER, 3-12 V DC

- **2250 mA** áramfelvétel
- szabályozható feszültség: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V
- LED visszajelző
- tartozék: 6 db-os csatlakozókészlet polaritás-állítási lehetőséggel



MW MC15N

HÁLÓZATI ADAPTER, 3-12 V DC

- **2100-1500 mA** áramfelvétel
- szabályozható feszültség: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V
- LED visszajelző
- tartozék: 6 db-os csatlakozókészlet polaritás-állítási lehetőséggel



MW MB10N

HÁLÓZATI ADAPTER, 3-12 V DC

- **2000-1000 mA** áramfelvétel
- szabályozható feszültség: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V
- LED visszajelző
- tartozék: 6 db-os csatlakozókészlet polaritás-állítási lehetőséggel
- EuP kompatibilis



MW MA06N

HÁLÓZATI ADAPTER, 3-12 V DC

- **1000-600 mA** áramfelvétel
- szabályozható feszültség: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V
- LED visszajelző
- tartozék: 6 db-os csatlakozókészlet polaritás-állítási lehetőséggel
- EuP kompatibilis



MW MA06/G+

HÁLÓZATI ADAPTER, 3-12 V DC

- ideális 3-12 V-os készülékekhez
- **600 mA áramfelvétel**
- fix 2,5 x 5,5 mm csatlakozóval
- szabályozható feszültség: 3 V - 4,5 V - 5 V - 6 V - 7,5 V - 9 V - 12 V
- LED visszajelző



NV 2100 USB

HÁLÓZATI ALJZAT USB TÖLTŐALJZATOKKAL

- USB csatlakozókábel szükséges hozzá
- 2 x USB töltőaljzat, 5 V / **max. 2,1 A**
- földelt hálózati aljzat gyermekvédő zsaluval
- 250 V~ / 50 Hz / **max. 16 A / max. 3680 W**



SBC 2

AKKUMULÁTOR TÖLTŐ

- **Li-ion és Ni-Mh** akkumulátorok töltésére
- rövidzárlat elleni védelem
- túlfeszültség elleni védelem
- fordított polaritás érzékelés
- tápellátás: **5 V**, 2000 mA, microUSB vezeték, tartozék
- **Li-ion 3,7 V:** 10400, 14500, 16340, 17670, 18350, 18500, 18650, 26650
- **Ni-MH/Ni-Cd 3,7 V:** AA, AAA, AAAA, C
- töltőáram: Li-ion x1: **0,5 A / 1 A / 2 A**
Li-ion x2: **0,5 A / 1 A**
Ni-MH/Ni-Cd: **0,5 A**
- **powerbank funkció**
- méret: 131 x 68,2 x 38,5 mm, súly: 109 g



LR6 24PK POWER PACK

- AA ELEMCSOMAG
- alkáli
 - ceruza (AA)
 - 1,5 V
 - 24 db/doboz



maxell

MAXELL LR6

- AA ELEM
- alkáli
 - ceruza (AA)
 - 1,5 V
 - 4 db/bliszter



maxell

MAXELL LR03

- AAA ELEM
- alkáli
 - mini ceruza (AAA)
 - 1,5 V
 - 4 db/bliszter



maxell

MAXELL LR14

- C ELEM
- alkáli
 - baby (C)
 - 1,5 V
 - 2 db/bliszter



maxell

MAXELL LR20

- D ELEM
- alkáli elem
 - góliát (D)
 - 1,5 V
 - 2 db/bliszter



maxell

LR03 24PK POWER PACK

- AAA ELEMCSOMAG
- alkáli
 - mini ceruza (AAA)
 - 1,5 V
 - 24 db/doboz



maxell

MAXELL LR6 4+2

- AA ELEM
- alkáli
 - ceruza (AA)
 - 1,5 V
 - 6 db/bliszter



maxell

MAXELL LR03 4+2

- AAA ELEM
- alkáli
 - mini ceruza (AAA)
 - 1,5 V
 - 6 db/bliszter



maxell

MAXELL 6LR61

- 9 V ELEM
- alkáli
 - 9 V (6LR61) méret
 - 9 V
 - 1 db/bliszter



maxell

VARTA 3R12

- LAPOSELEM
- féltartós
 - laposelem (3R12)
 - 4,5 V
 - 1 db/csomag



VARTA

MAXELL R6

- AA ELEM
- féltartós
 - ceruza (AA)
 - 1,5 V
 - 4 db/csomag



maxell

MAXELL R03

- AAA ELEM
- féltartós
 - mini ceruza (AAA)
 - 1,5 V
 - 4 db/csomag



maxell

MAXELL R14

- C ELEM
- féltartós
 - baby (C)
 - 1,5 V
 - 2 db/csomag



maxell

MAXELL R20

- D ELEM
- féltartós
 - góliát (D)
 - 1,5 V
 - 2 db/csomag



maxell

maxell VARTA

maxell VARTA

M 700AAA

- AKKUMULÁTOR
- NiMH akkumulátor
 - mini ceruza (AAA) méret
 - 1,2 V/700 mAh
 - 4 db/bliszter



5703

- AKKUMULÁTOR AAA RTU
- NiMH akkumulátor
 - mini ceruza (AAA) méret
 - 1000 mAh kapacitás
 - RTU - Ready To Use - feltöltött és használatra kész
 - 4 db/bliszter



56706

- AKKUMULÁTOR AA RTU
- NiMH akkumulátor
 - ceruza (AA) méret
 - 2100 mAh kapacitás
 - RTU - Ready To Use - feltöltött és használatra kész
 - 4 db/bliszter



56733

- AKKUMULÁTOR AAA
- NiMH akkumulátor
 - mini ceruza (AAA) méret
 - 550 mAh kapacitás
 - ideális szolár termékekbe
 - 2 db/bliszter



56736

- AKKUMULÁTOR AA
- NiMH akkumulátor
 - ceruza (AA) méret
 - 800 mAh kapacitás
 - ideális szolár termékekbe
 - 2 db/bliszter



VARTA CR123

- CR123 ELEM
- lítium
 - elem (CR123)
 - 3 V
 - 1 db/bliszter



VARTA

VARTA CR1220

- GOMBELEM
- lítium
 - gombelem (CR1220)
 - 3 V
 - 1 db/bliszter



VARTA

VARTA CR2450

- GOMBELEM
- lítium
 - gombelem (CR2450)
 - 3 V
 - 1 db/bliszter



VARTA

MAXELL LR1

- LR1 ELEM
- alkáli
 - LR1 méret
 - 1,5 V
 - 5 db/bliszter



maxell

MAXELL SR626SW

- GOMBELEM
- ezüst-oxid
 - gombelem (SR626SW)
 - 1,55 V
 - 1 db/bliszter



maxell

VARTA CR2430

- GOMBELEM
- lítium
 - gombelem (CR2430)
 - 3 V
 - 1 db/bliszter



VARTA

VARTA V23GA LR23

- LR23 ELEM
- alkáli
 - elem (LR23)
 - 12 V
 - 1 db/bliszter



VARTA

ET 3

- ELEMENTSZTER
- gombelemek, rúdelemek és 9 V-os telepek ellenőrzéséhez
 - 1,5 V / 9 V max.
 - (AG, AAA, AA, C, D, 6LR61)
 - egyszerű, gyors, áttekinthető kezelés
 - terheléses tesztelés
 - méret: 110 x 60 x 25 mm



kép	típus	megnevezés	jelleg	méret	feszültség	db / bliszter
	1 Maxell LR41	gombelem	alkáli	LR41	1,5 V	10
	2 Maxell LR44	gombelem	alkáli	LR44	1,5 V	10
	3 Maxell LR1130	gombelem	alkáli	LR 1130	1,5 V	10
	4 Maxell CR1616	gombelem	lítium	CR 1616	3 V	5
	5 Maxell CR1620	gombelem	lítium	CR 1620	3 V	5
	6 Maxell CR2016	gombelem	lítium	CR 2016	3 V	5
	7 Maxell CR2025	gombelem	lítium	CR 2025	3 V	5
	8 Maxell CR2032	gombelem	lítium	CR 2032	3 V	5

RT 12120

ÓLOMAKKUMULÁTOR

- **12 V/12 Ah**
- 151 x 98 x 95 mm
- zárt konstrukció
- várhatóan **5 éves élettartam**
- felhasználási terület:
 - riasztórendszerek,
 - orvosi műszerek,
 - szünetmentes áramforrások,
 - tűzvédelmi és biztonsági rendszerek, elektromos gyerekjárművek



RT 1280

ÓLOMAKKUMULÁTOR

- **12 V/8 Ah**
- 151 x 65 x 100 mm
- zárt konstrukció
- várhatóan **5 éves élettartam**
- felhasználási terület:
 - riasztórendszerek,
 - orvosi műszerek,
 - szünetmentes áramforrások,
 - tűzvédelmi és biztonsági rendszerek, elektromos gyerekjárművek



RT 1245E

ÓLOMAKKUMULÁTOR

- **12 V/4,5 Ah**
- 90 x 70 x 101 mm
- zárt konstrukció
- várhatóan **5 éves élettartam**
- felhasználási terület:
 - riasztórendszerek,
 - orvosi műszerek,
 - szünetmentes áramforrások,
 - tűzvédelmi és biztonsági rendszerek, elektromos gyerekjárművek



RT 645

ÓLOMAKKUMULÁTOR

- **6 V/4,5 Ah**
- 70 x 47 x 101 mm
- zárt konstrukció
- várhatóan **5 éves élettartam**
- felhasználási terület:
 - riasztórendszerek,
 - orvosi műszerek,
 - szünetmentes áramforrások,
 - tűzvédelmi és biztonsági rendszerek, elektromos gyerekjárművek



3.100110

AUTÓS USB TÖLTŐ

- TRIPLE USB CAR CHARGER MICRO USB CONNECTOR
- egyidejűleg három készülékhez használható
- **2 USB aljzattal, illetve egy kihúzható Micro-USB csatlakozóval rendelkezik**
- alkalmazható 12-24 V-os járművekben
- bemenet: 12-24 V DC
- kimenet: 5 V DC / 3.1 A (megosztott)
- kimeneti csatlakozó:
 - 2 x USB-A aljzat, 1 x micro USB dugó

q2power™
ENERGY WORLDWIDE



1.100100-TH

UTAZÓADAPTER WORLD TO EUROPE

- **indulás országának szabványa: AUS/CHINA, IT, UK, CH, BRAZIL, USA, EURO** (csak földeletlen)
- **célország csatlakozójának szabványa: GS**
- bemeneti feszültség: 100-250 V
- max. terhelés: 16 A
- teljesítmény: 100 V - 1600 W / 250 V - 4000 W



1.100110-TH

UTAZÓADAPTER WORLD TO EUROPE USB

- "World to Europe USB"
- extra USB csatlakozó a terméken
- **indulás országának szabványa: AUS/CHINA, IT, UK, CH, BRAZIL, USA, EURO** (csak földeletlen)
- **célország csatlakozójának szabványa: GS**
- bemeneti feszültség: 100-250 V
- max. terhelés: 16 A
- teljesítmény: 250 V - 4000 W
- USB 5 V/2,4 A



1.200100-TH

UTAZÓADAPTER

- használható földelt GS csatlakozós készülékekhez
- **indulás országának szabványa: GS**
- **célország csatlakozójának szabványa: UK**
- bemeneti feszültség: 100-250 V
- max. terhelés: 7 A
- teljesítmény: 100 V - 700 W / 250 V - 1750 W



1.200110TH

UTAZÓADAPTER EUROPE TO USA

- használható földelt GS csatlakozós készülékekhez
- **indulás országának szabványa: EUROPE**
- **célország csatlakozójának szabványa: USA**
- bemeneti feszültség: 100-250 V
- max. terhelés: 15 A
- teljesítmény: 100 V - 1500 W / 250 V - 3750 W



1.100210

UTAZÓADAPTER WORLD TO SWITZERLAND USB

- **indulás országának szabványa: AUS/CHINA, IT, UK, CH, BRAZIL, USA, EURO** (csak földeletlen)
- **célország csatlakozójának szabványa: CH**
- extra USB aljzattal rendelkezik
- bemeneti feszültség: 100 - 250 V
- max. terhelés: 10 A
- teljesítmény: 100 V - 1000 W / 250 V - 2500 W



1.100190

UTAZÓADAPTER WORLD TO ITALY USB

- **indulás országának szabványa: AUS/CHINA, IT, UK, CH, BRAZIL, USA, EURO** (csak földeletlen)
- **célország csatlakozójának szabványa: IT**
- extra USB aljzattal rendelkezik
- bemeneti feszültség: 100 - 250 V
- max. terhelés: 10 A
- teljesítmény: 100 V - 1000 W / 250 V - 2500 W



1.200230

UTAZÓADAPTER FRANCE TO SWITZERLAND

- **indulás országának szabványa: FR**
- **célország csatlakozójának szabványa: CH**
- bemeneti feszültség: 100 - 250 V
- max. terhelés: 10 A
- teljesítmény: 100 V - 1000 W / 250 V - 2500 W



1.200220

UTAZÓADAPTER FRANCE TO AUSTRALIA/CHINA

- **indulás országának szabványa: FR**
- **célország csatlakozójának szabványa: AUS/CHI**
- bemeneti feszültség: 100 - 250 V
- max. terhelés: 10 A
- teljesítmény: 100 V - 1000 W / 250 V - 2500 W



Stanley - Innovatív megoldások

SXWTD-FT585

ÖSSZESUKHATÓ 2-IN-1 KISKOCSI / MOLNÁRKOCSI

- 137 / 70 kg teherbírás
- pillanatok alatt kiskocsivá nyitható, majd könnyen molnárkocsivá alakítható
- lapra hajtáskor mind a 4 kereke becsukódik
- kis helyen, bútor mögött, ágy alatt tárolható
- **összecsukva könnyen szállítható**
- a nagy igénybevételű alkatrészek nylonból, a többi műanyag alkatrész polipropilénből készült
- a váz anyaga acél, a rakodófelület alumínium
- golyóscsapágyas műanyag kerekek, gumi futófelülettel
- tömege 7,3 kg
- mérete **összecsukva: 39 x 64 x 12 cm**
- kiskocsi: 45 x 78 x 92 cm
- rakodófelület: 39 x 57 cm
- molnárkocsi: 45 x 41 x 134 cm
- kerekek mérete: Ø12,6 cm és Ø8,7 cm



VIDEO



SXWTD-FT580

ÖSSZESUKHATÓ MOLNÁRKOCSI

- 70 kg teherbírás
- pillanatok alatt kinyitható vagy lapra hajtható
- a kerekei lapra hajtáskor becsukódnak
- könnyen használható, erős gumizsinór
- a rakomány rögzítéséhez
- kis helyen, bútor mögött, ágy alatt tárolható
- **összecsukva könnyen szállítható**
- a nagy igénybevételű alkatrészek nylonból, a többi műanyag alkatrész polipropilénből készült
- **a váz, a rakodófelület anyaga acél**
- műanyag kerekek, gumi futófelülettel
- tömege csupán 3,9 kg
- mérete **összecsukva: 39 x 6 x 73 cm**
- kinyitva: 40 x 41 x 102 cm
- rakodófelület: 39 x 29 cm
- kerekek mérete: Ø12,7 x 4 cm



SXWTD-FT505

ÖSSZESUKHATÓ REKESZ

- 25 kg teherbírás
- 50 liter űrtartalom
- pillanatok alatt kinyitható vagy összecsukható
- speciális csatlakozópontok miatt egymással rakásolhatók
- kinyitva és összecsukva is
- stabilan illeszkedik a "Flatfom Truck" kiskocsi platójához
- tömege: 2 kg
- mérete **összecsukva: 56,8 x 41 x 7,5 cm**
- kinyitva: 56,8 x 41 x 27,2 cm



SXWTD-PC527

ÖSSZESUKHATÓ ACÉL KISKOCSI

- 150 kg teherbírás
- pillanatok alatt kinyitható vagy lapra hajtható
- a váz és a fogantyú acélból készült
- golyóscsapágyas kerekek
- **tömege 7,8 kg**
- mérete összecsukva: 73,5 x 47 x 23 cm
- kinyitva: 73,5 x 47 x 83 cm
- platóméret: 73,5 x 47 cm



SXWTD-FT584

ÖSSZESUKHATÓ, LÉPCSŐJÁRÓ MOLNÁRKOCSI

- 60 kg teherbírás
- pillanatok alatt kinyitható vagy lapra hajtható
- a kerekei lapra hajtáskor becsukódnak
- **2 x 3 db kerék a könnyű lépcsőjáráshoz, vagy küszöbök, járdakövek, egyéb akadályok leküzdéséhez**
- könnyen használható, erős gumizsinór
- a rakomány rögzítéséhez
- kis helyen, bútor mögött, ágy alatt tárolható
- **összecsukva könnyen szállítható**
- a nagy igénybevételű alkatrészek nylonból, a többi műanyag alkatrész polipropilénből készült
- a váz anyaga acél, a rakodófelület alumínium
- műanyag kerekek, gumi futófelülettel
- tömege csupán 4,0 kg
- mérete **összecsukva: 39 x 6 x 73 cm**
- kinyitva: 40 x 40 x 102 cm
- rakodófelület: 39 x 27 cm
- kerekek mérete: Ø5,6 x 2,5 cm



SXECCM2FESE

KÜLTÉRI FÉM KÁBELDOB

- **beépített kábelvezető / kábelfékező**
- a kábel simán letekerhető, majd rögzíthető, majd rögzíthető
- **a kábeldob közepén az aljzatok nem fordulnak el**
- masszív fém dob, talp és fogantyú
- **IP44-es védelem**
- kül- és beltéren egyaránt használható
- **H07RN-F 3G2,5 mm² kábel**
- 3000 W
- 25 m



SXECCL27ARE

KÜLTÉRI KÁBELDOB

- **beépített kábelvezető / kábelfékező**
- a kábel simán letekerhető, majd rögzíthető
- masszív fém láb, fogantyú
- **IP44-es védelem**
- kül- és beltéren egyaránt használható
- **20 m kábel, H07RN-F 3G1,5 mm²**
- max. 3000 W



KÜLTÉRI FÉM KÁBELDOB

- **beépített kábelvezető / kábelfékező**
- a kábel simán letekerhető, majd rögzíthető
- **a kábeldob közepén az aljzatok nem fordulnak el**
- masszív fém dob, talp és fogantyú
- IP44-es védelem
- kül- és beltéren egyaránt használható
- **H07RN-F 3G1,5 mm² kábel**
- max. 3000 W



SXECCM2FAVE

- 40 m

SXECCM2FASE

- 25 m



BELTÉRI KÁBELDOB

- **beépített kábelvezető / kábelfékező**
- a kábel simán letekerhető, majd rögzíthető
- masszív fém láb, fogantyú
- **száraz, beltéri körülményekre tervezve (IP20)**
- **H05VV-F 3G1,5 mm² kábel**
- max. 3000 W



SXECCL26BVE

- 40 m

SXECCL26BSE

- 25 m





SXECCH2LAFE

- 4-ES ELOSZTÓ KAPCSOLÓVAL, CSÍPTETŐS**
- masszív, alumínium csíptetőjével rögzíthető asztal-
lapra, létrára
 - fekete vezetékkel
 - **IP44-es védelem**
 - kül- és beltéren egyaránt használható
 - **3 m kábel, H07RN-F 3G1,5 mm²**



SXECCR91A3E

- HOSSZABBÍTÓ LENGŐALIZATTAL**
- fekete vezetékkel
 - **IP44-es védelem**
 - kül- és beltéren egyaránt használható
 - **25 m kábel, H07RN-F 3G1,5 mm²**

SXECCR91A1E

- **10 m kábel, H07RN-F 3G1,5 mm²**



SXECCDORAJE

- 4-ES ELOSZTÓ KAPCSOLÓVAL, FELAKASZTHATÓ**
- masszív, alumínium ház
 - kihajtható, masszív műanyag horoggal
 - jól látható sárga vezetékkel
 - **IP44-es védelem**
 - kül- és beltéren egyaránt használható
 - **5 m kábel, H07RN-F 3G1,5 mm²**



SXECCCKOEAJE

- 2-ES ELOSZTÓ, ÖVCSIPESSEL**
- masszív, alumínium ház
 - műanyag övcsipesszel rögzíthető, így az elosztó
mindig könnyen elérhető
 - fekete vezetékkel
 - **IP44-es védelem**
 - kül- és beltéren egyaránt használható
 - **5 m kábel, H07RN-F 3G1,5 mm²**



SXECCR91E2E

- HOSSZABBÍTÓ LENGŐALIZATTAL**
- fekete vezetékkel
 - 3 x 2,5 mm² vezetékkel
 - **IP44-es védelem**
 - kül- és beltéren egyaránt használható
 - **20 m kábel, H07RN-F 3G2,5 mm²**



Kábeldob, elosztó, hosszabbító, kiegészítő

HJRM2025

- KÜLTÉRI KÁBELDOB 25 m VEZETÉKKEL**
- túlmelegedés elleni védőkapcsolóval
 - **H07RN-F 3G2,5 mm² kábel, IP44 kültéri kivitel**
 - 250 V~, max. 16 A
 - feltekerve max. 1100 W
 - letekerve max. 3000 W
 - 25 m
 - Fém talp, fém dob, gumi kábel!**



HJRM 10-50

- KÜLTÉRI KÁBELDOB 50 m VEZETÉKKEL**
- túlmelegedés elleni védőkapcsolóval
 - fix, nem forgó aljzatokkal
 - **H07RN-F 3G1,5 mm² kábel, IP44 kültéri kivitel**
 - 250 V~, max. 13 A
 - feltekerve max. 1000 W
 - letekerve max. 3000 W
 - 50 m
 - Fém talp, fém dob, gumi kábel!**



HJR 10 SERIES

- KÁBELDOB 25/30/50 m GUMÍROZOTT VEZETÉKKEL**
- használható feltekerve is
 - 4 védőérintkezős aljzat takarófedéllel
 - visszaállító gomb a kioldott hővédelem törléséhez
 - kültéri használatra is

Fém talppal, gumi kábellel!



típus	vezeték, kivitel	kábelhossz	terhelhetőség
HJR 10-50	H07RN-F 3G1,5 mm ² kábel, IP44 kültéri kivitel	50 m	250 V~ / max. 1000 W - feltekerve / max. 3000 W - letekerve
HJR 10-30	H07RN-F 3G1,5 mm ² kábel, IP44 kültéri kivitel	30 m	250 V~ / max. 1000 W - feltekerve / max. 3000 W - letekerve
HJR 10-25/1,0	H05RR-F 3G1,0 mm ² kábel, IP44 kültéri kivitel	25 m	250 V~ / max. 900 W - feltekerve / max. 2300 W - letekerve
HJR 10-25/2,5	H05RR-F 3G2,5 mm ² kábel, IP44 kültéri kivitel	25 m	250 V~ / max. 1300 W - feltekerve / max. 3600 W - letekerve

HJR 24-30

KÁBELDOB 27+3 M VEZETÉKKEL

- Olyan esetekben ajánljuk, amikor nem akarjuk magát a kábeldobot a működtetni kívánt berendezés közelében elhelyezni.
- **H05VV-F 3G1,0 mm² kábel, IP20 kivitel**
 - 27 + 3 méter vezeték a nagy, ill. a kicsi felcsévélő dobon
 - 250 V~ / max. 900 W - feltekerve / max. 2300 W - letekerve
 - pipa alakú dugó és egyenes lengő aljzat
 - visszaállító gomb a kioldott hővédelem törléséhez

Fém talppal!



HJR 4-50

KÁBELDOB 25/40/50 M VEZETÉKKEL

- használható feltekerve is
- pipa alakú dugó, 4 védőérintkezős aljzat
- visszaállító gomb a kioldott hővédelem törléséhez
- **H05VV-F 3G1,5 mm² kábel, IP20 kivitel**
- 50 m vezetékkel
- 250 V~ / max. 1000 W - feltekerve / max. 3000 W - letekerve

Fém talppal!



HJR 4-40

- **H05VV-F 3G1,0 mm² kábel, IP20 kivitel**
- 40 m vezetékkel
- 250 V~ / max. 900 W - feltekerve / max. 2300 W - letekerve

HJR 4-25

- **H05VV-F 3G1,0 mm² kábel, IP20 kivitel**
- 25 m vezetékkel
- 250 V~ / max. 900 W - feltekerve / max. 2300 W - letekerve

HJR 4-25/1,5

- **H05VV-F 3G1,5 mm² kábel, IP20 kivitel**
- 25 m vezetékkel
- 250 V~ / max. 1000 W feltekerve max. 3000 W letekerve

HJR 3-20

KÁBELDOB 20 M VEZETÉKKEL

- **H05VV-F 3G1,0 mm² kábel, IP20 kivitel**
- 250 V~ / max. 1000 W - feltekerve / max. 2300 W - letekerve
- pipa alakú dugó, 4 védőérintkezős aljzat
- visszaállító gomb a kioldott hővédelem törléséhez

Műanyag tartóval!



HJR 3-10

KÁBELDOB 10 M VEZETÉKKEL

- **H05VV-F 3G1,0 mm² kábel, IP20 kivitel**
- 250 V~ / max. 1000 W - feltekerve / max. 2300 W - letekerve
- pipa alakú dugó, 4 védőérintkezős aljzat
- visszaállító gomb a kioldott hővédelem törléséhez

Műanyag tartóval!



NV 8V3 SERIES

KÜLTÉRI HOSSZABBÍTÓ

- **AT-N07V3V3-F 3G1,5 mm² vezetékkel**
- akár **-35°C-ig hajlékony**
- mechanikailag jól terhelhető, kopásálló
- **olaj és UV-álló**
- **IP44 védelem**
- 230 V~ / max. 16 A / max. 3680 W

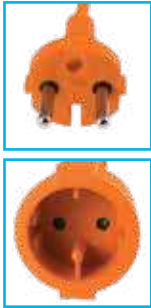


típus	kábelhossz
NV 8V3-25	25 m
NV 8V3-15	15 m

NV 4-20/OR/1,5

KÉTERES HOSSZABBÍTÓ

- száraz körülmények között használható (IP20)
- **H05VV-F 2 x 1,5 mm² vezeték**
- 250 V~ / 16 A / 3680 W
- **kizárólag földelést nem igénylő készülékekhez alkalmazható**
- 20 m



NV 12 SERIES

EURO KÉTERES HOSSZABBÍTÓ

- 5 m H03VWH2-F 2x0,75 mm² kábel
- 250 V~ / 2,5 A / max. 575 W



típus	szín
NV 12-5/WH	fehér
NV 12-5/BK	fekete

NV CR

VEZETÉKRENDEZŐ HOSSZABBÍTÓKHOZ



NV 7 SERIES

HOSSZABBÍTÓ

- **H07RN-F 3G1,5 mm² kábel, IP44 kültéri kivitel**
- zárófedél az aljzaton



típus	vezeték, kivitel	kábelhossz
NV 7-10/GY	250 V~ / 16 A / 3500 W	10 m
NV715BK	250 V~ / 16 A / 3500 W	15 m
NV 7-20/GY	250 V~ / 16 A / 3500 W	20 m
NV725BK	250 V~ / 16 A / 3500 W	25 m
NV 7-30/GY	250 V~ / 16 A / 3500 W	30 m

NV 2 SERIES

HOSSZABBÍTÓ

- pipa alakú dugó és egyenes lengő aljzat
- 250 V~ / 16 A / 3680 W



kép	típus	vezeték, kivitel	kábelhossz	szín
1	NV 2-3/WH/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	3 m	fehér
1	NV 2-5/WH/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	5 m	fehér
2	NV 2-5/OR/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	5 m	narancs
3	NV 2-5/GR/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	5 m	zöld
1	NV 2-10/WH/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	10 m	fehér
2	NV 2-10/OR/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	10 m	narancs
3	NV 2-10/GR/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	10 m	zöld
1	NV 2-20/WH/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	20 m	fehér
2	NV 2-20/OR/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	20 m	narancs
1	NV 2-30/WH/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	30 m	fehér
2	NV 2-30/OR/1,5	H05VW-F 3G1,5 mm² kábel, IP20	30 m	narancs

NVO 05K SERIES

HÁLÓZATI ELOSZTÓ, KAPCSOLÓS

- 5 aljzat gyermekvédelemmel ellátva
- **IP44 kültéri kivitel**
- 250 V~ / 50 Hz / **16 A / 3500 W**
- alkalmas kültéri készülékek biztonságos használatára
- zárófedél minden aljzathoz
- masszív, tömör gumikábel



típus	vezeték	kábelhossz
NVO 05K/BK	H05RR-F 3G1,0 mm² kábel	1,5 m
NVO 05K-5/BK/1,5	H05RR-F 3G1,5 mm² kábel	5 m

NVL 4-5/BK/1,5

LESZÚRHATÓ KÜLTÉRI ELOSZTÓ

- **4 aljzat gyermekvédelemmel ellátva**
- alkalmas kültéri készülékek biztonságos használatára
- záró fedél minden aljzathoz
- masszív, tömör gumikábel
- IP44 kültéri kivitel
- 5 m **H07RN-F 3G1,5 mm²** kábel
- 250 V~/50 Hz/ 16 A / **max. 3680 W**



NVT SERIES

TÚLFESZÜLTSGVÉDETT HÁLÓZATI ELOSZTÓ, KAPCSOLÓS

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- **H05VV-F 3G1,5 mm² kábel, IP20 kivitel**
- alkalmas háztartási készülékek védelmére
- **túlfeszültségvédelem** 4500 A-ig
- kapcsoló
- 250 V~ / 50 Hz / **16 A / 3500 W**



típus	aljzatok száma	kábelhossz
NVT 04K/WH	4	1,5 m
NVT 06K/WH	6	1,5 m

NVO 03K SERIES

HÁLÓZATI ELOSZTÓ, KAPCSOLÓS

- 3 aljzat gyermekvédelemmel ellátva
- **IP44 kültéri kivitel**
- 250 V~ / 50 Hz / **16 A / 3500 W**
- alkalmas kültéri készülékek biztonságos használatára
- zárófedél minden aljzathoz
- masszív, tömör gumikábel

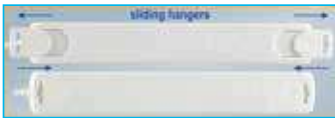


típus	vezeték	kábelhossz
NVO 05K/BK	H05RR-F 3G1,0 mm² kábel	1,5 m
NVO 05K-5/BK/1,5	H05RR-F 3G1,5 mm² kábel	5 m

NVT 06K USB/WH

TÚLFESZÜLTSGVÉDETT HÁLÓZATI ELOSZTÓ, USB TÖLTŐALJZATOKKAL

- **6 aljzat gyermekvédelemmel ellátva**
- alkalmas háztartási IT készülékek védelmére
- **túlfeszültségvédelem** 4 kv-ig
- **USB töltőaljzatok**, 5 V~/ max 2,1 A
- világító főkapcsoló
- felakasztható, beltéri kivitel
- 1,4 m **H05VV-F 3G1,5 mm²**
- 250 V~ / 50 Hz / max. 16 A / **max. 3680 W**



NVP SERIES

TÚLFESZÜLTSGVÉDETT HÁLÓZATI ELOSZTÓ, KAPCSOLÓS

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- **H05VV-F 3G1,5 mm² kábel, IP20 kivitel**
- alkalmas háztartási készülékek védelmére
- **túlfeszültségvédelem** 4500 A-ig
- kapcsoló
- 250 V~ / 50 Hz / **16 A / 3500 W**
- **falra akasztható kivitel**



típus	aljzatok száma	kábelhossz
NVP 03K/WH	3	2 m
NVP 06K/WH	6	2 m

NVT 4K SERIES

TÚLFESZÜLTSGVÉDETT HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- **4 aljzat gyermekvédelemmel ellátva**
- alkalmas háztartási készülékek védelmére
- **túlfeszültségvédelem 3 kv-ig**
- világító főkapcsoló
- felakasztható vagy kábelkötegelővel is rögzíthető elosztó



NVT 4K/BK

- **1,5 m H05VV-F 3G1,0 mm²** vezetékkel
- 230 V~ / 50 Hz / **16 A / 3680 W**

NVT 4K-3/BK

- **3 m H05VV-F 3G1,5 mm²** vezetékkel
- 230 V~ / 50 Hz / **16 A / 3680 W**

NVT 6K SERIES

TÚLFESZÜLTSGVÉDETT HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- **6 aljzat gyermekvédelemmel ellátva**
- alkalmas háztartási készülékek védelmére
- **túlfeszültségvédelem 3 kv-ig**
- világító főkapcsoló
- felakasztható vagy kábelkötegelővel is rögzíthető elosztó



NVT 6K/BK

- **1,5 m H05VV-F 3G1,0 mm²** vezetékkel
- 230 V~ / 50 Hz / **16 A / 3680 W**

NVT 6K-3/BK

- **3 m H05VV-F 3G1,5 mm²** vezetékkel
- 230 V~ / 50 Hz / **16 A / 3680 W**

NVE 3/USB

SÜLLYESZTETT ELOSZTÓ USB TÖLTŐALJZATOKKAL

- 3 földelt aljzat gyermekvédelemmel ellátva
- **asztalba, munkalapba építhető, süllyeszthető**
- kizárólag száraz, beltéri körülmények között használható
- 1,4 m vezeték hossz
- **2 x USB töltőaljzat: 5 V~/ 2,4 A TOTAL, max. 12 W**
- 230 V~ / 50 Hz / max. 16 A / max. 3680 W



NV 4 USB

TÁLCÁS USB-S ELOSZTÓ

- a fali aljzathoz csatlakoztatott elosztóhoz **alulra és felülre tárolótálcák rögzíthetők**.
- **90°-kal elfordítható csatlakozódugó** - így minden fali aljzathoz csatlakoztatható
- 4 db földelt aljzat (230 V~ / max. 16 A / max. 3680 W)
- 4 db USB töltőaljzat (5 V / total 2400 mA)



CUBE2

KOCKA ELOSZTÓ USB TÖLTŐVEL, VEZETÉKKEL

- **1,5 m H05VV-F 3G1,0 mm²** vezetékkel
- 3 aljzat gyermekvédelemmel ellátva
- **1xUSB C, 2xUSB A töltőaljzatokkal**
- csúszásgátló talpakkal
- világító főkapcsolóval
- USB: 5 V 2,4 A max. 12 W
- 230 V~ 50 Hz 16 A max. 3680 W
- méret: 8 x 8 x 8 cm



CUBE1

KOCKA ELOSZTÓ USB TÖLTŐVEL

- **konnektorba csatlakoztatható**
- 3 aljzat gyermekvédelemmel ellátva
- **1 x USB-C, 2 x USB-A töltőaljzatokkal**
- világító főkapcsolóval
- USB: 5 V 2,4 A max. 12 W
- 230 V~ 50 Hz 16 A max. 3680 W
- méret: 8 x 8 x 8 cm



CUBE2P

KOCKA ELOSZTÓ VEZETÉKKEL, FOGYASZTÁSMÉRŐVEL

- **fogyasztásmérővel: feszültség, aktuális és teljes fogyasztás, energiaköltség, CO₂ egyenérték kijelzése**
- **beállítható energia egységár**
- **memória**
- 1,5 m H05VV-F 3G1,5 mm² vezetékkel
- 3 aljzat gyermekvédelemmel ellátva
- csúszásgátló talpakkal
- világító főkapcsolóval
- 230 V~ 50 Hz 16 A max. 3680 W
- méret: 8 x 8,5 x 8 cm



NVK SERIES

HÁLÓZATI ELOSZTÓ, KAPCSOLÓS

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- külön kapcsolható aljzatok
- 250 V~ / **16 A / 3500 W**
- teljes feszültségmentesítés a főkapcsolóval
- visszaállító gomb a kioldott hővédelem törléséhez

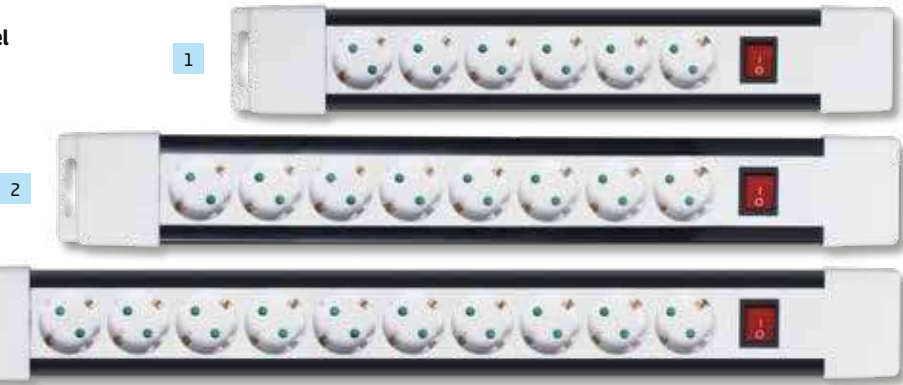


kép	típus	aljzatok száma	kábel	kábelhossz	szín
1	NVK 03K/WH	3	H05VV-F, 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér
1	NVK 03K-3/WH/1,5	3	H05VV-F, 3G1,5 mm²	3 m	fehér
2	NVK 06K/WH	6	H05VV-F, 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér
2	NVK 06K-3/WH/1,5	6	H05VV-F, 3G1,5 mm²	3 m	fehér

PNV SERIES

HÁLÓZATI ELOSZTÓ, KAPCSOLÓS

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- **H05VV-F 3G1,0 mm² kábel, IP20 kivitel**
- 250 V ~/ **16 A / 3500 W**
- felakasztható keret



kép	típus	aljzatok száma	kábel	kábelhossz	szín
1	PNV 06K/WH	6	H05VV-F 3G1,0 mm²	2 m	fehér
2	PNV 08K/WH	8	H05VV-F 3G1,0 mm²	2 m	fehér
3	PNV 10K/WH	10	H05VV-F 3G1,0 mm²	2 m	fehér

NV TK SERIES

TALPKAPCSOLÓS ELOSZTÓ VILÁGÍTÓ KAPCSOLÓVAL

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- 250 V ~/ 16 A / 3500 W

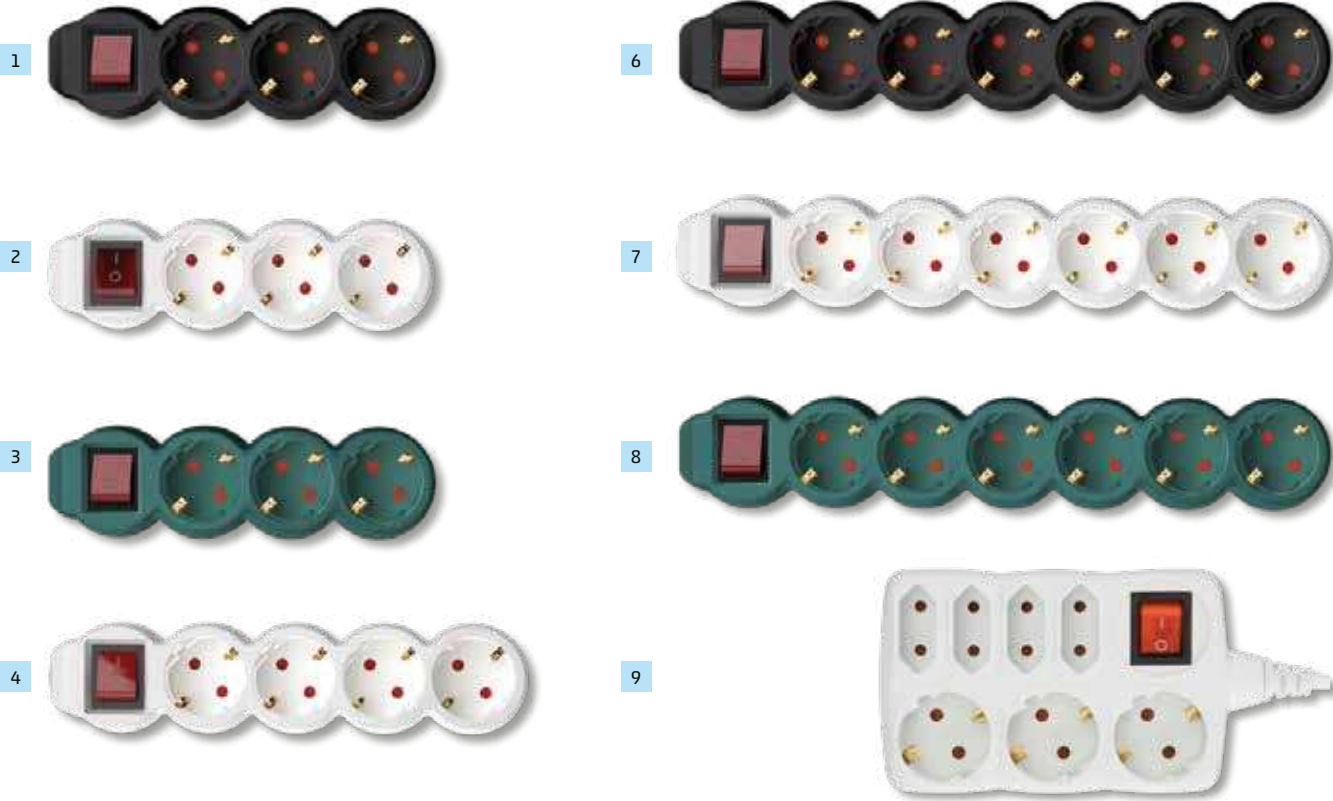


kép	típus	aljzatok száma	kábel	kábelhossz	szín
1	NV 06TK/WH	6	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér
1	NV 06TK-5/WH/1,5	6	H05VV-F 3G1,5 mm²	5 m	fehér
2	NV 04TK/WH	4	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér
2	NV 04TK-5/WH/1,5	4	H05VV-F 3G1,5 mm²	5 m	fehér

NV XK SERIES

HÁLÓZATI ELOSZTÓ, KAPCSOLÓS

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- **H05VV-F 3G kábel, IP20 kivitel**
- 250 V~ / **16 A / 3500 W**
- **kétpólusú kapcsolóval**

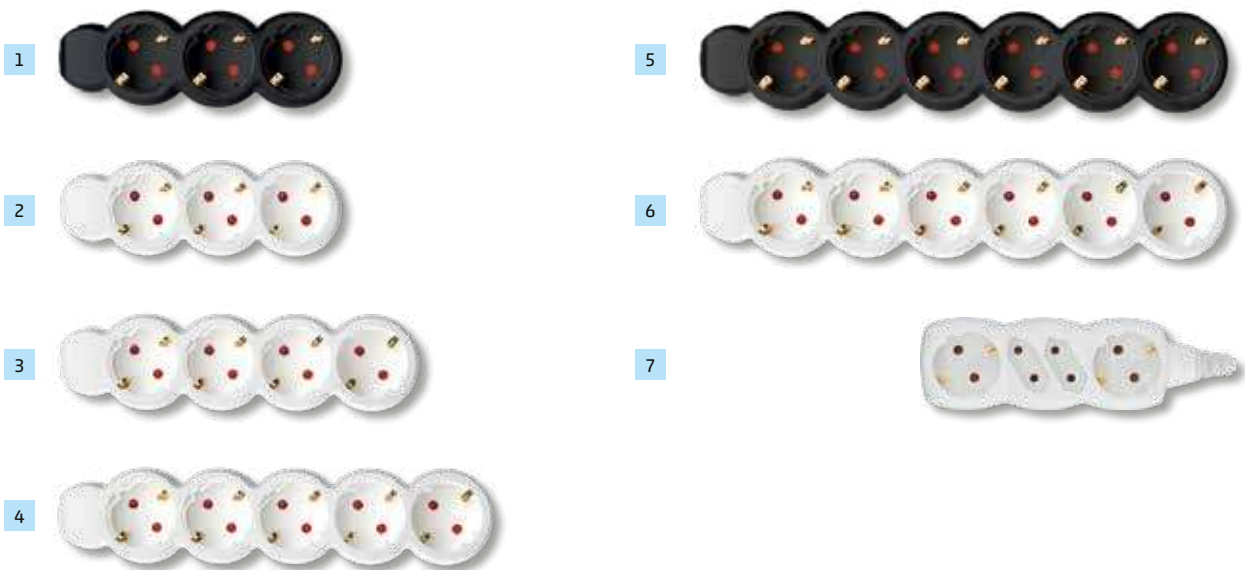


kép	típus	aljzatok száma	kábel	kábelhossz	szín
1	NV 3K/BK	3	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fekete
2	NV 3K/WH	3	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér
2	NV 3K/WH/1,5	3	H05VV-F 3G1,5 mm²	1,5 m	fehér
1	NV 3K-3/BK/1,5	3	H05VV-F 3G1,5 mm²	3 m	fekete
3	NV 3K-3/GR/1,5	3	H05VV-F 3G1,5 mm²	3 m	zöld
2	NV 3K-3/WH/1,5	3	H05VV-F 3G1,5 mm²	3 m	fehér
3	NV 3K-5/GR/1,5	3	H05VV-F 3G1,5 mm²	5 m	zöld
2	NV 3K-5/WH/1,5	3	H05VV-F 3G1,5 mm²	5 m	fehér
2	NV 3K-10/WH/1,5	3	H05VV-F 3G1,5 mm²	10 m	fehér
4	NV 4K/WH	4	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér
4	NV 4K-3/WH/1,5	4	H05VV-F 3G1,5 mm²	3 m	fehér
5	NV 5K/WH	5	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér
5	NV 5K-3/WH/1,5	5	H05VV-F 3G1,5 mm²	3 m	fehér
6	NV 6K/BK	6	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fekete
7	NV 6K/WH	6	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér
7	NV 6K/WH/1,5	6	H05VV-F 3G1,5 mm²	1,5 m	fehér
6	NV 6K-3/BK/1,5	6	H05VV-F 3G1,5 mm²	3 m	fekete
8	NV 6K-3/GR/1,5	6	H05VV-F 3G1,5 mm²	3m	zöld
7	NV 6K-3/WH/1,5	6	H05VV-F 3G1,5 mm²	3 m	fehér
8	NV 6K-5/GR/1,5	6	H05VV-F 3G1,5 mm²	5 m	zöld
7	NV 6K-5/WH/1,5	6	H05VV-F 3G1,5 mm²	5 m	fehér
7	NV 6K-10/WH/1,5	6	H05VV-F 3G1,5 mm²	10 m	fehér
9	NV 17/WH	3 x védőérintkezős aljzat - 4 x EURO aljzat	H05VV-F 3G1,0 mm²	1,5 m	fehér

NV SERIES

HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- **H05VV-F 3G** kábel, **IP20** kivitel
- 250 V~ / **16 A** / **3500 W**



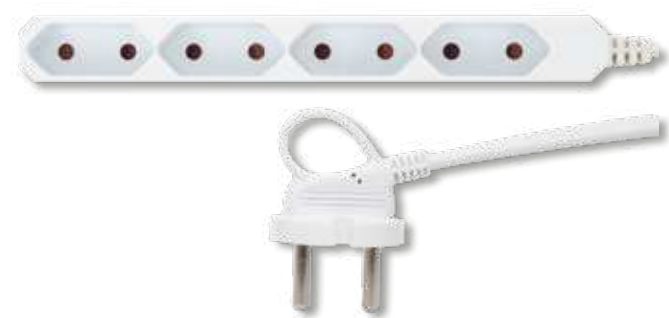
kép	típus	aljzatok száma	kábel	kábelhossz	szín
1	NV 3/BK	3	3 x 1,0 mm ²	1,5 m	fekete
2	NV 3/WH	3	3 x 1,0 mm ²	1,5 m	fehér
1	NV 3-3/BK/1,5	3	3 x 1,5 mm ²	3 m	fekete
2	NV 3-3/WH/1,5	3	3 x 1,5 mm ²	3 m	fehér
2	NV 3-5/WH/1,5	3	3 x 1,5 mm ²	5 m	fehér
3	NV 4/WH	4	3 x 1,0 mm ²	1,5 m	fehér
3	NV 4-3/WH/1,5	4	3 x 1,5 mm ²	3 m	fehér
4	NV 5/WH	5	3 x 1,0 mm ²	1,5 m	fehér
4	NV 5-3/WH/1,5	5	3 x 1,5 mm ²	3 m	fehér
5	NV 6/BK	6	3 x 1,0 mm ²	1,5 m	fekete
6	NV 6/WH	6	3 x 1,0 mm ²	1,5 m	fehér
5	NV 6-3/BK/1,5	6	3 x 1,5 mm ²	3 m	fekete
6	NV 6-3/WH/1,5	6	3 x 1,5 mm ²	3 m	fehér
6	NV 6-5/WH/1,5	6	3 x 1,5 mm ²	5 m	fehér
7	NV 14/WH	2 x védőérintkezős aljzat - 2 x EURO aljzat	3 x 1,0 mm ²	1,5 m	fehér



NV 4E SERIES

EURO HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- 4 EURO aljzat gyermekvédelemmel ellátva
- **H05VVH2-F 2 x 0,75 mm²**
- 250 V~ / **4 x 2,5 A** / **2300 W**



NV 4E-3/WH

- 3 m

NV 4E-5/WH

- 5 m

KNV 04

SZERELHETŐ KONYHAI ELOSZTÓ

- 4 földelt aljzat gyermekvédelemmel ellátva
 - **rozsdamentes acél**
 - vízszintesen vagy függőlegesen falra, sarokba, pultra, felső szekrény alá rögzíthető
 - rögzítés öntapadós tépőzárral, vagy csavarokkal (csavar nem tartozék)
 - méret: 5,8 x 28,2 x 10,5 cm
 - 250 V~ / 50 Hz / **max. 16 A** / **max. 3680 W**
- Kizárólag 3 x 1,5 mm² vezetékkel szerelhető!



HÁLÓZATI ELOSZTÓ, SZERELHETŐ

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- 250 V~ / **16 A** / **3500 W**
- földelt aljzatok
- **a kapcsoló nélküli elosztók falra akaszthatóak**
- kizárólag 3 x 1,5 mm² vezetékkel szerelhető

kép	típus	aljzatok száma	szín
1	NV 03	3	fehér
2	NV 04	4	fehér
3	NV 05	5	fehér
4	NV 06	6	fehér
5	NV 03K	3, kapcsolóval	fehér
6	NV 06K	6, kapcsolóval	fehér

NVK 1/WH

HÁLÓZATI ALJZAT, KAPCSOLÓS

- gyermekvédelemmel ellátva
- alkalmas hálózati készülékek be- és kikapcsolására
- **beltéri kivitel** (IP20)
- 250 V~ / 50 Hz / **16 A** / **3680 W**
- csak a csatlakozódugó kihúzásával feszültségmentes



NVT 1/WH

HÁLÓZATI ALJZAT, TÚLFESZÜLTÉG-VÉDELEM

- gyermekvédelemmel ellátva
- alkalmas háztartási készülékek védelmére
- **túlfeszültségvédelem 4500 A-ig**
- **beltéri kivitel** (IP20)
- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3680 W



NVK 3/WH

HÁLÓZATI ELOSZTÓ, KAPCSOLÓS

- 3 aljzat gyermekvédelemmel ellátva
- alkalmas hálózati készülékek be- és kikapcsolásához
- 2 EURO + 1 földelt aljzat
- **beltéri kivitel** (IP20)
- 250 V~ / 50 Hz / **16 A** / **3680 W**
- csak a csatlakozódugó kihúzásával feszültségmentes



NVKO 1

HÁLÓZATI ALJZAT, KAPCSOLÓS, KÜLTÉRI

- alkalmas hálózati készülékek be- és kikapcsolására
- gyermekvédelemmel ellátva
- egypólusú kapcsolóval
- **kültéri kivitel** (IP44)
- 250 V~ / **16 A** / **max. 3680 W**
- csak a csatlakozódugó kihúzásával feszültségmentes



TPF 3K

ALJZATONKÉNT KAPCSOLÓS ELOSZTÓ

- alkalmas hálózati készülékek be- és kikapcsolásához
- 3 db földelt aljzat
- aljzatonként külön egypólusú kapcsolóval
- 250 V~ / 50 Hz / **16 A** / **3680 W**
- a készülék csak akkor feszültségmentes, ha a csatlakozódugó ki van húzva az áramforrásból



TPF-26/GR

HÁLÓZATI ELOSZTÓ T-ALAKÚ

- **3 földelt aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W
- zöld



TPF-26

HÁLÓZATI ELOSZTÓ T-ALAKÚ

- **3 földelt aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W
- fehér



TPF-26/BK

HÁLÓZATI ELOSZTÓ T-ALAKÚ

- **3 földelt aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W
- fekete



NV 22

HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- **2 földelt aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



NV 22-90

HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- **2 földelt, 90°-ban elfordított aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



TPF-36

FÖLDELT HÁLÓZATI T-ELOSZTÓ

- **3 földelt aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



NV 131/WH

2xEURO + FÖLDELT HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- **1 földelt + 2 EURO aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



NV 13/WH

HÁLÓZATI ELOSZTÓ, 3 ALJZAT

- **1 védőérintkezős aljzat** gyermekvédelemmel ellátva (250 V~ / 16 A / 3680 W)
- **2 EURO aljzat** (250 V~ / 2 x 2,5 A / 2 x 500 W)
- össz. max.: 250 V~ / 16 A / 3500 W



TPF3E

T ELOSZTÓ

- 3 x EURO aljzat
- 250 V~ / max. 3x2,5 A / max. 1725 W



0509135555

DUGALJZÁR KÉT KULCCSAL

- alkalmas fali konnektorok, hosszabbítók, elosztók, kábeldobok aljzatainak biztonságos lezárására
- kizárólag földelt, GS szabványú aljzatokhoz
- 2 db számozott kulcs tartozék



NV 23/WH

HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- **3 EURO aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / 3 x 2,5 A / 3 x 500 W



NV 24/WH

HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- **4 EURO aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / 4 x 2,5 A / 4 x 500 W



NV 1/WH

HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- **2 EURO aljzat** gyermekvédelemmel ellátva
- 250 V~ / 2 x 2,5 A / 2 x 500 W



NV FP 2

FÖLDELT CSATLAKOZÓ-DUGÓ, EXTRA LAPOS

- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



07955

FÖLDELT DUGVILLA VILÁGÍTÓ KAPCSOLÓVAL

- fehér
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



GYERMEKVÉDŐ HÁLÓZATI ALJZATBA

- **minden védőérintkezős aljzatban alkalmazható**
- megakadályozza a közvetlen kontaktust a feszültség alatt álló részekkel
- 6 db/csomag

NV 10

- fehér

NV 10T

- átlátszó



NV 1K

ZSINÓRKÖZI 1 PÓLUSÚ KAPCSOLÓ

- max. 4 A
- 2 x 0,75 mm²
- **beltéri használatra**
- kizárólag lámpatestekhez
- Bekötését csak szakember végezheti!
- 250 V~ / 50 Hz / max. 4 A / max. 920 W
- H03VVH2-F, 2 x 0,75 mm²



NV 1K/WH - fehér
NV 1K/BK - fekete

NEA 1

FÖLDELT ALJZAT EGYENES KÁBELVEZETÉSSSEL

- gyermekvédelemmel ellátva
- rugalmas törésgátlóval
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



NEA 1/WH - fehér
NEA 1/BK - fekete

NGD 02

FÖLDELT DUGVILLA 45°-OS KÁBELVEZETÉSSSEL

- **kül- és beltéren** is használható
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



NGA 02

FÖLDELT DUPLA ALJZAT EGYENES KÁBELVEZETÉSSSEL

- gyermekvédelemmel ellátva
- **kül- és beltéren** is használható
- 250 V~ / max. 16 A / **max. 3680 W**



NED 1

FÖLDELT DUGVILLA EGYENES KÁBELVEZETÉSSSEL

- rugalmas törésgátlóval
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



NED 1/WH - fehér
NED 1/BK - fekete

NGD 01

FÖLDELT DUGVILLA EGYENES KÁBELVEZETÉSSSEL

- **kül- és beltéren** is használható
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



0142H

FÖLDELT DUGVILLA KÖZÉPSŐ KÁBELBEVEZETÉSSSEL

- 10 A



NGA03

FÖLDELT LENGŐ ALJZAT, EGYENES KÁBELVEZETÉSSSEL

- **kül- és beltéren** is használható
- 250 V~ / max. 16 A / **max. 3680 W**



NPD 1

FÖLDELT DUGVILLA OLDALSÓ KÁBELVEZETÉSSSEL

- rugalmas törésgátlóval
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



NPD 1/WH - fehér
NPD 1/BK - fekete

NGD 03

FÖLDELT DUGVILLA EGYENES KÁBELVEZETÉSSSEL

- **kül- és beltéren** is használható
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



NGA 01

FÖLDELT ALJZAT 45°-OS KÁBELVEZETÉSSSEL

- gyermekvédelemmel ellátva
- **kül- és beltéren** is használható
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W



N 1-2WH/VDE

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- H03VVH2-F 2x0,75 mm²
- 250 V~ / 50 Hz / max. 2,5 A / max. 500 W
- **2 m**
- fehér



N 1/VDE

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- H03VVH2-F 2x0,75 mm²
- 250 V~ / 50 Hz / max. 2,5 A / max. 500 W
- **1,5 m**



N 5

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- védőérintkezős
- H05VV-F 3G0,75 mm²
- 250 V~ / 50 Hz / max. 6 A / max. 1380 W
- **2 m**



N 8-5/1,5

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- IP44 csatlakozódugó
- védőérintkezős
- H05RR-F 3G1,5 mm² gumikábel
- 250 V~ / 50 Hz / max. 16 A / max. 3680 W
- **5 m**



N 2K-2/WH

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL KAPCSOLÓVAL

- H03VVH2-F 2x0,75 mm²
- 250 V~ / 50 Hz / max. 2 A / max. 460 W
- **2 m** (1,5 m+0,5 m)
- **egypólusú kapcsolóval**
- fekete



N 11/VDE

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- H03VVH2-F 2x0,5 mm²
- 250 V~ / 50 Hz / max. 2,5 A / max. 500 W
- **1,5 m**



N 7

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- védőérintkezős
- H05VV-F 3G0,75 mm²
- 250 V~ / 50 Hz / max. 6 A / max. 1380 W
- **2 m**



N 10-3/1,0

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- IP44 csatlakozódugó
- H05RN-F 2 x 1,0 mm² gumikábel
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W
- **3 m**



N 2K-2/BK

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL KAPCSOLÓVAL

- H03VVH2-F 2x0,75 mm²
- 250 V~ / 50 Hz / max. 2 A / max. 460 W
- **2 m** (1,5 m+0,5 m)
- **egypólusú kapcsolóval**
- fekete



N 2/VDE

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- H03VVH2-F 2x0,75 mm²
- 250 V~ / 50 Hz / max. 2,5 A / max. 500 W
- **1,5 m**
- ónozott véggel



N 8-3/1,5

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- IP44 csatlakozódugó
- védőérintkezős
- H05RR-F 3G1,5 mm² gumikábel
- 250 V~ / 50 Hz / max. 16 A / max. 3680 W
- **3 m**



N 10-5/1,0

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓKÁBEL

- IP44 csatlakozódugó
- H05RN-F 2 x 1,0 mm² gumikábel
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W
- **5 m**



TH02311

TÁVIRÁNYÍTHATÓ KÜLTÉRI HÁLÓZATI ALJZAT SZETT

- **hatótávolság nyílt terepen: 40 m**
- rádiós összeköttetés: 433,92 MHz
- **IP44, freccsenő víz elleni védelem**
- egyszerűen tanítható aljzat
- egy távirányító 3 csoport (A, B, C) aljzatainak vezérlésére képes
- ALL ON/OFF gombok minden aljzat egyidejű vezérléséhez
- LED visszajelző
- a távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) elem, tartozék
- 230 V~ / 50 Hz / max. 10 A / **max. 2300 W**



TH2300

TÁVIRÁNYÍTHATÓ MINI HÁLÓZATI ALJZAT

- hatótávolság nyílt terepen: 40 m
- rádiós összeköttetés: 433,92 MHz
- száraz, beltéri körülmények között használható
- **az aljzat egyszerűen tanítható a TH2311, TH2313 szettek távirányítójához**
- LED visszajelző
- 230 V~ / 50 Hz / max. 10 A / **max. 2300 W**



TH 3000

TÁVIRÁNYÍTHATÓ HÁLÓZATI ALJZAT

- hatótávolság nyílt terepen: 40 m
- rádiós összeköttetés: 433,92 MHz
- az aljzat **egyszerűen tanítható** a TH 3011 vagy TH 3013 szettek távirányítójához
- LED visszajelző
- 230 V~ / 50 Hz / max. 13 A / **max. 3000 W**



TH02313

TÁVIRÁNYÍTHATÓ KÜLTÉRI HÁLÓZATI ALJZAT SZETT

- 3 db távirányítható hálózati aljzat, távirányítóval
- **hatótávolság nyílt terepen: 40 m**
- rádiós összeköttetés: 433,92 MHz
- **IP44, freccsenő víz elleni védelem**
- egyszerűen tanítható aljzat
- egy távirányító 3 csoport (A, B, C) aljzatainak vezérlésére képes
- ALL ON/OFF gombok minden aljzat egyidejű vezérléséhez
- LED visszajelző
- a távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) elem, tartozék
- 230 V~ / 50 Hz / max. 10 A / **max. 2300 W**



TH2311

TÁVIRÁNYÍTHATÓ MINI HÁLÓZATI ALJZAT SZETT

- Távirányítható mini hálózati aljzat, távirányítóval
- hatótávolság nyílt terepen: 40 m
- rádiós összeköttetés: 433,92 MHz
- száraz, beltéri körülmények között használható
- **egyszerűen tanítható aljzat**
- egy távirányító 3 csoport (A, B, C) aljzatainak vezérlésére képes
- ALL ON/OFF gombok minden aljzat egyidejű vezérléséhez
- LED visszajelző
- a távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) elem, tartozék
- 230 V~ / 50 Hz / max. 10 A / **max. 2300 W**



TH2313

TÁVIRÁNYÍTHATÓ HÁLÓZATI ALJZAT SZETT

- 3 db távirányítható mini hálózati aljzat, távirányítóval
- hatótávolság nyílt terepen: 40 m
- rádiós összeköttetés: 433,92 MHz
- száraz, beltéri körülmények között használható
- **egyszerűen tanítható aljzat**
- egy távirányító 3 csoport (A, B, C) aljzatainak vezérlésére képes
- ALL ON/OFF gombok minden aljzat egyidejű vezérléséhez
- LED visszajelző
- a távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2032) elem, tartozék
- 230 V~ / 50 Hz / max. 10 A / **max. 2300 W**



THO 1

TÁVIRÁNYÍTHATÓ KÜLTÉRI HÁLÓZATI ALJZAT

- hatótávolság nyílt terepen: 40 m
- rádiós összeköttetés: 433,92 MHz
- 230 V / max 1000 W
- **IP44, fröccsenő víz elleni védelem**
- az aljzat egyszerűen tanítható
- a **THO 111 vagy THO 113 szettek távirányítójához**
- LED visszajelző



EM 04

FOGYASZTÁSMÉRŐ

- folyamatosan ellenőrizhető fogyasztás és költség
- széles tartományú méréshatárok nagy pontossággal
- **teljesítmény, feszültség, áramerősség, frekvencia, fogyasztás, valamint a költségek kijelzése**
- üzemidő mérése
- maximum illetve minimum fogyasztás kijelzése
- túlterhelés esetén figyelmeztet
- memória
- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / **3680 W**



NVK SWITCH

VEZETÉK NÉLKÜLI LÁMPAKAPCSOLÓ

- SOHA NEM SZÜKSÉGES ELEM, HIDEGBEN IS MEGBÍZHATÓ MŰKÖDÉS
- maximális teljesítmény: 230 V~ / 3000 W / 13 A
- rezisztív terhelés (pl. lámpa) kapcsolására
- **kisméretű, beépíthető kapcsolómodul**
- be- és kikapcsoló a modulon is
- akár 8 nyomógombbal is párosítható
- memória áramszünet esetére
- víznek fokozottan ellenálló nyomógomb
- **hatótávolság nyílt terepen: ~100 m**
- működési frekvencia 433,92 MHz
- **nyomógomb tápellátása: kinetikus energia**
- kapcsoló modul tápellátása: 230 V~ / 50 Hz / 0,3 Wmax.
- nyomógomb / modul: 50 x 82 x 22 mm / 28 x 55 x 19 mm



0743H

DIGITÁLIS BELTÉRI, HETI IDŐZÍTŐ ÓRA

- max.: 98 ki-be kapcsolás/hét
- visszaszámlálás és véletlenszerű kapcsolás
- **max.: 3680 W**
- 230 V~ / 50 Hz



TD 011

DIGITÁLIS BELTÉRI, HETI IDŐZÍTŐ ÓRA

- **napi 10 program, 15 féle napkombinációban, heti ismétléssel**
- 1 perc min. intervallum
- beépített akkumulátoros memóriavédelem
- 250 V~ / 16 (2) A / **3680 W**



0768H

MECHANIKUS KÜLTÉRI IDŐZÍTŐ ÓRA, 24 H / 30 MIN

- 30 perces intervallumok
- naponta ismétlődő kapcsolások
- **IP44 kültéri kivitel**
- 250 V~ / 16 A / **3500 W**



0760S

MECHANIKUS BELTÉRI IDŐZÍTŐ ÓRA

- **30 perces intervallumok**
- manuális bekapcsolási lehetőség
- **naponta ismétlődő kapcsolások**
- 250 V~ / 16 A / **3680 W**



NVS 32 PRO

SMART FOGYASZTÁSMÉRŐ ELOSZTÓ

- A földelt aljzatok külön-külön is vezérelhetők a SMART LIFE (WiFi) alkalmazáson keresztül:**
- **be- kikapcsolás, időzítés, visszaszámlálás, energiafogyasztás nyomon követése**
- 2 db földelt aljzat gyermekvédelemmel (230 V~ 50 Hz)
- Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n, 1T1R; <1 mW



NVKP 01

ELEM NÉLKÜLI TÁVKAPCSOLÓ

- **csengők és hálózati kapcsolók bővítéséhez**
- régi távkapcsolók pótlására
- rendszerek bővítéséhez
- soha nem szükséges elem
- hidegben is megbízható működés
- víznek fokozottan ellenálló
- több vevőegység is párosítható hozzá és akár több távirányító egy vevőhöz (8)
- hatótávolság nyílt terepen: ~100 m
- működési frekvencia 433,92 MHz
- méret: 50 x 82 x 22 mm
- **KOMPATIBILIS:** DBK 1200AC, DBKS 1200AC, NVK SWITCH, NVK 3 SWITCH



FELÜLETRE SZERELHETŐ KAPCSOLÓCSALÁD



kép	típus	megnevezés, tulajdonság	kép	típus	megnevezés, tulajdonság
1	9870H	Váltókapcsoló, 10 A, IP54, szürke, 92 x 65 x 55 mm	5	9875H	Csillárkapcsoló, 2 billenő, 10 A, IP54, szürke, 92 x 65 x 55 mm
2	9871H	Dugalj, 1 db aljzat, 16 A, IP54, szürke, 92 x 65 x 55 mm	6	9876H	Váltókapcsoló, 1 billenő, 10 A, IP54, szürke, jelzőfénnnyel, 92 x 65 x 55 mm
3	9872H	Dugalj, 2 db aljzat, 16 A, IP54, szürke, 92 x 127,5 x 55 mm	7	9877H	Nyomókapcsoló, 1 billenő, 10 A, IP54, szürke, jelzőfénnnyel, 92 x 65 x 55 mm
4	9873H	Váltókapcsoló és dugalj, 1 aljzat, 1 billenő, vízszintes, 10 A / 16 A, IP54, szürke, 92 x 127,5 x 55 mm	8	9878H	Váltókapcsoló és csatlakozóaljzat, 1 billenő, 1 aljzat, függőleges, 10 A / 16 A, IP54, szürke, 184 x 65 x 55 mm

FELÜLETRE SZERELHETŐ KÜLTÉRI TERMÉKEK



kép	típus	megnevezés, tulajdonság	kép	típus	megnevezés, tulajdonság
1	22111	Földelt aljzat, kültéri IP44 kivitel, fehér-füst, 230 V~ / 50 Hz / 16 A	4	22031	Csillárkapcsoló, kültéri IP44 kivitel, fehér, 230 V~ / 50 Hz / 10 A
2	22121	2 férőhelyes földelt aljzat, kültéri IP44 kivitel, fehér-füst, 230 V~ / 50 Hz / 16 A	5	22041	Váltókapcsoló, kültéri IP44 kivitel, fehér, 230 V~ / 50 Hz / 10 A
3	22131	3 férőhelyes földelt aljzat, kültéri IP44 kivitel, fehér-füst, 230 V~ / 50 Hz / 16 A	6	22081	1 pólusú kapcsoló, kültéri IP44 kivitel, fehér, 230 V~ / 50 Hz / 10 A
			7	22061	Nyomókapcsoló csengő jellel, kültéri IP44 kivitel, fehér, 230 V~ / 50 Hz / 10 A
			8	22181	2 pólusú kapcsoló, kültéri IP44 kivitel, fehér, 230 V~ / 50 Hz / 10 A

VILLANSZERELÉS, KÖTŐDOBOZ



kép	típus	megnevezés, tulajdonság	kép	típus	megnevezés, tulajdonság
1	0708S	E27 foglalat, fekete, 60 W	4	5229H	IP54 kötődoboz, 75 x 45 mm, szürke, falon kívüli, vízmentes
2	0716S	E27 foglalat, fehér, 60 W	5	5232H	IP54 kötődoboz, 75 x 75 mm, szürke, falon kívüli, vízmentes
3	5031H	1 fázisú felújított almérő, 230-250 V, 10/30 A, fekete, számlázási célra nem alkalmas	6	5221H	IP54 kötődoboz, 85 x 85 mm, szürke, falon kívüli, vízmentes
			7	5233H	IP54 kötődoboz, 100 x 100 mm, szürke, falon kívüli, vízmentes

FELÜLETRE SZERELHETŐ BELTÉRI TERMÉKEK



kép	típus	megnevezés, tulajdonság	kép	típus	megnevezés, tulajdonság
1	0310H	1 férőhelyes földelt csatlakozóaljzat, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 16 A	8	0510056777	1 férőhelyes földelt csatlakozóaljzat, barna, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 16 A
2	0311H	2 férőhelyes földelt csatlakozóaljzat, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 16 A	9	0510076777	2 férőhelyes földelt csatlakozóaljzat, barna, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 16 A
3	0312H	3 férőhelyes földelt csatlakozóaljzat, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 16 A	10	0510089777	3 férőhelyes földelt csatlakozóaljzat, barna, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 16 A
4	0313H	4 férőhelyes földelt csatlakozóaljzat, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 16 A	11	0511466777	Csillárkapcsoló, barna, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 10 A
5	0314H	Csatlakozóaljzat és váltókapcsoló kombináció, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 16/10 A	12	0511476777	Váltókapcsoló, barna, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 10 A
6	0315H	Csillárkapcsoló, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 10 A			
7	0316H	Váltókapcsoló, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 10 A			
7	0323H	Nyomókapcsoló, beltéri, 230 V~ / 50 Hz / 10 A			

AQUATOP IP54



AQUASTAR IP44



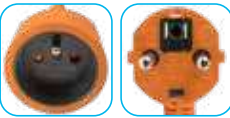
BUSINESS LINE IP20



NVF 2 SERIES

HOSSZABBÍTÓ

- 250 V~ / 50 Hz / max. 16 A, 3 x 1,5 mm²



típus	vezeték	kábelhossz	szín
NVF 2-10/OR/1,5	3 x 1,5 mm² H05VV-F	10 m	narancs
NVF 2-20/OR/1,5	3 x 1,5 mm² H05VV-F	20 m	narancs
NVF 2-30/OR/1,5	3 x 1,5 mm² H05VV-F	30 m	narancs

HÁLÓZATI ELOSZTÓ

- gyermekvédelemmel ellátott aljzatok
- 1 NPE 230 V~ / 50 Hz
- 250 V~ / max. 16 A



kép	típus	aljzatok száma/kábel	kábelhossz	szín
1	NVF 3/WH	3/3 x 1,0 mm²	1,5 m	fehér
2	NVF 3K-1/WH/1,5	3/3 x 1,5 mm²	3 m	fehér
2	NVF 3K-5/WH/1,5	3/3 x 1,5 mm²	5 m	fehér

NV FP 2

FÖLDELT CSATLAKOZÓDUGÓ,
EXTRA LAPOS- 250 V~ / max. 16 A /
max. 3680 W

NGD 03

FÖLDELT DUGVILLA
EGYENES KÁBELVEZETÉSSSEL- **kül- és beltéren** is használható
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W

NGD 02

FÖLDELT DUGVILLA
45°-OS KÁBELVEZETÉSSSEL- **kül- és beltéren** is használható
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3680 W

THF2311

TÁVIRÁNYÍTHATÓ MINI HÁLÓZATI ALJZAT SZETT

Távírányítható mini hálózati aljzat, távirányítóval
- hatótávolság nyílt terepen: 40 m
- rádiós összeköttetés: 433,92 MHz
- száraz, beltéri körülmények között használható
- egyszerűen tanítható aljzat
- egy távirányító 3 csoport (A, B, C) aljzatainak vezérlésére képes
- ALL ON/OFF gombok minden aljzat egyidejű vezérléséhez
- LED visszajelző
- a távirányító tápellátása:
1xCR2032 (3 V) elem, tartozék
- 230 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W



NVTF 1/WH

HÁLÓZATI ALIJAT, TÚLFESZÜLTSG-VÉDELEM

- gyermekvédelemmel ellátva
- alkalmas háztartási készülékek védelmére
- **túlfeszültségvédelem**
- **4500 A-ig**
- beltéri kivitel (IP20)
- 230 V ~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W
- méret: 53 x 74 x 79 mm



TPF3E

T ELOSZTÓ

- 3 x EURO aljzat
- 250 V ~ / max. 3x2,5 A / max. 1725 W



NVF 16/WH

HÁLÓZATI ELOSZTÓ T-ALAKÚ

- 3 földelt aljzat, francia
- 1 NPE 250 V~, max. 16 A



NVF 2-16/WH

HÁLÓZATI ELOSZTÓ T-ALAKÚ

- 3 aljzat (2 földelt+ 1 euró), francia
- 1 NPE 250 V~, max. 16 A



NVKF 1/WH

FÖLDELT DUGVILLA EGYENES KÁBELVEZETÉSSSEL

- gyermekvédelemmel ellátva
- **alkalmas hálózati készülékek biztonságos be- és kikapcsolására**
- kapcsoló
- beltéri kivitel (IP20)
- 250 V ~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W
- méret: 53 x 74 x 79 mm



7300S

MECHANIKUS IDŐZÍTŐ ÓRA

- **min. beállítási idő: 30 perc**
- max. 48 ki- és bekapcsolási lehetőség/nap
- kézi ki/bekapcsoló
- gyermekvédelmi retesz
- **16 A / 230 V / 3680 W**
- méret: 103 x 54 x 70 mm





THA-BOD-0015-G

FŰTHETŐ ÜLŐPÁRNA POWERBANKKAL

- tartozék újratölthető **powerbank:**
10.000 mAh
- egyszerű használat
- **3 üzemmód:**
 - Low: 43 °C
 - Medium: 52 °C
 - High: 58 °C
- méret: 38 x 38 x 5 cm

THA-HND-0014-G

ÚJRA TÖLTETHETŐ KÉZMELEGÍTŐ, POWERBANK FUNKCIÓVAL

- beépített akkumulátor: 10.000 mAh
- **powerbank funkció**
- egyszerű használat
- beépített LED világítás
- **3 üzemmód:**
 - Low: 45 °C, kb. 14,5 óra üzemidő
 - Medium: 50 °C, kb. 11 óra üzemidő
 - High: 60 °C, kb. 8 óra üzemidő
- tartozék USB C kábel
- tartozék USB-C - USB-A adapter
- méret: 10,5 x 6,5 x 3 cm
- tömeg: 215 g



F55

ELEKTROMOS LÁBMELEGÍTŐ CSIZMA

- teljesítmény: **max. 100 W**
- anyaga: poliészter
- **3 fűtési fokozat**
- **kivehető, kézzel vagy géppel mosható betét**
- gyorsan felmelegszik
- tápellátás: 220-240 V~ / 50 Hz
- méret: 27 x 30 x 23 cm



Pekatherm

THA-FOT-0004-G

EGYSZER HASZNÁLHATÓ LÁBUJMELEGÍTŐ BETÉT

- 2 db / csomag
- felbontás után oxigénnel érintkezve aktiválódik
- szagmentes, biztonságos, környezetbarát, egyszer használatos
- egyik fele öntapadós
- **kb. 7 órán át meleg**
- **kb. 57 °C-ig melegszik**
- **40 csomag / display**

Kizárólag displayben rendelhető!



UP117D

ELEKTROMOS MELEGÍTŐ LEPEDŐ, ÁGYMELEGÍTŐ

- teljesítmény: **max. 60 W**
- anyaga: poliészter
- **3 fűtési fokozat**
- leválasztható kontrollerek
- gyorsan felmelegszik
- **kézzel vagy géppel mosható**
- tápellátás: 220-240 V~ / 50 Hz
- méret: **170 x 90 cm**



Pekatherm

SST 01

ÜLŐ-ÁLLÓ ASZTALI MUNKAHELY

- minőségi MDF alapanyag: nagy ütésállósággal rendelkezik
- nagy szilárdságú acélváz: jobb tartósság a súly és a kopás szempontjából
- ultravékony profil: minimális méret a helytakarékos tároláshoz, és maximális kényelem a legalacsonyabb magasságban is
- **5 magasságbeállítás az optimális képernyőmagasság érdekében (45/215/265/305/365/405 mm)**
- benyomható fogantyú: egy pillanat alatt beállítja a magasságot
- EVA habszivacsok: megvédi az asztalt a karcolásoktól és kopástól
- talp: 550 x 378 mm / asztal: 670 x 15 x 470 mm / magasság: min.45-max.405 mm

VIDEO



WS 2300

SÓKRISTÁLYLÁMPA

- fa talp E14 foglalattal, 1,5 m vezeték kapcsolóval, 15 W izzóval, tartozék
- **2-3 kg** tömegű sókristály
- tápellátás: 230 V~/50 Hz



SKL 12

SÓKRISTÁLYLÁMPA

- fa talp E14 foglalattal, 1,5 m vezeték kapcsolóval, 15 W izzóval, tartozék
- **1-2 kg** tömegű sókristály
- tápellátás: 230 V~/50 Hz



SKM 57

SÓKRISTÁLYMÉCSES

- kivájt mécsstartóval
- **0,5 - 0,7 kg** tömegű sókristály



AD 15 P

AROMADIFFÚZOR, PORLASZTÓ

Víz nélkül, tisztán aromaolajjal működő porlasztó, színváltó hangulatlámpával.

- **üveg palack és fúvóka**
- már 10-15 csepp aromaolajjal is működik
- **két választható intenzitás**
- szakaszos működés (2 perc be/ 2 perc ki)
- színváltó, kikapcsolható hangulatlámpa
- **érintőgombbal**
- 2 órás működési időkorlát
- tápellátás: tartozék beltéri hálózati adapter
- méret: Ø11,5 x 21 cm



VIDEO



PHT 01

PH TESZTER & HŐMÉRŐ

Savas vagy lúgos? Azonnal leolvasható!

- pH 0,00 - 14,00 / 0 - 60 °C
- **folyadék és levegő hőmérsékletének mérése**
- alkalmazható az egészséges életmód, táplálkozás, hobbi, munka területein
- ideális: úszómedence, pezsgőfürdő, akvárium, halastó, csapvíz, ásványvíz, gyümölcslé, bor, pálinkafőzés, kávé, tea, testnedv, öntözővíz...
- jól látható, 4 digitális LCD-kijelző
- korszerű, **üveg-elektrod mérőfej**
- automatikus hőmérséklet-kompenzáció
- egyponos **kalibráció lehetősége**
- tartozék védőtok
- tápellátás: 2 x 1,5 V (LR44) elem, tartozék
- méret: 155 x 29 x 16 mm



94807

DIGITÁLIS ALKOHOLSZONDA

- **gyors reagálás, bemelegedési idő 10 mp, válasz <5 mp**
- figyelmeztetés hangjelzéssel
- tartomány: 0,00 - 0,19% BAC
- **mérési pontosság: 0,01% BAC**
- LCD-kijelző, automatikus kikapcsolás
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 36 x 95 x 18 mm



AD 200

AROMADIFFÚZOR

Ultrahangos hidegpárasztó, aromadiffúzor, színes hangulatlámpával.

- **minőségi anyagfelhasználás: bambusz alapzat és fedél**
- **víz tartály kapacitása: 200 ml**
- párasztás: 20-30 ml/h
- folyamatos vagy szakaszos párasztás (30 mp be / 30 mp ki)
- LED visszajelző fények
- önállóan is használható világítás
- **folyamatos színváltás, kiválasztható színek**
- vízhiány esetén kikapcsol a párasztás a világítással együtt
- tápellátás: tartozék beltéri hálózati adapter
- méret: 10,2 x 10,2 x 13 cm



VIDEO



AD 280

AROMADIFFÚZOR

Ultrahangos hidegpárasztó, aromadiffúzor, melegfehér hangulatlámpával.

- **minőségi anyagfelhasználás: gumifa alapzat, porcelán búra**
- **víz tartály kapacitása: 280 ml**
- párasztás: 15-20 ml/h
- folyamatos vagy szakaszos párasztás (30 mp be / 30 mp ki)
- választható 1, 3, vagy 8 órás kikapcsolásidőzítés
- LED visszajelző fények
- **melegfehér hangulatlámpa két fokozatú fényerővel, vagy lágyan pulzáló fénnel**
- elalvást segítő folyamatos elhalványulás (30 perc)
- vízhiány esetén vagy az időzítés végén kikapcsol a párasztás a világítással együtt, vagy attól függetlenül
- tápellátás: tartozék beltéri hálózati adapter
- méret: Ø14,6 x 13,2 cm



VIDEO



Méréstechnika

MT-1280

PROFESSZIONÁLIS MULTIMÉTER

- nagyméretű, **megvilágítható kijelző**
- sokoldalú mérések, kiterjesztett méréshatárok
- TRUE RMS: **valós effektív mérés** bármilyen jelalaknál
- V-A-Ohm-Hz-F-C-hFE-dióda-szakadás vizsgálat
- **érintés nélküli feszültségkereső fény és hangjelzéssel**
- a mért érték rögzítése
- automatikus kikapcsolás
- **a tapintócsúcsok a tok hátoldalára rögzíthetők**
- sarkoknál megerősített, ütésálló védőtok
- továbbfejlesztett, biztonságos elemtartó
- tápellátás: 6LR61(9 V) elem, nem tartozék
- **tartozékok: mérővezetékek, hőmérő szonda, tranzisztormérő adapter, védőtok**

Kapcsolódó termék: Maxell 6LR61 elem, HOME MZ 4 mérőzsinór

Pro'sKit®



SMA 19

PROFESSZIONÁLIS MULTIMÉTER

- automatikus méréshatárváltás
- **érintés nélküli fáziskeresés**
- **háttérvilágítás**
- **tartozék mérőzsinór**



SMA 64

DIGITÁLIS MULTIMÉTER

- egyenfeszültség, váltófeszültség, egyenáram, váltóáram, ellenállás, hőmérséklet mérése
- **tartozékok: mérőzsinór, tranzistorvizsgáló aljzat, hőmérő szonda, 1 x 9 V (6F22) elem**



SMA 92

DIGITÁLIS MULTIMÉTER

- egyenfeszültség, váltófeszültség, egyenáram, váltóáram, ellenállás, frekvencia mérése
- **automatikus méréshatárváltás**
- **háttérvilágítás**
- **tartozékok: mérőzsinór, 1 x 9 V (6F22) elem**



SMA 830

DIGITÁLIS MULTIMÉTER

- egyenfeszültség, váltófeszültség, egyenáram, ellenállás mérése
- **tartozékok: mérőzsinór, 1 x 9 V (6F22) elem**



SMA SMART2

SMART MULTIMÉTER

- nagyméretű, **megvilágított kijelző**
- hátsó **LED elemlámpa**
- lapos, kompakt kialakítás
- intelligens SMART azonosítás és manuális funkciók
- **TRUE RMS**: valós effektív mérés bármilyen jelalaknál
- hagyományos elektromos mérések (AC/DC V-A-Ω ...)
- **érintés nélküli feszültségvizsgáló**
- **fáziskereső funkció**
- **a mérendő mennyiség felismerése**
- **automatikus méréshatár váltás**
- figyelmeztet a biztosíték kioldására
- jelzi a mérővezeték helyes csatlakoztatását
- a mért érték rögzítése
- automatikus kikapcsolás (törölhető)
- eltávolítható védőtok
- tápellátás: 2 x 3 V (CR2032) elem, nem tartozék
- tartozékok: mérővezetékek, védőtok
- méret: 67 x 133 x 18 mm / 130 g
- **rendelhető tartalék mérőzsinór: MZ SMART**



VC 830L

DIGITÁLIS MULTIMÉTER

- egyenfeszültség, váltófeszültség, egyenáram, ellenállás mérése
- **háttérvilágítás**
- mért érték rögzítés
- **tartozékok: mérőzsinór, 1 x 9 V (6F22) elem**



SMA 2101

AC/DC LAKATFOGÓ

- egyenfeszültség, váltófeszültség, egyenáram, váltóáram, ellenállás, frekvencia mérése
- **tartozékok: mérőzsinór, védőtok, 3 x 1,5 V (AAA) elem**



M 266AC

AC LAKATFOGÓ

- egyenfeszültség, váltófeszültség, váltóáram, ellenállás mérése
- **tartozékok: mérőzsinór, védőtok, 1 x 9 V (6F22) elem**



	MT-1280	SMA 19	SMA 64	SMA 92	SMA 830	SMA SMART2	VC 830L	SMA 2101	M 266AC
egyenfeszültség	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000V	200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V	200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V	200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V	2 V / 20 V / 200 V / 600 V	200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V	1000 V
váltakozó feszültség	6 V / 60 V / 600 V / 750 V	6 V / 60 V / 600 V / 750 V	2 V / 20 V / 200 V / 750 V	2 V / 20 V / 200 V / 600 V	200 V / 600 V	2 V / 20 V / 200 V / 600 V	200 V / 600 V	4 V / 40 V / 400 V / 600 V	750 V
egyenáram	60 µA / 600 µA / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 20 A	60 µA / 600 µA / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 10 A	2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A	200 µA / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A	20 µA / 200 µA / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A	20 mA / 200 mA / 600 mA	20 µA / 200 µA / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A	40 A / 400 A	-
váltóáram	60 mA / 600 mA / 20 A	60 µA / 600 µA / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 10 A	20 mA / 200 mA / 10 A	200 µA / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A	-	20 mA / 200 mA / 600 mA	-	40 A / 400 A	200 A / 1000 A
ellenállás	600 Ω / 6 kΩ / 60 kΩ / 600 kΩ / 60 MΩ	600 Ω / 6 kΩ / 60 kΩ / 600 kΩ / 60 MΩ	200 Ω / 2 kΩ / 20 kΩ / 200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ	200 Ω / 2 kΩ / 20 kΩ / 200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ	200 Ω / 2 kΩ / 20 kΩ / 200 kΩ / 2 MΩ	200 Ω / 2 kΩ / 20 kΩ / 200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ	200 Ω / 2 kΩ / 20 kΩ / 200 kΩ / 2 MΩ	400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ	200 Ω / 20 kΩ
kapacitás	9.9 nF / 999.9 µF / 2000 µF	6 nF / 60 nF / 600 nF / 6 µF / 60 µF / 600 µF / 6 mF / 100 mF	2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 µF / 200 µF	-	-	-	-	40 nF / 400 nF / 4 µF / 40 µF / 400 µF / 4000 µF	-
frekvencia	45 - 1000 HZ	9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz / 9.999 MHz	20 KHz	20 KHz	-	-	-	9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz / 9.999 MHz	-
kitöltési tényező	-	5 - 95%	-	-	-	-	-	0 - 100 %	-
hőmérséklet	-20 °C - 1000 °C	-20 °C ~ 1000 °C / -4 °F ~ 1832 °F	-20 °C - 1000 °C	-	-	-	-	-	-
kijelző	5999	6000	1999	1999	1999	1999	1999	4000	1999
USB csatlakozás	-	-	-	-	-	-	-	-	-
érintés nélküli fáziskeresés	+	90-1000 V [AC] 50/60 Hz	-	-	-	+	-	-	-
dióda vizsgálat	0 - 3 V	0-3 V	+	+	+	+	+	+	-
szakadásvizsgálat	50 Ω	≤60 Ω	+	+	+	+	+	+	+
transzisztormérés	+	-	+	-	-	-	-	-	-
relatív mérés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
automatikus mérés határváltás	-	+	-	+	+	+	-	+	-
kézi mérés határváltás	+	-	+	-	-	-	+	+	-
maximum / minimum érték rögzítés	-	-	-	+	-	-	-	+	+
mért érték rögzítés	+	+	+	+	+	+	+	+	+
automatikus kikapcsolás	+	-	+	+	-	+	-	+	-
háttérvilágítás	+	+	-	+	-	+	+	+	+
tápellátás	9 V (6F22)	4 x 1,5 V (AA)	9 V (6F22)	9 V (6F22)	9 V (6F22)	2 x 3 V (CR2032)	9 V (6F22)	3 x 1,5 V (AAA)	1 x 9 V (6F22)
mérési kategória	CAT III 1000V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT III 600 V, CAT II 1000 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT II 600 V	CAT III 600 V	CAT II 1000 V, CAT III 600 V
méretek	90 x 182 x 46 mm	93 x 204 x 57 mm	93 x 188 x 50 mm	67 x 140 x 30 mm	69 x 138 x 31 mm	67 x 133 x 18 mm	73 x 140 x 30 mm	78 x 208 x 35 mm	235 x 96 x 46 mm

MZ SMART

MÉRŐZSINÓR SMA SMART2 MULTIMÉTERHEZ

- kombinált tapintócsúcsok eltávolítható szigetelő kupakkal
- **600 V CAT II / 600 V CAT III**
- 10 A max. terhelhetőség
- **~90 cm** hosszú



MZ 4

PRÉMIUM MÉRŐZSINÓR

- **professzionális, prémium minőségű mérőzsinór**
- **kombinált tapintócsúcs precíziós rugós érintkezővel**
- belül is szigetelt végű kontaktus a banándugókban
- eltávolítható szigetelő kupakok
- 2 mm átmérőjű mérőfej
- **1000 V CAT III / 600 V CAT IV**
- 10 A max. terhelhetőség
- **~135 cm** hosszú 18AWG vezeték



MZ 3S

MÉRŐZSINÓR SZILIKON SZIGETELÉSEL

- **hajlékony, lágy**, tartós, kényelmesen használható
- kombinált tapintócsúcsok eltávolítható szigetelő kupakkal a pipa banándugókon (Ø4 mm)
- **~145 mm** markolat / 2 mm átmérőjű mérőcsúcs
- **1000 V CAT II / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV**
- 10 A max. terhelhetőség
- **~120 cm** hosszú 20AWG vezeték



MZ 2M

MÉRŐZSINÓR PVC SZIGETELÉSEL

- **kombinált tapintócsúcsok** eltávolítható szigetelő kupakkal a pipa banándugókon (Ø4 mm)
- **~120 mm** markolat / 2 mm átmérőjű mérőcsúcs
- **600 V CAT II / 600 V CAT III**
- 10 A max. terhelhetőség
- **~90 cm** hosszú 22AWG vezeték



SMATESTER

KONNEKTOR TESZTER

- A HIBÁSAN BEKÖTÖTT KONNEKTOROK ÉLET- ÉS TŰZVESZÉLYESK LEHETNEK!
- gyors, egyszerű **ellenőrző tesztelés**
- **feldeli a fali aljzatok gyakoribb téves bekötését**
- például: felcserélt fázis és nulla, felcserélt fázis és föld, hiányzó földelés...
- LED visszajelzők és nagyméretű, megvilágított kijelző
- **Voltmérőként is használható**
- leolvasható: **L-N és N-E feszültség, RCD mA áram**
- ellenőrzi az érintésvédelmi relé (FI, RCD) működését
- **elem nélkül működik**
- max. 250 V~ aljzatokhoz
- méret: 65 x 68 x 65 mm / ~75 g

Nem vizsgál minden lehetséges téves bekötést és azok kombinációit.



VD 44

ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTÉSGVIZSGÁLÓ

- **érintés nélkül érzékel (~12/48-1000V AC)**
- hanggal és piros fénnnyel jelzi a váltakozó feszültséget
- **három fokozatú jel nagyság jelzés**
- átkapcsolható érzékenység
- **elemlámpa** funkció
- **automatikus kikapcsolás**
- elemkimerülés jelzése
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 158 x 20 x 20 mm



FC 20

FÁZISCERUZA

- **200-250 V~**
- fáziskeresés fémes kapcsolattal
- fényjelzés fázizsálalat esetén
- **190 mm teljes hossz**



MVT 808ACE

KÉTPÓLUSÚ AC/DC FESZÜLTÉSGVIZSGÁLÓ

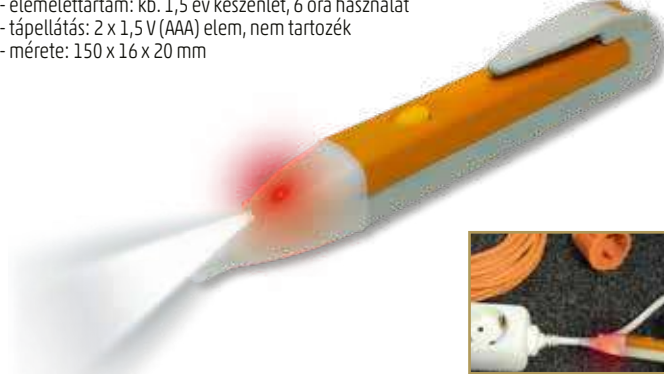
- **6-400 V egyen- és váltakozó feszültséghez**
- 10 LED visszajelző
- robusztus ház és vezeték
- **kapcsolóval a 24 V alatti mérésekhez**
- összekötő kábel hossza: 0,6 m
- készülékház hossza: 220 mm



VD 22

ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTÉSGVIZSGÁLÓ

- **biztonságos: érintés nélkül érzékel (90-1000 V~)**
- váltakozó feszültség jelenlétének ellenőrzése
- ideális hibakereséskor: hosszabbítók, elosztók, fali csatlakozóaljzatok, izzósorok, lámpák, készüléken vagy kapcsolószerkevényen belüli kábelek
- feltűnően és jól érzékelhetően, azonnal figyelmeztet
- **szaggatott hangjelzés és villogó piros fény**
- **külön kapcsolható LED lámpa**
- elemélettartam: kb. 1,5 év késznlet, 6 óra használat
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- mérete: 150 x 16 x 20 mm



FC 10

FÁZISCERUZA

- **200-250 V~**
- fáziskeresés fémes kapcsolattal
- fényjelzés fázizsálalat esetén
- praktikus akasztófül
- **140 mm teljes hossz**



MTP 5-25

MÉRŐSZALAG

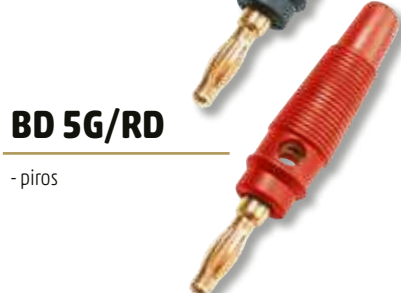
- hosszúság: 5 m
- szélesség: 19 mm
- méter/láb beosztás
- gumírozott ház
- szalagrögzítés funkció
- fém szalag, beakasztható véggel



BD 5G/BK

BANÁNDUGÓ

- fekete
- műanyag
- keresztlyukas
- csavarozható
- aranyozott



BD 4/BK

BANÁNDUGÓ

- fekete
- műanyag
- keresztlyukas
- csavarozható



BA 2/BK

BANÁNDUGÓ

- fekete
- műanyag
- szigetelt
- forrasztható



BD 5G/RD

- piros



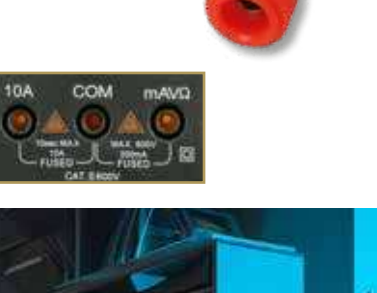
BD 4/RD

- piros



BA 2/RD

- piros



ET 3

ELEMTESZTER

- gombalemelek, rúdelemek és 9 V-os telepek ellenőrzéséhez
- 1,5 V / 9 V max. (AG, AAA, AA, C, D, 6LR61)
- egyszerű, gyors, áttekinthető kezelés
- terheléses tesztelés
- méret: 110 x 60 x 25 mm



Forrasztástechnika

SS-306B

FORRASZTÓPÁKA-ÁLLOMÁS

- professzionális állomás, 75 W
- ESD: elektrosztatikus kisülés elleni védelem
- tartozék ESD csatlakozókábel (~1,4 m)
- szabályozható hőmérséklet: 200-480 °C
- gyors felfűtés
- stabil hőmérséklet tartás
- egyszerűen kalibrálható a hőmérséklet
- tartós, kerámia fűtőbetét
- szigetelt és ergonomikus markolat
- rendelhető póthegy: SSI-216N-B1.0, SSI-216N-1.6D

SSI-216N-B1.0

PÓTHEGY (lásd lent)

SSI-216N-1.6D

PÓTHEGY (lásd lent)

Pro'sKit®



SMA 051

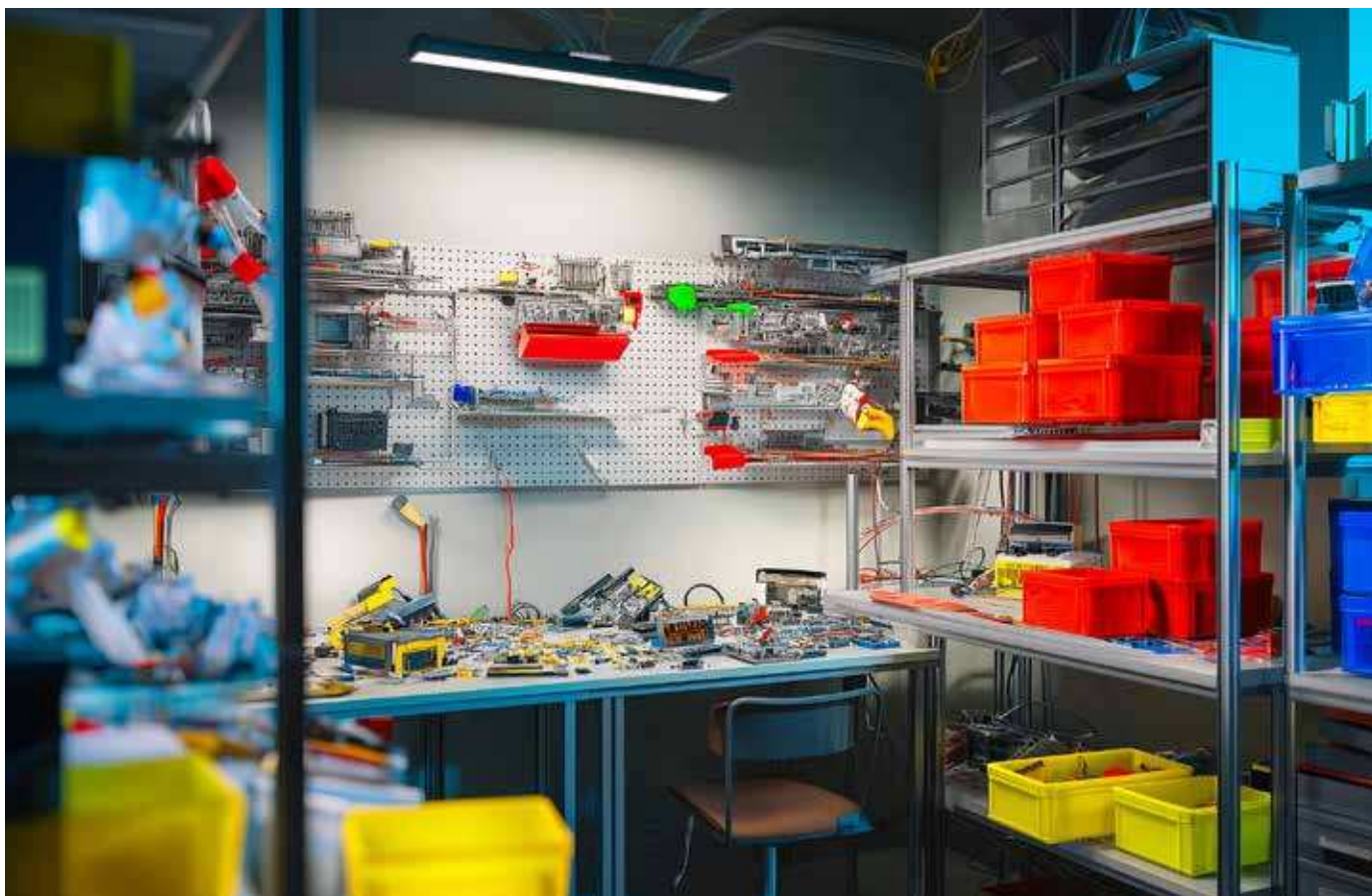
FORRASZTÓPÁKA-ÁLLOMÁS

- LED kijelzővel
- 230 V~ / 48 W
- gyors felfűtés
- beállítható és ellenőrizhető hőmérséklet (150 - 420 °C)
- 3 számjegyű piros LED kijelző
- hőálló szilikonkábel
- szilikongumi a markolaton
- cserélhető páka: SMA 5051T
- szerszám nélkül cserélhető hegy
- tisztítószivacs és tálcá
- állítható pákatartó



SMA 5051T

CSERÉLHETŐ PÁKA



PP 75

- FORRASZTÓPISZTOLY KÉSZLET**
- minőségi cseh forrasztópisztoly
 - **75 W** / 230 V~
 - beépített LED világítás
 - **koffer további tartalma:**
 - 5+1 db forrasztócsúcs,**
 - 16 g forrasztógyanta,**
 - 10 g forrasztóórn**



PP 2

- FORRASZTÓPISZTOLY**
- európai minőség, cseh gyártmány
 - **75 W** / 230 V~
 - beépített LED világítás
 - 1+5 db tartós, **nikkelezett** réz forrasztócsúcs



SG 109

- FORRASZTÓPISZTOLY**
- **100 W** / 230 V~
 - gyors felfűtés
 - **beépített izzó**
 - szerszám nélkül cserélhető hegy



SG109-150

- FORRASZTÓPISZTOLY**
- **nagyteljesítményű: 150 W** / 230 V~
 - gyors felfűtés
 - **nagy hőigényű munkákhoz**
 - szerszám nélkül cserélhető, hosszú élettartamú nikkelezett réz forrasztócsúcs
 - beépített világítás
 - **ajándék 1+1 izzóval**



FPL 80W

- HŐFOKSZABÁLYOZÓS FORRASZTÓPÁKA**
- **LCD digitális kijelző** a markolatban
 - **szabályozható hőmérséklet** (180-480 °C)
 - nagy teljesítmény: 230 V~ / **80 W max.**
 - **hőmérséklet-memória**
 - tartós, kerámia fűtőelem
 - **1+5 db** nikkelezett forrasztócsúccsal



FPL 80T

- PÁKAHEGY SZETT AZ FPL 80W FORRASZTÓPÁKÁHOZ**
- **5 féle** különböző kialakítással a különböző felhasználási területekhez
 - nikkelezett a **hosszabb élettartam** érdekében
 - 5 db forrasztócsúcs
 - 5x ~Ø6x41 mm



FP 80W

- FORRASZTÓPÁKA**
- 230 V~ / **80 W**
 - páka hossza: 290 mm
 - **tartozék asztali támaszték, minőségi csatlakozókábel törésgátlóval**



FP 60W

- 230 V~ / **60 W**
- páka hossza: 270 mm

FP 30W

- 230 V~ / **30 W**
- páka hossza: 240 mm

8PK-366D

- PROFESSZIONÁLIS ÓNSZIPPANTÓ**
- erős szívóhatás
 - tartósan hőálló, stabil **teflon hegy**
 - **masszív, fém burkolat**
 - méret: Ø18 x 163 mm

Pro'sKit®

508-366A-T

- PÓTHEGY 8PK-366D ÓNSZIPPANTÓHOZ**
- hosszú életű, stabil teflon hegy
 - fekete színű

8PK-366N-G

- ÓNSZIPPANTÓ**
- erős szívóhatás
 - **tartósan hőálló, foglalatával egybeépített stabil teflon hegy**
 - **dupla gumigyűrű**
 - eltávolítható színes burkolat
 - méret: Ø26 x 205 mm

Pro'sKit®

5PK-366N-T

- PÓTHEGY N8PK-366N-G ÓNSZIPPANTÓHOZ**
- foglalatával egybeépített stabil teflon hegy
 - fekete hegy, szürke ház, tömítőgyűrűvel

PÁKATARTOZÉKOK



SI-B165

- VEZETÉK NÉLKÜLI FORRASZTÓPÁKA**
- **12 W professzionális fűtőelem a hegyben**
 - **10 s nagyon gyors felfűtés, max. 500 °C**
 - kényelmes **érintőkapcsoló** a markolatban
 - késleltetve kikapcsol, ha nem használja (30 s)
 - **LED lámpa**
 - 4 fokozatú **töltöttségi állapot jelzés**
 - cserélhető 18650 akkumulátor: 3,7 V 2200 mAh Li-ion
 - várható töltési / üzemi idő: 2 h / 1,5 h
 - **tartozék USB-C töltőkábel, állvány**
 - rendelhető póthegy: 5SI-B165-K
 - méret / súly: 190 x 25 x 29 mm / 85 g
 - javasolt töltő: SA 24USB, SA 50USB

Pro'sKit®

5SI-B165-K

- PÁKAHEGY ÉS FÜTŐBETÉT EGYBEN SI-B165 VEZETÉK NÉLKÜLI FORRASZTÓ PÁKÁHOZ**

- 10 s nagyon gyors felfűtés, max.500Celsius
- 5 V / 12 W professzionális fűtőelem a hegyben
- szerszám nélkül cserélhető
- lapos-hegyes precíz kialakítás

8PK-101-2

- GÁZPÁKA**
- forrasztáshoz, melegítéshez, zsugorításhoz, ónozáshoz, daraboláshoz
 - **szabályozható szúroláng**
 - tartozék: 2 db fej
 - **öngyújtógázzal feltölthető**
 - páka hossza: 130 mm
 - gáz nélkül szállítjuk

Pro'sKit®

kép	típus	megnevezés, tulajdonság
1	SSI-216N-1.60	Póthegy SS-306B forrasztópáka-állomáshoz, 1,6 mm, lapos hegy
2	SSI-216N-81.0	Póthegy SS-306B forrasztópáka-állomáshoz, 1,0 mm, pontszerű hegy
3	SMA 056	Forrasztóhegy SMA 051 és SMA 050 forrasztópáka-állomásokhoz, 0,4-0,8 mm, pontszerű hegy
4	SMA 057	Forrasztóhegy SMA 051 és SMA 050 forrasztópáka-állomásokhoz, 3,2 mm, lapos hegy
4	SMA 058	Forrasztóhegy SMA 051 és SMA 050 forrasztópáka-állomásokhoz, 1,2 mm, lapos hegy
3	SMA 059	Forrasztóhegy SMA 051 és SMA 050 forrasztópáka-állomásokhoz, 1,2 mm, pontszerű hegy
5	PP 75T	Forrasztóhegy PP75, PP2, PP1 forrasztópisztolyokhoz, 1,5 mm² nikkel bevonatú vörösréz, 10 db / csomag
6	SG 109T	Póthegy SG 109 forrasztópisztolyhoz
7	SG109-150T	Póthegy SG109-150 forrasztópisztolyhoz
8	FPH 4	Hegyes forrasztócsúcs FP 30 30 W-os pákához, átmérő: 4 mm
8	FPH 6	Hegyes forrasztócsúcs FP 60 60 W-os pákához, átmérő: 6 mm
8	FPH 7	Hegyes forrasztócsúcs FP 80 80 W-os pákához, átmérő: 7 mm

SW SERIES

FORRASZTÓÓN

Európai gyártótól származó kiváló minőségű forrasztóón!
összetétel: SN/PB: 60/40%, gyanta: 2,0%



típus	méret	kiszerezés
SW 0,5/250	Ø0,5 mm	250 g
SW 0,8/100	Ø0,8 mm	100 g
SW 0,8/250	Ø0,8 mm	250 g
SW 0,8/500	Ø0,8 mm	500 g
SW 1/100	Ø1,0 mm	100 g
SW 1/250	Ø1,0 mm	250 g
SW 1/500	Ø1,0 mm	500 g

típus	méret	kiszerezés
SW 1,5/250	Ø1,5 mm	250 g
SW 1,5/500	Ø1,5 mm	500 g
SW 2/100	Ø2,0 mm	100 g
SW 2/250	Ø2,0 mm	250 g
SW 2/500	Ø2,0 mm	500 g
SW 3/250	Ø3,0 mm	250 g



SWCU 1/17

FORRASZTÓÓNTOLL

Forrasztóóntollra emlékeztető adagolás házban.
Gyorsan adagolható a forrasztás helyére
a belsejében elhelyezett ón.
Az ón jellemzői:
- átmérő: 1 mm
- Sn/Cu: 97,3%/0,5%
- gyanta: 2,2 %
- nettó súly: 17 g
- méret: Ø17 x 91 mm
Ólommentes!



SWCU 1/100

FORRASZTÓÓN - 100 G

- átmérő: 1 mm
- Sn/Cu: 99,3/0,7%
- gyanta: 2,5%
- 230 - 250 °C
- nettó súly: 100 g
Ólommentes!



TS 500L

FORRASZTÓ GYANTA

Folyékony forrasztó gyanta, finom elektronikai
forrasztási munkákhoz.
Savmentes, a felületen visszamaradva korróziót nem
okoz.



TS 570/40

FORRASZTÓKRÉM - 40 ml

Savmentes erős tisztító
és folyósító szer ipari
lágyforrasztási munkákhoz.
Használható réz, ón, acél
és saválló acél lágyforrasztásánál.



TS 560

FORRASZTÓOLAJ - 20 ml

Kismértékben aktivált klórmentes
folyósító szer villamos ipari és elektronikai
finom forrasztási munkákhoz.



TS 580

HŐVEZETŐ PASZTA - 25 g

Elektromosan szigetelő,
200 °C-ig hőálló,
nem gyantásodó,
0,24-0,42 W/mK vezetőképességű
hőátadó paszta.



SMA 007

RAGASZTÓPISZTOLY

- 25 (100) W / 230 V~ / 50 Hz
- gyors, pontos ragasztás
- 1 perces száradási idő
- kihajtható asztali támaszték
- 2 db ajándék ragasztórúd
- ajánlott ragasztórúd: SMA 067T



SMA 005T

RAGASZTÓRÚD

- Ø7 mm x 100 mm
- 20 db x 4,5 g
- SMA 005 és SMA 009
ragasztópisztolyhoz



SMA 005

RAGASZTÓPISZTOLY

- mini
- 10 (30) W / 230 V~ / 50 Hz
- gyors, pontos ragasztás
- 1 perces száradási idő
- kihajtható asztali támaszték
- 2 db ajándék ragasztórúd
- ajánlott ragasztórúd: SMA 005T



SMA 067T

RAGASZTÓRÚD

- Ø11 mm x 100 mm
- 10 db x 11 g
- SMA 008, SMA 007, SMA 006
és GK-380B ragasztópisztolyhoz



WT8091

MŰSZERÉSZ CSAVARHÚZÓKÉSZLET

- **6 darabos készlet**
- mágneses lapos és Phillips csillag fejek
- **precíziós feladatokhoz**
- forgó tenyérvédő
- csúszásmentes markolat
- ergonomikus, kézhez álló forma
- PH00 / PH0 / PH1
- 2 mm / 3 mm / 4 mm
- szárhossz: 50 mm
- **teljes hossz: 150 mm**
- összsúly: 85 g



WT2024

ÁTMENŐ CSAVARHÚZÓKÉSZLET

- **4 darabos készlet**
- **2x lapos és 2x Phillips csillag fej**
- mágneses, edzett fejek
- **indukciós keményítés**
- masszív, erőteljes szerszámok
- **hosszú eszközt igénylő felhasználásra**
- masszív, erőteljes szerszámok
- ergonomikus, gumírozott markolat
- **Cr-V acél alapanyag**
- PH2 x 150 mm / 255 mm
- PH3 x 200 mm / 320 mm
- 6 x 150 mm / 255 mm
- 8 x 200 mm / 320 mm
- összsúly: 580 g



WT1029

HOSSZÚCSŐRŰ FOGÓ

- professzionális tervezés
- egyszerű és perfekt dizájn
- ergonomikus, kézhez álló markolat
- **csúszásgátló felület**
- **Cr-V acél alapanyag**
- hossz / súly: 200 mm / 106 g



WT1021

OLDALCÍPŐ FOGÓ

- professzionális tervezés
- egyszerű és perfekt dizájn
- ergonomikus, kézhez álló markolat
- **csúszásgátló felület**
- **Cr-V acél alapanyag**
- hossz / súly: 180 mm / 270 g



WT1606

CSAVARHÚZÓKÉSZLET

- **7 darabos készlet**
- 3x lapos és 4x Phillips csillag fej
- professzionális tervezés
- fekete, **mágneses, edzett fejek**
- indukciós keményítés
- **masszív, erőteljes szerszámok**
- ergonomikus, gumírozott markolat
- **Cr-V acél alapanyag**
- PH0 x 75 mm / 165 mm
- PH1 x 75 mm / 175 mm
- PH1 x 100 mm / 200 mm
- PH2 x 150 mm / 265 mm
- 3 x 75 mm / 165 mm
- 5 x 75 mm / 175 mm
- 6 x 150 mm / 265 mm
- összsúly: 480 g



WT1247

KOMBINÁLT FOGÓ

- professzionális tervezés
- egyszerű és perfekt dizájn
- ergonomikus, kézhez álló markolat
- **csúszásgátló felület**
- **Cr-V acél alapanyag**
- hossz / súly: 180 mm / 280 g



WT1286

HAJLÍTOTT CSŐRŰ FOGÓ

- professzionális tervezés
- egyszerű és perfekt dizájn
- ergonomikus, kézhez álló markolat
- **csúszásgátló felület**
- **Cr-V acél alapanyag**
- hossz / súly: 160 mm / 160 g



WT1530

HOSSZÚ HARAPÓ FOGÓ

- **hosszú nyelű toronyfogó**
- professzionális tervezés
- egyszerű és perfekt dizájn
- **csúszásgátló markolat**
- **Cr-V acél alapanyag**
- hossz / súly: 250 mm / 410 g



WT1129

VÍZPUMPA FOGÓ

- professzionális tervezés
- egyszerű és perfekt dizájn
- ergonomikus, kézhez álló markolat
- **csúszásgátló felület**
- **Cr-V acél alapanyag**
- hossz / súly: 250 mm / 450 g



WT9029B

KÉZI SZEGECSELŐ FOGÓ

- popszegecs felhelyező
- **2.4 / 3.2 / 4.0 / 4.8**
- **masszív konstrukció**
- kézhez álló markolat
- tartozék fejcserelem szerszám
- hossz / súly: 240 mm / 410 g



WT3149

KALAPÁCS

- **gumírozott, üvegszál nyél**
- csúszásmentes markolat
- ergonomikus tervezés
- fej súlya: 500 g



WT3098

GUMIKALAPÁCS

- **gumírozott, üvegszál nyél**
- csúszásmentes markolat
- ergonomikus tervezés
- fej súlya: 450 g
- teljes súly: 680 g
- teljes hossz: 340 mm



WT6032

LEMEZVÁGÓ OLLÓ

- **egyenes, precíz vágás**
- **vékony anyagokhoz**
- **szénacél: 1,2 mm**
- **rozsdamentes acél: 0,5 mm**
- ergonomikus markolat
- stabil, csúszásmentes fogás
- hossz / súly: 250mm / 380g



WT1153

KÁBELCSUPASZOLÓ ÉS VÁGÓ

- **2in1: csupaszoló és vágó**
- **0,5-6 mm² vezetékhez**
- automatikus, önbeálló szerkezet
- állítható csupaszolási hossz
- **nagyon gyors munkavégzés**
- lapos vezetékhez is, 8 mm szélességig
- hossz / súly: 175 mm / 190 g



WT3003

SZŐGHÚZÓ KARMOS KALAPÁCS

- **gumírozott, üvegszál nyél**
- csúszásmentes markolat
- ergonomikus tervezés
- elsősorban fával történő munkálatokhoz
- fej súlya: 500 g



WT3042

BALTA

- **gumírozott, üvegszál nyél**
- csúszásmentes markolat
- ergonomikus tervezés
- fával történő munkálatokhoz
- fej súlya: 600 g
- **teljes súly: 960 g**
- teljes hossz: 400 mm



WT2714

MINDKÉT VÉGÉN NYITOTT VILLÁSKULCS KÉSZLET

- **8 darabos profi készlet**
- hagyományos nyitott fejek
- **minden gyakori méretben**
- 6-7 / 8-9 / 10-11 / 12-13 / 14-15 / 16-17 / 18-19 / 20-22
- **praktikus tároló**
- egyszerű és perfekt dizájn
- **Cr-V acél alapanyag**
- összsúly: 840 g



WT2148

GÖMBFEJŰ IMBUSZKULCS KÉSZLET

- hatlapú, **9 darabos készlet**
- **2in1: hagyományos és gömbfejek**
- 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
- sokoldalú alkalmazhatóság
- praktikus, **kihajtható tároló**
- **Cr-V acél alapanyag**
- súly: 310 g



WT4054

KICSI VÍZMÉRTÉK

- 3 beépített, világos libella
- 180 / 90 / 45 fok
- **kétoldali alumínium profil**
- **mágneses rögzíthetőség**
- teljes hossz: 230 mm
- súly: 80 g



WT4129-B

PROFESSZIONÁLIS MÉRŐSZALAG

- 7,5 méter hosszú
- 25 mm széles mérőszalag
- **két féle szalagrögzítési lehetőség**
- **nyomógommbal és retesszel**
- professzionális felhasználásra
- ergonomikus, gumirozott burkolat
- **fém övcsipesz**
- csuklópánt
- súly: 360 g



WT2510

ÁLLÍTHATÓ VILLÁSKULCS

- mérőskála a fejbeállításához
- **max. 25 mm nyitás**
- három további kulcs a markolatban
- professzionális tervezés
- biztonságos, gumi markolat
- csúszásgátló felület
- **Cr-V acél alapanyag**
- hossz / súly: 200 mm / 280 g



WT6079

SZIKEKÉSZLET

- 18 mm szabványos pengeszélesség
- 0,5 mm pengevastagság
- **100 mm teljes vágóél**
- a markolat végével letörhető penge
- csúszásgátló bordázatú markolat
- **erős, fém pengevezető**
- **+10 db pótpenge biztonságos tokban**
- opció további pótpenge: SZKB 21
- teljes hossz / súly: 160 mm / 80+70 g



WT4161

NAGY VÍZMÉRTÉK

- 3 beépített, világos libella
- 180 / 90 / 45 fok
- **forgatható libella a kívánt dőlésszög beállításához**
- **szögmérő funkció**
- alumínium, professzionális kidolgozás
- ergonomikus markolat
- **nagy pontosságú: ±0.029 fok = ±0.5 mm/m**
- teljes hossz: **800 mm**
- súly: 470 g



WT3171

FESZÍTŐVAS

- nagyméretű, 600 x 18 mm
- **masszív, hatszög profil**
- **szöghúzó karom és feszítő vég**
- ideális raklap és ládabontó
- teljes hossz: **600 mm**
- súly: 1300 g



WT6004

NAGYMÉRETŰ SÖVÉNYVÁGÓ OLLÓ

- nagyméretű, **hatékony** sövényvágó
- **tiszta, pontos vágás**
- jól kiegészíti egy metszőolló (WT6001B)
- hossz / súly: **630 mm** / 1100 g



WT6001B

METSZŐOLLÓ

- **bypass működésű vágóélek**
- **tiszta, pontos vágás**
- **ideális rostos, szálas és vékony nyesedékhez is**
- jól kiegészíti a sövényvágót
- csúszásmentes markolat
- masszív, fém konstrukció
- biztonsági retesz
- ajándék pótalkatrész: rugó
- hossz / súly: 200 mm / 230 g



WTSN002

LOCSOLÓPISZTOLY

- **3in1, multifunkciós**
- állítható vízugár
- **nagyerejű vízugár / zuhany / széles-kúpos**
- folyamatos üzemmód, nem kell nyomni:
- **reteszelve a működés**
- masszív műanyag konstrukció
- ergonomikus markolat
- súly: 120 g



WT3138

KICSI SPATULA

- **szélesség: 62 mm**
- rozsdamentes acél
- stabil, töben rugalmas
- ergonomikus markolat



WT8208

VÉDŐSZEMÜVEG

- **repülő szilárd részecskék ellen** (F: 45 m/s)
- 99% **UV-védelem** (380 nm)
- víztiszta polikarbonát lencse
- **karcolásnak ellenáll**
- a keret kialakítása csökkenti a felső megvilágításból eredő zavaró csillogást
- **állítható szárhossz**
- nyakban viselhető (opció)
- külső és belső munkákhoz
- hagyományos és elektromos szerszámokhoz
- barkácsoláshoz és kerti munkához
- építkezésen, gyártó üzemben



WT6002

ÁGVÁGÓ OLLÓ

- **nagyméretű, hatékony ágvágo**
- tiszta, pontos vágás
- jól kiegészíti egy metszőolló (WORKSITE WT6001B)
- hossz / súly: **710 mm** / 990 g



WT6014

RÓKAFARKÚ KÉZI FAFŰRÉSZ

- klasszikus kézi fafűrész
- 450 mm hosszú fűrészlap
- **tartós, hőkezelt, 7TPI, 0,9 mm**
- fogvédővel
- ergonomikus, **gumi markolat**
- kényelmes és hatékony munkavégzés
- teljes hossz / súly: **5400 mm** / 380 g



WT9027

FÉM KINYOMÓPISZTOLY

- **fém kinyomópisztoly**
- szabványos tubushoz (max. 230 mm)
- tömítés, ragasztás, fugázás, szigetelés
- **stabil, masszív felépítésű**
- **kihajtható kinyomófej tisztító**
- könnyű konstrukció a hosszú munkavégzéshez
- teljes hossz / súly: 340 mm / 240 g



WT3140

NAGY SPATULA

- **szélesség: 100 mm**
- rozsdamentes acél
- stabil, töben rugalmas
- ergonomikus markolat



WT9338

HALLÁSVÉDŐ FÜLTOK

- **gépek által okozott zaj ellen**
- SNR 21.6 dB átlagos zajcsillapítás
- **erősített ABS fültok**
- **kényelmes, bőrérzetű párnázat**
- könnyű, hosszan viselhető
- eltávolítható fültokok
- **állítható fejpánt**
- külső és belső munkákhoz
- gépekhez és elektromos szerszámokhoz
- barkácsoláshoz és kerti munkához
- építkezésen, gyártó üzemben



DE 418679

24 DB-OS SZERSZÁMKÉSZLET

- általános, háztartási használatra
- mágneses **csavarhúzó**, 155mm
- **20 db bit-fej**, 4 féle szabvány szerint
- **kombinált fogó**, 165 mm
- karmos szeghúzó **kalapács**, 160 mm, 8 oz
- állítható **csavarkulcs**, 150 mm / 20 mm
- műanyag tárolódobozban
- 280 x 45 x 185 mm / 1,2 kg



☯ lapos	3, 4, 5, 6, 7
⊕ Phillips	PH0, PH1, PH2, PH2, PH3
⊗ Torx	T10, T15, T20, T30, T40
⊙ hatlapú	H2, H3, H4, H5, H6

CSH 1

MŰSZERÉSZ CSAVARHÚZÓKÉSZLET

- 6 darabos készlet
- **fém**
- forgó tenyérvédő kupak



☯ lapos	1,4; 2; 2,4; 3
⊕ Phillips	PH0, PH1

1PK-067DS

CSÍPŐFOGÓ

- 165 mm - minőségi acél alapanyag
- **indukciós edzésű keményített vágóél**
- finomra polírozott külső
- **gumírozott, vastagon burkolt markolat**
- **vág, csupaszol**



Pro'sKit®

8PK-8100

SZIGETELT CSAVARHÚZÓKÉSZLET, 1000 V~

- 7 darabos készlet
- **max. 1000 V~ feszültségre**
- króm-vanádium acél
- **erősen felmágnesezett fejek**
- professzionális felhasználásra



☯ lapos	2,5; 4; 5,5; 6,5
⊕ Phillips	PH0, PH1, PH2

HW-229B

IMBUSZKULCSKÉSZLET

- 9 darabos készlet
- **egyik végén gömbfejű**
- hosszú szárú
- króm-vanádium
- praktikus tartóban



Pro'sKit®

- ⊙ hatlapú-gömbfej: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

1PK-052DS

KOMBINÁLT FOGÓ

- 162 mm - minőségi acél alapanyag
- precíz kiképzésű fogófelület
- **indukciós edzésű keményített vágóél**
- **gumírozott, vastagon burkolt markolat**
- **vág, csupaszol, szorít, hajlít**



Pro'sKit®

1PK-037S

OLDALCSÍPŐFOGÓ

- 110 mm
- acél alapanyag
- **keményített és edzett vágóél**
- érdesített, PVC markolatborítás
- **vág, csupaszol**



Pro'sKit®

PA-101

MŰSZERÉSZ CSÍPŐFOGÓ

- 130 mm
- keményfém élek: 65 Mn (HRC: 52°)
- **csúszásmentes markolat**
- precíz vágás



Pro'sKit®

CP-080E

KÁBELCUPASZOLÓ

- 172 mm
- **kábelcsupaszolás:**
- **0,2 - 6 mm²-ig**
- vág, csupaszol
- beállítható csupaszolási hossz



Pro'sKit®

1PK-036S

HEGYES CSŐRŰ FOGÓ

- 135 mm
- acél alapanyag
- **keményített és edzett vágóél**
- érdesített, PVC markolatborítás
- **vág, csupaszol, szorít, hajlít**



Pro'sKit®

HT 109

MŰSZERÉSZ CSÍPŐFOGÓ

- 130 mm
- keményfém éllel
- **vág és csupaszol**
- rugós mechanizmussal



anyag	vágás
lágycél	0,8 mm
réz	1,2 mm

6PK-501

PROFESSZIONÁLIS KÁBELCUPASZOLÓ

- **gyorsan, biztonságosan csupaszol és vág**
- körbe forgatható a kábel
- **3,2-9 mm átmérőjű vezetékekhez**
- **koax és telefonkábel, egyerű, többesű, lapos, kör, UTP/FTP/STP**
- átmérőbeállító csavar
- U és V alakú kábel illesztékek
- hossza: 112 mm



Pro'sKit®

8PK-3001D

PRECÍZIÓS KÁBELCUPASZOLÓ FOGÓ

- 0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,8 mm
- 3in1: **csupaszol, vág, szorít**
- **csupaszolás a vezeték sérülése nélkül**
- kifejezetten precíz elektronikai feladatokhoz tervezve
- biztonsági zár
- hosszú távon is **kényelmes használatú rugós szerkezet**
- csúszásmentes, praktikus kialakítású markolat
- masszív és éles, SK7 acélból készült
- felakasztható
- hossz: 156 mm



Pro'sKit®

SR-335

KÁBELVÁGÓ-CSUPASZOLÓ-PRÉSELŐ

- 3in1: 3 különböző felhasználáshoz
- PVC vezetékek és **kábelek vágása**: max. 100 mm²
- **vezeték csupaszolása**: 0,3-6,0 mm²
- **csatlakozók préselése**: 2,5 mm² és 6,0 mm²
- a markolat belül acél, egy darabból kialakítva
- **japán gyártmányú** rozsdamentes acél (420J2)
- az acél keménysége: 53° ± 2°
- csúszásmentes, ergonomikus markolat
- biztonsági retesz
- **hosszú élettartamú** professzionális szerszám
- tartozék övcsipesz
- hossz: 200 mm



Pro'sKit®

EVHF6

ÖNBEÁLLÓ ÉRVÉGHÜVELY PRÉSELŐ FOGÓ

- SZIGETELT ÉS SZIGETELETTLEN ÉRVÉGHÜVELYHEZ
- a legutolsó önbeálló technológia:
- **automatikus hüvelyméret beállítás**
- érvéghüvely méretek: **0,25-6,00 mm²**
- **hatoldalú préselés**, közel kör alakban
- a hüvely **szorosabban illeszkedik** a vezetékre, így csökken a vezeték sérülésének esélye
- beállítható a préselési tartomány
- **kicsi nyomóerővel nagy nyomatékot ad**
- masszív, professzionális konstrukció
- **automatikus működésű retesz**
- hossza / súlya: 175 mm / 400 g
- javasolt érvéghüvely készlet: EVH SET



8PK-A202

KOVÁCSOLT KÁBELVÁGÓ FOGÓ

- **max. 25 mm² sodrott alumínium vagy réz vezetékhez**
- masszív, kovácsolt szerszám
- hatékony, **erőtakarékos munkavégzés**
- tiszta nyírás-vágás (ne vágjon acélt)
- **professzionális vágóélek**: 60° ± 5°
- anyag / keménység: SCM 440 / HRC: 45
- hossz: 160 mm



Pro'sKit®

SR-338

PROFI UNIVERZÁLIS VÁGÓOLLÓ

- ideális különböző anyagokhoz
- **vezeték, fémháló, szövet, gumicső, bőr stb.**
- fogazott rozsdamentes acél penge
- alumínium lap: 1 mm, műanyag: 2 mm, gumi, bőr: 5 mm
- alumínium és réz vezeték: Ø2,5 mm, tápkábel: 5,5 mm²
- **biztonságos kábelvágás vagy csupaszolás pozicionáló nyílással**
- biztonsági retesz tároláshoz
- anyag / keménység: SCM 420 J2 / HRC: 53° ± 2°
- hossz: 185 mm



Pro'sKit®

EVHSET

ÉRVÉGHÜVELY KÉSZLET

- **7 féle méret, szigetelt, 1200 db**
- vegyesen: 0,5-6,00 mm²
- praktikus tárolódobozban
- javasolt szerszám: EVHF6

- | | |
|--|-------------------|
| | 6,0 mm² (50 db) |
| | 4,0 mm² (50 db) |
| | 2,5 mm² (250 db) |
| | 1,5 mm² (250 db) |
| | 1,0 mm² (200 db) |
| | 0,75 mm² (200 db) |
| | 0,5 mm² (200 db) |



PM-386

PROFESSZIONÁLIS KÁBELKÖTEGELŐ VÁGÓ FOGÓ

- kétféle vágási módszer
- **kötegelő elvágása vagy a zárófej levágása**
- gyors, egyszerű, biztonságos
- **nem sérül meg a vezeték a kötegelő eltávolításakor**
- precíz, tiszta vágási felületek
- **nem hagy sérülést okozó éles részeket**
- kényelmes használat rugós markolattal
- biztonság retesz



Pro'sKit®

6PK-230C

PRÉSELŐ FOGÓ

- 220 mm
- **szigetetlen saruk préseléséhez** 0,5 - 6 mm² -ig
- **racsnis áttétellel, automatikus reteszeléssel**
- **hibás préselésnél oldható retesz**
- **6-féle kiválasztható nyomaték**



Pro'sKit®

8PK-371D

KÁBELCUPASZOLÓ ÉS PRÉSELŐ FOGÓ

- 210 mm
- **szigetelt sarukhoz**: 0,5 - 6 mm²-ig
- **szigetetlen sarukhoz**: 0,5 - 6 mm²-ig
- **vezetékek elvágása**
- gyors kábelcsupaszolás 0,2 - 6 mm²-ig
- **rögzíthető csupaszolási hossz**
- **elfordítható és eltávolítható végállás-ültköző**



Pro'sKit®

6PK-301H

PRÉSELŐ FOGÓ

- 220 mm
- **szigetelt saruk préseléséhez**
- piros: 0,5-1,0 mm²-ig
- kék: 1,5-2,5 mm²-ig
- sárga: 4-6 mm²-ig
- **racsnis áttétellel, automatikus reteszeléssel**
- **hibás préselésnél oldható retesz**
- **6-féle kiválasztható nyomaték**



Pro'sKit®

6PK-230PA

PRÉSELŐ FOGÓ

- 230 mm
- hattlapú préselés **koax csatlakozókhoz**
- **5 féle mérethez: 1,73 / 2,49 / 5,41 / 6,48 / 8,15 mm**
- koax kábelek: RG 55 / 58 / 59 / 5 / 6
- **racsnis áttétellel, automatikus reteszeléssel**
- **hibás préselésnél oldható retesz**
- **6-féle kiválasztható nyomaték**



Pro'sKit®

8PK-313B

KÁBELCUPASZOLÓ ÉS PRÉSELŐ FOGÓ

- 230 mm
- **szigetelt és szigetetlen saruk préselése**
- szigetelt:
- piros: 1 mm²-ig,
- kék: 2,5 mm²-ig,
- sárga: 6 mm²-ig
- szigetetlen: 1,5/2,5/- 6 mm²-ig
- **vezetékek elvágása**
- **kábelcsupaszolás**: 0,75 - 6 mm²-ig
- csavarok rövidítése: M2,6 / M3 / M3,5 / M4 / M5



Pro'sKit®



CP-342

UTP-RJ45-8P8C PRÉSELŐ FOGÓ

- átmenő, nyitott végű dugókhoz tervezve (TS 51PRO)
- csupaszol majd egyszerre présel és vág
- gyorsabb munka, kevesebb hiba, jobb kontaktus
- biztonsági zár a könnyű tároláshoz
- precíziós, megerősített mozgó fejszerkezet
- hagyományos dugókkal is használható



Pro'sKit®

TW 3-6

PRÉSELŐ FOGÓ, TELEFONDUGÓHOZ

- 210 mm
- ABS műanyag
- 4/4, 6/6, 8/8 csatlakozókhoz
- két csupaszolási hossz (6/12 mm)
- széles vágóélek
- vág, csupaszol, présel



SZK 21

SZIKE

- műanyag burkolat
- fém pengevezető
- tartozék: 1 db 18 mm-es penge



SZK 20

SZIKE

- műanyag burkolat
- tartozék: 1 db 18 mm-es penge



TW 4-6

PRÉSELŐ FOGÓ, TELEFONDUGÓHOZ

- 210 mm
- fém
- 4/4, 6/6, 8/8 csatlakozókhoz
- két csupaszolási hossz (6/12 mm)
- vág, csupaszol, présel
- oldható, automatikus reteszelés



KTG 01

KÉZI TŰZŐGÉP

Karton, bőr, és szövetek tűzése keményfára, puhafára, forgácslapra vagy egyéb rétegelt lemezszerű anyagra.

- 3in1, alkalmazható az alábbiakkal:
- U tűzőkapocs: 4 - 11 mm
- szűk U tűzőkapocs: 10-12 mm
- T tűzőszeg: 8 - 14 mm
- anyaga: acél
- tartozék 300 db 8 mm U tűzőkapocs
- méret: 159 x 24 x 109 mm



KTG 01/T

TŰZŐKAPOCSSZETT

- 200 db 8 mm-es tűzőkapocs
- 200 db 10 mm-es T tűzőszeg
- 200 db 12 mm-es U tűzőkapocs



SZKB 21

TARTALÉKPENGE

- SZK 20, SZK 21, SZK 30, SZK 31, WT6079 szikékhez
- 18 mm
- 10 db / csomag



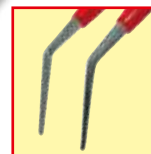
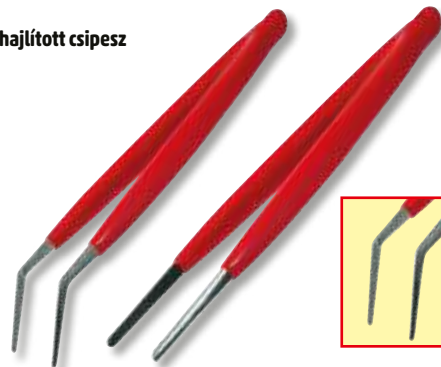
908-T301

MŰSZERÉSZCSIPESZ-PÁR

- 150 mm hosszú
- egyenes és 45°-ban hajlított csipesz
- recés fogófelület
- szigetelő bevonat



Pro'sKit®



MA-016

VILÁGÍTÓS NAGYÍTÓ FEJPÁNTTAL

- alaplencse + lehajtható kettős lencse + elfordítható lencse
- a lencsék kombinálásával 3 féle nagyítás érhető el: x 1,8/x 2,6/x 5,8
- karcolódás elleni bevonat a lencséken
- fel-le és oldalirányba billenthető LED lámpa
- a LED lámpa levehető, kézi fényforrásként is alkalmazható
- masszív, kézzel megszorítható fém beállítócsavarok
- fejmérethez állítható műanyag pánt
- tápellátás: 2 x AAA (1,5 V), nem tartozék
- tömeg: 196 g

Pro'sKit®



MA-019

KÉZI NAGYÍTÓ VILÁGÍTÁSSAL

- világítás: 8 db LED-del
- bankjegyzigsgáló: 1 db UV LED
- minőségi üveglencse
- lencseátmérő: Ø56 mm
- nagyítás: 3x (8 dioptria)
- elektronikus kapcsoló
- tápellátás: 3 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék

Pro'sKit®



TU181

TRUE UTILITY HANDYONE

- a tökéletes, 18in1 kéziszerszám
- rugós, rozsdamentes harapófogó, drótvágó, laposfejű csavarhúzó, reszelő, csillagfejű csavarhúzó, **fűrész, sörnyítő**, 7 cm penge-hosszúságú kés fogazással, **mágneses bitfej tartó és tartozék 9 féle bitfej**: #1, #2, és #3 Phillips, 1/8", 3/16" és 1/4" lapos fejű, valamint H3, H4 és H5 hatlapfejű
- rozsdamentes acélváz
- ergonomikus fogantyú eloxált alumíniumból
- praktikus tok a bitfejeknek
- méret (összecsukva): 10,8 x 3,8 x 2,5 cm

VIDEO



TU195K

TRUE UTILITY MINIMULTI

- minden nélkülözhetetlen szerszám egy helyen
- **10 funkció**
- csillagfejű csavarhúzó, **olló, sörnyítő**, közepes laposfejű csavarhúzó, **fűrész, rugós, rozsdamentes harapófogó, drótvágó**, nagy laposfejű csavarhúzó, reszelő, kés
- méret (összecsukva): 7,6 x 3,8 x 1,6 cm



TU6869

TRUE UTILITY SMARTKNIFE+

- **kés 15 nélkülözhetetlen szerszámmal**
- **kicsi/közepes/nagy laposfejű csavarhúzó, vonalzó angolszász és metrikus beosztással**, kábelcsupaszoló három méretben, **6 mm / 8 mm / 10 mm / 12 mm / 14 mm csavarkulcs, sörnyítő, mágnesezett 1/4" bitfej tokmány**, övcsat, feszítő, reszelő, mágneses csillagfejű bitfej
- homokfúvott rozsdamentes acél alapanyag
- 5,5 cm pengehossz, 2 cm fogazással
- méret (összecsukva): 11,2 x 4,2 x 1,4 cm

VIDEO



TU208K

TRUE UTILITY MINIMALIST

- **designer kés és multifunkciós szerszám**
- **karabiner, sörnyítő**, kicsi/nagy laposfejű csavarhúzó, reszelő, damilvágó, **fekete titánréteggel bevont, rozsdamentes acél kés**
- könnyű, vékony és kis helyen is elfér
- méret (összecsukva): 8,6 x 2 x 1,2 cm



TU182

TRUE UTILITY FIRERANGER

- multifunkciós szerszám igazi túlélőknek
- egykezes, reteszeltető, 7 cm pengehosszúságú kés, **tűzkő, vészsíp**, rugós, rozsdamentes **fogó**, drótvágó, csillagfejű csavarhúzó, reszelő és **fűrész**
- hordtáska
- méret (összecsukva): 10,8 x 4 x 2,6 cm



TU180K

TRUE UTILITY SEVEN

- **csúcsmínőségű, szuper kompakt multifunkciós szerszám**
- **9in1 alapszerszám: rugós, rozsdamentes harapófogó**, drótvágó, **csillagfejű csavarhúzó, sörnyítő**, kés, **fűrész**, laposfejű csavarhúzó, karabiner, reszelő
- rozsdamentes acél váz
- ergonomikus fogantyú eloxált alumíniumból
- gyorsan csatlakoztatható karabiner
- méret (összecsukva): 8,5 x 3 x 1,5 cm



TU571K

TRUE UTILITY SKELETONKNIFE

- rögzíthető penge
- **rozsdamentes acél penge**
- 4 cm pengehossz
- eloxált alumínium tokozás
- jobb- és balkezesek számára is kényelmes fogás
- **rögzítési pont karabíner számára**
- méret (összecsukva): 6,3 x 2,4 x 0,65 cm



TU7060N

TRUE UTILITY MODERN KEY CHAIN KNIFE

- **modern, kompakt és stílusos társ a kulcstartón**
- reteszelés nélküli penge
- **rozsdamentes acélpenge**
- 4 cm pengehossz
- **karabiner, sörnyítő, feszítőél, nagy laposfejű csavarhúzó, eloxált alumínium markolat**
- méret: 7,6 x 1,7 x 0,8 cm



VIDEO



TU206K

TRUE UTILITY FISHFACE

- **18 szerszám - minden egyben**
- **karabiner**, kicsi/közepes/nagy **laposfejű csavarhúzó**, feszítő, küllőkulcs, biztonsági penge, 4 mm / 6 mm / 1/4" / 8 mm / 10 mm **csavarkulcs, sörnyítő**, körömtisztító, kicsi/közepes/nagy csillagfejű csavarhúzó, reszelő
- **fekete titánréteggel bevont rozsdamentes acélból**
- nagyon könnyű és kevés helyet foglal
- elegáns kivitelezés, különleges megjelenés
- méret: 7 x 2,9 x 0,9 cm



VIDEO



TU215K

TRUE UTILITY NAILCLIP KIT

- **kompakt körömápoló készlet**
- **5in1 kompakt körömápoló készlet**
- **körömcsipesz, kés, körömrészlő, körömtisztító, körömvágó olló**
- rozsdamentes acél alapanyag
- méretek: 5,6 x 1,5 x 0,9 cm

TU214K

TRUE UTILITY SHARKEY

- **minden szükséges szerszám, falatnyi méretben**
- **karabiner**, kicsi/közepes/nagy laposfejű csavarhúzó, kicsi/közepes/nagy csillagcsavarhúzó, reszelő, körömtisztító, damilvágó, 1/4" csavarkulcs, **sörnyítő**
- **12in1**
- ultra kompakt kialakítás
- méret: 2,5 x 0,8 x 6,8 cm



VIDEO



TU918

TRUE UTILITY CLIPLITE

- **kulcstartó karabíner és tölthető lámpa**
- 4 funkció: nagy fényerejű statikus fehér / kis fényerejű statikus fehér / statikus piros / villogó piros fény
- **rozsdamentes acélváz**
- **47 lm COB LED**
- akár 20 óra üzemidő
- **beépített Li-ion akkumulátor**
- tartozék micro USB töltőkábel és beépített micro USB aljzat
- **valódi marhabőr szíj**
- méretek: 13 x 3,4 x 1,6 cm



TU407K

TRUE UTILITY TURBOJET® FIREWIRE

- **erős turbojet vihgagyújtó**
- **erőteljes és kompakt vihgagyújtó**
- **hagyományos öngyújtógázzal tölthető**
- egykezes működtetés
- láng erősség állítás
- **könnyűfém alapanyag**
- méretek: 7 x 2,5 x 3,5 cm



TU246K

TRUE UTILITY TELEPEN

- **különleges, teleszkópos kialakítás**
- **szálcsiszolt rozsdamentes acél teleszkópos test**
- alumínium ház
- tartozék 3 tollbetét
- **mágneses vég**
- méret összetolva, kupakkal, kulcskarika nélkül: csupán Ø0,7 x 6 cm



TU919K

TRUE UTILITY BUTTONLITE

- **kompakt, tölthető lámpa**
- **4 funkció**: nagy fényerejű statikus fehér / kis fényerejű statikus fehér / statikus piros / villogó piros fény
- **47 lm COB LED**
- akár 20 óra üzemidő
- **beépített Li-ion akkumulátor**
- tartozék micro USB töltőkábel és beépített micro USB aljzat
- **rozsdamentes acél váz**
- méret: 4,3 x 3,3 x 1,6 cm



TU262K

TRUE UTILITY FIRESTASH

- **apró, vízálló öngyújtó és kulcstartó**
- krómozott cink alapanyag
- **hagyományos öngyújtóbenzinnel használható**
- méret: 4,5 x 1,5 x 1,5 cm



VIDEO



TU590

TRUE UTILITY CRAFTY

- **kompakt, összecsukható kés**
- egyszerűen rögzíthető hátizsákhoz, ruhához
- fekete titánium bevonatú nyél
- **könnyen cserélhető penge**
- **tartozék 2 darab pótpenge**
- méret: 11 x 2,6 x 0,9 cm



Házi hifi és hangosítástechnika

PAS12W243S

- PROFESSZIONÁLIS STEREO HANGRENDSZER**
- **gigantikus teljesítmény (800 W)**
 - rendkívül erőteljes, dinamikus hangzás
 - 2-utas aktív bass-reflex hangdoboz rendszer
 - **9 db beépített hangsugárzó**
 - 8x3" szélessávú neodymium hangszóró
 - **12" (300 mm) mélysugárzó** nagy hangtekercssel
 - magas hatékonyságú Class-D erősítő
 - **BT TWS vezeték nélküli kapcsolat**
 - dupla teljesítményű stereo hangrendszerre bővíthető két azonos hangrendszer vezeték nélküli párosításával
 - vezetékkel tetszőleges számú hangdoboz sorolható
 - **színes képernyő intuitív grafikus menüvel**
 - **mély-közép-magas hangszínszabályozás**
 - DSP digitális hangprocesszor
 - túlvezérlést visszajelző LED
 - bemenetek: MIC XLR / 6,3 mm, LINE XLR / RCA / 6,3 mm, BT
 - kimenetek: LINE XLR, Speakon hangszóró aljzatok
 - kis helyigényű, stabil konstrukció
 - könnyen hordozható, kompakt megoldás
 - masszív MDF fa hangdoboz
 - **tartozék: 2 állvány**, hálózati kábel, két Speakon kábel
 - mélysugárzó / szatellit: 370 x 480 x 520 mm / 85 x 450 x 105 mm x2
 - maximális magasság állvánnyal: 1840 mm



PAS12W243ST

TARTOZÉK ÁLLVÁNY
PAS12W243S PROFESSZIONÁLIS STEREO
HANGRENDSZERHEZ

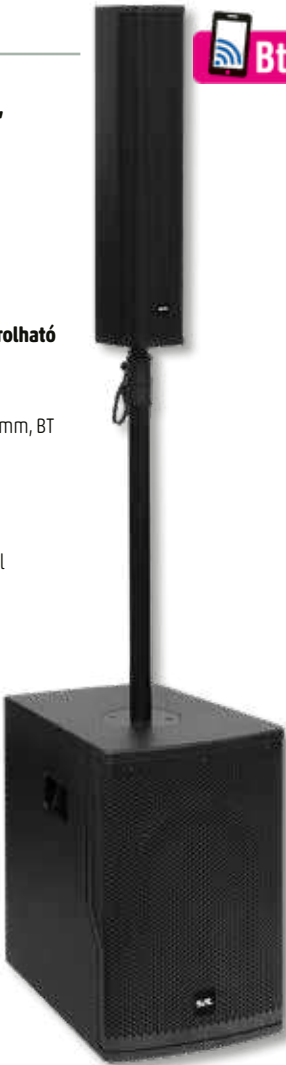
Ez az állvány kizárólag a PAS12W243S termékhez alkalmazható.
A készlet része, de önálló csomagolásban szállítjuk.
A rúd átmérője 25 mm.



PAS12W243ST
(tartozék)

PAS10W43S

- PROFESSZIONÁLIS HANGRENDSZER**
- **hatalmas teljesítmény, kiemelkedően tiszta, erőteljes, dinamikus hangzás, 800/400 W**
 - 2-utas aktív bass-reflex hangdoboz
 - **5 beépített hangsugárzó**
 - 4 x 3" szélessávú neodymium hangszóró
 - **10" mélysugárzó** nagy hangtekercssel (2")
 - magas hatékonyságú **Class-D erősítő**
 - **BT TWS vezeték nélküli kapcsolat**
 - nagyteljesítményű stereo hangrendszerre bővíthető két azonos hangszóró párosításával
 - vezetékkel **tetszőleges számú hangdoboz sorolható**
 - **BASS BOOST mélykiemelés** vagy csillapítás
 - DSP **digitális hangprocesszor**
 - audio jel és túlvezérlést visszajelző LED
 - bemenetek: MIC XLR/6,3 mm, LINE XLR/RCA/6,3 mm, BT
 - kimenetek: LINE XLR, Speakon hangszóró aljzat
 - karcsú, letisztult megjelenés
 - **kis helyigényű**, stabil konstrukció
 - könnyen hordozható, kompakt megoldás
 - **masszív MDF fa hangdoboz**
 - tartozék: állvány, hálózati kábel, Speakon kábel
 - mélysugárzó / szatellit: 322 x 445 x 470 mm / 85 x 450 x 105 mm
 - **maximális magasság állvánnyal: 1780 mm**



PAS8W42S

- PROFESSZIONÁLIS HANGRENDSZER**
- **tiszta, erőteljes, dinamikus hangzás, 600/200 W**
 - 2-utas aktív bass-reflex hangdoboz
 - **5 beépített hangsugárzó**
 - 4 x 2" szélessávú neodymium hangszóró
 - **8" mélysugárzó** nagy hangtekercssel
 - **BT TWS vezeték nélküli kapcsolat**
 - nagyteljesítményű stereo hangrendszerre bővíthető két azonos hangszóró párosításával
 - vezetékkel **tetszőleges számú hangdoboz sorolható**
 - DSP **digitális hangprocesszor**
 - túlvezérlést visszajelző LED
 - bemenetek: MIC1-2 XLR/6,3 mm, LINE1-2 XLR/6,3 mm, 3,5 mm/2xRCA/BT
 - kimenet: LINE XLR
 - **3 féle magasságúra szerelhető össze**
 - kis helyigényű, stabil konstrukció
 - **könnyen hordozható, kompakt megoldás**
 - tartozék: **két állvány-toldó**, hálózati kábel
 - mélysugárzó / szatellit: 290 x 450 x 380 mm / 78 x 480 x 74 mm
 - **maximális magasság: 1860 mm**



PAP43BT

PROFESSZIONÁLIS HANGDOBOZ
MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓVAL

- tiszta, erőteljes, dinamikus hangzás, 1200 W / 400 W
- 2-utas aktív bass-reflex hangdoboz
- **15" hatalmas mélysugárzó** (38 cm)
- vezeték nélküli **BT kapcsolat**
- **USB/SD zenelejátszás**
- bemenetek: MIC XLR, LINE1-2 XLR / 6,3 mm / 2xRCA
- kimenet: LINE XLR
- **magas / mély hangszínszabályozás**
- vezetékekkel **tetszőleges számú hangdoboz** sorolható
- **alfanumerikus digitális kijelző**
- távvezérlést visszajelző LED
- **színpadi monitor** funkció (oldalára fektethető)
- Ø35 mm állványra helyezhető
- könnyen hordozható, kompakt megoldás
- **masszív, ütésálló** burkolat
- tartozék: hálózati kábel
- méret: 420 x 700 x 390 mm



PAX 42BT

AKTÍV ZENEKARI HANGDOBOZ ÉS MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ

- dinamikus, erőteljes hangzás (**400 W / 250 W**)
- **vezeték nélküli BT TWS kapcsolat**
- **zenelejátszás USB/SD eszközről**
- FM rádió automatikus állomáskereséssel
- hangszínszabályozás: **magas, mély, EQ**
- bemenetek: **USB/SD, BT, FM, MIC, LINE**
- kimenetek: LINE, Speakon hangszóró aljzat
- második hangdoboz is csatlakoztatható (opció: PAX 42PRO)
- **4 hangdobozos nagyteljesítményű rendszer is kialakítható**
- távvezérlést visszajelző LED
- **színpadi monitor** funkció (oldalára fektethető)
- Ø35 mm **állványra helyezhető**
- masszív, ütésálló burkolat
- hátsó görgőpár
- tartozék: távirányító elemmel (CR2025), hálózati csatlakozókábel
- méret: 45 x 71 x 37 cm



PAX 42PRO

ZENEKARI HANGDOBOZ

- dinamikus, erőteljes hangzás (**400 W / 250 W**)
- **professzionális titánium magassugárzó**
- **nagyméretű, 15" mélysugárzó**
- bemenet: Speakon hangszóró aljzat
- csatlakoztatható aktív hangszóróhoz vagy erősítőhöz
- ideális párja: PAX 42BT aktív hangdoboz (opció)
- **színpadi monitor funkció** (oldalára fektethető)
- Ø35 mm állványra helyezhető
- masszív, ütésálló burkolat
- hátsó görgőpár
- méret: 45 x 71 x 37 cm

PAR 2200BT

HORDOZHATÓ PARTY HANGDOBOZ

- MEGVILÁGÍTOTT HANGSZÓRÓK ÉS KIVETÍTÉS A MÖGÖTTE LÉVŐ FALRA ÉS AZ ELŐTTE LÉVŐ PADLÓRA**
- **2x mélysugárzó + 2x magassugárzó (120 W)**
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- MP3 lejátszás USB/SD eszközről
- **MP3 felvétel USB/SD eszközre** (BT, LINE IN, MIC, FM)
- régi hanganyagok archiválása, digitalizálása (kazetta, lemez, VHS)
- FM rádió kék LED kijelzéssel, automatikus hangolással
- magas- és mély hangszín, megabass és EQ hangeffektek
- mikrofon visszhang szabályozás
- 2x KARAOKE mikrofon bemenet (6,3 mm)
- 2x RCA AUX audio bemenet (LINE IN)
- beépített akkumulátor
- **automatikus gyorsított LED visszajelzővel**
- töltöttségi állapot a kijelzőn
- **hosszú üzemidő; akár 14 óra egy töltéssel**
- folyamatos üzemeltetés hálózatról vagy akkumulátorról
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tartozék: távirányító, hálózati töltőkábel, audió kábel
- méret: 310/250 x 640 x 380 mm / 10,6 kg



PAR20BTC

HORDOZHATÓ PARTY HANGDOBOZ

- LED fényeffekt
- **vezeték nélküli BT kapcsolat**
- zenehallgatás mobilkészülékről, számítógépről
- MP3 lejátszás USB eszközről
- **FM rádió automatikus állomáskereséssel**
- mikrofonaljzat, **karaokefunkció**
- 3,5 mm AUX audio bemenet
- beépített Li-ion akkumulátor
- automatikus töltés LED visszajelzővel
- **40 W, várható üzemidő: ~10 óra**
- digitális, piros LED kijelző
- könnyű, kompakt, hordozható kivitel
- távirányító tápellátása: 1 x 3 V (CR2025) gombalem, tartozék
- tartozék: távirányító, USB-C töltőkábel
- méret: 300 x 420 x 220 mm / 2,7 kg



PAR2400BT

HORDOZHATÓ PARTY HANGDOBOZ

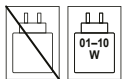
- 2-utas hangrendszer, **160 W**
- **dupla mélysugárzó**, bass-reflex
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolatot**: két azonos hangdoboz vezeték nélkül párosítható
- **MP3 lejátszás** USB/microSD eszközről
- **magas/mély/EQ** hangszínszabályozás
- **telefontartó nyílás**
- fehér digitális kijelző
- extra **látványos LED fényeffekt** (kikapcsolható)
- LINE bemenet (3,5 mm)
- **gitár bemenet** (6,3 mm)
- két mikrofon csatlakozó, **visszhangosítható**
- a **mikrofonok hangja felvehető** USB/microSD tárolóra
- beépített akkumulátor
- **automatikus töltés** LED visszajelzővel
- várható töltési / üzemidő: ~13 h / ~13 h
- tartozék: **távirányító**, hálózati csatlakozókábel
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 320 x 710 x 330 mm / 12,5 kg



PAR2100BT

HORDOZHATÓ PARTY HANGDOBOZ

- 2-utas hangrendszer, **80 W**
- **dupla mélysugárzó**, bass-reflex
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolatot**: két azonos hangdoboz vezeték nélkül párosítható
- **MP3 lejátszás** USB/microSD eszközről
- **FM rádió** belső antennával
- **magas/mély/EQ** hangszínszabályozás minden jelforráshoz
- **telefontartó nyílás**
- fehér digitális kijelző
- extra **látványos LED fényeffekt** (kikapcsolható)
- két mikrofon csatlakozó, visszahangosítható
- **KARAOKÉ funkció**: elnyomja az eredeti énekes hangját
- zene automatikus le- és felkeverése hangbemondáskor
- a **mikrofonok hangja felvehető** USB/microSD tárolóra
- AUX audio bemenet (3.5mm)
- beépített akkumulátor
- **automatikus töltés** LED visszajelzővel
- várható töltési / üzemidő: ~13 h / ~26 h
- tartozék: **távirányító**, USB-C töltőkábel
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 250 x 566 x 260 mm / 5,6 kg

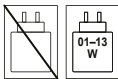


PARCUBE

HORDOZHATÓ BOOM-BOX

VÍZ ELLEN VÉDETT: IPX5 VÉDELEM

- nagyteljesítményű stereo hangrendszer
- **100 W kimenő teljesítmény**
- 2x magas + mélyközép + 2x sub-bass sugárzó
- **2x vezeték nélküli mikrofon**
- dupla hangerő és kiterjesztett stereo élmény: **két azonos hangszóró vezeték nélkül párosítható**
- vezeték nélküli BT TWS kapcsolat
- USB/microSD bemenet stereo zenelejátszáshoz
- 3,5 mm stereo AUX audio bemenet
- zenei módok: kültéri, beltéri, karaoke
- **exkluzív LED fényeffekt**, kikapcsolható
- **állványra helyezhető** (opció: HT920)
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / üzemidő: ~5 h / ~9 h
- tartozék: USB-C töltőkábel, 3,5 mm stereo audio kábel
- javasolt töltők: SA 20PPS, SA 24USB
- méret: 255 x 276 x 248 mm / 3,5 kg

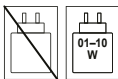


BTCUBE

HORDOZHATÓ BOOM-BOX

KIS MÉRET - KIEMELKEDŐ HANGZÁS

- nagyteljesítményű stereo hangrendszer
- **3 beépített hangszóró / 70 W**
- hangszórónként **különálló erősítők**
- egyedi bass-reflex technológia
- **extra mély basszus** hangzás
- dupla hangerő és kiterjesztett stereo élmény: két azonos hangszóró vezeték nélkül párosítható
- vezeték nélküli BT TWS kapcsolat
- USB MP3 stereo zenelejátszás
- 3,5 mm stereo AUX audio bemenet
- 6,3 mm mikrofon és gitár bemenetek
- EQ BASS hangszín kapcsoló
- **mobiltöltő „power bank” funkció**
- a töltöttségi szint jelzése
- variálható színes LED fényeffektek
- erőteljes, fehér **stroboszkóp effekt**
- **IPX4 védettség**: freccsenő víz ellen védett
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / üzemidő: ~7h / ~8 h
- tartozék: USB-C töltőkábel, 3,5 mm stereo audio kábel
- javasolt töltők: SA 50USB, SA 24USB
- méret: 280 x 337 x 276 mm / 4,7 kg

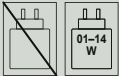


BT9000

HORDOZHATÓ BOOM-BOX

VÍZ ELLEN VÉDETT: IPX5 VÉDELEM

- nagyteljesítményű stereo hangrendszer
- **100 W kimenő teljesítmény**
- **2x magas + 2x közép + 1x basszus + 2x passzív mélysugárzó**
- dupla hangerő és kiterjesztett stereo élmény: két azonos hangszóró vezeték nélkül párosítható
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolat**
- USB/microSD bemenet stereo zenelejátszáshoz
- **vesztésgmentes audio formátumok: APE, FLAC, WMA, WAV, MP3**
- 3,5 mm stereo AUX audio bemenet
- **zenei módok:** kültéri, beltéri, karaoke
- LED fényeffekt, kikapcsolható
- **Soft Touch kezelőpanel**
- exkluzív, textil bevonatú burkolat
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / üzemidő: ~7 h / **~10 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel, 3,5 mm stereo audio kábel, heveder
- javasolt töltők: SA 50USB, SA 24USB
- méret: 507 x 223 x 188 mm





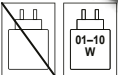


BT 7000

HORDOZHATÓ BOOM-BOX

VÍZ ELLEN VÉDETT: IPX6 VÉDELEM

- nagyteljesítményű stereo hangrendszer, **60 W**
- **2x magas + 2x mélyközép + 2x passzív mélysugárzó**
- dupla hangerő és kiterjesztett stereo élmény: két azonos hangszóró vezeték nélkül párosítható
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolat**
- USB bemenet stereo zenelejátszáshoz
- 3,5 mm stereo AUX audio bemenet
- **EQ hangszín módok**
- LED fényeffekt módok (kikapcsolható)
- **beépített mikrofon** az egyszerű hívásfogadáshoz
- **véstöltő funkció:** telefontöltés USB aljatról
- exkluzív, textil bevonatú burkolat
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / **üzemidő:** ~4 h / **~12 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel, 3,5 mm stereo audio kábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 310 x 152 x 118 mm





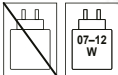


BT 5000

HORDOZHATÓ BOOM-BOX

VÍZ ELLEN VÉDETT: IPX5 VÉDELEM

- **nagyteljesítményű, sztereó erősítő**
- erőteljes, térhatású hangzás
- dupla hangerő és kiterjesztett stereo élmény: **két azonos Boom-Box vezeték nélkül párosítható**
- vezeték nélküli BT TWS kapcsolat
- MP3/WMA/WAV/APE/FLAC lejátszás USB eszközről
- **FM rádió** automatikus állomáskereséssel
- könnyű kezelés; **minden gomb a hordfűlőn**
- **beépített mikrofon** az egyszerű hívásfogadáshoz
- Google Assistant és Siri hangvezérlés
- **RGB LED** oldalsó mélysugárzók, kikapcsolható LED
- exkluzív, textil bevonatú burkolat
- **2.0 Stereo + Dual-Bass hangszugárzók, 50 W**
- 3,5 mm AUX audio bemenet
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / **üzemidő:** ~6,5 h / **~30 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel, 3,5 mm audio kábel
- javasolt töltők: SA 2000UC, SA 24USB, SA 50USB
- méret: 354 x 187 x 144 mm



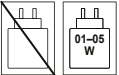




BT2000

HORDOZHATÓ BOOM-BOX

- 2 stereo hangszóró, **20 W**
- nagyméretű **mélysugárzó** a hátoldalon
- dinamikus, telt hangzás
- stereo vezeték nélküli **BT TWS kapcsolat**
- dupla hangerő, kiterjesztett stereo hangzás: két azonos készülék vezeték nélkül párosítható
- stereo **zenelejátszás USB/microSD eszközről**
- stereo **AUX vezeték bemenet**, pl. számítógéphez
- **telefon-kihangosító** funkció
- sokoldalú RGB LED fényjáték (kikapcsolható)
- hangra változó fényeffektek
- látványos **hangerőkijelző fénygyűrűk**
- IPX5 védettség: **víz ellen védett**
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / üzemidő: ~6 h / **~11 h**
- álló és fekvő pozícióban is használható
- masszív, stabil konstrukció
- tartozék: USB-C töltőkábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 215 x 88 x 88 mm





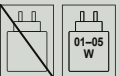


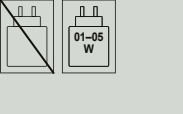


BT 1000

HORDOZHATÓ BOOM-BOX

- **erőteljes basszus hangzás**
- dupla hangerő és kiterjesztett stereo élmény: **két azonos Boom-Box vezeték nélkül párosítható**
- vezeték nélküli BT TWS kapcsolat
- **FM rádió** automatikus hangolással
- **MP3 lejátszás** USB és microSD eszközről
- **beépített mikrofon** az egyszerű hívásfogadáshoz
- kikapcsolható RGB LED fényeffektek
- exkluzív, textil bevonatú burkolat
- passzív **mélysugárzóval, 5 W**
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / **üzemidő:** ~4 h / **~15 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 110 x 131 x 110 mm







BTWORKPRO

MUNKA- ÉS SZABADIDŐ HANGSZÓRÓ

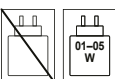
- por-, víz- és ütésálló munkatárs (IP55)
- stabil, masszív konstrukció
- jól látható, **világító órákijelzés**
- oldalsó, nagyméretű **LED lámpa**
- mobiltelefon tartó tálca a tetején
- **power bank**: tölthet mobiltelefont (USB-C)
- **FM rádió** kézi és automatikus hangolással
- vezeték nélküli **BT kapcsolat**
- **zenelejátszás USB eszközről**
- AUX audio bemenet (3,5 mm)
- fejhallgató kimenet (3,5 mm)
- szélessávú hangszóró, **10 W**
- beépített akkumulátor
- **extra hosszú üzemidő**
- várható töltési / üzemidő: ~7 h / **~35 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 203 x 230 x 126 mm



BTWORKY

MUNKA- ÉS SZABADIDŐ HANGSZÓRÓ

- könnyű, de masszív multimédia lejátszó
- fokozottan **karcos- és ütésálló burkolat**
- ideális munkavégzés közbeni használatra
- **rendkívül hosszú üzemidő**
- FM **rádió** automatikus hangolással
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolat**: két azonos készülék vezeték nélkül párosítható
- **zenelejátszás** USB és microSD eszközről
- AUX vezeték bemenet
- szabályozható KARAOKE mikrofon bemenet
- szélessávú, **bassz-reflex hangszóró, 8 W**
- RGB LED hangszóró-világítás
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / **üzemidő: ~5 h / ~20 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel, AUX kábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 325 x 225 x 150 mm



BT4000

VEZETÉK NÉLKÜLI HANGSZÓRÓ

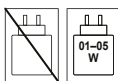
- HiFi Stereo minőségű hangzás
- beépített **bass-reflex mélysugárzó**
- vezeték nélküli BT TWS kapcsolat: két azonos készülék vezeték nélkül párosítható
- AUX vezeték bemenet, 3,5 mm stereo
- **telefon kihangosító beépített mikrofonnal**
- stereo kimenő teljesítmény: **16 W**
- **extra hosszú üzemidő**
- letisztult, időtlen dizájn
- „Soft Touch” gombok
- eltávolítható gumi hordfűl
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / **üzemidő: ~8 h / ~18 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel, AUX kábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 273 x 152 x 78 mm



RRT7

VEZETÉK NÉLKÜLI HANGSZÓRÓ

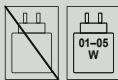
- letisztult retro formatervezés
- **igényes fa és textil anyagok**
- multimédia készülék, **10 W**
- **FM rádió** automatikus hangolással
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolat**
- dupla hangerő, kiterjesztett stereo hangzás: két azonos készülék vezeték nélkül párosítható
- **zenelejátszás** USB/microSD eszközről
- **AUX vezeték bemenet**, pl. számítógéphez
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / üzemidő: ~6 h / **~10 h**
- tartozék: USB-C töltő- és antennakábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 382 x 110 x 120 mm



SB 2000

HORDOZHATÓ HANGPROJEKTOR

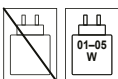
- **VÍZ ELLEN VÉDETT: IPX5 VÉDELEM**
- **stereo hangrendszer passzív mélysugárzóval**
- dinamikus, telt, térhatású hangzás, **16 W**
- **dupla hangerő és kiterjesztett stereo élmény: két azonos hangszóró vezeték nélkül párosítható**
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolat**
- 3,5 mm **AUX audio bemenet**
- könnyű kezelés oldalsó **érintőgombbal**
- zene-mozi-játék EQ hangszín módok
- **beépített mikrofon** az egyszerű hívásfogadáshoz
- exkluzív, textil bevonatú burkolat
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / üzemidő: ~3 h / **~10 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel, 3,5 mm stereo audio kábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 350 x 68 x 72 mm



MECHAPOWERR

VEZETÉK NÉLKÜLI HANGSZÓRÓ

- futurisztikus formatervezés, **átlátszó burkolat**
- **változtatható RGB LED fényjáték**
- akkumulátor **töltöttség kijelzése** (0-100%)
- digitális **hangerő-kijelzés** (0-30)
- dupla hangerő és kiterjesztett stereo élmény: két azonos hangszóró vezeték nélkül párosítható
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolat**
- **zenelejátszás** USB eszközről
- **2 stereo hangszóró, 20 W**
- **superbass mélysugárzó a hátoldalon**
- beépített akkumulátor automatikus töltéssel
- várható töltési / üzemidő: ~4 h / **~8 h**
- tartozék: USB-C töltőkábel
- javasolt töltők: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 215 x 100 x 52 mm



PCS 230

MULTIMÉDIA HANGSZÓRÓPÁR

- váltakozó **RGB LED fényeffekt**
- aktív stereo hangdobozpár, **2 x 3 W**
- egyidejűleg **vezetékes és vezeték nélküli csatlakozás**
- pl. számítógéphez vezetékkel csatlakoztatva, mobiltelefonhoz pedig BT kapcsolaton keresztül
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- **3,5 mm dugóval AUX audio bemenet**
- **beépített tápkábel USB dugóval**
- tápellátás számítógépből vagy adapterről (opció)
- javasolt hálózati USB adapter: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 65 x 100 x 75 mm (x2)



SAL 200BT

MULTIMÉDIÁS HANGDOBOZPÁR

- dinamikus stereo hangzás
- **tradicionális, tranzistoros Hi-Fi erősítő**
- **3-utas, bass-reflex kivitel, 2 x 80 W**
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- zenehallgatás mobilkészülékről, számítógépről
- zenelejátszás USB/SD eszközről
- FM rádió automatikus és manuális hangolással és tárolással
- vezetékes stereo audio bemenet (2 x RCA)
- **ideális TV hangzásának javítására** (opció: DTA AUDIO)
- két mikrofonbemenet (2 x 6,3 mm)
- **KARAOKE funkció szabályozható visszhanggal**
- kezelés érintőgombokkal
- magas és mély hangszínszabályozás, EQ
- a LED kijelző fényereje beállítható
- **időzíthető, automatikus kikapcsolás**
- klasszikus, masszív MDF fa konstrukció
- tartozék: **távírányító**, audio csatlakozókábel, dísztalpak
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- méret: 140 x 600 x 350 mm (2 db)



SAL BXB 10050P

STEREO HANGDOBOZ PÁR

- **3-utas bass-reflex Hi-Fi hangdoboz pár**
- merevített ABS műanyag, fém védőrács
- álló és fekvő helyzetben is használható
- falra és mennyezetre szerelhető vagy akasztható
- billenthető és körbe forgatható
- **a tartókonzolt eltávolítva bútorra helyezhető**
- használható járműben, otthon, üzletben
- közvetlenül autórádióhoz is csatlakoztatható
- sülyesztett, csíptetős vezeték csatlakozó
- csatlakoztatható 4-8 Ohm kimenetű termékekhez
- terhelhetőség: 120 W (**2 x 60 W / 8 Ohm**)
- méret / súly: 140 x 210 x 120 mm / 960 g x 2



SAL BXB 100/8

2-UTAS HANGDOBOZ

- **2in1**: hagyományos és professzionális rendszerekhez
- csatlakoztatható 4-8 Ohm kimenetű termékekhez
- csatlakoztatható 70/100/110 V~ hangrendszerekhez
- **beállítható hangerő**: 10 W - 20 W - 40 W
- **2-utas bass-reflex Hi-Fi hangdoboz**
- **selyem dóm magassugárzó**
- merevített ABS műanyag, fém védőrács
- álló és fekvő helyzetben is használható
- falra és mennyezetre szerelhető
- billenthető és forgatható
- csavaros vezetékcsatlakozó
- terhelhetőség: **60 W / 8 Ohm, 40 W / 100 V~**
- méret / súly: 200 x 285 x 190 mm / 2,9 kg



SAL BTA 215

VEZETÉK NÉLKÜLI BT ERŐSÍTŐ

- kisméretű, beépíthető, rejtve elhelyezhető
- audio bemenet: **stereo BT kapcsolat** (v4.1)
- **stereo hangszóró kimenet**: csavaros sorkapocs
- a hangerő és hangszín a BT jelforráson szabályozható
- 20 Hz - 20.000 Hz
- **2 x 15 W / 4 Ohm**
- 2 x 10 W / 8 Ohm
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz hálózati csatlakozókábel
- méret: 155 x 36 x 54 mm



VIDEO



SAL BTA 250

STEREO MULTIMÉDIA ERŐSÍTŐ

- mini, **HiFi** multimédia erősítő
- prémium **szálcsiszolt alumínium** előlap
- **ideális LCD/LED tévék hangminőségének javítására**
- digitális hangkimenettel rendelkező készülékek is csatlakoztathatók
- vezeték nélküli **BT kapcsolat**
- zenehallgatás mobilkészülékről, számítógépről
- **zenelejátszás USB eszközről**
- **FM rádió** automatikus hangolással
- magas- és mély hangszínszabályozás
- **szabályozható mikrofon hangerő és visszhang**
- 2x KARAOKE mikrofon bemenet
- 2x RCA stereo audio bemenet (AUX)
- 2x RCA stereo audio bemenet (CD)
- **digitális koaxiális bemenet** (RCA)
- **digitális optikai bemenet** (TOSLINK)
- kimenet aktív mélysugárzóhoz (RCA)
- FM antennacsatlakozó, vezeték-antennával
- **2 x 50 Wmax.** / 4-8 Ohm
- távirányító tápellátása: 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tápellátás: 230 V~ / 50 Hz hálózati csatlakozókábel
- 200 x 65 x 150/170 mm
- két hangdobozt igényel (pl. BXB 10050P, BXB 100/8)



SAL BTRC 1000

BT HIFI ADÓ-VEVŐ ADAPTER

- STEREO STREAMING BOX
- VEZETÉK NÉLKÜLI HANGÁTVITEL** RÉGI KÉSZÜLÉKEKHEZ IS
- átkapcsolhatóan **BT vevő vagy BT adó**
- vezetékes „átmenő” funkció (ByPass)
- **digitális-analóg audio átalakító**
- **analóg-digitális audio átalakító**
- egyidejűleg **két BT eszköz csatlakoztatható**
- vezetékes és vezeték nélküli fejhallgatókhoz
- 1.8" kijelző: **nincs többé vakon párosítás**
- HiFi rendszerek sokoldalú bővítéséhez
- audio bemenet: Ø3,5 mm aljzat, Toslink
- audio kimenet: Ø3,5 mm aljzat, Toslink
- tápellátás: USB-C alzat
- tartozék: USB-C és 3,5 mm - 3,5 mm vezeték, optikai csatlakozókábel
- javasolt adapter: SA 24USB, SA 50USB
- méret: 116 x 22/30 x 66/84 mm



INR 5000/BK

INTERNETRÁDIÓ, 5IN1

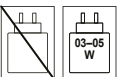
- 5in1 **sztereó** internetrádió
- **internet-világrádió**
- **DAB+/DAB** digitális rádió
- **FM RDS** analóg rádió
- vezeték nélküli **BT kapcsolat**
- **Média Center** hálózati zenetár
- 6,1 cm színes TFT LCD képernyő
- óra szabályozható fényerővel
- kettős **ébresztés** / elalvásidőzítő
- földrészek és országok rádiólistái
- **több, mint 23.000 rádióállomás**
- kedvenc állomások listája
- kezelés PC vagy mobil böngészőből
- fejhallgató csatlakozó
- AUX bemenet (mobil, PC, multimédia...)
- LINE OUT kimenet (aktív hangdoboz, erősítő...)
- IN csatlakozás kábellel vagy vezeték nélkül
- LAN Ethernet RJ45
- **WiFi kapcsolat** 802.11b/g/n
- UPnP/DLNA kompatibilis fájlmegosztás
- **2 x 5 W bass-reflex HiFi hangzás**
- EQ stílusok, 3D és egyéni EQ beállítás
- tartozék távirányító, 2 x 1,5 V (AAA) elem, nem tartozék
- tartozék hálózati adapter (9 V~ / 2 A)
- méret: 295 x 120 x 160 mm



INR 3000

INTERNETRÁDIÓ, 4IN1

- 4in1 hordozható multimédia
- **internet világrádió**
- **FM RDS rádió**
- **vezeték nélküli BT kapcsolat**
- **Média Center** hálózati zenetár
- 6,1 cm színes TFT LCD képernyő
- elalvásidőzítő
- EQ stílusok, 3D és egyéni EQ beállítás
- földrészek és országok rádió listái
- **több mint 23.000 rádióállomás**
- kedvenc állomások listája
- kezelés PC vagy mobil böngészőből
- manuálisan is hozzá adható műsorok
- **stereo fejhallgató csatlakozó**
- csatlakoztatható aktív hangdobozhoz, erősítőhöz
- IN csatlakozás vezeték nélkül
- WiFi kapcsolat 802.11b/g/n (2.4)
- UPnP/DLNA kompatibilis fájlmegosztás
- **2 Wattos, zenei hangzású hangszóró**
- **beépített akkumulátor**
- várható töltési / üzemidő: 3,5 h / 11 h
- tartozék: USB-C töltőkábel, ~1,0 m
- méret: 160 x 93 x 40 mm



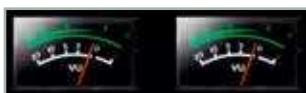
RRT BROOKLYN



KAZETTÁS RÁDIÓS MAGNÓ

RETRO DIZÁJN - MODERN TECHNOLÓGIA

- 4 sávós érzékeny **stereo rádió**
- vezeték nélküli **stereo BT kapcsolat**
- **USB/microSD zenelejátszás és felvétel**
- **stereo kazettás magnó felvétel funkcióval**
- gyorsindítású egygombos felvétel
- lejátszás és felvétel **auto-stop**
- beépített érzékeny mikrofon
- régi **kazetták digitalizálása** MP3-ba
- minden jelforrás felvétele kazettára
- minden jelforrás felvétele USB/microSD tárolóra
- 2 x 5 LED audio szintjelző, **2 x 5 W**
- 2 x **VU-METER** kivezérlésmérő műszer
- **stereo fejhallgató** csatlakozó (3,5 mm)
- tápellátás: tartozék hálózati kábel, 6 x 1,5 V (D/LR20) elem, nem tartozék, külső 9-12 V akkumulátor (nem tartozék)
- méret: 42,5 x 28 x 11,3 cm / 2,8 kg



RRT 11B

RETRO KAZETTÁS RÁDIÓ ÉS MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ

- **11 sávós világegyő AM-FM-SW rádió**
- finomhangoló kettős forgatógomb
- **kazettás magnó felvétel és auto-stop funkcióval**
- beépített **mikrofon**
- MP3/WMA lejátszás USB/SD eszközről
- **régi analóg felvételek digitalizálása**
- minden elérhető **jelforrás felvétele kazettára vagy USB/SD eszközre**
- mindkét esetben rögzítheti a beépített mikrofon vagy a rádió hangját
- digitalizálva **archiválhatja régi magnókazettáit MP3 formátumban** USB vagy SD eszközére
- fejhallgató csatlakozó: 3,5 mm
- tápellátás: **tartozék hálózati kábel**, 4 x 1,5 V (D/LR20) elem, nem tartozék, külső 6 V~ adapter, nem tartozék
- méret: 280 x 170 x 100 mm

RRT 4B

RETRO ASZTALI RÁDIÓ ÉS MULTIMÉDIA-LEJÁTSZÓ

- 4in1: BT + MP3 + AUX + RÁDIÓ
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- sztereó zenehallgatás mobilkészülekről, számítógépről
- vezérli a mobiltelefon zenelejátszóját
- MP3 lejátszás USB/microSD eszközről
- 4 sávós AM-FM-SW1-SW2 rádió
- EQ hangszínszabályozó
- vezetékes stereo audio bemenet (AUX IN)
- fejhallgató csatlakozóaljzat (3,5 mm)
- klasszikus fa hangdoboz két hangszóróval
- távirányító a multimédia funkciókhoz (1 x 3 V (CR2025) gombelem)
- várható töltési idő / üzemidő: ~8 h / 16 h
- sokoldalú tápellátás:
- tartozék hálózati kábel a töltéshez beépített akkumulátor
- 6 x 1,5 V (D/LR20) elem, nem tartozék
- külső 9...12 V~ adapter vagy akkumulátor, nem tartozék
- méret: 320 x 210 x 150 mm



RRT3

RETRO TÁSKARÁDIÓ ÉS MULTIMÉDIA-LEJÁTSZÓ

- 4in1: BT + MP3 + AUX + RÁDIÓ
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- sztereó zenehallgatás mobilkészülekről, számítógépről
- MP3 lejátszás USB/SD/microSD eszközről
- vezetékes audio bemenet (AUX IN)
- 3 sávós AM-FM-SW rádió
- hangerőt jelző 2 x 5 LED
- klasszikus fa hangdoboz hordfülrel
- várható töltési idő / üzemidő ~ 8 h / 12 h
- tápellátás:
- 4 x 1,5 V (D/LR20) elem, nem tartozék
- tartozék hálózati kábel
- méret: 270 x 200 x 130 mm



RRT 6B

RETRO TÁSKARÁDIÓ ÉS MULTIMÉDIA-LEJÁTSZÓ

- HiFi STEREO zenelejátszás, 2x5 Watt
- 6in1: BT + RÁDIÓ + USB + microSD + AUX + telefon kihangosító
- stereo vezeték nélküli BT kapcsolat
- zenehallgatás mobilkészülekről, számítógépről
- mikrofon a telefonbeszélgetéshez
- kétsávós; AM - FM rádió
- stereo zenelejátszás USB/microSD eszközről
- Soft Touch bevonatú burkolat és retro szövet
- AUX IN vezetékes audio bemenet: Ø3,5 mm
- stereo fejhallgató csatlakozó aljzat: Ø3,5 mm
- várható töltési idő / üzemidő: ~5 / ~22 óra
- beépített akkumulátor
- tartozék USB-microUSB kábel és 3,5 mm audio kábel
- méret: 227 x 133 x 102 mm



RRT 2B

RETRO TÁSKARÁDIÓ ÉS MULTIMÉDIA-LEJÁTSZÓ

- 4in1: BT + MP3 + AUX + RÁDIÓ
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- zenehallgatás mobilkészülekről, számítógépről
- vezérli a mobiltelefon zenelejátszóját
- MP3 lejátszás USB/microSD eszközről
- 3 sávós AM-FM-SW rádió
- vezetékes audio bemenet (AUX IN)
- rendkívül hosszú üzemidő: akár 20 óra egy töltéssel
- várható töltési idő / üzemidő: ~10 h / 20 h
- folyamatos üzemeltetés hálózatról és akkumulátorról
- az üzemidő többszörösére növelhető további akkumulátor (18650) és elemek (LR20) behelyezésével
- sokoldalú tápellátás:
- tartozék hálózati kábel a töltéshez
- beépített akkumulátor
- 3 x 1,5 V (D / LR20) elem, nem tartozék
- behelyezhető 18650 típusú akkumulátor, nem tartozék
- méret: 260 x 180 x 120 mm



RPR9

NAPELEMES HIBRID RÁDIÓ

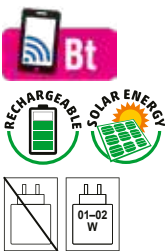
- multimédia lejátszó
- 3-sávós, **FM-AM-SW rádió**
- **vezeték nélküli BT kapcsolat**
- zenehallgatás telefonról, számítógépről
- **zenelejátszás USB/microSD eszközről**
- AUX vezetékes audió bemenet, Ø3,5 mm
- **elem nélkül is használható**
- két féle tápellátás: beépített akkumulátor vagy elem
- ha az akku lemerül, elemről tovább működik
- **hibrid töltés:** napelemmel vagy hálózatról, vagy USB vezetékkel
- egy töltéssel **extra hosszú működési idő**
- várható (USB/hálózati) töltési / üzemidő: ~5 h / ~21 h
- beépített Li-ion akkumulátor
- 2 x 1,5 V (D/LR20) elem, nem tartozék
- tartozék: **hálózati csatlakozókábel**
- méret: 228 x 150/195 x 85 mm



RPH 2

MULTIFUNKCIÓS NAPELEMES RÁDIÓ

- **nem kell elem** hozzá
- **hibrid töltés:** napelemmel vagy forgatókarral vagy USB vezetékkel
- igazi „világvége” vészhelyzeti rádió: híreket hallgathat, világíthat és tölthet vele
- **3 sávós**, AM-FM-WB **rádió** hangolásijelzővel
- hidegfényű **reflektor**
- melegfényű **olvasólámpa**
- **USB töltő kimenet** mobilkészülékekhez
- vezeték nélküli **BT kapcsolat**
- **zenelejátszás** USB/microSD eszközről
- fül- vagy fejhallgató csatlakoztatható (opció)
- fejhallgató csatlakozóját: Ø3,5 mm
- SOS **riasztó sziréna** pánikhelyzet esetére
- **magas minőségű hangszóró**
- töltésjelző LED és a töltöttségi szint jelzése
- beépített akkumulátor: ~4.000 mAh
- várható töltési / **rádió üzemidő:** ~3 h USB / ~40 h
- tartozék: USB-C töltőkábel
- hálózati töltő: SA 24USB, opció
- méret: 160 x 80 x 66 mm



RPH 1

NAPELEMES RÁDIÓ ÉS MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ

- **nem kell elem** hozzá
- **hibrid töltés:** napelemmel vagy USB vezetékkel
- cserélhető 18650 akkumulátor
- **3 sávós**, AM-FM-SW **rádió**
- vezeték nélküli **BT TWS kapcsolat**
- **zenelejátszás USB/microSD eszközről**
- fül- vagy fejhallgató csatlakoztatható (opció)
- fejhallgató csatlakozóját: Ø3,5 mm
- **töltésjelző LED**
- várható töltési/üzemidő: ~2,5 h / ~11 h
- tartozék: USB töltőkábel, csuklópánt
- hálózati töltő: SA 24USB, opció
- méret: 140 x 77 x 50 mm



RPR 8

TÁSKARÁDIÓ, AC/DC

- **3-sávós**, AM-FM-SW rádió
- érzékeny rádióvétel
- **nagy hangerő**, egyszerű kezelhetőség
- kompakt, masszív, hordozható kivitel
- **üzemeltethető hálózatról vagy elemről**
- fül- vagy fejhallgató csatlakoztatható (opció)
- fejhallgató csatlakozóját: Ø3,5 mm
- tápellátás: hálózati csatlakozókábel (tartozék) vagy 2 x 1,5 V (D/LR20) elem, nem tartozék
- méret: 210 x 115/153 x 70 mm



RPC5

ZSEBRÁDIÓ

- 2 sávós **AM-FM zsebrádió**
- **hangolást segítő LED visszajelző**
- **kiemelt hangoló forgatógomb**
- nagyérzékenységű vétel
- fejhallgató csatlakozóját: Ø3,5 mm
- csuklópánt
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: 120 x 68 x 30 mm



RPC 4

ZSEBRÁDIÓ

- 2 sávós **AM-FM zsebrádió**
- a pontos állomásra **hangolást segítő LED visszajelző**
- **nagyérzékenységű** vétel
- fejhallgató csatlakozóját: Ø3,5 mm
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret: 69 x 118 x 30 mm



RPR 3LCD

LCD TÁSKARÁDIÓ, AC/DC

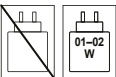
- **AM-FM-SW digitális világvevő rádió**
- megnövelt érzékenység
- **60 tárolható rádióállomás**
- kiemelt gyorsgombok a kedvencekhez
- **sztereó hangzás fejhallgatóval** (opció)
- kék háttérvilágítású LCD órával
- **elalvási időzítő** (10-90 perc)
- **ébresztés** rádióval vagy bip-bip jelzéssel
- ébresztéssímetlés (5 perc)
- lezárható billentyűzet
- felhasználóbarát kezelés
- fejhallgató csatlakozóját: Ø3,5 mm
- tápellátás: **tartozék hálózati kábel**
- 3 x 1,5 V (D) elem, nem tartozék
- méret: 235 x 120 x 50 mm



RPR4LCD

TÁSKARÁDIÓ ÉBRESZTŐÓRÁVAL

- **AM-FM rádió** automatikus hangolással
- **2x40 programhely**
- gyorsgombok a kedvenc állomásokhoz
- **stereo hangzás fejhallgatóval** (nem tartozék)
- 3,5 mm fejhallgató csatlakozó
- nagyméretű órakijelzés
- automatikus **időzített kikapcsolás**
- **ébresztés** bip-bip hanggal
- ébresztés ismétlés (szundi mód)
- automatikus kijelző háttérvilágítás
- gyermekzár - **billentyűzár**
- **elemes tápellátás** (4xAA elem, nem tartozék)
- **USB-C tápellátás** (vezeték és adapter nem tartozék)
- javasolt adapter/csatlakozókábel: SA 24USB, SA 50USB, USBC 1
- méret: 184 x 113 x 58 mm





HFP1

ÖSSZESZUKHATÓ ZONGORA

- **88 billentyű** (feketéssel együtt)
- **128 választható hangszín és ritmus**, 20 demó dal
- beépített **sztereó hangszóró**
- csatlakoztatható hangszóró, fejhallgató (3,5 mm jack aljzat)
- külső hangforrás lejátszása
- LCD kijelző
- **MIDI szoftver kompatibilis**
- **Bluetooth kompatibilis**
- **zongorajáték felvétele és visszajátszása**
- **metronóm** funkció
- tartozék zengető pedál, hordozótáska, tablet tartó, USB-C töltőkábel
- tápellátás: Li-ion akkumulátor
- méret: 124 x 22 x 6,5 cm / 62 x 22 x 13 cm



HRD1

FELTEKERHETŐ DOBSZETT

- **dobolás felvétele és visszajátszása**
- állítható hangerő és tempó
- **beépített dupla hangszóró**
- külső hangszóróval és fejhallgatóval is használható
- **7 választható ritmus**, 10 demó dal
- **MIDI funkció**
- **vezeték nélküli BT kapcsolat**
- külső hangforrás lejátszása
- tartozék **pedálokkal és dobverőkkel**
- tápellátás: Li-ion akkumulátor
- méret: 48 x 32 x 5 cm

MPA SERIES

MULTIMÉDIÁS KEVERŐ-ERŐSÍTŐ

HAGYOMÁNYOS (4-16 Ohm) és 100 VOLTOS (70-100-110-120V) HANGRENDSZEREKHEZ EGYIDEJŰLEG HASZNÁLHATÓ

- 6 csatornás keverő-erősítő • beépített multimédia egység • vezeték nélküli **BT kapcsolat** • zenehallgatás mobilkészülékről, számítógépről • **FM rádió** memorizálható rádióadókkal
- **MP3/WMA lejátszás** USB/SD eszközről • műsorszám ismétlés, lejátszás véletlen sorrendben • grafikus rádió skála, kivezérlésmérő és lejátszási lista az LCD kijelzőn • figyelemfelkeltő hangjelzés gombnyomásra • automatikus **zene le- és felkeverés** hangbemondáskor • kettős hangerő-szabályozó szintkorlátozással • magas és mély **hangszínszabályozás** • kimenet további erősítő vagy hangrögzítő csatlakoztatásához • bemenetek: USB, SD, 2 x MIC (6,3 mm), 3 x L + R (2 x RCA), FM ANT • kimenetek: L + R (2 x RCA, mono) • 6 független csoportba köthető és szabályozható 100 V hangszórókhoz • tápellátás: 230 V~ / 50 Hz hálózati csatlakozókábel

MPA 240BT

ALKALMAS EGYIDEJŰLEG 25-30 DB „100 VOLTOS” HANGSZÓRÓ MŰKÖDTETÉSÉHEZ

240 WATT, méret: 480 x 95 x 380 mm / 8,7 kg



MPA 120BT

ALKALMAS EGYIDEJŰLEG 12-15 DB „100 VOLTOS” HANGSZÓRÓ MŰKÖDTETÉSÉHEZ

120 WATT, méret: 480 x 98 x 355 mm / 6,8 kg



BXB 100/8

2-UTAS HANGDOBOZ

- **2in1: hagyományos és professzionális rendszerekhez**
- csatlakoztatható 4-8 Ohm kimenetű termékekhez
- csatlakoztatható 70/100/110 V~ hangrendszerekhez
- **beállítható hangerő**: 10 W - 20 W - 40 W
- **2-utas bass-reflex Hi-Fi hangdoboz**
- **selyem dóm magassugárzó**
- merevített ABS műanyag, fém védőrács
- álló és fekvő helyzetben is használható
- falra és mennyezetre szerelhető
- billenthető és forgatható
- csavaros vezetékcsatlakozó
- terhelhetőség: **60 W / 8 Ohm, 40 W / 100 V~**
- méret / súly: 200 x 285 x 190 mm / 2,9 kg



WAS 2

FALRA SZERELHETŐ HANGDOBOZ

- **beépített 110 V-os transzformátorral**
- max. terhelhetőség: **10 W**
- frekvencia-átvitel: 50 - 18.000 Hz
- **hangsugárzó: Ø165 mm**
- impedancia: 8 Ohm
- méret: 275 x 200 x 110 mm



CES 165

2-UTAS MENNYEZETI HANGSZÓRÓ

- **beépített 110 V-os transzformátorral**
- **2-utas rendszer**: mély- és magassugárzóval
- 3 féle hangerőszint szerinti csatlakoztatás:
- **2,5 W - 5 W - 10 W**
- max. terhelhetőség: **10 W**
- frekvenciaátvitel: 80-20.000 Hz
- hangsugárzók:
- Ø165 mm + Ø25 mm
- impedancia: 8 Ohm
- beépítési méret: Ø206 x 70 mm



CES 3

MENNYEZETI HANGSZÓRÓ

- **beépített 110 V-os transzformátorral**
- max. terhelhetőség: **10 W**
- frekvenciaátvitel: 50 - 18.000 Hz
- hangsugárzó: Ø165 mm
- impedancia: 8 Ohm
- beépítési méret: Ø190 x 85 mm



MVN 910

PROFESSIONÁLIS VEZETÉK NÉLKÜLI MIKROFON SZETT

- masszív, **fém kézi mikrofonok**
- innovatív, **legutolsó technológia**
- multifunkciós digitális kijelző
- frekvencia/csatorna/elem-állapot
- RF rádiójelerősség-mérő
- AF audio jelszintmérő
- **digitális zajszűrő** áramkör
- **2 x 100 kiválasztható csatorna**
- **legjobb csatorna megkeresése**
- automatikus vagy kézi beállítás
- **gyors, infravörös párosítás**
- zajmentes be- és kikapcsolás
- 2 x szimmetrikus XLR audio kimenet
- Ø6,3 mm összegzett audio kimenet
- nagynyerességű BNC antennák
- **hatótávolság nyílt terepen: ~140 m**
- működési frekvenciasáv: UHF
- rack szekrénybe építhető
- tartozék: hálózati adapter, 6,3 mm / 6,3 mm audio csatlakozókábel, szerelvények
- mikrofonok: Ø50/35 x 265 mm, 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- vevőegység: 420 x 55 x 220 mm



MVN610

PROFESSIONÁLIS VEZETÉK NÉLKÜLI MIKROFON SZETT

- masszív, **fém kézi mikrofonok**
- innovatív, legutolsó technológia
- multifunkciós digitális kijelzők
- frekvencia, csatorna, aktív kapcsolat kijelzése
- RF **rádiójel erősség mérő**
- AF **audio jelszint mérő**
- stabil csatornák, digitális zajszűrő áramkör
- **2 x 100 csatorna** a zavarmentes vételért
- automatikus vagy kézi beállítás
- **ideális csatorna automatikus megkeresése**
- gyors, **infravörös párosítás a mikrofonnal**
- 2x szimmetrikus XLR audio kimenet
- Ø6,3 mm összegzett audio kimenet
- nagynyerességű antennák
- **hatótávolság nyílt terepen: ~50 m**
- működési frekvenciasáv: UHF
- tartozék: hálózati adapter, 6,3 mm / 6,3 mm kábel, színjelölő gyűrűk
- mikrofonok: Ø52/32 x 255 mm, 2+2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- vevőegység: 210 x 50 x 140/170 mm



MVN310

PROFESSIONÁLIS VEZETÉK NÉLKÜLI MIKROFON

- **fém kézi mikrofon és fém vevőegység**
- multifunkciós kijelző a markolatban
- **frekvencia és elem-állapot kijelzése**
- **16 UHF csatorna** a zavarmentes vételért
- gyors átkapcsolás, **automatikus párosítás**
- stabil csatornák, digitális zajszűrő áramkör
- Ø**6,3 mm kimeneti dugó** a vevőn
- közvetlenül az erősítőbe, keverőbe, aktív hangdobozba dugható
- **hatótávolság nyílt terepen: ~40 m**
- elemek nélküli működés
- **tölthető a mikrofon és a vevőegység is**
- mikrofon cserélhető akkumulátorral (tartozék)
- vevőegység beépített akkumulátorral
- mikrofon várható töltési / üzemi idő: ~2 h / 6 h
- tartozék: USB-A/C töltőkábel, 6,5 mm / 3,5 mm átalakító, színes jelölőgyűrű
- mikrofon: Ø53/33 x 255 mm
- vevőegység: 30 x 93 x 30 mm
- javasolt töltő: SA 24USB, SA 50USB



M13

ASZTALI MIKROFON

- **professzionális kondenzátor mikrofon**
- használható mikrofon-bemenettel rendelkező készülékekhez
- **be/ki kapcsoló** és LED üzemjelző a talpban
- **LED visszajelző fénygyűrű** a száron
- eltávolítható **zajszűrő szivacs**
- kardioid iránykarakterisztika
- **extra hosszú csatlakozókábel** (~6 m)
- masszív, **fém XLR csatlakozó**
- tartozék: Ø6,3 mm dugó - XLR aljzat csatlakozókábel
- tápellátás: 2 x 1,5 V (AA) elem, nem tartozék
- méret/súly: 114 x 141 x 465 mm



M 12

STÚDIÓMIKROFON-SZETT

- youtuber • gamer • blogger • vlogger • streamer • influencer • műsorvezető • stúdiófelvétel • szinkronizálás • podcast • internetes kommunikáció • színpadi hangrendszer
- professzionális stúdiómikrofon-szett
- kiváló, **Hi-Fi hangminőség**
- **fém mikrofon**, stabil asztali állvánnyal
- **rezgéscsillapított** tartófej
- **nagyérzékenységű kondenzátormikrofon**
- kardioid iránykarakterisztika, mono
- magas kimeneti szint, alacsony zaj, széles dinamikatartomány
- **külső tápfeszültséget** (fantom táp) **igényel**, például: keverő, PA erősítő, számítógép, notebook
- kimenet: beépített szimmetrikus XLR 3p dugó
- tartozék: XLR aljzat / **3p-3,5 mm dugó csatlakozókábel** (~2,4 m)
- mikrofon: Ø46 x 155 mm



M 8

KÉZI MIKROFON

- dinamikus mikrofon professzionális hangosítási célokra
- kézre álló, teljes egészében fém markolat
- **kardioid iránykarakterisztika**
- be/ki kapcsoló a markolatban
- extra hosszú, eltávolítható XLR csatlakozókábel, 5 m
- **masszív, fém csatlakozódugók**



M 61

KÉZI MIKROFON

- dinamikus mikrofon általános hangosítási célokra
- **kardioid iránykarakterisztika**
- be/ki kapcsoló a markolatban
- hosszú, eltávolítható XLR csatlakozókábel, 3 m



M 41

KÉZI MIKROFON

- dinamikus mikrofon általános hangosítási célokra
- **kardioid iránykarakterisztika**
- be/ki kapcsoló a markolatban
- kicsi súly, hajlékony csatlakozókábel, 2 m



HT820

MIKROFONÁLLVÁNY

- 2in1: **két tartórúddal**
- könnyű, stabil konstrukció
- csúszásgátlóval ellátott lábak
- tartozék **univerzális mikrofontartó kengyel**
- mikrofon markolat: Ø30-40 mm
- tartozék Ø15/9 mm csavar átalakítók
- **kábelrögzítők** a rúdon
- állítható magasság: 94-156 cm
- keresztrúd: 79 cm
- talpátmérő: 70 cm
- önsúly: 1,9 kg



HT920

HANGDOBOZÁLLVÁNY

- masszív, stabil konstrukció
- csúszásgátlóval ellátott lábak
- **biztonsági retesz**
- tartórúd Ø35 mm
- állítható magasság: 110-175 cm
- **6 magassági fokozat**
- teherbírás: max. 40 kg
- talpátmérő: 80 cm
- önsúly: 3,3 kg



HT922

HANGDOBOZÁLLVÁNY SZETT

- 2 acél állvány **praktikus hordtáskával**
- masszív, stabil konstrukció
- csúszásgátlóval ellátott lábak
- **biztonsági retesz**
- tartórúd Ø35 mm
- állítható magasság: 110-175 cm
- **6 magassági fokozat**
- teherbírás: max. 40 kg
- talpátmérő: 80 cm
- önsúly: 3,3 kg / állvány



HT 901

HÜVELY HANGFALÁLLVÁNYHOZ

- **hangdoboz aljába süllyeszthető**
- alkalmazásával a HT922, HT920, HT 900 állványra helyezhető a hangdoboz
- minden **Ø35 mm**-es rúddal rendelkező állványhoz megfelelő
- méret: Ø110/36 x 99 mm
- teherbírás: max. 40 kg



HT 901

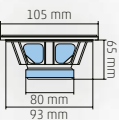
HT 900



SBX 1010/BK

KEVLÁR MÉLYKÖZÉPSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **50/35 W**
- f: 55 - 8.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 82 dB
- hangtekercs: 0,75", 2 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 10 Oz

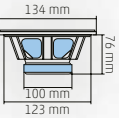


50 W

SBX 1320/BK

KEVLÁR MÉLYKÖZÉPSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **60/40 W**
- f: 50 - 7.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 85 dB
- hangtekercs: 1", 4 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 20 Oz

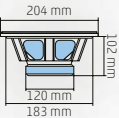


60 W

SBX 2030/BK

KEVLÁR MÉLYSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **120/80 W**
- f: 35 - 3.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 88 dB
- hangtekercs: 1,5", 4 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 30 Oz

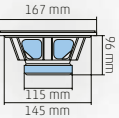


120 W

SBX 1620/BK

KEVLÁR MÉLYSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **80/50 W**
- f: 45 - 7.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 87 dB
- hangtekercs: 1", 4 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 20 Oz

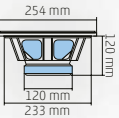


80 W

SBX 2530/BK

KEVLÁR MÉLYSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **150/100 W**
- f: 30 - 2.500 Hz
- SPL_{1W/1m}: 90 dB
- hangtekercs: 1,5", 4 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 30 Oz



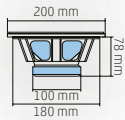
150 W

	SBX 1010/BK	SBX 1320/BK	SBX 1620/BK	SBX 2030/BK	SBX 2530/BK
névleges átmérő	100 mm	130 mm	165 mm	200 mm	250 mm
kónusz anyaga	kevlár	kevlár	kevlár	kevlár	kevlár
terhelhetőség	50 / 35 W	60 / 40 W	80 / 50 W	120 / 80 W	150 / 100 W
impedancia	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
frekvenciaátvitel	55 - 8000 Hz	50 - 7000 Hz	45 - 7000 Hz	35 - 3000 Hz	30 - 2500 Hz
érzékenység	82 dB	85 dB	87 dB	88 dB	90 dB
hangtekercs	Ø0,75", 2 rétegű	Ø1", 4 rétegű	Ø1", 4 rétegű	Ø1,5", 4 rétegű	Ø1,5", 4 rétegű
csévetest	alumínium	alumínium	alumínium	alumínium	alumínium
perem	gumi	gumi	gumi	gumi	gumi
kosár	acél lemez	acél lemez	acél lemez	acél lemez	acél lemez
mágnes	10 Oz	20 Oz	20 Oz	30 Oz	30 Oz
beépítési méret	Ø93 mm	Ø123 mm	Ø145 mm	Ø183 mm	Ø233 mm
beépítési mélység	65 mm	76 mm	96 mm	102 mm	120 mm

SBV 2020/4

MÉLYSUGÁRZÓ

- Alkalmas VIDEOTON hangdobozok javításához!
- P_m/P_n: **80/50 W**
- f: 45 – 5.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 86 dB
- hangtekercs: 1", 2 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 20 Oz

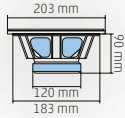


80 W

SPA 2030

MÉLYSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **150/100 W**
- f: 50 – 5.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 89 dB
- hangtekercs: 1,5", 2 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 30 Oz

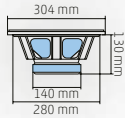


150 W

SPA 3040

MÉLYSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **210/150 W**
- f: 40 – 3.500 Hz
- SPL_{1W/1m}: 90 dB
- hangtekercs: 1,5", 2 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 40 Oz

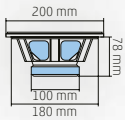


210 W

SBV 2020

MÉLYSUGÁRZÓ

- Alkalmas VIDEOTON hangdobozok javításához!
- P_m/P_n: **80/50 W**
- f: 45 – 5.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 85 dB
- hangtekercs: 1", 2 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 20 Oz

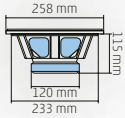


80 W

SPA 2530

MÉLYSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **200/140 W**
- f: 45 – 5.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 90 dB
- hangtekercs: 1,5", 2 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 30 Oz

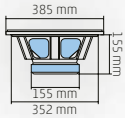


200 W

SPA 4050

MÉLYSUGÁRZÓ

- P_m/P_n: **230/160 W**
- f: 30 – 3.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 93 dB
- hangtekercs: 2", 2 réteg
- csévetest: alumínium
- mágnes súlya: 50 Oz

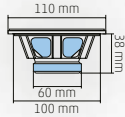


230 W

SKN 10

KÖZÉPSUGÁRZÓ

- professzionális, **zárt kosár**
- nem igényel a hangdobozból légmentesen leválasztott légteret
- **merevített, impregnált kónusz**
- P_m/P_n: 40/30 W
- f: 500-8.500 Hz
- SPL_{1W/1m}: 84 dB

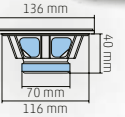


40 W

SKN 13

KÖZÉPSUGÁRZÓ

- professzionális, **zárt kosár**
- nem igényel a hangdobozból légmentesen leválasztott légteret
- **merevített, impregnált kónusz**
- P_m/P_n: 50/40 W
- f: 400-7.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 86 dB

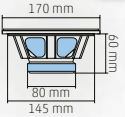


50 W

SKN 16

KÖZÉPSUGÁRZÓ

- professzionális, **zárt kosár**
- nem igényel a hangdobozból légmentesen leválasztott légteret
- **merevített, impregnált kónusz**
- P_m/P_n: 60/40 W
- f: 300-6.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 88 dB



60 W

DPH 1417

ZENEKARI MAGASSUGÁRZÓ

- tartós textilbakelít dóm
- hangváltó szükséges hozzá
- 160 x 142 mm
- Z: 8 Ohm
- P_m/P_n: **150/80 W**
- f: 2.000 – 18.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 96 dB
- hangtekercs: 1,5"
- **membrán: textilbakelít**
- mágnes súlya: 20 Oz



DP 11

ZENEKARI MAGASSUGÁRZÓ

- tartós textilbakelít dóm
- hangváltó szükséges hozzá
- 86 x 86 mm
- Z: 8 Ohm
- P_m/P_n: **120/60 W**
- f: 2.000 – 18.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 93 dB
- hangtekercs: 1,0"
- **membrán: textilbakelít**
- mágnes súlya: 10 Oz



DTF 12

HIFI DÓMSUGÁRZÓ

- Ø103 mm / 8 Ohm
- ferrofluid csillapítás
- P_m/P_n: **100/50 W**
- f: 2.000 – 21.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 91 dB
- hangtekercs: 1", 2 rétegű
- **membrán: selyem**
- mágnes súlya: 8,0 Oz



DT 21

DÓMSUGÁRZÓ

- Ø74 mm / 8 Ohm
- P_m/P_n: **40/20 W**
- f: 3.000 – 21.000 Hz
- SPL_{1W/1m}: 91 dB
- hangtekercs: 0,5"
- **membrán: mylar**
- mágnes súlya: 2 x 0,6 Oz



	SBV 2020/4 és 2020	SPA 2030	SPA 2530	SPA 3040	SPA 4050
névleges átmérő	200 mm	200 mm	250 mm	300 mm	400 mm
kónusz anyaga	impregnált papír	impregnált papír	impregnált papír	impregnált papír	impregnált papír
terhelhetőség	80 / 50 W	150/100 W	200/140 W	210/150 W	230/160 W
impedancia	4 Ohm / 8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
frekvenciaátvitel	45 - 5000 Hz	50-5000 Hz	45-5000 Hz	40-3500 Hz	30-3000 Hz
érzékenység	86 dB / 85 dB	89 dB	90dB	90 dB	93 dB
hangtekercs	ø1", 2 rétegű	1.5", 2 rétegű	1.5", 2 rétegű	1.5", 2 rétegű	2", 2 rétegű
csévetest	alumínium	alumínium	alumínium	alumínium	alumínium
perem	gumi	textil	textil	textil	textil
kosár	acél lemez	acél	acél	acél	acél
mágnes	20 Oz	30 Oz	30 Oz	40 Oz	50 Oz
beépítési méret	ø180 mm	ø183 mm	ø233 mm	ø280 mm	ø352 mm
beépítési mélység	78 mm	90 mm	115 mm	130 mm	155 mm

	SKN 10	SKN 13	SKN 16	DPH 1417	DP 11	DTF 12	DT 21
névleges átmérő	110 mm	136 mm	170 mm	160 x 142 mm	86 x 86 mm	103 mm	74 mm
kónusz anyaga	merevített, impregnált papír	merevített, impregnált papír	merevített, impregnált papír	textilbakelít	textilbakelít	selyem	mylar
terhelhetőség	40/30 W	50/40 W	60/40 W	150/80 W	120/60 W	100/50 W	40/20 W
impedancia	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
frekvenciaátvitel	500 - 8500 Hz	400 - 7000 Hz	300 - 6000 Hz	2000 - 18000 Hz	2000 - 18000 Hz	2000 - 21000 Hz	3000 - 21000 Hz
érzékenység	84 dB	86 dB	88 dB	96 dB	93 dB	91 dB	91 dB
hangtekercs	2 rétegű	2 rétegű	2 rétegű	1,5"	1,0"	1", 2 rétegű	0,5"
csévetest	alumínium	alumínium	alumínium	-	-	-	-
perem	hab	hab	hab	-	-	-	-
kosár	zárt, acél	zárt, acél	zárt, acél	-	-	-	-
mágnes	12 x Ø60 mm	10 x Ø70 mm	15 x Ø80 mm	20 Oz	10 Oz	8 Oz	2 x 0,6 Oz
beépítési méret	Ø100 mm	Ø136 mm	Ø170 mm	Ø115 mm	Ø70 mm	Ø84 mm	Ø 50 mm
beépítési mélység	38 mm	40 mm	60 mm	140 mm	80 mm	30 mm	14 mm

KHS 120

PIEZO MAGASSUGÁRZÓ

- 263 x 100 mm
- P_m (4 Ω): **300 W**
- P_m (8 Ω): **150 W**
- f: 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$: 92 dB
- impedancia: > 1000 Ohm
- max. fesz.: 35 V~



KHS 105A

PIEZO MAGASSUGÁRZÓ

- 85 x 85 mm
- P_m (4 Ω): **300 W**
- P_m (8 Ω): **150 W**
- f: 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$: 94 dB
- impedancia: > 1000 Ohm
- max. fesz.: 35 V~



KHS 110

PIEZO MAGASSUGÁRZÓ

- 187 x 87 mm
- P_m (4 Ω): **300 W**
- P_m (8 Ω): **150 W**
- f: 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$: 90 dB
- impedancia: > 1000 Ohm
- max. fesz.: 35 V~



KHS 311M

PIEZO MAGASSUGÁRZÓ

- 110 x 110 mm
- P_m (4 Ω): **300 W**
- P_m (8 Ω): **150 W**
- f: 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$: 93 dB
- impedancia: > 1000 Ohm
- max. fesz.: 35 V~



KHS 106

PIEZO MAGASSUGÁRZÓ

- Ø95 mm
- P_m (4 Ω): **300 W**
- P_m (8 Ω): **150 W**
- f: 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$: 90 dB
- impedancia: > 1000 Ohm
- max. fesz.: 35 V~



KHS 107

PIEZO MAGASSUGÁRZÓ

- 64 x 64 mm
- P_m (4 Ω): **300 W**
- P_m (8 Ω): **150 W**
- f: 5.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$: 104 dB
- impedancia: > 1000 Ohm
- max. fesz.: 35 V~



HV 328

HANGVÁLTÓ, 3 UTAS

- **terhelhetőség: max. 200 W**
- keresztelési frekvencia: **500 Hz/3.000 Hz**
- levágási meredekség: 12 dB/oktáv
- átkapcsolható kimeneti szint magas: 0/-3 dB, közép: 0/-2 dB



200 W

HV 228

HANGVÁLTÓ, 2 UTAS

- **terhelhetőség: max. 200 W**
- keresztelési frekvencia: **3.000 Hz**
- levágási meredekség: 12 dB/oktáv
- átkapcsolható kimeneti szint magas: 0/-3 dB



200 W

HVP 28

HANGVÁLTÓ

- **terhelhetőség: max. 600 W**
- **keresztelési frekvencia: 2.800 Hz**
- levágási meredekség; mély: 12 dB/oktáv
- levágási meredekség; magas: 18 dB/oktáv
- **professzionális, hangosítástechnikai alkalmazásra**
- 150 x 28 x 95 mm



600 W

HVS 14

HANGVÁLTÓ 4/8 OHM MÉLYSUGÁRZÓHOZ

- **terhelhetőség: max. 300 W**
- vágási frekvencia: **4 Ω - 120 Hz, 8 Ω - 160 Hz**
- levágási meredekség: 12 dB/oktáv
- **szub-basszus sugárzóhoz**

4 ÉS 8 Ω -OS FELHASZNÁLÁSRA IS ALKALMAS!

300 W

SPEAKON SERIES

SPEAKON KÁBEL

- Speakon dugó / Speakon dugó
- **99.99% OFC réz vezeték**
- nagytisztaságú réz, kiváló vezetőképesség
- a kicsi ellenállás **minimalizálja a jelvesztéséget**
- **masszív, hajlékony vezeték**
- hangfal és erősítő csatlakoztatásához
- professzionális felhasználásra

SPEAKON5 - 5 m / Ø7,2 mm / Cu2x1,5 mm²
SPEAKON10 - 10 m / Ø7,2 mm / Cu2x1,5 mm²
SPEAKON15 - 15 m / Ø7,2 mm / Cu2x1,5 mm²



XLR SERIES

XLR AUDIO KÁBEL

- XLR dugó / XLR aljzat (3p)
- **99.99% OFC réz vezeték és árnyékolás**
- nagytisztaságú réz, kiváló vezetőképesség
- a kicsi ellenállás minimalizálja a jelvesztéséget
- **gondos 95% árnyékolás, extrém alacsony zaj**
- **fém csatlakozók** törésgátlóval
- tartós, hajlékony, **gumi burkolat**
- mikrofon, erősítő, keverő, hangfal csatlakoztatásához
- professzionális felhasználásra

XLR1 - 1 m / Ø6 mm / Cu0.23 mm²
XLR3 - 3 m / Ø6 mm / Cu0.23 mm²
XLR5 - 5 m / Ø6 mm / Cu0.23 mm²
XLR10 - 10 m / Ø6 mm / Cu0.23 mm²



SPK 900

SPEAKON DUGÓ

- 4 pólusú
- csavarozható
- törésgátlóval



S 23

MIKROFONDUGÓ

- 3 pólusú
- lengő



S 24

MIKROFONALJZAT

- 3 pólusú
- lengő



SL 5

HANGSZÓRÓDUGÓ

- 2 pólusú
- rugós
- csavarozható
- törésgátlóval



SL 6MG

HANGFAL-CSATLAKOZÓ

- 2 db aranyozott fém banáncsatlakozóval
- külső méret: Ø105 mm



SL 5ER

HANGFAL-CSATLAKOZÓ

- 2 pólusú
- rugós
- külső méret: Ø75 mm



SL 2ER

HANGFAL-CSATLAKOZÓ

- 2 pólusú
- rugós
- külső méret: 52 x 22 mm



KAH 303

REFLEXCSŐ

- állítható hosszúságú
- Ø66 x 125 - 250 mm
- 2 db / csomag



KAH 202

REFLEXCSŐ

- méretre vágható
- Ø45 x 100 mm
- 4 db / csomag



HT 203

SÜLLYESZTETT FOGANTYÚ HANGFALHOZ

- fém
- 220 x 163 x 60 mm



HT 200

HANGFALHORDFÜL

- fém + gumi
- 250 mm



HT 402

HANGFALSAROK
- műanyag
- 54 x 54 x 81 mm



HT 401

HANGFALSAROK
- műanyag
- 37 x 37 x 55 mm



HT 400

HANGFALSAROK
- műanyag
- 40 x 40 x 40 mm



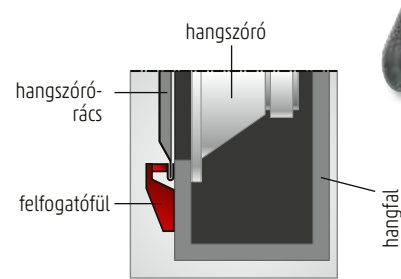
HT 3123

GUMILÁB HANGDOBOZHÓZ
- Ø37 x 16 mm
- Ø5 mm csavarral rögzíthető
- kemény, masszív gumi
- beépített fém alátét
- 4 db / csomag



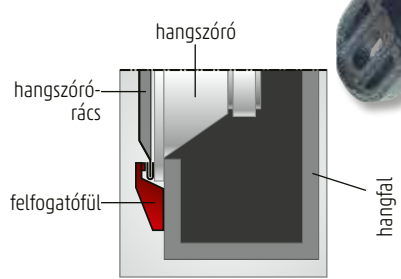
HT 304

FELFOGATÓFÜL HANGSZÓRÓRÁCSHOZ
- G típusú hangszórórácsokhoz
- hátulról szerelt hangszórókhoz
- 8 db / csomag



HT 305

FELFOGATÓFÜL HANGSZÓRÓRÁCSHOZ
- G típusú hangszórórácsokhoz
- előlről szerelt hangszórókhoz
- 8 db / csomag



SG SERIES

MEMBRÁNSZEGÉLV



típus	külső (Ø)	belső (Ø)	hangszóró (Ø)	tulajdonság
SG 13	130 mm	85 mm	130 mm	Előregedett, elszakadt szegélyek pótlására. Régi hangszórók felújításához, javításához. Minden típusú Ø130, Ø165, Ø200, Ø250, Ø300 mm hangszóróhoz, VIDEOTON-hoz is ideális.
SG 16	165 mm	110 mm	165 mm	
SG 20	200 mm	140 mm	200 mm	
SG 25	250 mm	175 mm	250 mm	
SG 30	300 mm	225 mm	300 mm	

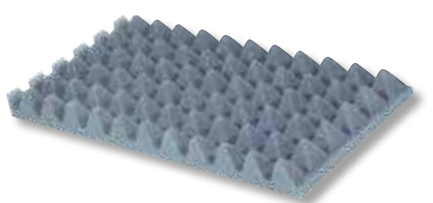
HT5050B

HANGCSILLAPÍTÓ PANEL
- nagy sűrűségű professzionális hangcsillapító panel
- öntapadós hátoldalával gyorsan rögzíthető
- megnyugtató, látványos és divatos fali dekoráció
- csökkenti a zajt és a visszhangot
- ideális otthon és hangstúdióban
- pl. zeneszoba, hűtőszekrény, solar inverter, motoros berendezés, garázs, műhely...
- zajcsillapítása
- könnyen vágható, tűzálló PU szivacs (20 kg/m³)
- nincs kémiai (vegyszer) szaga
- méret: 4 db ~50 x 50 x 5 cm
- ~1 m²/csomag



HT 2340

HANGCSILLAPÍTÓ PANEL
- ideális HIGH-END minőségű hangfalhoz
- tiszta basszus- és középhangzást biztosít
- könnyen méretre igazítható
- hangdobozban vagy falon történő használatra
- stabil szerkezetű
- sötétszürke
- 3 cm vastag, 30 x 60 cm



HT 70/BK

HANGFALBEVONÓ KÁRPIT
- könnyen vágható és ragasztható
- felületi sérülésnek kitett hangfalakhoz
- fekete
- 70 x 140 cm



KL 2,5 SILVER

PRÉMIUM HANGSZÓRÓVEZETÉK
- High-End HiFi minőség
- ezüst bevonat a jobb hangzásért
- nagy tisztaságú, oxigénmentes réz
- jobb frekvencia-átvitel és kontaktus
- erőteljesebb közép és magas hangok
- nem oxidálódik
- 25 m / tekercs
- 2 x 2,5 mm²
- 2C x (2 x 51 x 0,25 mm)
- 7,6 x 3,8 mm



KLS, KL



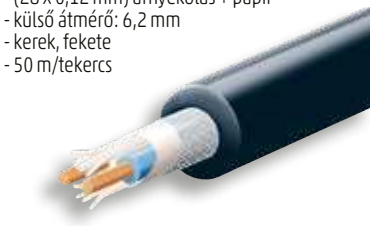
KLS széria - Ø0,15 mm elemi szál
rézbevonatú alumínium

KL széria - Ø0,10 mm elemi szál
oxigénmentes tiszta réz

kép	típus	megnevezés, tulajdonság	hossz
1	KLS 0,15	2 x 0,15 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (9 x 0,15 mm), szél. x mag.: 3,6 x 1,8 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
1	KLS 0,35	2 x 0,35 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (20 x 0,15 mm), szél. x mag.: 4,4 x 2,2 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
1	KLS 0,5	2 x 0,5 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (29 x 0,15 mm), szél. x mag.: 5,0 x 2,5 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
1	KLS 0,75	2 x 0,75 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (43 x 0,15 mm), szél. x mag.: 5,0 x 2,5 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
1	KLS 1	2 x 1,0 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (57 x 0,15 mm), szél. x mag.: 6,0 x 3,0 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
1	KLS 1,5	2 x 1,5 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (85 x 0,15 mm), szél. x mag.: 7,0 x 3,5 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
2	KLS 0,5T	2 x 0,5 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (29 x 0,15 mm), szél. x mag.: 5,0 x 2,5 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
2	KLS 0,75T	2 x 0,75 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (43 x 0,15 mm), szél. x mag.: 5,0 x 2,5 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
2	KLS 1T	2 x 1,0 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (57 x 0,15 mm), szél. x mag.: 6,0 x 3,0 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
2	KLS 1,5T	2 x 1,5 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (85 x 0,15 mm), szél. x mag.: 7,0 x 3,5 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
2	KLS 2,5T	2 x 2,5 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (7 x 21 x 0,15 mm), szél. x mag.: 9,0 x 4,5 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	50 m/tekercs
2	KLS 4T	2 x 4,0 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (7 x 33 x 0,15 mm), szél. x mag.: 8,8 x 4,4 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	50 m/tekercs
2	KLS 6T	2 x 6,0 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (7 x 49 x 0,15 mm), szél. x mag.: 12,0 x 6,0 mm, 0,15 mm-es elemi szálból	25 m/tekercs
3	KL 0,15	2 x 0,15 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (19 x 0,10 mm), szél. x mag.: 4,0 x 2,0 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
3	KL 0,35	2 x 0,35 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (45 x 0,10 mm), szél. x mag.: 4,4 x 2,2 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
3	KL 0,5	2 x 0,5 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (64 x 0,10 mm), szél. x mag.: 5,0 x 2,5 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
3	KL 0,75	2 x 0,75 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (96 x 0,10 mm), szél. x mag.: 4,6 x 2,3 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
3	KL 1	2 x 1,0 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (127 x 0,10 mm), szél. x mag.: 6,0 x 3,0 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
3	KL 1,5	2 x 1,5 mm² piros-fekete hangszóróvezeték, 2C x (7 x 27 x 0,10 mm), szél. x mag.: 7,0 x 3,5 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
4	KL 0,75T	2 x 0,75 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (96 x 0,10 mm), szél. x mag.: 4,6 x 2,3 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
4	KL 1T	2 x 1,0 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (127 x 0,10 mm), szél. x mag.: 6,0 x 3,0 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
4	KL 1,5T	2 x 1,5 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (7 x 27 x 0,10 mm), szél. x mag.: 7,0 x 3,5 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	100 m/tekercs
4	KL 2,5T	2 x 2,5 mm² transparent hangszóróvezeték, 2C x (7 x 45 x 0,10 mm), szél. x mag.: 7,6 x 3,8 mm, 0,1 mm-es elemi szálból	50 m/tekercs

MC 625/BK

MIKROFONKÁBEL, 2 ERES
- 2 x 0,35 mm²
- 2C x (31 x 0,12 mm)/
(28 x 0,12 mm) árnyékolás + papír
- külső átmérő: 6,2 mm
- kerek, fekete
- 50 m/tekercs



KN 6

ÁRNYÉKOLT VEZETÉK, 2 ERES
- 2 x 0,08 mm²
- 2C x (10 x 0,10 mm)/2 x (28 x 0,12 mm)
- külső átmérő: 2,8 x 5,6 mm
- erenként árnyékolt, lapos, fekete
- 100 m/tekercs



KN 4

ÁRNYÉKOLT VEZETÉK, 1 ERES
- 1 x 0,14 mm²
- 1C x (12 x 0,12 mm)/(28 x 0,12 mm)
- külső átmérő: 2,8 mm
- kerek, fekete
- 100 m/tekercs



CARPLAY10



CARPLAY OKOS AUTÓ MULTIMÉDIA KÖZPONT

iOS CARPLAY* ÉS ANDROID AUTO*

& iOS ÉS ANDROID KÉPERNYŐ TÜKRÖZÉS**

- 10,26" IPS érintőképernyő napfényárnyékolóval
- vezetékes és vezeték nélküli CarPlay
- vezetékes és vezeték nélküli Android Auto
- vezetékes iOS és Android képernyőtükrözés
- biztonságosabb vezetés, a telefon nem vonja el a figyelmet
- telefonálás a telefon érintése nélkül
- egyidejűleg több alkalmazás az osztható képernyőn
- offline és online zenehallgatás és telefonálás az autó hangrendszerén keresztül
- beépített mikrofon és hangszóró + FM modulátor + sztereó vezetékes kimenet
- vezeték nélküli BT és WiFi kapcsolat
- USB/microSD eszközről zene/fénykép/video lejátszás
- 10 sávos grafikus hangszínszabályozó
- EQ és Loudness hangzásbeállítások
- éjszakai vezetésnél kikapcsolható képernyő
- automatikus tolatókamera mód (opció: SA 143 hátsó kamera)
- 7 nyelvű menü (EN/HU/SK/RO/D/SRB/CN)
- egy mozdulattal áthelyezhető másik autóbá
- 12 V és 24 V járművekhez
- telefontöltés: dupla USB töltő aljzat
- kompatibilis sok más autós tartóval is
- tartozék: távirányító (csak CARPLAY7-hez), tapadókorongos teleszkópos tartó, szivargyújtó tápkábel, dupla USB töltővel, kamera adapter-kábel, sztereó audio kábel

*Carplay: iOS9+ / *Android Auto: Android10+

**iPhone6+ és Android 5+ Mirror Link képes telefonokhoz, USB adatkábellel csatlakoztatva; Android esetén egy alkalmazás telepítését követően.

CARPLAY7

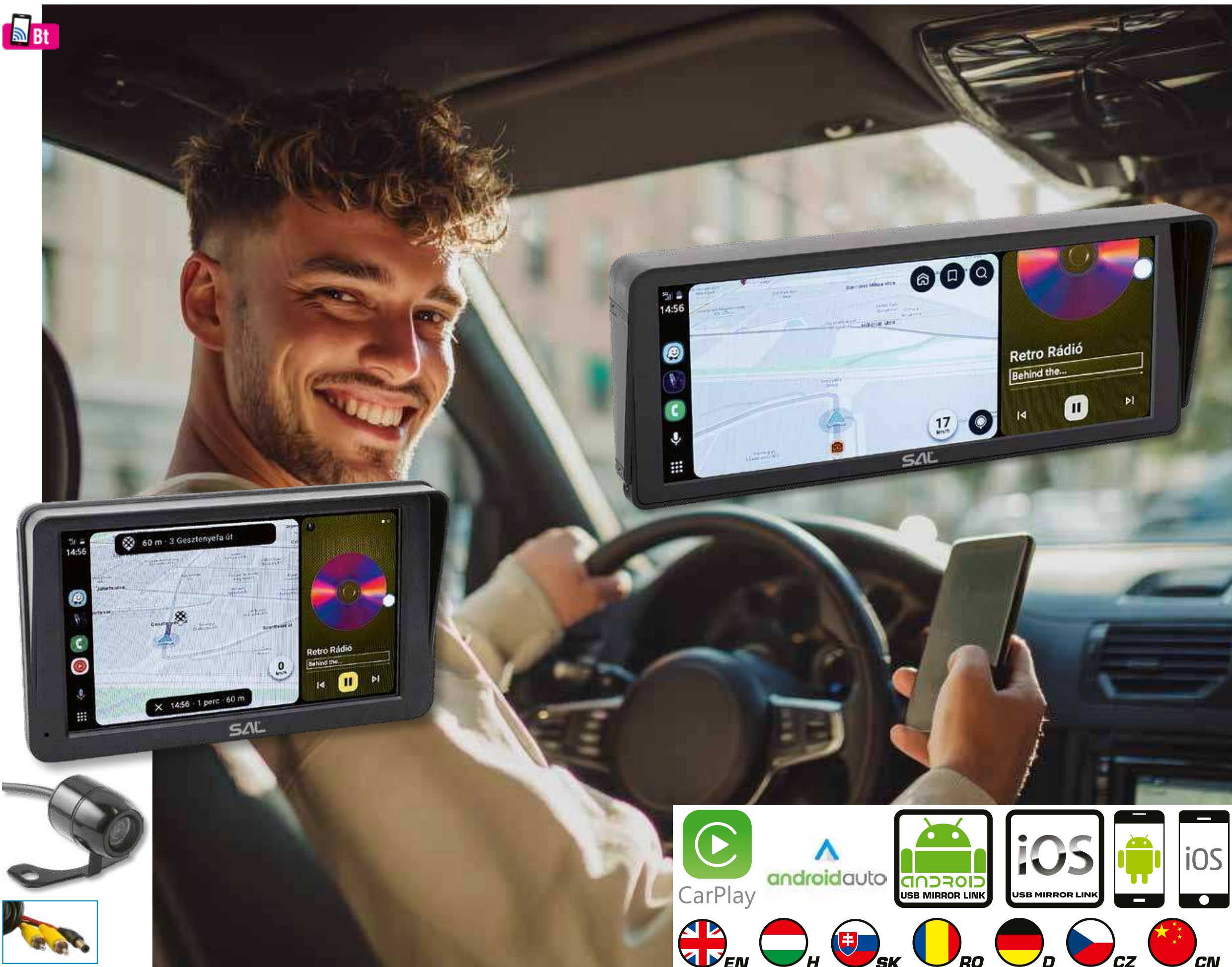
CARPLAY OKOS AUTÓ MULTIMÉDIA KÖZPONT

- 7,0" IPS érintőképernyő napfényárnyékolóval

SA 143

TOLATÓKAMERA (CARPLAY, LCD AUTÓRÁDIÓ)

- könnyebben, gyorsabban, biztonságosabban parkolhat
- életet menthet, balesetet és anyagi kárt kerülhet el vele
- láthatja a jármű mögötti gyermekeket, állatokat és kisebb tárgyakat is
- univerzálisan beszerelhető a legtöbb járműbe
- alkalmas a megfelelő autórádióval vagy önálló monitorral történő összekapcsolásra
- az erre előkészített autórádió képernyőjén tolatáskor automatikusan megjelenik a kamera képe
- színes segédábra látható a képernyőn a tolatás támogatására
- tartozék kb. 6 m video csatlakozókábel és tápellátás csatlakozókábel
- Ø18 x 21 mm



VB X1000

SMART AUTÓRÁDIÓ ÉS CARPLAY MULTIMÉDIA

iOS CARPLAY ÉS ANDROID AUTO

iOS ÉS ANDROID KÉPERNYŐ TÜKRÖZÉS*

- 9,0" (23 cm) mozgatható érintő-képernyő
- 1xDIN méretű készülékház
- rádió/zene/fotó/video lejátszás
- 30 tárhelyes AM/FM RDS rádió
- USB/microSD eszköz csatlakoztatható
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- telefonálás a telefon érintése nélkül
- telefonkönyv és híváslista a képernyőn
- menetrögzítő kamera
- tolatókamera
- USB telefontöltés
- beépített és csíptetős külső mikrofon
- 16 sávú grafikus hangszínszabályozó
- változatható színű gomb háttérvilágítás
- hátsó monitor lehetősége az utasoknak
- gyári kormány-távírányítóról vezérelhető
- 6 nyelvű menü (EN/HU/SK/RO/D/SRB)
- 4 x 45 W Hi-Fi hangszórókimenet
- 3,5 mm AUX stereo audio bemenet
- 2+1xRCA erősítő+aktív mélysugárzó kimenet
- 2+1x RCA video bemenet és video kimenet
- tartozék: menetrögzítő és tolató kamera, külső mikrofon, ISO csatlakozó

*iPhone 6+ és Android 5+ Mirror Link képes telefonokhoz, USB adatkábellel csatlakoztatva; Android esetén egy alkalmazás telepítését követően



4 x 45 W



CarPlay



VBX910

SMART AUTÓRÁDIÓ ÉS CARPLAY MULTIMÉDIA

iOS CARPLAY ÉS ANDROID AUTO

iOS ÉS ANDROID KÉPERNYŐ TÜKRÖZÉS*

- 7,0" (18 cm) érintő-képernyő
- 2xDIN méretű készülékház
- rádió/zene/fotó/video lejátszás
- 30 tárhelyes AM/FM RDS rádió
- USB/microSD eszköz csatlakoztatható
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- telefonálás a telefon érintése nélkül
- beépített és külső mikrofon
- 10 sávú grafikus hangszínszabályozó
- változatható színű gomb háttérvilágítás
- könnyen elsötétíthető kijelző (éjszaka)
- USB telefontöltés
- 7 nyelvű menü (EN/HU/SK/RO/D/SRB/CN)
- 4 x 45 W Hi-Fi hangszórókimenet
- tolatókamera bemenet (opció: SA 143)
- hátsó monitorok lehetősége az utasoknak
- gyári kormány-távírányítóról vezérelhető
- 3,5 mm + 2xRCA AUX stereo bemenet
- erősítő és aktív mélysugárzó kimenet
- video bemenet és 2x video kimenet
- tartozék: távirányító, külső mikrofon, szerelvények

*iPhone 6+ és Android 5+ Mirror Link képes telefonokhoz, USB adatkábellel csatlakoztatva; Android esetén egy alkalmazás telepítését követően



4 x 45 W



CarPlay



VB5500

SMART AUTÓRÁDIÓ

- telepítendő alkalmazással bővíthető funkciók*
- a telefon a rádió kiterjesztett kijelzője és távirányítója lesz
- okostelefon nélkül is teljes értékű multimédiás rádió
- FM / BT / USB / microSD / AUX
- szöveges rádióműsor információk: FM RDS
- hívószám megjelenítése a kijelzőn
- biztonságos telefonálás a telefon érintése nélkül
- csengőhang és beszélgetés az autó hangszóróin
- beépített és külső mikrofon
- dupla USB aljzat; zenelejátszáshoz és telefontöltéshez
- könyvtárak kezelése, ID3Tag szöveges dalinformációk
- magas/mély hangszín, loudness, DSP és EQ hangzásbeállítások
- hatalmas, jól olvasható, informatív kijelző
- állítható színű és fényerőjű gomb-háttérvilágítás
- a pontos idő kijelzése kikapcsolt állapotban is
- 4 x 50 W Hi-Fi hangszórókimenet
- 3,5 mm AUX bemenet hordozható készülékekhez
- 4 x RCA aljzat (erősítő vagy aktív mélysugárzó)
- távirányító (CR2025, 3 V gombelem, tartozék)
- 2xDIN méretű készülék

*Android 4.3 és iOS 8.0 vagy újabb telefonokhoz, vezeték nélkül csatlakoztatva, egy angol nyelvű alkalmazás telepítését követően (az elérhető szolgáltatások telefontól, beállításoktól és régiótól függhetnek)



Smart BT iPlug
Android 4.3+
iOS 8.0+



Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play

4 x 50 W



VB 4000

- SMART AUTÓRÁDIÓ**
- BT / FM RDS / MP3 / WMA / USB / SD / AUX
 - **vezeték nélküli BT kapcsolat**
 - **4 x 45 W kimenő teljesítmény**
 - zenehallgatás mobiltelefonról
 - a mobiltelefon zenelejátszójának vezérlése
 - **2in1: beépített és csíptetős külső mikrofon (1,8 m)**
 - telefonálás a telefon érintése nélkül
 - telefonbeszélgetés kihangosítása
 - csengőhang az autóhangszórókon
 - hívószám megjelenítése a kijelzőn
 - **hívás érkezésekor a rádió bekapcsol és BT módra vált**
 - hívásfogadás / -befejezés / visszahívás
 - kiválóan olvasható szöveges kijelző
 - **18 FM memória, óra**
 - kézi vagy automatikus állomáskeresés és tárolás
 - közlekedési útinform szolgáltatás
 - alternatív vételi frekvenciák keresése
 - **MP3 „iD3 Tag” szöveges információk megjelenítése**
 - lejátszási módok: dalbemutató, ismétlés, véletlen sorrend
 - könyvtárak kezelése
 - hangszín, loudness és EQ hangzásbeállítások
 - **4 x 45 W Hi-Fi hangszórókimenet**
 - 3,5 mm AUX bemenet hordozható készülékekhez
 - 4 x RCA aljzat erősítő, aktív mélysugárzó csatlakoztatásához
 - távirányító (1 x 3 V (CR2025) gombelem, tartozék)



VB 2300

- SMART AUTÓRÁDIÓ**
- **telepítendő alkalmazással bővíthető funkciók**
 - a telefon a rádió kiterjesztett kijelzője lesz
 - okostelefon nélkül is teljes értékű rádió
 - **FM / BT / USB / microSD / AUX**
 - vezeték nélküli BT kapcsolat
 - zenehallgatás mobiltelefonról
 - **telefonálás a telefon érintése nélkül**
 - csengőhang és beszélgetés az autó hangszóróin keresztül
 - **hívószám megjelenítése a kijelzőn**
 - hívás elutasítása / -fogadása / -befejezése / utolsó szám hívása
 - kiválóan olvasható fehér, szöveges kijelző
 - 18x FM rádió memória
 - kézi vagy automatikus állomáskeresés és tárolás
 - különböző műsorszám-lejátszási módok
 - könyvtárak kezelése, ID3Tag **szöveges információk**
 - **hangszín, loudness és USER EQ hangzásbeállítások**
 - a pontos idő kijelzése gombnyomásra
 - **különálló USB aljzat töltéshez**
 - **4 x 45W Hi-Fi hangszórókimenet**
 - 3,5 mm AUX bemenet hordozható készülékekhez
 - 4 x RCA aljzat (erősítő vagy aktív mélysugárzó)
 - távirányító (1 x 3 V (CR2025) gombelem, tartozék)



Smart BT iPlug
Android 4.3+
IOS 8.0+

Available on the iPhone
App Store

Available on the Android
Google play



Smart BT iPlug
Android 4.3+
IOS 8.0+

Available on the iPhone
App Store

Available on the Android
Google play



VBT 1100 SERIES

- SMART AUTÓRÁDIÓ**
- **BT / FM / MP3 / WMA / USB / SD / AUX**
 - vezeték nélküli **BT kapcsolat**
 - zenehallgatás mobiltelefonról
 - **beépített, érzékeny mikrofon**
 - telefonálás a telefon érintése nélkül
 - csengőhang és beszélgetés az autó hangszóróin
 - **hívószám megjelenítése** a kijelzőn
 - hívás érkezésekor a rádió bekapcsol és BT módra vált
 - hívásfogadás / -befejezés / visszahívás
 - a **pontos idő** látható kikapcsolt helyzetben is
 - 18 FM memória, kézi és automatikus hangolás
 - dalbemutató, ismétlés, véletlen sorrendű lejátszás
 - könyvtárak kezelése, léptetése
 - magas-mély, loudness és EQ hangzásbeállítások
 - **4 x 45 W Hi-Fi hangszórókimenet**
 - 3,5 mm AUX bemenet hordozható készülékekhez
 - 4 x RCA aljzat erősítő, aktív mélysugárzó csatlakoztatásához
 - távirányító (3 V (CR2025) gombelem, tartozék)



VBT 1100/BL

- kék LED kijelző és kék gombvilágítás

VBT 1100/RD

- piros LED kijelző és piros gombvilágítás

Smart BT iPlug
Android 4.3+
IOS 8.0+

Available on the iPhone
App Store

Available on the Android
Google play

BS 10/A

- AKTÍV SZUBLÁDA**
- Beépített erősítő, szabályozható hangváltó
 - Szub-basszus hangszugárzó:
 - **Ø250 mm, polipropilén kónusz**
 - P_m/P_n : **200 / 150 W**
 - Z: 4 Ohm
 - masszív, zárt hangdoboz
 - a szokásosnál kisebb helyigény
 - méret: 340 x 310 x 280 mm
 - Beépített erősítő:
 - **100 W kimenőteljesítmény**
 - szabályozható hangváltó: 35 – 200 Hz
 - frekvenciaátvitel: 20-35 Hz / 20-200 Hz
 - alacsony és magas szintű bemenetek
 - **minden autórádióhoz csatlakoztatható**
 - **távvezérelhető be- és kikapcsolás**



	BS 10/A	BS 10
hangszóróméret	Ø250 mm	Ø250 mm
kónusz anyaga	polipropilén	polipropilén
hangszóró-terhelhetőség	200 / 150 W	150 / 100 W
hangszóró-impedancia	4 Ohm	4 Ohm
beépített erősítő	✓	-
kimenő teljesítmény	100 W	-
szabályozható hangváltó	35 – 200 Hz	-
frekvenciaátvitel	20-35 Hz / 20-200 Hz	35 - 3500 Hz
alacsony szintű bemenet	✓	-
magas szintű bemenet	✓	✓
vezérelhető be/ki kapcsolat	✓	-
konstrukció	zárt hangdoboz	zárt hangdoboz
méret	340 x 310 x 280 mm	355 x 300 x 180 mm

200W



BS 10

- SZUBLÁDA**
- P_m/P_n : **150 / 100 W**
 - **250 mm átmérőjű hangszóró**
 - Z: 4 Ohm
 - f: 35-3.500 Hz
 - polipropilén membrán
 - dynamic-bass, zárt konstrukció
 - csíptetős csatlakozó
 - **különlegesen vékony kivitel**
 - a külső behatásoknak ellenálló, ívelt sarkok
 - méret: 355 x 300 x 180 mm

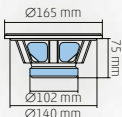


150W

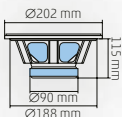


AHX 1620/BK**60 W****MÉLYSUGÁRZÓ**

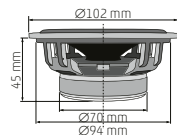
- kevlár kónusz, 4 Ohm
- P_m/P_n : 60/40 W
- f: 50 – 7.000 Hz
- $SPL_{W/D}$: 88 dB
- hangtekercs: 1", 2 réteg
- csévetest: ALU
- mágnes súlya: 20 Oz

**AHX 2030/BK****120 W****MÉLYSUGÁRZÓ**

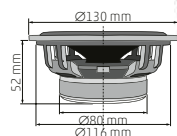
- kevlár kónusz, 4 Ohm
- P_m/P_n : 120/80 W
- f: 40 – 4.000 Hz
- $SPL_{W/D}$: 88 dB
- hangtekercs: 1,5", 4 réteg
- csévetest: ALU
- mágnes súlya: 30 Oz

**CX 404****110 W****2-UTAS AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

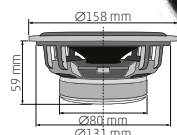
- mélyközép: Ø100 mm PP kónusz
- magas: Ø30 mm mylar dómsugárzó
- **zenei terhelhetőség: 110 W** (2 x 55 W max.)
- frekvenciaátvitel: 55-20.000 Hz
- érzékenység: 88 dB
- impedancia: 4 Ohm

**CX 504****150 W****2-UTAS AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

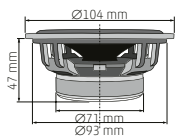
- mélyközép: Ø130 mm PP kónusz
- magas: Ø30 mm mylar dómsugárzó
- **zenei terhelhetőség: 150 W** (2 x 75 W max.)
- frekvenciaátvitel: 50-20.000 Hz
- érzékenység: 89 dB
- impedancia: 4 Ohm

**CX 604****200 W****2-UTAS AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

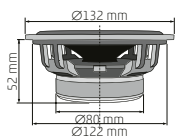
- mélyközép: Ø165 mm PP kónusz
- magas: Ø35 mm mylar dómsugárzó
- **zenei terhelhetőség: 200 W** (2 x 100 W max.)
- frekvenciaátvitel: 45-20.000 Hz
- érzékenység: 90 dB
- impedancia: 4 Ohm

**WRX 310****140 W****AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

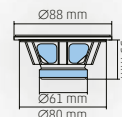
- **3 utas**, 4 Ohm
- mély: Ø100 mm PEI kónusz
- közép: Ø30 mm mylar dómsugárzó
- magas: Ø15 mm piezo magassugárzó
- **zenei terhelhetőség: 140 W (2 x 70 W max.)**
- frekvenciaátvitel: 60-20.000 Hz
- érzékenység: 86 dB
- alumínium öntvény kosár

**WRX 313****180 W****AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

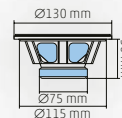
- **3 utas**, 4 Ohm
- mély: Ø130 mm PEI kónusz
- közép: Ø30 mm mylar dómsugárzó
- magas: Ø15 mm piezo magassugárzó
- **zenei terhelhetőség: 180 W (2 x 90 W max.)**
- frekvenciaátvitel: 50-20.000 Hz
- érzékenység: 87 dB
- alumínium öntvény kosár

**BK 087****70 W****AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

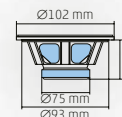
- **dupla kónuszú**, 4 Ohm
- mélyközép: Ø87 mm cellulóz kónusz
- magas: PEI tölcsér
- **zenei terhelhetőség: 70 W** (2 x 35 W max.)
- frekvenciaátvitel: 75-18.500 Hz
- érzékenység: 85 dB

**BK 130****100 W****AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

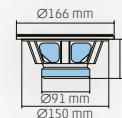
- **dupla kónuszú**, 4 Ohm
- mélyközép: Ø130 mm cellulóz kónusz
- magas: PEI tölcsér
- **zenei terhelhetőség: 100 W** (2 x 50 W max.)
- frekvenciaátvitel: 50-19.000 Hz
- érzékenység: 86 dB

**BK 100****90 W****AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

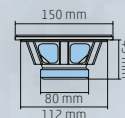
- **dupla kónuszú**, 4 Ohm
- mélyközép: Ø100 mm cellulóz kónusz
- magas: PEI tölcsér
- **zenei terhelhetőség: 90 W** (2 x 45 W max.)
- frekvenciaátvitel: 55-19.000 Hz
- érzékenység: 85 dB

**BK 165****150 W****AUTÓHANGSZÓRÓ-PÁR**

- **dupla kónuszú**, 4 Ohm
- mélyközép: Ø165 mm cellulóz kónusz
- magas: PEI tölcsér
- **zenei terhelhetőség: 150 W** (2 x 75 W max.)
- frekvenciaátvitel: 45-19.000 Hz
- érzékenység: 86 dB

**MRPX 2-130****100 W****VÍZÁLLÓ HANGSZÓRÓ-PÁR**

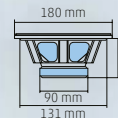
- **2-utas**, koaxiális konstrukció, 4 Ohm
- polipropilén **vízálló kónusz**
- Ø30 mm dómsugárzó
- **zenei terhelhetőség: 100 W** (2 x 50 W)
- frekvenciaátvitel: 50-20.000 Hz
- érzékenység: 86 dB
- ideális nedves, párás környezetbe: infrasauna, uszoda, fürdő, terasz, lakóautó, hajó
- fehér

**MRPX2130BK**

- fekete

MRPX 2-165**150 W****VÍZÁLLÓ HANGSZÓRÓ-PÁR**

- **2-utas**, koaxiális konstrukció, 4 Ohm
- polipropilén **vízálló kónusz**
- Ø30 mm dómsugárzó
- **zenei terhelhetőség: 150 W** (2 x 75 W)
- frekvenciaátvitel: 50-20.000 Hz
- érzékenység: 87 dB
- ideális nedves, párás környezetbe: infrasauna, uszoda, fürdő, terasz, lakóautó, hajó
- fehér

**MRPX2165BK**

- fekete



SA 333

AUTÓ-HIFI KÁBEL SZETT

- 42 darabos teljes szett
- 1000 W / 80 A / 20 mm²
- OFC Hi-Fi sztereó audio csatlakozókábel
- **prémium minőség**, extra hajlékony
- **komplett megoldás** a fejelegség, az erősítő és a tápellátás biztonságos csatlakoztatásához
- aktív mélysugárzók, szubládák, szubcsövek, erősítők bekötéséhez



A csomag tartalma:

Tápkábel, kék, +12V	4GA / 20 mm ² - 5,2 m / Ø9,6 mm	Villás csatlakozó	2 x Ø5,2 mm / M5
GND test kábel, fekete	4GA / 20 mm ² - 0,9 m / Ø9,6 mm	Villás csatlakozó	5 x Ø4,2 mm / M4
Hangszóróvezeték, kék-fekete	18GA / 0,75 mm ² - 6,1 m / Ø3,0 mm	Lapos kábelcsatlakozó	4 x 7,5 mm
Sztereó audio kábel, kék	2 x RCA - 2 x RCA / 5,2 m / Ø4,0 mm	Szigetelés a tápkábelhez	2x Black + 2x Blue
Távvezérlés-vezeték, kék, +12V	5,2 m / Ø2,5 mm	Szigetelés a villás saruhoz	2x Black + 3x Blue
Biztosítékfoglalat és biztosíték	80 Amper AGU fuse (10 x 38 mm)	Szigetelés a lapos saruhoz	2x Black + 2x Blue
Flexibilis védőcső, fekete	4GA / 1,2 m / Ø13 mm	Kábelkötélgelő, fekete	8 x 150 mm
Gyűrűs csatlakozó	2 x Ø8,2 mm / M8		



HV 623

HANGVÁLTÓ, 3-UTAS

- **max. 200 W**
- keresztezési frekvencia: 700/5.000 Hz
- levágási meredekség: 6 dB/oktáv
- **aranyozott sorkapcsok**
- méret: 65 x 35 x 120 mm



HV 621

HANGVÁLTÓ, 2-UTAS

- **max. 200 W**
- keresztezési frekvencia: 2.500 Hz
- levágási meredekség: 6 dB/oktáv
- **aranyozott sorkapcsok**
- méret: 65 x 35 x 120 mm



HVS 14

HANGVÁLTÓ, SUB

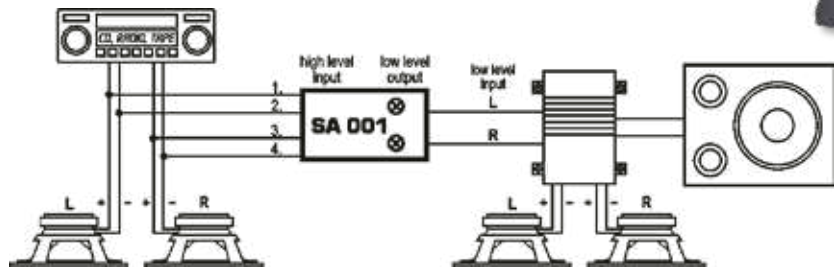
- **max. 300 W**
- vágási frekvencia: 120 Hz / 4 Ohm
- levágási meredekség: 12 dB/oktáv
- **szub-basszus sugárzóhoz**
- méret: 70 x 45 x 90 mm



SA 001

JELSZINT ÁTALAKÍTÓ, SZTEREÓ

- lehetővé teszi erősítő összekötését olyan autórádióval, amely nem rendelkezik külön erre a célra kialakított csatlakozással
- **hangszórókimenetből RCA átalakítás**
- **csatorként szabályozható hangerő**
- **max. 2 x 50 W bemeneti teljesítmény**
- frekvenciaátvitel: 20 - 25000 Hz
- max. csillapítás: 60 dB
- kimeneti impedancia: 10 kOhm
- méret: 90 x 65 x 27 mm



FMBT MIC

AUTÓS KIHANGOSÍTÓ ÉS TÖLTŐ

- MŰSZERFALRA HELYEZHETŐ, PROFESSZIONÁLIS MIKROFONNAL
- 5in1: **BT kihangosító + FM modulátor + dupla USB gyorsító + zenelejátszó + akkumulátor Voltmérő**
- zenehallgatás és telefonálás az autórádióon
- műszerfalra helyezhető, **professzionális mikrofon**, ~60 cm **gabalyodásmentes vezetékkel**, kontroll gombbal
- telefonbeszélgetés a telefon érintése nélkül
- hívásfogadás, elutasítás, hívószám tárcsázása
- műsorszámok léptetése, zenelejátszó távvezérlése
- hangasszisztens aktiválása (Siri/Google Assistant)
- **hívószám hangbemondása** (angol)
- dupla USB gyorsító: 2,4 A + 1,0 A
- méri a jármű akkumulátorának feszültségét
- **ellenőrizheti az autóakkumulátor állapotát**
- 12/24 V járművekben használható



FMBT 18RGB

AUTÓS KIHANGOSÍTÓ ÉS TÖLTŐ

- 5in1: **BT kihangosító + FM modulátor + dupla USB gyorsító + zenelejátszó + akkumulátor Voltmérő**
- zenehallgatás és telefonálás az autórádióon
- telefonbeszélgetés a telefon érintése nélkül
- hívásfogadás, elutasítás, hívószám tárcsázása
- hívószám hangbemondása (angol)
- műsorszámok léptetése, zenelejátszó távvezérlése
- **basszus-kiemelés gomb**
- zenelejátszás: BT+USB+microSD (max.32GB)
- hangasszisztens aktiválása (Siri/Google/Bixby)
- **dupla USB gyorsító: 2,4 A + QC3.0**
- méri a jármű akkumulátorának feszültségét
- ellenőrizheti az autó-akkumulátor állapotát
- **RGB fényeffektek** (kikapcsolható)
- kényelmes kezelés forgatógombbal
- 12/24 V járművekben használható



BTRC 100

VEZETÉK NÉLKÜLI BT ADÓ-VEVŐ ADAPTER

BŐVÍTHETI KÉSZÜLÉKEIT VEZETÉK NÉLKÜLI HANGÁTVITEL FUNKCIÓVAL

- **átkapcsolhatóan BT vevő vagy BT adó**
- vezeték nélküli zenelejátszás, nyílt terepen kb. 10 m
- a kábel csatlakoztatásakor automatikusan üzemmódot vált
- audio bemenet és kimenet: 2 x Ø3,5 mm aljzat
- kiváló hangzás, zajszűrés és visszhangelnyomás
- **automatikus újracsatlakozás**
- automatikus kikapcsolás
- **beépített akkumulátor**, microUSB töltő aljzat
- tartozék USB-microUSB töltőkábel
- tartozék 3,5 mm - 3,5 mm és 3,5 mm - 2 x RCA kábelek
- **alkalmazási példák: BT adó: TV, számítógép, multimédia-lejátszó, HiFi berendezés, BT vevő: fejhallgató, HiFi berendezés, erősítő, aktív hangdoboz, autórádió**
- méret: 98 x 59 x 12 mm



BTRC 30

VEZETÉK NÉLKÜLI BT ADAPTER

BŐVÍTHETI KÉSZÜLÉKEIT VEZETÉK NÉLKÜLI HANGÁTVITEL FUNKCIÓVAL

- **átkapcsolhatóan BT vevő vagy BT adó**
- vezeték nélküli sztereó zenelejátszás, (BT5.0, ~10 m)
- audio bemenet és kimenet: Ø3,5 mm sztereó aljzat
- **automatikus újracsatlakozás**
- tartozék 3,5 mm/3,5 mm audio kábel, (~1,0 m)
- tápellátás: USB 5 V
- **alkalmazási példák: BT adó: TV, számítógép, multimédia lejátszó, HiFi berendezés, BT vevő: autórádió, fejhallgató, HiFi berendezés, erősítő, aktív hangdoboz**
- méret: 20 x 33 x 10 mm



SABT 31

BT FÜLHALLGATÓ AUTÓS TÖLTŐVEL

MINDIG KÉZNÉL VAN, IDEÁLIS PRIVÁT BESZÉLGETÉSHEZ UTASOK ESETÉN.

A FÜLHALLGATÓT MAGÁVAL VIHETI, AMIG BEVÁSÁROL.

- 3in1: mono **headset + USB gyorsító + szivargyújtó aljzat**
- ultra könnyű (4 g), jobb fülben viselhető
- vezeték nélküli BT kapcsolat
- **automatikus töltés**
- automatikus újracsatlakozás
- beépített mikrofon
- **telefonbeszélgetés a telefon érintése nélkül**
- hívásfogadás, elutasítás, hívószám tárcsázása
- műsorszámok léptetése, távvezérlés
- hívószám hangbemondása (angol)
- várható töltési / működési idő: ~45 perc / ~105-140 perc
- **USB gyorsító: 3,1 A max.**
- szivargyújtó aljzat: 10 A max.
- 12-24 V járművekben használható



Autófelszerelés

SAIC1000TS

FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ ÉS SZÜNETMENTES TÁPEGYSÉG

Tiszta szinuszos hálózati feszültséget állít elő, ha rendelkezésre áll 12 V_~

- 12 V_~ → 230 V~ AC (50 Hz) inverter
- **érzékeny berendezésekhez** is alkalmas
- ideális **fűtés keringtető szivattyúhoz**
- alkalmazható járműben, hajón, kempingben...
- kettő, védőérintkezős hálózati aljzat
- **~1000 Watt névleges terhelhetőség**
- három lépcsős **beépített akkumulátortöltő**
- stabil, közel szünetmentes tápegység funkció
- **áramszünet esetén átkapcsol akkumulátoros módra**
- áramszünet után a már stabil hálózatra kapcsol vissza
- USB töltő aljzat az előlapon (5 V_~ / 2,5 A)
- **digitális kijelzőn az akkumulátor DC feszültsége**
- **digitális kijelzőn a kimenő AC feszültség**
- kétszínű, működést visszajelző LED
- kétszínű, **töltést visszajelző LED**
- **lágyműködés** a feszültség fokozatos növelésével
- túlterhelés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- rövidzárlat elleni védelem
- túlfeszültség elleni védelem
- **akkumulátor kimerülése elleni védelem**
- figyelmeztető **hangjelzés**
- gyermekzár a hálózati aljzatban
- 12 V akkumulátorra csatlakoztatandó és mellette helyezendő el
- akkumulátor kábel: 2 x 8,4 mm² / ~50 cm
- tartozék hálózati csatlakozókábel
- méret: 180 x 145 x 310 mm / 3,3 kg



SAI 1000TS, SAI 500TS

TISZTA SZINUSZOS FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ

Tiszta szinuszos hálózati feszültséget állít elő, ha rendelkezésre áll 12 V_~

- 12 V_~ → 230 V~ AC (50 Hz) inverter
- **motoros és érzékeny berendezésekhez is ideális**
- javasolt fűtés keringtető szivattyúhoz
- alkalmazható járműben, hajón, kempingben
- **USB töltő aljzat** (5 V / 2,1 A)
- túlterhelés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- túlfeszültség elleni védelem
- rövidzárlat elleni védelem
- **akkumulátor kimerülése elleni védelem**
- **gyermekzár** a hálózati aljzatban
- az akkumulátorra csatlakoztatandó és mellette helyezendő el



SAI 1000TS

- **kb. 1000 W folyamatos terhelhetőség**
- 2000 W csúcsterhelhetőség
- DC kábel: 2 x 8AWG (8,4 mm²) / ~55 cm
- méret: 150 x 77 x 375 mm / 2,4 kg



SAI 500TS

- **kb. 500 W folyamatos terhelhetőség**
- 1000 W csúcsterhelhetőség
- DC kábel: 2 x 10AWG (5,3 mm²) / ~55 cm
- méret: 120 x 57 x 260 mm / 0,95 kg



SAI 2000USB

FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ

- **hálózati feszültséget állít elő, ha rendelkezésre áll 12 V_~**
- 12 V_~ → 230 V~ (50 Hz) inverter
- hasznos társ kirándulásokon, utazáskor
- alkalmazható járműben, hajón, kempingben
- túlterhelés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- rövidzárlat elleni védelem
- **akkumulátor kimerülése elleni védelem**
- gyermekzár a hálózati aljzatban
- **USB töltőaljzat** (5 V / 500 mA max.)

- **kb. 1000 Watt folyamatos terhelhetőség**
- kb. 2000 Watt csúcsterhelhetőség



SAI 600USB

FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ

- **hálózati feszültséget állít elő, ha rendelkezésre áll 12 V_~**
- 12 V_~ → 230 V~ (50 Hz) inverter
- hasznos társ kirándulásokon, utazáskor
- alkalmazható járműben, hajón, kempingben
- túlterhelés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- rövidzárlat elleni védelem
- **akkumulátor kimerülése elleni védelem**
- gyermekzár a hálózati aljzatban
- **USB töltőaljzat** (5 V / 500 mA max.)

- **kb. 300 Watt folyamatos terhelhetőség**
- kb. 600 Watt csúcsterhelhetőség



SAI 1000USB

FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ

- **hálózati feszültséget állít elő, ha rendelkezésre áll 12 V_~**
- 12 V_~ → 230 V~ (50 Hz) inverter
- hasznos társ kirándulásokon, utazáskor
- alkalmazható járműben, hajón, kempingben
- túlterhelés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- rövidzárlat elleni védelem
- **akkumulátor kimerülése elleni védelem**
- gyermekzár a hálózati aljzatban
- **USB töltőaljzat** (5 V / 500 mA max.)

- **kb. 500 Watt folyamatos terhelhetőség**
- kb. 1000 Watt csúcsterhelhetőség



SMC20

SMART AKKUMULÁTORTÖLTŐ

- **6 V és 12 V** akkumulátorokhoz
- hagyományos **ólom-savas** és zárt, gondozásmentes **zselés** vagy **üvegszövet** típusokhoz, valamint a legújabb **Li-ion** és **LiFePO4** típusokhoz is
- manuális típuskiválasztás
- automatikus **SMART töltőprogramok**
- kisáramú, az **akkumulátort kímélő töltés** (2 A)
- **fenntartó, karbantartó, regeneráló** töltés
- érzékeli a szulfátosodást és savas rétegződést, majd **helyreállítja az elveszett kapacitást** a 12 V ólom-savas típusoknál
- memória áramszünet esetre
- **cserélhető töltő-csatlakozóval** (csipesz vagy gyűrűs)
- áttekinthető LCD kijelző **Voltmérővel**
- **por és víz ellen erősen védett**: IP65
- fordított polaritás elleni védelem
- rövidzárlat elleni védelem
- túltöltés elleni védelem
- túlmelegedés elleni védelem
- hibás akkumulátor elleni védelem
- időtúllépés elleni védelem
- méret: 150 x 42 x 65 mm



SA066

AUTÓS MOBILTARTÓ

- 2in1: **mobiltelefon- és táblagéptartó**
- **a fejtámla fém rúdjára rögzíthető**
- a készülék 360°-ban **körbe forgatható**
- a hátul utazók számára praktikus telefontartó
- a gyermekek kényelmesen nézhetnek filmeket
- a felnőttek láthatják, ha üzenetük érkezik
- a tartórúd átmérője: 10-14 mm
- a készülék képátlója: ~4,7-12,9"
- rögzíthető méret min. / max.: **~140 / 230 mm**
- masszív ABS műanyagból és fémből, gumírozott felületekkel



SA064

GRAVITÁCIÓS MOBILTARTÓ

- **a jármű szellőzőnyílására helyezhető**
- forgatható, fel-le és oldalra is billenthető
- egykezes, gyors, egyszerű, csendes használat
- **automatikusan illeszkedik a telefon méretéhez**
- üres állapotban **kis helyet foglal**, 115 x 40 mm
- **vékonyabb és vastagabb vízszintes lamellára rögzíthető**
- kb. 65-80 mm telefon szélességig és 11 mm vastagságig
- alkalmazhatósága függ a jármű és a telefon adottságaitól



SA 062

AUTÓS MOBILTARTÓ

- 2in1: **mobiltartó és csomag akasztó**
- **a fejtámla rúdjára rögzíthető**, körbe forgatható
- a ráakasztott csomag lehet az ülés támlája mögött vagy előtte
- ideális táská, esernyő, ital, élelmiszer tárolására
- **a hátul utazók számára praktikus telefontartó**
- a gyermekek kényelmesen nézhetnek filmeket
- a felnőttek láthatják, ha üzenetük érkezik
- a tartórúd mérete: 10-16 mm
- a telefon max. szélessége: ~85 mm
- **az akasztó terhelhetősége: 4-10 kg** (a csat pozíciójától függően)



SA063

AUTÓS MOBILTARTÓ

- **a jármű szellőzőnyílására helyezhető**
- forgatható, fel-le és oldalra is billenthető
- **egykezes, gyors, egyszerű használat**
- gombnyomásra szétnyíló rögzítő fülek
- kihúzható alsó talpak
- **szilikon felületek** védik a telefont
- erős, fém akasztó a **vízszintes vagy függőleges szellőző lamellához** (10-36 mm)
- kb. 55-95 mm telefon szélességig (kb. 4-7" képátló)



SA065

KERÉKPÁROS MOBILTARTÓ (4-7")

- **roller, kerékpár, elektromos kerékpár, szobakerékpár, motor, babakocsi kormányára szerelhető**
- masszív, **megerősített tartóbilincs** fém csavarral
- körbe **forgatható és billenthető** tartó
- **biztonsági retesz** a szoros tartáshoz
- **a telefon sarkai védettek** esés, baleset esetén
- gumí és szilikon betétek a csúszásmentes és **karcolásmentes** rögzítésért
- telefon magasság / szélesség: ~130-180 / 55-85 mm
- kormányátmérő: 18-45 mm



SAU80W

AUTÓS USB TÖLTŐ ÉS FESZÜLTÉGELOSZTÓ VOLT MÉRŐVEL

- **akár öt készülék** egyidejű működtetéséhez
- 3 x 12 V / 24 V szivargyújtó aljzat
- 2 x USB aljzat
- **feszültségmérő a dugóban**
- indítás előtt ellenőrizheti az autó-akkumulátor állapotát
- járó motornál ellenőrizheti az akkumulátor töltését
- **megelőzheti az indítási nehézségeket**
- láthatja, ha régi akkumulátora elhasználódott
- **80 W max.** terhelhetőség
- USB max. terhelhetőség: 5 V~ / 3,4 A
- **12/24 V járművekben** használható
- fém burkolat
- kb. 0,5 m vezetékhozz
- túlterhelés elleni védelem és cserélhető biztosíték
- méret: 110 x 32 x 55 mm



SA022

AUTÓS FESZÜLTÉGELOSZTÓ

- **két készülék**hez egyidejűleg
- működést jelző LED
- cserélhető biztosíték
- **12 V és 24 V járművekhez**
- terhelhetőség max. 12 V~ / 24 V~ / 5 A
- méret: 64 x 34 x 45/97 mm



SAU 96

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ AUTÓS USB GYORSTÖLTŐ

- **extra gyors USB töltő**
- **4 darab nagy teljesítményű kimenet**
- **ideális a hátul utazóknak is**
- alkalmazható 12-24 V-os járművekben
- **USB: 4 x 2,4 A (5 V / 9,6 A / 48 W max.)**
- **180 cm** vezeték



SAU 24MU

AUTÓS USB TÖLTŐ 2IN1

- két készülék egyidejű töltéséhez
- **USB aljzat + microUSB dugó spirál** vezetéken
- működést jelző LED
- 5 V / 2,4 A összerhelhetőség
- alkalmazható 12-24 V-os járművekben



3.100110

AUTÓS USB TÖLTŐ

- Triple USB Car Charger Micro USB Connector**
- egyidejűleg 3 készülékhez használható
- **2 USB aljzattal, illetve egy kihúzható microUSB csatlakozóval** rendelkezik
- **alkalmazható 12-24 V-os járművekben**
- bemenet: 12-24 V
- kimenet: 5 V~ / 3.1 A (megosztott)



SAU34AC

AUTÓS USB TÖLTŐ 2IN1

- két készülék egyidejű töltéséhez
- **USB-A aljzat + USB-C aljzat**
- működést jelző LED
- 5 V~ / **3,4 A** összes terhelhetőség
- 12/24 V járművekben használható



SAU 24C

AUTÓS USB TÖLTŐ 2IN1

- két készülék egyidejű töltéséhez
- **USB aljzat + USB-C dugó spirál** vezetéken
- működést jelző LED
- 5 V / 2,4 A összerhelhetőség
- alkalmazható 12-24 V-os járművekben



WS 20

- SZIVARGYÚJTÓ LENGŐDUGÓ**
- biztosíték aljzattal és F 3A (Ø6 x 30 mm) **biztosítékkal**
 - 12 V---



94838

- SZIVARGYÚJTÓ HOSSZABBÍTÓ**
- spirál vezetékes
 - piros LED jelzőlámpa
 - **12-24 V---**
 - 10 A biztosíték
 - **hossz: kb. 4 m**



SA-FISO 022

- ISO CSATLAKOZÓKÁBEL HOSSZABBÍTÓ**
- hosszabbító
 - ISO dugó - ISO aljzat pár
 - tápellátás/4 hangszóró



WS 11

- SZIVARGYÚJTÓ LENGŐALJZAT**
- ideális hosszabbítóhoz
 - alkalmas autós porszívóhoz, hűtőládához
 - 12 V---



91998

- SZIVARGYÚJTÓ LENGŐDUGÓ**
- biztosíték aljzattal és F 8A (Ø5 x 20 mm) biztosítékkal
 - beépített világító billenőkapcsolóval
 - **12-24 V alkalmazhatóság, forrasztandó**
 - be- és kikapcsolja & védi készülékeit



ISO 2

- ISO CSATLAKOZÓPÁR AUTÓRÁDIÓHOZ**
- hangszórók + tápellátás bekötéséhez
 - 15 cm-es jelölt vezetékekkel



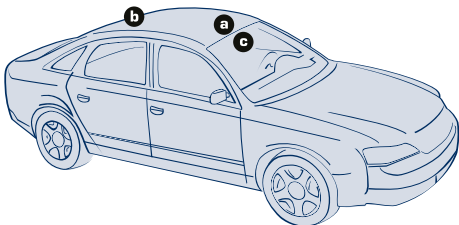
SA-ANTCS 002

- AUTÓANTENNA-CSATLAKOZÓ ÁTALAKÍTÓ**
- DIN aljzat - ISO dugó



SA-ANTCS 001

- AUTÓANTENNA-CSATLAKOZÓ ÁTALAKÍTÓ**
- ISO aljzat - DIN dugó



kép	típus	megnevezés	műszaki paraméterek	elhelyezés a járművön
1	91110	Autóantenna erősítővel	szélvédőre ragasztható belső antenna, öntapadós rögzítéssel, beépített erősítővel (12 V), 340 x 9 mm-es csík, DIN csatlakozó-dugó, 1,9 m kábel	c
2	90557	Autóantenna tetőre	csepp alakú talp, Ø5 mm csavar, 440 mm / 0-45° dönthető, gumi burkolat, DIN csatlakozódugó, 2 m kábel	a, b
3	90595	Autóantenna tetőre	ovális talp (VW Golf), Ø5 mm csavar, 400 mm / 52° fix dőlésszög, gumi burkolat, DIN csatlakozódugó, 3 m kábel	a, b
4	93220	Autóantenna erősítővel, tetőre	ovális talp (VW Golf), Ø5 mm csavar, beépített erősítővel (12 V), 400 mm / 52° fix dőlésszög, gumi burkolat, DIN csatlakozódugó, 3 m kábel	a, b

90304

- AUTÓS KOMPRESSZOR**
- **nyomás: max. 18 bar, 250 PSI**
 - motor áramfelvétele: 10 A
 - **3 db fúvókaadapter**
 - vezeték hossza: 2,5 m
 - tápellátás: 12 V---



91769

- LÉGNYOMÁSMÉRŐ GUMIABRONCSHOZ**
- tartós, masszív fém házas kivitel
 - **0,5-7,5 BAR mérési tartomány**



90762

- UTÁNFUTÓ LENGŐ CSATLAKOZÓDUGÓ**
- 7 pólusú, kábel törésgátlóval
 - feszültség: 12 V---



VST 01

- KORMÁNYTÁLCA**
- **kétoldalas kialakítás: laptoptartó és ételtartó tálca egyben**
 - könnyű és hordozható kialakítás
 - szerszám nélkül felszerelhető
 - teherbírás: max. 5 kg
 - pohártartó méret: Ø75 mm
 - méret: 420 x 280 x 22 mm



90717

- LÁBPUMPA**
- **1+2 szelepadapterrel**
 - **légnymásmérő 7 bar-ig**
 - alkalmazási területek: autó-, motor-, kerékpár-gumiabroncs, gumicsónak, gumimatrac, labda



SS 1116/N; SS 1116/P

- AUTÓAKKUMULÁTOR-CSATLAKOZÓ**
- pozitív pólusra (P)
 - negatív pólusra (N)
 - kimenet: 2 x 10 mm² + M8 csavar Ø16 mm alátéttel
 - titánium, aranyozott csavarokkal



90779

- UTÁNFUTÓ CSATLAKOZÓALJZAT**
- 7 pólusú, rugós védőfedéllel
 - Ø70 mm
 - feszültség: 12 V---



90205

- FŰTHETŐ ÜLÉSVÉDŐ**
- **szabályozható fűtés; 2 fokozatú**
 - rugalmas pántokkal és tartozék kampókkal gyorsan rögzíthető
 - 12 V-os szivargyújtóba csatlakoztatható
 - 440 x 400/440 x 440 mm, steppelt



Csatlakozók mobilkészülékekhez

USBHUB7

TYPE-C MULTIPOINT HUB / DOKKOLÓ ÁLLOMÁS

- **7in1 számítógép bővítő**
- **Gigabit RJ45 LAN** vezetékes **internet adapter**
- csatlakoztatható: nagyfelbontású **4K HDMI HDR kijelző**, vezetékes és vezeték nélküli **egér és billentyűzet**, nyomtató, **TF/microSD és SD kártya**, 2TB USB tároló, **merevlemez**, 100W PD töltő stb.
- MAC OS, Windows, Linux „plug & play”, driver nélkül
- prémium, **alumínium burkolat**
- **notebook, táblagép, mobiltelefon bővítéséhez**
- méret: 135 x 17 x 32 mm / 66 g



USBHUB6

TYPE-C MULTIPOINT HUB / DOKKOLÓ ÁLLOMÁS

- **6in1 számítógép bővítő**
- csatlakoztatható: nagyfelbontású **4K HDMI kijelző**, vezetékes és vezeték nélküli **egér és billentyűzet**, nyomtató, TF/microSD és SD kártya, **USB tároló**, merevlemez, **~100 W PD töltő** stb.
- MAC OS, Windows, Linux „plug & play”, driver nélkül
- **exkluzív burkolat betekintő ablakkal**, LED visszajelzőkkel
- notebook, táblagép, mobiltelefon bővítéséhez
- méret: 112 x 11 x 41 mm / 51 g



SA 2000Qi

VEZETÉK NÉLKÜLI TÖLTŐ

- **3in1: telefon, óra és fülhallgató töltése egyidejűleg**
- kényelmes, egy vezetékes csatlakoztatás
- a telefon álló és fekvő helyzetben is elhelyezhető
- gyártótól független telefonkompatibilitás, ha a telefon támogatja a **Qi szabványú vezeték nélküli töltést**
- a karóra töltője szintén vezeték nélküli (pl. iWatch)
- a fülhallgató töltője beépített Lightning dugóval rendelkezik (pl. AirPods)
- többszínű töltésjelző LED
- tartozék USB / USB-C töltőkábel
- méret: 200 x 100 x 85 mm

Vásárlás előtt ellenőrizze termékei kompatibilitását!
2 A USB adapter alkalmazása szükséges hozzá (pl. SA 24USB).



USB4X1

USB TÖLTŐKÁBEL

- **4in1: USB-C / USB-C + USB-C / LIGHTNING + USB-A / USB-C + USB-A / LIGHTNING**
- lapos, **gabalyodásmentes** kábel
- tartós, hajlékony, szövött nejlón burkolat
- **masszív, fém dugók**
- ideális QC/PD/PPS gyorstöltéshez is
- általában adatkábelként is működik
- 20 V[~] / 3,3 A / **66 W** / 480 Mbps / 1,1 m



USB C2

USB-C TÖLTŐKÁBEL

- mindkét dugó fordítva is csatlakoztatható
- kényelmes és gyors használat sötétben, autóban...
- hajlékony, strapabíró, **gabalyodásmentes** lapos vezeték
- prémium minőség, **~2 m hosszú** vezetékkel
- általában adatkábelként is funkcionál
- USB 2.0 / 5 V[~] / 2,1 A max.



USB F3

microUSB TÖLTŐKÁBEL

- **USB-A dugó - microUSB-B dugó**
- **mindkét dugó fordítva is csatlakoztatható**
- kényelmes gyors használat sötétben, autóban
- hajlékony, strapabíró, **gabalyodásmentes** lapos vezeték
- prémium minőség, aranyozott érintkezők
- általában adatkábelként is funkcionál
- USB 2.0 / 5 V[~] / 2,1 A max.
- **hossza: 3 m**



USB F2

microUSB TÖLTŐKÁBEL

- **USB-A dugó - microUSB-B dugó**
- **mindkét dugó fordítva is csatlakoztatható**
- kényelmes és gyors használat sötétben, autóban
- hajlékony, strapabíró, **gabalyodásmentes** lapos vezeték
- prémium minőség, **~2 m hosszú** vezetékkel
- általában adatkábelként is funkcionál
- USB 2.0 / 5 V[~] / 2,1 A max.



USB A/MICRO-1

microUSB TÖLTŐKÁBEL

- ideális microUSB-B aljzattal rendelkező hordozható készülékek akkumulátorának töltéséhez
- általában adatkábelként is funkcionál
- **hossza: ~1 m**
- USB 2.0 / 5 V[~] / 1 A max.



USBC OTG

USB-C OTG KÁBEL

- **USB A aljzat - USB-C dugó**
- kétirányú adatkábel
- **fájlok másolása számítógép nélkül**
- videó és zene lejátszása USB tárolóról
- alkalmazhatósága a mobilkészüléktől függ
- USB2.0 / 480 Mbps / 5 V[~] / 2,1 A / ~16 cm



SA 044

MICROUSB OTG KÁBEL

- **USB-A aljzat - microUSB-B dugó**
- kétirányú adatkábel
- **fájlok másolása számítógép nélkül**
- videó és zene lejátszása USB tárolóról
- alkalmazhatósága a mobilkészüléktől függ
- USB2.0 / 480 Mbps / 5 V[~] / 2,1 A / ~16 cm



USBC A2

USB-A / USB-C ÁTALAKÍTÓ

- Csatlakoztassa egymással régi és új készülékei!
- **dugó: USB-A**
- **aljzat: USB-C**
- általában adattovábbításra is alkalmas
- USB2.0 / 240 Mbps / 5 V[~] / 2,1 A



USBCA3

USB-A / USB-C ÁTALAKÍTÓ

- Csatlakoztassa egymással régi és új készülékei!
- **dugó: USB-C**
- **aljzat: USB-A**
- ideális **gyorstöltéshez**, általában adattovábbításra is alkalmas
- USB3.0 / 5 Gbps / 20 V[~] / 3,0 A / **60 W**



USBCA4

LIGHTNING / USB-C ÁTALAKÍTÓ

- Csatlakoztassa egymással régi és új készülékei!
- **LIGHTNING dugó / USB-C aljzat**
- ideális PD **gyorstöltéshez**, általában **adattovábbításra is alkalmas**
- **alumínium** burkolat, kulcstartó gyűrű
- 15 V[~] / 2,0 A / **30 W** / 480 Mbps



Audió- és videócsatlakozó, kiegészítő

ATD VIDEO

ANALÓG-DIGITÁLIS VIDEÓÁTALAKÍTÓ

- DIGITÁLIS KIMENETTEL NEM RENDELKEZŐ RÉGI KÉSZÜLÉKEK ÖSSZEKÖTÉSE ÚJ DIGITÁLIS BEMENETTEL RENDELKEZŐ BERENDEZÉSEKKEL.**
- régi berendezések (videómagnók, DVD lejátszók, játékkonzolok, videokamerák, Set Top Boxok, stb.) csatlakoztatása új tévékhez, projektorokhoz
- átalakítja a hagyományos analóg jelet digitális jellé
- **bemenet: 3 x RCA csatlakozóaljzat** (kompozit videó és sztereó hang)
- **kimenet: 1 x HDMI aljzat**
- tartozék miniUSB - USB A tápkábel
- méret: 60 x 55 x 20 mm



DTA AUDIO

DIGITÁLIS-ANALÓG AUDIÓÁTALAKÍTÓ

- ÉLVEZZE A TV HANGJÁT HIFI RENDSZERÉN KERESZTÜL!
- **digitális hangkimenettel rendelkező készülékek összekötése digitális bemenettel nem rendelkező sztereó berendezésekkel**
- LCD TV, Set Top Box, DVB-T vevő, DVD/Blue-ray lejátszó hangjának minőségi megszólaltatása HiFi berendezéseken, aktív hangdobozokon
- átalakítja a digitális vagy optikai audió jelet hagyományos analóg sztereó jellé
- bemenet 2in1: **optikai TOSLINK + digitális koaxiális RCA**
- kimenet: 2 x RCA csatlakozóaljzat, sztereó
- **tartozék: 1,5 m optikai csatlakozókábel, hálózati adapter (5 V[~] / 1 A)**
- méret: 51 x 26 x 41 mm



V 50S

VIDEÓÁTALAKÍTÓ

- **21 pólusú euro dugó - 3 x RCA aljzat + SVHS aljzat**
- sztereó átalakító kapcsolóval



HD 4K SERIES

HDMI KÁBEL

- **V 2.0 verzió**
- **aranyozott**
- "A" dugó - "A" dugó
- felbontás: 4K x 2K
- többrétegű árnyékolás
- **nagy adatátviteli sebesség: 18 Gbit/s**
- **UltraHD 4K @ 60fps**
- ideális HDR és 3D megjelenítéséhez

típus	hossz
HD 4K/1,8	1,8 m
HD 4K/3	3 m



HDS SERIES

HDMI KÁBEL

- V 1.4 verzió
- **aranyozott**
- "A" dugó - "A" dugó

típus	hossz
HDS 1	1 m
HDS 2	2 m
HDS 4,5	4,5 m



A 4

VIDEÓKÁBEL

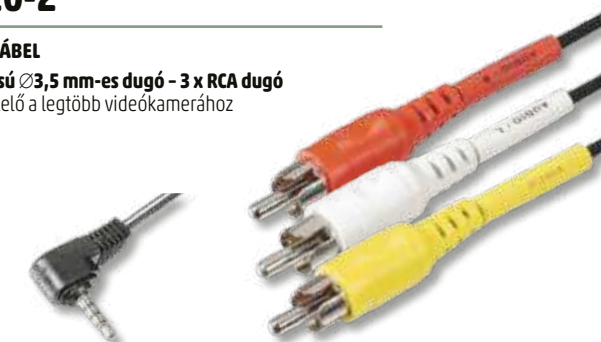
- **3 x RCA dugó - 3 x RCA dugó**
- 1 m



VC 20-2

VIDEÓKÁBEL

- **4 pólusú Ø3,5 mm-es dugó - 3 x RCA dugó**
- megfelelő a legtöbb videokamerához
- **2 m**



AC 16M

- AUDIÓ ÁTALAKÍTÓ**
- Ø3,5 mm sztereó dugó
 - 2 x Ø3,5 mm sztereó aljzat
 - 15 cm



A 3-1M

- AUDIÓKÁBEL**
- 2 x RCA dugó - 2 x RCA dugó
 - 1 m



A 49-1M

- AUDIÓKÁBEL**
- Ø3,5 mm sztereó dugó
 - 2 x RCA dugó
 - 1 m



A 49-4M

- 4 m

A 51-1M

- AUDIÓKÁBEL**
- Ø3,5 mm egyenes sztereó dugó
 - Ø3,5 mm pipa sztereó dugó
 - 1 m



A 54-2.5M

- AUDIÓKÁBEL**
- Ø3,5 mm sztereó dugó
 - Ø3,5 mm sztereó aljzat
 - 2,5 m



A 3

- AUDIÓKÁBEL**
- 2 x RCA dugó - 2 x RCA dugó
 - 1,5 m



A 49

- AUDIÓKÁBEL**
- Ø3,5 mm sztereó dugó - 2 x RCA dugó
 - 1,5 m



A 49-5

- 5 m

A 51

- AUDIÓKÁBEL**
- Ø3,5 mm sztereó dugó - Ø3,5 mm sztereó dugó
 - 1,5 m



A 51-5

- 5 m

A 54-5

- AUDIÓKÁBEL**
- Ø3,5 mm sztereó dugó - Ø3,5 mm sztereó aljzat
 - 5 m



OPK 2/1,5

- OPTIKAI KÁBEL**
- Toslink dugó - Toslink dugó
 - Ø2,2 mm
 - porvédő sapkával
 - 1,5 m



51225

- TOSLINK - MINI TOSLINK KÁBEL**
- Toslink dugó - 3,5 mm Mini Toslink dugó
 - optikai kábel, optikai csatlakozó
 - Ø2,2 mm
 - ~2,0 m



11922

- TOSLINK - MINI TOSLINK ADAPTER**
- Toslink aljzat - 3,5 mm Mini Toslink dugó
 - optikai átalakító



AC 17

- AUDIÓÁTALAKÍTÓ**
- Ø3,5 mm sztereó dugó - 2 x RCA aljzat átalakító



AC 9

- AUDIÓÁTALAKÍTÓ**
- Ø6,3 mm sztereó dugó - Ø3,5 mm sztereó aljzat átalakító



RCA 11MF

- RCA DUGÓ PÁR**
- fém
 - aranyozott
 - törésgátlóval
 - csak vegyes színjelzéssel



1 db fehér jelzéssel

1 db piros jelzéssel

SK 3M

- JACK DUGÓ**
- Ø6,3 mm sztereó lengődugó
 - fém
 - törésgátlóval



AC 16

- AUDIÓÁTALAKÍTÓ**
- Ø3,5 mm sztereó dugó - 2 x Ø3,5 mm sztereó aljzat átalakító



AC 6

- AUDIÓÁTALAKÍTÓ**
- Ø3,5 mm sztereó dugó - Ø6,3 mm sztereó aljzat átalakító



SK 4M

- JACK DUGÓ**
- Ø3,5 mm sztereó lengődugó
 - műanyag
 - törésgátlóval



SK 2M

- JACK DUGÓ**
- Ø6,3 mm monó lengődugó
 - fém
 - törésgátlóval



AC 4

- AUDIÓÁTALAKÍTÓ**
- Ø6,3 mm monó dugó - RCA aljzat átalakító



AC 19

- RCA TOLDÓ**
- RCA aljzat - RCA aljzat
 - monó



SK 4

- JACK DUGÓ**
- Ø3,5 mm sztereó lengődugó
 - műanyag
 - törésgátlóval



SK 4K

- JACK ALJZAT**
- Ø3,5 mm sztereó lengőaljzat
 - műanyag
 - törésgátlóval



TSX SERIES

- F ELOSZTÓ, HQ MINŐSÉG**
- 75 Ohm impedancia
 - **szélessávú jelátvitel: 5-2400 MHz**
 - feszültségbemeneti lehetőség a kimenetekeken keresztül
 - **távtáplálási opció:** 15 V_~ / 1 Amax.
 - stabil cink-ötvözet konstrukció
 - **víznek ellenálló:** IP44
 - felcsavarozható; tartozék csavarokkal



kép	típus	jellemző	csatlakozó
1	TSX 1913	4 utas	1 x bemenet – 4 x kimenet
2	TSX 1911	3 utas	1 x bemenet – 3 x kimenet
3	TSX 1910	2 utas	1 x bemenet – 2 x kimenet

RF SERIES

- KOAX KÁBEL**
- koax dugó - koax aljzat
 - dupla árnyékolás

típus	szín	hossz
RF 1	fehér	1,5 m
RF 3	fehér	2,5 m
RF 5	fehér	5,0 m
RF 10	fehér	10 m



KOAX DUGÓ, KOAX ALJZAT



kép	típus	csatlakozó	anyag	rögzítési mód	kivitel
1	FST 1	dugó	fém	RG 6-os kábelre tekerhető	egyenes
2	FST 2	aljzat	fém	RG 6-os kábelre tekerhető	egyenes
3	FS 14	dugó	fém	csavarozható	egyenes
4	FS 15	aljzat	fém	csavarozható	egyenes
5	FS 1	dugó	fém+műanyag	csavarozható	pipa
6	FS 2	aljzat	fém+műanyag	csavarozható	pipa
7	FS 18	dugó	fém+műanyag, erősített	csavarozható	egyenes
8	FS 19	aljzat	fém+műanyag, erősített	csavarozható	egyenes

F CSATLAKOZÓ, F ÁTALAKÍTÓ



kép	típus	csatlakozó	anyag	rögzítési mód	kivitel
1	FF 1/PRO	dugó	fém, erősített	RG 6-os kábelre tekerhető	egyenes
2	FF 1	dugó	fém	RG 6-os kábelre tekerhető	egyenes
3	FF 21	dugó	fém	KH 3-as kábelre tekerhető	egyenes
4	F 803C	dugó	fém	S6TSV kábelre préselhető	egyenes
5	FF 13	aljzat-aljzat	fém	csavarható	egyenes
6	FF 15	dugó-aljzat	fém	csavarható	pipa
7	FF 18	koax dugó - F aljzat	fém	csavarható	egyenes
8	FF 18P	koax dugó - F aljzat	fém	csavarható	pipa
9	FF 19	koax aljzat - F aljzat	fém	csavarható	egyenes

TSP SERIES

- F ELOSZTÓ**
- kábeltévés, műholdvevős alkalmazáshoz
 - **900 - 2400 MHz**



kép	típus	jellemző	csatlakozó
1	TSP 1913	4 utas	1 x bemenet – 4 x kimenet
2	TSP 1911	3 utas	1 x bemenet – 3 x kimenet
3	TSP 1910	2 utas	1 x bemenet – 2 x kimenet

FS 28

- KOAX ELOSZTÓ**
- 1 x dugó - 2 x aljzat
 - „T” alakú, fém



S 6 SERIES

- KOAX KÁBEL**
- impedancia: 75 Ω
 - Ø7,06 mm PVC szigetelés
 - alumínium + PET fólia
 - Ø0,12 mm x 96 szál aluhasisnya
 - alumínium + PET fólia
 - Ø4,6 mm habosított PE szigetelés
 - Ø1,02 mm réz bevonatú acél belső ér

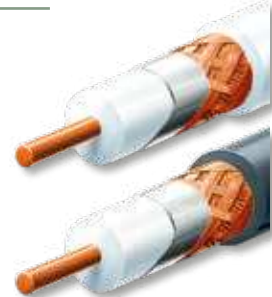
típus	szín	hossz
S 6TSV/WH	fehér	305 m / tekercs
S 6TSV/BK	fekete	305 m / tekercs
S 6TSP/WH	fehér	100 m / tekercs



RG 6-32 SERIES

- KOAX KÁBEL**
- impedancia: 75 Ω
 - Ø6,5 mm PVC szigetelés
 - Ø0,12 mm x 32 szál rézhasisnya
 - alumínium + PET fólia
 - Ø4,6 mm habosított PE szigetelés
 - Ø0,9 mm réz belső ér

típus	szín	hossz
RG 6-32/WH	fehér	100 m / tekercs
RG 6-32/BK	fekete	100 m / tekercs



RG 6U SERIES

- KOAX KÁBEL**
- impedancia: 75 Ω
 - Ø6,9 mm PVC szigetelés
 - Ø0,12 mm x 48 szál aluhasisnya
 - alumínium + PET fólia
 - Ø4,6 mm habosított PE szigetelés
 - Ø1,0 mm réz bevonatú acél belső ér

típus	szín	hossz
RG 6U/WH	fehér	100 m / tekercs
RG 6U-500/WH	fehér	500 m / tekercs



RG 58

- KOAX KÁBEL**
- impedancia: **50 Ω**
 - Ø5,0 mm PVC szigetelés
 - Ø0,12 mm x 96 szál rézhasisnya
 - Ø2,95 mm PE szigetelés
 - Ø0,18 mm x 19 réz belső ér
 - fekete
 - 100 m/tekercs



BH 036

ELEMCSATLAKOZÓ

- 9 V-os elemhez
- 15 cm vezetékkel



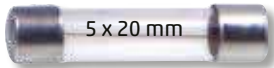
AC 1D

AC LENGŐDUGÓ

- 3 pólusú (250 V~ / 10 A / 2300 W)
- csavarozható



BIZTOSÍTÉKBETÉT



típus	tulajdonság
F100 MA	5 x 20 mm gyors
F500 MA	5 x 20 mm gyors
F1 A	5 x 20 mm gyors
F1,6 A	5 x 20 mm gyors
F2 A	5 x 20 mm gyors
F2,5 A	5 x 20 mm gyors
F3,15 A	5 x 20 mm gyors
F4 A	5 x 20 mm gyors
F5 A	5 x 20 mm gyors
F6,3 A	5 x 20 mm gyors
F8 A	5 x 20 mm gyors
F10 A	5 x 20 mm gyors
F16 A	5 x 20 mm gyors

típus	tulajdonság
T500 MA	5 x 20 mm lomha
T1 A	5 x 20 mm lomha
T2 A	5 x 20 mm lomha
T3,15 A	5 x 20 mm lomha
T4 A	5 x 20 mm lomha
T6,3 A	5 x 20 mm lomha

DC 1K

DC ZSINÓRKÖZI KAPCSOLÓ

- kb. 2 x 15 cm vezeték
- max 12 V ~ / 3 A / 36 W
- Ø2,1 x Ø5,5 x 10 mm
- használható LED-szalaghoz és hobbi célokra



AC 1A

AC LENGŐALIZAT

- 3 pólusú (250 V~ / 10 A / 2300 W)
- csavarozható



BF 53L

BIZTOSÍTÉKFOGLALAT

- 5 x 20 mm
- vezetékkel
- csavaros rögzítésű



DC 2CS

DC CSATLAKOZÓPÁR SORKAPOCCSAL

- max 12 V ~ / 3 A / 36 W / 0,5-1 mm² vezeték
- Ø2,1 x Ø5,5 x 10 mm



AC 2D

AC BEÉPÍTHETŐ DUGÓ

- 3 pólusú (250 V~ / 10 A / 2300 W)
- forrasztható



BF 52B

BIZTOSÍTÉKFOGLALAT

- 5 x 20 mm
- beépíthető
- szerszám nélkül cserélhető biztosíték



STV 15

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 6 A



STV 03

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 10 A



STV 07

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 6 A



STV 11

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 6 A



STV 05

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 2 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 6 A



STV 01

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 2 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 10 A



STV 04

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 10 A



STV 08

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 6 A



STV 12

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 6 A



STV 06

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 2 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 5 A



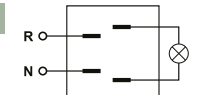
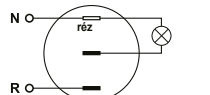
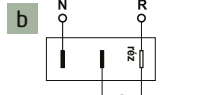
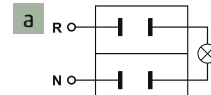
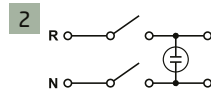
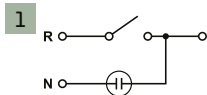
STV 02

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 2 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 10 A



	max. terhelhetőség (V / A)	kapcsolt áramkörök száma	billentyű /kar/gomb pozíciói	kapcsoló mérete (mm)	beépítési méret/nyílás (YxZ vagy Ø)	beépítési mélység saruval (mm)	saruk száma	saruk szélessége (mm)	fényforrás típusa	fényforrás tápellátás	kapcsoló-bekötés	fényforrás-bekötés
STV 15	250 V~ / 6 A	1	2 / billentyű	21 x 15	20 x 13	22	3	4,8	glimm	230 V~	1	b
STV 03	250 V~ / 10 A	1	2 / billentyű	34 x 14	31 x 11	26,6	3	6,3	glimm	230 V~	1	b
STV 04	250 V~ / 10 A	1	2 / billentyű	34 x 14	31 x 11	26,6	3	6,3	glimm	230 V~	1	b
STV 07	250 V~ / 6 A	1	2 / billentyű	Ø23	Ø21	24	3	4,8	glimm	230 V~	1	c
STV 08	250 V~ / 6 A	1	2 / billentyű	Ø23	Ø21	24	3	4,8	glimm	230 V~	1	c
STV 11	250 V~ / 6 A	1	2 / billentyű	Ø23	Ø21	24	3	4,8	glimm	230 V~	1	c
STV 12	250 V~ / 6 A	1	2 / billentyű	Ø23	Ø21	24	3	4,8	glimm	230 V~	1	c
STV 05	250 V~ / 6 A	2	2 / billentyű	21 x 15	20 x 13	22	4	4,8	glimm	230 V~	2	d
STV 06	250 V~ / 6 A	2	2 / billentyű	21 x 15	20 x 13	22	4	4,8	glimm	230 V~	2	d
STV 01	250 V~ / 10 A	2	2 / billentyű	32 x 26	31 x 22	27	4	6,3	glimm	230 V~	2	a
STV 02	250 V~ / 10 A	2	2 / billentyű	32 x 26	31 x 22	27	4	6,3	glimm	230 V~	2	a





ST 1/BK

MINI BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 3 A



ST 302

BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 3 A



ST 21

BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 6 A



ST 10/BK

NYOMÓKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 3 A



ST 304

BILLENŐKAPCSOLÓ

- 2 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 3 A



ST 303

BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 3 állás
- 250 V~ / 3 A



ST 22

BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 3 állás
- 250 V~ / 6 A



ST 10/RD

NYOMÓKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 250 V~ / 3 A



SP 10/BK

NYOMÓGOMB

- 1 áramkör
- záró - OFF - (ON)
- 125 V~ / 3 A



SP 10/RD

NYOMÓGOMB

- 1 áramkör
- záró - OFF - (ON)
- 125 V~ / 3 A
- piros



SP 12/RD

NYOMÓGOMB

- 1 áramkör
- záró - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1,5 A
- piros



SP 12/GR

NYOMÓGOMB

- 1 áramkör
- záró - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1,5 A
- zöld



SP 02/BK

NYOMÓGOMB

- mini záró
- 1 áramkör
- fekete



SP 02/RD

NYOMÓGOMB

- mini záró
- 1 áramkör
- piros



MSW 13

MIKROKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - váltó - ON - (ON)
- 250 V~ / 5 A - mini, nyomógörgős
- külső méret: 20 x 10 x 6 mm



MSW 01

MIKROKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - váltó - ON - (ON)
- 250 V~ / 10 A
- külső méret: 28 x 16 x 10 mm



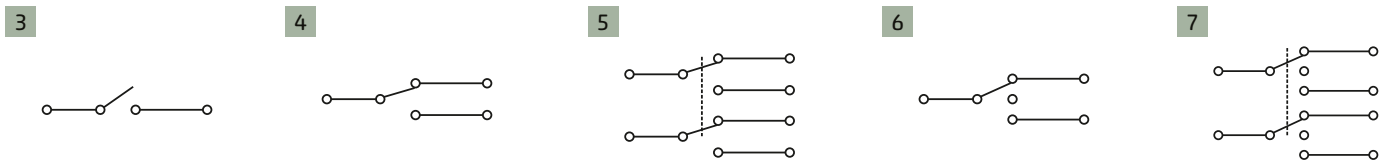
MSW 03

MIKROKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - váltó - ON - (ON)
- 250 V~ / 10 A - nyomógörgős
- külső méret: 28 x 16 x 10 mm



	max. terhelhetőség (V / A)	kapcsolt áramkörök száma	billentyű /kar/gomb pozíciói	kapcsoló mérete (mm)	beépítési méret/ nyílás (YxZ vagy Ø)	beépítési mélység saruvál (mm)	saruk száma	saruk szélessége (mm)	kapcsoló- bekötés
ST1/BK	250 V~ / 3 A	1	2 / billentyű	21 x 15	20 x 13	18,5	2	4,8	3
ST 302	250 V~ / 3 A	1 (váltó)	2 / kar	13 x 8	Ø6	15	3	2	4
ST 304	250 V~ / 3 A	2 (váltó)	2 / kar	13 x 13	Ø6	15	6	2	5
ST 303	250 V~ / 3 A	1 (váltó)	3 / kar	13 x 8	Ø6	15	3	2	6
ST 21	250 V~ / 6 A	1 (váltó)	2 / kar	29 x 16	Ø11,5	28,2	3	6,3	4
ST 22	250 V~ / 6 A	1 (váltó)	3 / kar	29 x 16	Ø11,5	28,2	3	6,3	6
ST 10/BK	125 V~ / 3 A	1	2 / gomb	Ø19	Ø12	28,5	2	2,8	3
ST 10/RD	125 V~ / 3 A	1	2 / gomb	Ø19	Ø12	28,5	2	2,8	3



	max. terhelhetőség (V / A)	kapcsolt áramkörök száma	billentyű /kar/gomb pozíciói	kapcsoló mérete (mm)	beépítési méret/ nyílás (YxZ vagy Ø)	beépítési mélység saruvál (mm)	saruk száma	saruk szélessége (mm)	kapcsoló- bekötés
SP 10/BK	125 V~ / 3 A	1	2 / gomb	Ø19	Ø12	28,5	2	2,8	3
SP 10/RD	125 V~ / 3 A	1	2 / gomb	Ø19	Ø12	28,5	2	2,8	3
SP 12/RD	250 V~ / 1,5 A	1	2 / gomb	Ø14	Ø13	21	2	2	3
SP 12/GR	250 V~ / 1,5 A	1	2 / gomb	Ø14	Ø13	21	2	2	3
SP 02/BK	250 V~ / 1,5 A	1	2 / gomb	Ø7	Ø7	15	2	2	3
SP 02/RD	250 V~ / 1,5 A	1	2 / gomb	Ø7	Ø7	15	2	2	3
MSW 13	250 V~ / 5 A	1	2/kar	20 x 11 x 7	20 x 10,7 x 6,5		3	2,8	4
MSW 01	250 V~ / 10 A	1	2/gomb	29 x 16 x 10	29 x 16 x 10,3		3	6,3	4
MSW 03	250 V~ / 10 A	1	2/kar	29 x 16 x 10	29 x 16 x 10,3		3	6,3	4



AK 01

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 12V



AKV 01

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 12V



AKV 11

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 12V



AK 11

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 14V



AKV 02

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 12 V



AKV 12

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 12 V



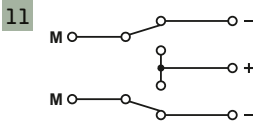
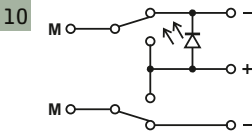
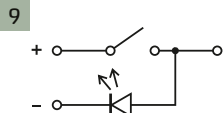
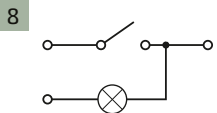
AK 12

VILÁGÍTÓS BILLENŐKAPCSOLÓ

- 1 áramkör - 2 állás
- 14V



	max. terhelhetőség (V / A)	kapcsolt áramkörök száma	billentyű /kar/gomb pozíciói	kapcsoló mérete (mm)	beépítési méret/ nyílás (YxZ vagy Ø)	beépítési mélység saruval (mm)	saruk száma	saruk szélessége (mm)	fényforrás típusa	fényforrás tápellátás	kapcsoló- bekötés
AK 01	12 V / 20 A	1	2 / kar	25 x 14	Ø12	28	3	6,3	izzó	12 V	8
AKV 01	12 V / 15 A	1	2 / billentyű	21 x 15	19 x 13	22,8	3	4,8	izzó	12 V	8
AKV 02	12 V / 15 A	1	2 / billentyű	21 x 15	19 x 13	22,8	3	4,8	izzó	12 V	8
AKV 11	12 V / 16 A	1	2 / billentyű	Ø23	Ø20	22,8	3	4,8	izzó	12 V	8
AKV 12	12 V / 16 A	1	2 / billentyű	Ø23	Ø20	22,8	3	4,8	izzó	12 V	8
AK 11	14 V / 20 A	1	2 / billentyű	Ø23	Ø20	23,5	3	4,8	piros LED	12 V	9
AK 12	14 V / 20 A	1	2 / billentyű	Ø23	Ø20	23,5	3	4,8	zöld LED	12 V	9



RINGER

TELEFON PÓTCSENGŐ

- feltűnő hang- és fényjelzés
- minden hagyományos telefonkészülékhez használható, hagyományos, analóg hálózatokon
- szabályozható hangerő
- kikapcsolható hangjelzés
- tartozék csatlakozókábel (~1,2 m)

(A fényjelzés nem garantálható, mert szolgáltató- és modemfüggő lehet.)



T 5-5/WH

TELEFONCSATLAKOZÓ KÁBEL

- 6P/4C
- dugó-dugó
- fehér
- 5 m



T 5-10/WH

- 10 m

TS 13

TELEFONDUGÓ

- 6P/4C (RJ 11)
- préselhető típus



TS 52/WH

TÖRÉSGÁTLÓ RJ-45 DUGÓHOZ

- 8P/8C
- védi a dugót a sérüléstől és szennyeződéstől
- megakadályozza a vezeték megtörését
- fehér



TS 16-2/WH

ELOSZTÓ TELEFONVEZETÉKHEZ

- 6P/4C
- 1 x dugó - 2 x aljzat
- fehér



TS 51

MODULÁRIS DUGÓ

- 8P/8C (RJ 45)
- préselhető típus



TT 1-1

TOLDÓ TELEFONVEZETÉKHEZ

- 8P/8C
- aljzat - aljzat
- fehér



TS 17-2

ELOSZTÓ TELEFONVEZETÉKHEZ

- 6P/4C
- 1 x aljzat - 2 x aljzat
- fehér



STP 1,5

STP PATCH KÁBEL

- CAT 8
- árnyékkolt RJ45 csatlakozók
- akár 40 gigabit átviteli sebesség
- visszamenőleg kompatibilis CAT6A és CAT5e komponensekkel
- 1,5 m



TK 1/WH

TELEFONVEZETÉK

- videó kaputelefonokhoz is alkalmas
- 4C x (7 x 0,12 mm), réz
- 4 eres
- fehér
- 100 m/tekercs



TS 51PRO

ÁTMENŐ RJ45 DUGÓ

- nyitott frontoldalú, 8P/8C (RJ 45)
- gyorsabb munka, kevesebb hiba, jobb kontaktus
- hagyományos sajtoló fogókkal is használható



TS 15/WH

TOLDÓ TELEFONVEZETÉKHEZ

- 6P/4C
- aljzat - aljzat
- fehér



VBC 200/BK

AKKUMULÁTORCIPESZ 200 A

- szigetelt
- forrasztható
- max. 12 V~
- hossza: 150 mm
- fekete



VBC 200/RD

- piros

VBC 7/BK

AKKUMULÁTORCIPESZ 50 A

- szigetelt
- forrasztható
- max. 12 V~
- hossza: 100 mm
- fekete



VBC 7/RD

- piros

ALC 4/BK

ALIGÁTORCIPESZ BANÁNHÜVELLYEL

- szigetelt
- csavarozható
- hossza: 65 mm
- fekete

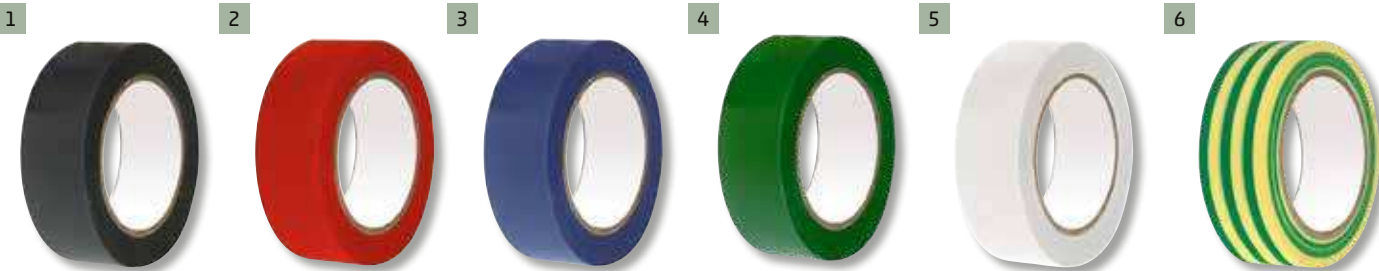


ALC 4/RD

- piros

SS SERIES

SZIGETELŐSZALAG



kép	típus	szín	hossz	szélesség	vastagság
1	SS 110	fekete	10 m	19 mm	0,13 mm
5	SS 510	fehér	10 m	19 mm	0,13 mm
1	SS 120	fekete	20 m	19 mm	0,13 mm
2	SS 220	piros	20 m	19 mm	0,13 mm

VBC 100/BK

AKKUMULÁTORCIPESZ 100 A

- szigetelt
- forrasztható
- max. 12 V~
- hossza: 110 mm
- fekete



VBC 100/RD

- piros

VBC 30/BK

AKKUMULÁTORCIPESZ 30 A

- szigetelt
- forrasztható
- max. 12 V~
- hossza: 75 mm
- fekete



VBC 30/RD

- piros

VCC 3/BK

KROKODILCIPESZ

- végig szigetelt
- forrasztható
- hossza: 55 mm
- fekete



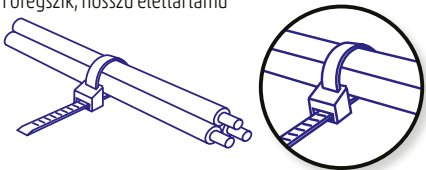
VCC 3/RD

- piros

CT

KÁBELKÖTEGELŐ

- transparent és fekete színben
- a fekete változat kültéri, UV álló
- nem oldható
- alkalmazható: -35 - 85°C
- ellenáll savaknak, lúgoknak, UV sugárzásnak
- lassan öregszik, hosszú élettartamú



típus	szín	hosszúság (mm)	szélesség (mm)	db/csomag
CT 100/2,5	transparent	100	2,5	50
CT 150/3,5	transparent	150	3,5	50
CT 200/3,5	transparent	200	3,5	50
CT 250/4,8	transparent	250	4,8	25
CT 300/4,8	transparent	300	4,8	25
CT 400/4,8	transparent	400	4,8	25
CT 100/2,5/B	fekete	100	2,5	50
CT 150/3,5/B	fekete	150	3,5	50
CT 200/3,5/B	fekete	200	3,5	50
CT 250/4,8/B	fekete	250	4,8	25
CT 300/4,8/B	fekete	300	4,8	25
CT 400/4,8/B	fekete	400	4,8	25

CT SET

KÁBELKÖTEGELŐ SZETT

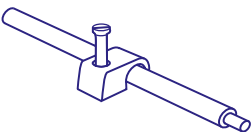
- 4 féle szín és méret:
25 db piros 3,6 x 250 mm,
25 db sárga 2,5 x 200 mm,
25 db zöld 2,0 x 150 mm,
25 db fekete 1,9x100 mm
- háztartási célokra ajánlott
- alkalmas jelölésre, rögzítésre
- PA 6.6 nylon alapanyag



CHR

KÁBELBILINCS SZÖGGEL

- kerek vezetékhez



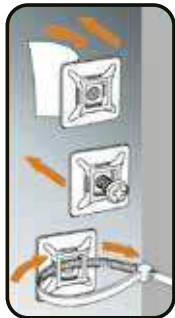
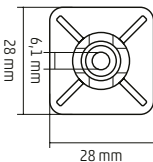
típus	vezeték átmérője	db/csomag
CHR 5	5 mm	50
CHR 6	6 mm	50
CHR 7	7 mm	50
CHR 8	8 mm	50

CTT 28BK

KÁBELKÖTEGELŐ TALP

A KÁBELKÖTEGELŐ TALPBA HELYEZETT KÁBELKÖTEGELŐ SEGÍTSÉGÉVEL KÖNNYEDÉN KÜLÖNBÖZŐ FELÜLETEKHEZ RÖGZÍTHETI A FÉNYFÜZÉREKET

- UV védett, kül- és beltéri használatra egyaránt
- 4 oldalról fűzhető
- alapanyag: Nylon66
- felületre ragasztható, öntapadós
- felfűrható



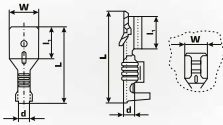
EVHSET

ÉRVÉGHÜVELY KÉSZLET

- 7 féle méret, szigetelt, 1200 db
- vegyesen: 0,5-6,00 mm²
- praktikus tárolódobozban
- javasolt szerszám: EVHF6



KÁBELSARU



KSD 2,8-0,5/Cu

KSD 4,8-0,5/Cu

KSD 6,3-0,8/Cu



KSH 2,8-0,5/Sn

KSH 4,8-0,5/Sn

KSH 6,3-0,5/Sn



típus	méret (mm)	d (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	vez. (mm²)	anyag
KSD 2,8-0,5/Cu	2,8 x 0,5	2,4	15	6,4	2,8	0,5-1	réz
KSD 4,8-0,5/Cu	4,8 x 0,5	3,1	17,5	6,7	4,8	0,5-1	réz
KSD 6,3-0,8/Cu	6,3 x 0,8	3,7	19,7	8,4	6,3	0,5-1	réz
KSH 2,8-0,5/Cu	2,8 x 0,5	3,1	13	6	3,8	0,5-1	réz
KSH 4,8-0,5/Cu	4,8 x 0,5	2,4	15	6,4	5,7	0,5-1	réz
KSH 6,3-0,5/Cu	6,3 x 0,5	3,1	19	7,7	7,6	0,5-1	réz
KSH 2,8-0,5/Sn	2,8 x 0,5	3,1	13	6	3,8	0,5-1	ónozott réz
KSH 4,8-0,5/Sn	4,8 x 0,5	2,4	15	6,4	5,7	0,5-1	ónozott réz
KSH 6,3-0,5/Sn	6,3 x 0,5	3,1	19	7,7	7,6	0,5-1	ónozott réz

DRS

ZSUGORCSŐ

- hő hatására átmérője a felére csökken
- színváltozatok: fehér, fekete, piros, kék
- zsugorodási hőmérséklet: 125°C (90 - 125°C)
- felhasználhatóság: - 55 - 125 °C között
- húzószilárdság: ≥ 12 Mpa
- szakítónyúlás: ≥ 200 %
- hosszváltozás: ≤ 5 %
- szigetelési szilárdság: ≥ 20 kV/mm
- tűzállóság: VW-1 szerint
- alapanyag: UV sugárzásnak ellenálló poliolefin
- kiszerezés: 1 m



típus	eredeti átmérő	zsugorított átmérő	szín
DRS 2-1/BK	2 mm	1 mm	fekete
DRS 4-2/BK	4 mm	2 mm	fekete
DRS 4-2/RD	4 mm	2 mm	piros
DRS 4-2/WH	4 mm	2 mm	fehér
DRS 6-3/BK	6 mm	3 mm	fekete
DRS 6-3/RD	6 mm	3 mm	piros
DRS 6-3/WH	6 mm	3 mm	fehér
DRS 10-5/BK	10 mm	5 mm	fekete
DRS 15-7.5/BK	15 mm	7,5 mm	fekete
DRS 20-10/BK	20 mm	10 mm	fekete

RAGASZTÓSZALAG

kép	típus	megnevezés, tulajdonság	szélesség	hossz
1	RS 50	Ezüst színű, textil erősítésű ragasztószalag, rendkívül nagy szakítószilárdság, nagyon jó tapadási tulajdonságok	50 mm	50 m
1	RS 50/10	Ezüst színű, textil erősítésű ragasztószalag, rendkívül nagy szakítószilárdság, nagyon jó tapadási tulajdonságok	50 mm	10 m
2	RSA 50/10	Tiszta alumínium, 30 mikron vastagságú, alul öntapadós papírréteg, időtálló akril ragasztóréteg, UV álló, kiváló tapadás magas hőmérsékleten is, jó hő- és elektromos vezető, visszaveri a hőt, ideális gépészeti szigetelőanyagok hőhíd nélküli végételenítésére, légszatomnák szigetelése, árnyékolás, hőelvezetés, enyhe savak és lúgok elleni maszkolás, kül- és beltéri használatra	50 mm	10 m
3	RS 52/10	Kétoldalas ragasztószalag, nagyon erősen tapad	50 mm	10 m

TE01411

PRECÍZIÓS KONAKTTISZTÍTÓ SPRAY, 300 ml

Tisztítószer nagy érzékenységu elektromos berendezésekhez, híradástechnikai eszközökhöz, laboratórium, ipari készülékekhez. Maradvány nélkül szárad.

TE01409

KONAKTTISZTÍTÓ SPRAY, 300 ml

Erősen szennyezett berendezések tisztítására.

TE01410

KONAKTTISZTÍTÓ ÉS -KENŐ SPRAY, 300 ml

Erősen szennyezett berendezések tisztítására. Kenést is biztosít.

TE02094

KONTAKT TISZTÍTÓ AEROSZOL, 300 ml

Eltávolítja a zsíros, olajos, viaszos és egyéb szennyeződéseket, ezáltal elősegítja megfelelő elektromos kontaktust.

TK 460/200

KONAKTTISZTÍTÓ SPRAY, 200 ml

Elektromos érintkezések oxidmentesítésére és a vezetőképesseg visszaállítására használható, kémiaiilag aktív olaj tartalmú szer.

TE00710

FÉKTISZTÍTÓ AEROSZOL, 500 ml

Rendkívül eredményesen alkalmazható tárcsa-, dobfékek, dinamók, generátorok, kuplungtárcsák tisztítására.

TE01684

LEVEGŐSPRAY, 300 ml

Alkalmas különböző elektromos és elektronikai berendezések, készülékek pl. számítógép tápegységek, klaviatúrák, panelek, audio- és videókészülékek nehezen hozzáférhető helyeinek portalanítására, illetve olyan tisztításoknál, amit nem ajánlatos más eszközzel végezni.

W330-250

SZERELŐZSÍR, 250 ml

160 °C-ig hőálló élelmiszeripari tisztaságú kenőzsír. Alkalmas csapágák, csúszó, mozgó és sűrűlódó alkatrészek, láncok, kenésére, korrózió elleni védelmére.

TE02298

SZÁRAZ FOLTISZTÍTÓ AEROSZOL, 200 ml

Kiválóan alkalmas a textílián, papíron keletkezett zsír- vagy olajfolt gyors, víz nélküli eltávolítására.

TE02299

RAGASZTÓ- ÉS MATRICAELTÁVOLÍTÓ AEROSZOL, 200 ml

Segítségével gyorsan, és könnyen eltávolíthatóak a papír és műanyag alapú matricák, címkék, stencilragasztó-, ragasztószalag- és egyéb ragasztó maradványok.

TE01814

JÉGOLDÓ, SZÓRÓPISZTOLYOS, 500 ml

A terméket gépjárművek, ablakok, befagyott záruk, kézifékek jégtelenítésére ajánljuk. Az üvegfelületről puha ruhával vagy ablaktörővel könnyen eltávolítható az olvadék.

TE02646

JÉGOLDÓ AEROSZOL, 600 ml

Nagyobb, gazdaságosabb kiszerelés, 600 ml aeroszol flakon. -40 Celsius fokig alkalmazható. Ideális nagyobb méretű járművekhez is, pl. teherautó, busz.

TE01431

JÉGOLDÓ, KAPARÓFEJES, 400 ml

A kaparófej használatával jelentősen felgyorsíthatjuk a jégréteg feloldását. A hajtógáz speciális összetétele miatt, a legnagyobb hidegben is hatékonyan használható, kiüríthető.

TE00706

ZÁROLAJZÓ JÉGOLDÓ, 50 ml

Speciális szórófeje révén az aeroszol hatóanyagai könnyedén a zárba juttathatók. A zárolajzó-jégoldó kenhető zárahhoz nyáron is használható, kiváló kenő- és korrózióvédő hatású.

A SOMOGYI ELEKTRONIC AZ ALÁBBIKABAN TESZ ELEGET A JOGSZABÁLYBAN ELŐÍRT TÁJÉKOZTATÁSI KÖTELEZTETSGÉNEK. A SZÖVEG RÉSZLETEKET TARTALMAZ A RENDELETBŐL.

197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

1. A rendelet hatálya

1. §

(1) E rendelet hatálya

a) az 1. melléklet 1. pontjában meghatározott elektromos-, elektronikusberendezés-kategóriákba sorolható elektromos, elektronikus berendezésre,

b) az a) pont szerinti hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezésre,

c) az a) pont szerinti elektromos, elektronikus berendezések visszavételére, valamint

d) a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezések átvételére, gyűjtésére, szállítására, hasznosítására és ártalmatlanítására terjed ki.

(2) Nem terjed ki e rendelet hatálya

a) az olyan elektromos, elektronikus berendezésre, amely Magyarország alapvető biztonsági érdekei-nek védelmével kapcsolatos, továbbá a fegyverekre, a lőszerekre, a hadianyagokra, ide nem értve a nem kifejezetten katonai célokra szánt termékekben használt elektromos, elektro-nikus berendezést,

b) az olyan elektromos, elektronikus berendezésre, amely kifejezetten egy más jellegű, e rendelet hatálya alá nem tartozó berendezés Polgári Törvénykönyv szerinti alkotórészeként lett tervezve és beszerelve, és amely csak az adott elektromos, elektronikus berendezés részeként töltheti be funkcióját, valamint

c) az izzállómpára.
2. Értelmező rendelkezések

2. §

(1) E rendelet alkalmazásában:

1. *aktív beültethető orvostechnikai eszköz*: az orvostechnikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet 4. § (1) bekezdés 5. pontja szerinti elektromos vagy elektronikus berendezés;

2. *elektromos, elektronikus berendezés*: legfeljebb 1000 V váltakozó feszültségű, valamint legfel-jebb 1500 V egyenfeszültségű árammal működő berendezés, amelynek rendeltetészerű mű-ködése elektromágneses mezőtől vagy elektromos áramtól függ, ideértve az elektromágneses mező vagy elektromos áram előállítását, mérését, átvitelét biztosító eszközöket is;

3. *elektromos, elektronikus berendezés háztartásban képződő hulladéka*: olyan hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés, amely a háztartásban képződik, továbbá amely kereske-delmi, ipari, intézményi vagy egyéb forrásból származik, ha jellegénél és mennyiségénél fogva az elektromos, elektronikus berendezések olyan hulladékhöz hasonló, amely háztartásból származik, továbbá az olyan hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés, amelyet fel-tehetően háztartások és egyéb felhasználók egyaránt használnak;

...

5. *export*: az elektromos, elektronikus berendezés kereskedelmi vagy egyéb célú, az Európai Gaz-dasági Térségben kívülré történő szállítása;

...

7. *forgalmazó*: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 2. § (1) bekezdés 14. pontjában meghatározott forgalmazó, amely az elektromos, elektronikus berendezés piaci hozzáférhetőségét biztosítja;

8. *forgalomba hozatal*: valamely elektromos, elektronikus berendezés piaci hozzáférhetőségének első alkalommal történő üzletszerű biztosítása Magyarország területén;

9. *gyártó*: a Ht. 2. § (1) bekezdés 16. pontjában meghatározott gyártó, aki (amely)

a) Magyarország területén letelepedett, és ott saját neve vagy védjegye alatt elektromos, elek-tronikus berendezéseket gyárt, vagy elektromos, elektronikus berendezéseket tervezett vagy gyártat, és a gyártott, illetve tervezettet vagy gyártatott berendezéseket saját neve vagy véd-jegye alatt forgalmazza,

b) Magyarország területén letelepedett, és ott saját neve vagy védjegye alatt más beszállítók ál-tal gyártott berendezések viszonteladásával foglalkozik, ahol a viszonteladó nem tekintendő gyártónak abban az esetben, ha a berendezés gyártójának márkaneve az a) pontban foglal-taknak megfelelően a berendezéseken megjelenik,

c) Magyarország területén letelepedett, és Magyarországon harmadik országból vagy egy másik tagállamból származó elektromos, elektronikus berendezéseket hoz üzletszerűen forgalom-ba, vagy

d) Magyarországon távközlő eszközök révén elektromos, elektronikus berendezéseket értéke-sít közvetlenül háztartások vagy egyéb felhasználók részére, de egy másik EGT-tagállamban vagy harmadik országban telepedett le;

nem tekintendő gyártónak az, aki (amely) valamely finanszírozási megállapodás értelmében kizárólagos finanszírozást nyújt, kivéve, ha egyúttal az a)-d) pontok szerinti gyártóként is mű-ködik;

10. *hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés*: a Ht. 2. § (1) bekezdés 23. pontja szerinti hulladék, ideértve valamennyi alkatrészt, készülékrészt és fogyóanyagot, amely a berendezés részét képezi, amikor attól megválnak;

11. *import*: elektromos, elektronikus berendezés vámjogszabályok szerinti, az Európai Unió vám-területén kívülről történő behozatala;

...

17. *orvostechnikai eszköz*: az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 3. § h) pontja szerinti eszköz vagy tartozék, amely elektromos vagy elektronikus berendezésnek minősül;

18. *piaci hozzáférhetőség biztosítása*: Magyarország piacán egy termék gazdasági tevékenység keretében történő rendelkezésre bocsátása forgalmazás, fogyasztás vagy használat céljára, függetlenül attól, hogy az fizetés ellenében vagy ingyenesen történik;

19. *történelmi hulladék*: a 2005. augusztus 13. napján vagy azt megelőzően gyártott hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés;

20. *vásárlási utalvány*: olyan nyomtatott vagy elektronikus formában kiállított elismervény, számla, amely új elektromos, elektronikus berendezés vásárlása esetén az új termék árából a joga-sultat az e rendeletben meghatározott összegű árendedmény igénybevételeére jogosítja fel.

(2) E rendeletben az elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevé-kenységekről szóló kormányrendeletben, és az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kiala-kításának és üzemeltetésének szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott fogalmak is alkalmazandóak.
- 2a.2 Az elektromos, elektronikus berendezés előállítására vonatkozó szabályok

2/A. §

(1) A 2. § (1) bekezdés 9. pont a) alpontja szerinti gyártó gondoskodik arról, hogy az elektro-mos, elektronikus berendezést úgy tervezze meg, úgy alakítsa ki és úgy állítsa elő, hogy abból a használt elemet és akkumulátort vagy az elem- és akkumulátorhulladékat a fogyasztó és a for-galmazó, vagy ha az elektromos, elektronikus berendezés fajtája ezt nem teszi lehetővé, akkor szakemberek könnyen és biztonságosan el tudják távolítani.

(2) Ahhoz az elektromos, elektronikus berendezéshez, amelybe elemet vagy akkumulátort épí-tenek, a gyártó használati utasítást mellékel arra vonatkozólag, hogy a használt elemet és akku-mulátort vagy az elem- és akkumulátorhulladékat a fogyasztó és a forgalmazó vagy szakemberek hogyan tudják könnyen és biztonságosan eltávolítani. A gyártó a fogyasztót és a forgalmazót tájé-koztatja az elektromos, elektronikus berendezésbe épített elem vagy akkumulátor típusáról.
3. A gyártó visszavételi, átvételi, gyűjtési és kezelési kötelezettsége

3. §

(1) A gyártó

a) az általa forgalomba hozott, használt elektromos, elektronikus berendezést, valamint

b) a más gyártó által forgalomba hozott, használt elektromos, elektronikus berendezést, amely a gyártó által forgalomba hozott elektromos, elektronikus berendezéssel jellegében és funkció-jában azonos,

- különösen a használt elektromos, elektronikus berendezés újrahasználatának biztosítása érde-keben - a fogyasztótól visszaveszi, ha azt a fogyasztó a részére visszavételre felajánlja (visszavételi kötelezettség).

(1a)³ Ha a természetes személy fogyasztó az (1) bekezdés szerinti használt elektromos, elektroni-kus berendezést a forgalmazás helyszínén a gyártónak visszavételre felajánlja, a gyártó a fogyasztó részére új elektromos, elektronikus berendezés vásárlása esetén az 1. melléklet 2. pontjában meghatározott összegű vásárlási utalványt ad a következő feltételek szerint:

- a) a vásárlási utalványban szereplő összeg alapján adható árendedmény az új elektromos, elektronikus berendezés fogyasztói vételárának 10%-át nem haladhatja meg, kivéve, ha a gyártó több árendedményt vagy kedvezményt kíván a fogyasztó részére biztosítani;

b) egy darab vásárlási utalvány csak egy darab új elektromos, elektronikus berendezés vásár-lásához használható fel, kivéve, ha a gyártó egyszerre több vásárlási utalványt is elfogad ugyanannak az új elektromos, elektronikus berendezésnek a vásárlásához;

c) a vásárlási utalvány csak a használt elektromos, elektronikus berendezés átadásának napján és helyszínén történő új elektromos, elektronikus berendezés vásárlása esetén használható fel, kivéve, ha a gyártó a vásárlási utalvány elfogadását nemcsak az átadás napján és helyszí-nén kívánja biztosítani;

d) a vásárlási utalvány összege nem áthárítható.

(2) A gyártó a fogyasztótól visszavett használt elektromos, elektronikus berendezés mennyiségét - ha annak újrahasználatra nem biztosítható - a 2. melléklet 1. pontjában meghatározottak sze-rint gyűjtési mennyiségként elszámolhatja.

(3) A gyártó a használt elektromos, elektronikus berendezés visszavételét a fogyasztót terhelő fi-zetési kötelezettség teljesítéséhez nem kötheti.

(4) A gyártó a használt elektromos, elektronikus berendezés visszavételét megtagadhatja, ha az elektromos, elektronikus berendezés az emberi egészségre, testi épségre vagy a környezetre súlyos veszélyt jelent.

(5) Ha a gyártó a (4) bekezdésben meghatározott eset valamelyikére hivatkozva a használt elekt-ro-mos, elektronikus berendezés visszavételét megtagadja, a berendezést hulladéknak kell tekinteni. Ebben az esetben a Ht. 31. § (2) bekezdése alapján gondoskodni kell a hulladék ke-zeléséről.
4. §

(1) A gyártó

a) az általa forgalomba hozott, hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést,

b) a más gyártó által forgalomba hozott, hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést, amely a gyártó által forgalomba hozott elektro-mos, elektronikus berendezéssel jellegében és funkciójában azonos,

c) a történelmi hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés háztartásban képződő hulla-dékát, valamint

d) az új, az azonos vagy az azonos jellegű és funkciójú termékkel helyettesített történelmi hulla-dékká vált elektromos, elektronikus berendezés háztartásban képződő hulladékát - a hulladék átadásának ösztönzése érdekében - a hulladékbirtokostól átveszi és gyűjti, ha a hulladékbirto-kos azt a részére átvételre felajánlja (átvételi és gyűjtési kötelezettség).

(1a)⁴ Ha a természetes személy hulladékbirtokos az (1) bekezdés szerinti hulladékká vált elektro-mos, elektronikus berendezést a forgalmazás helyszínén a gyártónak átvételre felajánlja, a gyártó a hulladékbirtokos részére új elektromos, elektronikus berendezés vásárlása esetén az 1. mellék-let 2. pontjában meghatározott összegű vásárlási utalványt ad a következő feltételek szerint:

a) a vásárlási utalványban szereplő összeg alapján adható árendedmény az új elektro-mos, elektronikus berendezés fogyasztói vételárának 10%-át nem haladhatja meg, kivéve, ha a gyártó több árendedményt vagy kedvezményt kíván a hulladékbirtokos részére biztosítani;

b) egy darab vásárlási utalvány csak egy darab új elektromos, elektronikus berendezés vásár-lásához használható fel, kivéve, ha a gyártó egyszerre több vásárlási utalványt is elfogad ugyanannak az új elektromos, elektronikus berendezésnek a vásárlásához;

c) a vásárlási utalvány csak a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés átadásának napján és helyszínén történő új elektromos, elektronikus berendezés vásárlása esetén hasz-nálható fel, kivéve, ha a gyártó a vásárlási utalvány elfogadását nemcsak az átadás napján és helyszínén kívánja biztosítani;

d) a vásárlási utalvány összege nem áthárítható.

(2) A gyártó a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés átvételét - a 25. § (2) bekezdé-sében meghatározott kivétellel - a hulladékbirtokost terhelő fizetési kötelezettség teljesítéséhez nem kötheti.

(3)⁵ A gyártónak a hulladékokt abban az esetben is át kell vennie, ha a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés az elektromos, elektronikus berendezésre jellemző alapvető alkotóré-szeket nem tartalmazza vagy az elektromos, elektronikus berendezést megbontották. Ezekben az esetekben a gyártónak nem kell a hulladékbirtokos részére vásárlási utalványt adnia.

(4) A gyártó a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés átvételét abban az esetben tagadhatja meg, ha a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés az emberi egészségre, testi épségre vagy a környezetre súlyos veszélyt jelent.

(5) Ha a gyártó a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés átvételét megtagadja, jegyzőkönyvet vesz fel. A jegyzőkönyvben a berendezés azonosítására alkalmas adatokat, továbbá az átvétel megtagadásának indokait, helyét és időpontját kell rögzíteni. A jegyzőkönyvet a gyártónak és a hulladékbirtokosnak alá kell írnia. A gyártó az aláírt jegyzőkönyv egy példányát a hulladékbir-tokosnak átadja.

(6) Ha a gyártó a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés átvételét a (4) bekezdés szerinti indok valamelyikére hivatkozva megtagadja, a hulladékbirtokost a helyszínén tájékoztat-já arról, hogy a hulladék hol és kinek adható át annak környezetvédelmi szempontból biztonságos kezelése érdekében. Szükség esetén a gyártó a környezetvédelmi hatóságot, illetve egy - a hulla-dék kezelésére jogosult - gazdálkodó szervezetet a hulladék elszállítása és annak környezetvédel-mi szempontból biztonságos kezelése érdekében haladéktalanul tájékoztatja.

(7) Az átvétel megtagadása miatti eljárásban a (4) bekezdésben foglaltak bizonyítása a gyártót terhel. Ha az eljárásban a gyártó az (5) bekezdés szerinti jegyzőkönyvet nem mutatja be, az átvé-tel megtagadásának jogtalanságát vélelmezni kell.

(8) A gyártó a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés gyűjtéséről elektromos-, elekt-ro-nikusberendezés-kategóriánként legalább a 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázatban meghatározott gyűjtési aránnak megfelelő mértékben gondoskodik.

(9) A gyártó a tárgyévben gyűjtendő hulladékmennyiséget a tárgyév február 20. napjáig elektro-mos-, elektronikusberendezés-kategóriánként maga állapítja meg.
5. §

(1)⁶ Ha a gyártó az átvétel helyén megállapítja vagy - a 3. melléklet szerinti minimumkövetelmé-nyekre figyelemmel - a körülményekhez képest alapos okkal feltételezi, hogy a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés újrahasználatra - újrahasználatra történő előkészítés útján - gazdaságosan biztosítható, a gyártó az újrahasználatra történő előkészítésnek a hasznosítással és az újrafeldolgozással szemben elsőbbséget biztosít.

(2) Ha a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés újrahasználatra - újrahasználatra történő előkészítés útján - gazdaságosan nem biztosítható, a gyártó a hulladék hasznosításáról és újrafeldolgozásáról - elektromos- és elektronikusberendezés-kategóriánként - legalább a 2. mel-léklet 2.1. pontjában foglalt táblázatban meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási aránnak megfelelő mértékben gondoskodik (hasznosítási kötelezettség).

(3) Az olyan hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés vagy alkotórésze esetében, amelynek hasznosítására Magyarországon nem áll rendelkezésre hasznosítási kapacitás, a hasz-nosítási kötelezettség teljesítésének minősül a hulladékká vált elektromos, elektronikus beren-dezés vagy alkotórészeinek az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes más ál-lamban történő, az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló kormányrendelet szerint igazolt hasznosítása is.

(4) Az olyan hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés vagy alkotórésze esetében, amelynek hasznosítására Magyarországon nem áll rendelkezésre hasznosítási kapacitás, a hulla-dékká vált elektromos, elektronikus berendezés vagy alkotórészeinek hasznosítási célú exportja abban az esetben tekinthető a hasznosítási kötelezettség teljesítésének, ha az exportot végző az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló kormányrendelet alapján igazolja, hogy az adott or-szágban a hasznosítás az e rendeletben foglaltakkal egyenértékű vagy jobb feltételekkel történik.

(5) Ha a gyártó a hulladék kezeléséről nem saját maga gondoskodik, a visszavitt használt és újra-használatra nem alkalmas elektromos, elektronikus berendezést és annak valamennyi alkotóele-mét, illetve az átvett hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést és annak valamennyi alkotóelemét elkülönítetten és hiánytalanul kell átadnia az átvételre hulladékgazdálkodási enge-déllyel rendelkező jogosult részére.

6. § Ha az elektromos, elektronikus berendezés újrahasználatra alkalmatlan, illetve a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés hasznosítása, újrafeldolgozása gazdaságosan nem biztosítható, a gyártó gondoskodik a hulladék ártalmatlanításáról (ártalmatlanítási kötelezettség).

4. A gyártó tájékoztatási kötelezettsége

7. § (1)⁷ A gyártó a visszavételi, átvételi, gyűjtési, kezelési kötelezettségéről a fogyasztót, a forgalmazót és a hulladékbirtokost tájékoztatja.
- (2) A gyártó gondoskodik arról, hogy a 2005. augusztus 13. napját követően gyártott elektromos, elektronikus berendezésen vagy - ha azon a termék mérete vagy rendeltetése miatt nem lehetséges - a termék csomagolásán, a használati útmutatóban vagy a garanciajegyen
- a) a 4. mellékletben feltüntetett ábra,
- b)⁸ a gyártó azonosításra alkalmas megjelölés
- c)⁹ jól látható, felismerhető, olvasható és letörölhetetlen legyen.
- (3) A gyártó a fogyasztókat magyar nyelven tájékoztatja arról, hogy
- a) az elektromos, elektronikus berendezésekben található veszélyes anyagok a környezetre és az emberi egészségre milyen káros hatást gyakorolnak, ha azokat nem a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően használják, működtetik;
- b) az elektromos, elektronikus berendezés tartalmaz-e olyan alkatrészt, amely hulladékká válását követően veszélyes hulladéknak minősülne;
- c) a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést elkülönítetten kell gyűjteni, és az a települési hulladékkal együtt nem helyezhető el azonos gyűjtőedényben, továbbá települési hulladékként nem ártalmatlanítható;
- d) a 4. mellékletben szereplő ábra azt a jelentést hordozza magában, hogy a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést elkülönítetten kell gyűjteni;
- e) az elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló kormányrendelet hatálya alá tartozó elemet, akkumulátort tartalmazó elektromos, elektronikus berendezés milyen típusú elemet, akkumulátort tartalmaz, és az milyen módon távolítható el az elektromos vagy elektronikus berendezésből biztonságosan;
- f) a használt és a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést a forgalmazás helyén, illetve valamennyi olyan forgalmazónak, amely a használt és a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezéssel jellegében és funkciójában azonos elektromos, elektronikus berendezést értékesít, térítésmentesen átadható;
- g) tevékenységével milyen szerepet vállal az elektromos, elektronikus berendezés újrahasználatában, újrahasználatra történő előkészítésében, valamint a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés mennyiségének csökkentésében, hasznosításában és az újrafeldolgozás egyéb formáiban; valamint
- h)¹⁰ a 12. § (1)-(5) bekezdése szerinti kötelezettségeinek teljesítésével kapcsolatban felmerült költségeket viseli, és a költségek viselésére kötelezettséget vállal.
- (4)¹¹ A gyártó a (3) bekezdésben meghatározott tájékoztatási kötelezettségét a fogyasztók részére a következő módon teljesíti:
- a) az elektromos, elektronikus berendezésre vonatkozó hirdetést tartalmazó nyomtatott szórólapon, reklámújságban, továbbá katalógusban (ha ilyeneket a gyártó előállít) annak az internetes címnek a közzététele útján, amelyen keresztül a tájékoztatás elektronikusán korlátlanul elérhető;
- b) az elektromos, elektronikus berendezésre vonatkozó nyomtatott használati útmutatóban, termékismertetőben, vagy a nyomtatott használati útmutatóban, termékismertetőben elhelyezett internetes címnek a közzététele útján (ha ilyeneket a gyártó előállít), amelyen keresztül a tájékoztatás elektronikusán korlátlanul elérhető;
- c) a honlapon vagy egy más gyártóval vagy gyártókkal közösen üzemeltetett honlapon; valamint
- d) a fogyasztók részére elektronikusán küldött hírlevélben és az általa üzemeltetett webáruház honlapon (ha a gyártó webáruházat üzemeltet).
- (5)¹² A tájékoztatás, a tájékoztatásra történő hivatkozás, valamint az internetes címet a (4) bekezdés szerinti sajtótermék magyar nyelvű felületén mindenki számára könnyen elérhető és felismerhető helyen, jól olvasható módon kell elhelyezni.
- (5a)¹³ A (4) bekezdés a) pontja szerinti sajtótermék médiafelületén a tájékoztatást addig az időpontig kell megjeleníteni, amíg az adott elektromos, elektronikus berendezésre vonatkozó bármilyen jellegű hirdetés abban szerepel. A (4) bekezdés b)-d) pontja szerinti sajtótermék médiafelületén a tájékoztatást addig az időpontig kell megjeleníteni, amíg az adott berendezést a gyártó gyártja, illetve forgalmazza.
- (6) A gyártó az új elektromos, elektronikus berendezés értékesítésekor a gyűjtéssel, a szállítással és a kezeléssel kapcsolatban felmerülő becsült költségeiről a fogyasztókat a számlán, a termékben, illetve annak csomagolásán tájékoztathatja. Ebben az esetben a ténylegesen felmerülő költségek nem haladhatják meg a tájékoztatás szerinti becsült költségeket.
- (7)¹⁴ A gyártó kezelési kötelezettségével összefüggő, az elektromos, elektronikus berendezés alkatrészeinek és alanyainak meghatározására, veszélyes anyag tartalmára vonatkozó műszaki dokumentációt, kezelési utasítást az elektromos, elektronikus berendezés forgalomba hozatalától számított 1 éven belül az átvételőnek, az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezetnek, továbbá a hasznosítást végző hulladékkezelőnek elektronikus formában hozzáférhetővé teszi.
8. § (1) A gyártó az elektromos, elektronikus berendezés forgalomba hozatalát követő 1 éven belül az Európai Unió területén első alkalommal forgalomba hozott elektromos, elektronikus berendezés valamennyi típusát illetően az újrahasználatra, az újrahasználatra előkészítésre és a kezelésre vonatkozó ingyenes tájékoztatást mindenki számára hozzáférhetővé teszi. A tájékoztatást különösen kézikönyvekben, valamint az elektronikus hírközlés szolgáltatóin keresztül kell biztosítani.
- (2) A tájékoztatásnak legalább a következőkre kell kiterjednie:
- a) az elektromos, elektronikus berendezésben található különböző alkatrészek és anyagok meghatározására, ideértve a berendezés működése szempontjából nem jelentős tartó és hordozó alkatrészeket is;
- b) az elektromos, elektronikus berendezésben található veszélyes anyagok és keverékek meghatározására; valamint
- c) arra, hogy a kezelés során a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezésből valamennyi folyadékot és legalább a 26. § (1) bekezdése szerinti anyagot, alkatrészt, tartozékot, összetevőt el kell távolítani.

...

9.²⁴ A gyártó, a közvetítő szervezet, az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet és az átvállaló nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettsége

17. §²⁵ (1) A gyártó a 7. melléklet szerinti adattartalommal nyilvántartást vezet, és arról a tárgyév február 20. napjáig az OKTF részére adatot szolgáltat.
- (2) Ha a gyártó termékdíjatlány-fizetés vagy az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezeten keresztül történő kollektív teljesítés útján tesz eleget a gyűjtési, kezelési kötelezettségének, kizárólag a 7. melléklet 1. pontjában, valamint a 2. pont a)-c) és h) alpontjában foglaltakról kell adatot szolgáltatnia.
18. §²⁶ (1) A közvetítő szervezet a 8. melléklet 1. pontja szerinti adattartalommal nyilvántartást vezet.
- (2) A közvetítő szervezet a vele szerződésben álló gyártók összesített adatairól a tárgyév február 20. napjáig az OKTF részére a 8. melléklet 1. pontja szerinti adattartalommal adatot szolgáltat.
- (3) A közvetítő szervezet a (2) bekezdésben foglaltakon túl az OKTF részére a tárgyév február 20. napjáig a következőkről szolgáltat adatot:
- a) a tárgyévet megelőző évben az általa kötött megállapodások alapján visszavett elektromos, elektronikus berendezés tömegéről (kilogrammban);
- b) a tárgyévet megelőző évben az általa kötött megállapodások alapján átvett és gyűjtött hulladék tömegéről (kilogrammban);
- c) arról, hogy mely gyártókkal, forgalmazókkal, gazdálkodó szervezetekkel milyen mennyiség-re kötött megállapodást visszavételre, átvételre, gyűjtésre, kezelésre.
- 18/A. §²⁷ (1)²⁸ Az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet a 8. melléklet 2. pontja szerinti adattartalommal nyilvántartást vezet, és arról a tárgyév május 20. napjáig az OKTF részére adatot szolgáltat.
- (2) Ha a gyártó termékdíjatlány-fizetés vagy az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezeten keresztül történő kollektív teljesítés útján tesz eleget a gyűjtési, kezelési kötelezettségeinek, az OKTF részére a 7. melléklet 2. pont d)-g) alpontjában foglaltakról az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet szolgáltat adatot tárgyév május 20. napjáig.

18/B. §²⁹ (1) Az átvállaló a 8. melléklet 3. pontja szerinti adattartalommal nyilvántartást vezet, és arról a tárgyév február 20. napjáig az OKTF részére adatot szolgáltat.

- (2) Az átvállaló az (1) bekezdésben foglaltakon túl az OKTF részére a tárgyév február 20. napjáig a következőkről szolgáltat adatot:
- a) a tárgyévet megelőző évben az általa kötött megállapodások alapján visszavett elektromos, elektronikus berendezés tömegéről (kilogrammban);
- b) arról, hogy mely gyártókkal, forgalmazókkal, gazdálkodó szervezetekkel milyen mennyiség-re kötött megállapodást visszavételre, átvételre, gyűjtésre, kezelésre.

18/C. §³⁰ (1) A nyilvántartást valamennyi kötelezettnek úgy kell vezetnie, hogy az alkalmas legyen arra, hogy annak alapján az e rendelet szerinti adatszolgáltatási kötelezettség teljes körűen teljesíthető legyen, és az ellenőrzések során a hulladékforgalom tételes nyomon követhetőségét biztosítsa.

(2) Az adatszolgáltatás a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozó előírásai szerint teljesítendő.

19. § (1) Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, az adatszolgáltatásra kötelezettre vonatkozó számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint a saját egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezésért az adatszolgáltatásra kötelezett felel.

(2) Az adatszolgáltatás nyomtatványon vagy elektronikus úton, az elektronikus aláírásról szóló törvényben meghatározottak szerinti minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus okirat útján is teljesíthető.

20. § (1)³¹ Az OKTF minden év szeptember 1-jéig feldolgozza a teljesített adatszolgáltatások adatait. Az adatszolgáltatásból származó feldolgozott adatok nyilvánosak, és az OKTF honlapján keresztül folyamatosan, térítésmentesen hozzáférhető. A gyártók és a nevükben eljáró harmadik személyek nyilvántartása vételenek megkönymitése érdekében, az OKTF az európai uniós tagállamok nyilvántartási rendszeréhez történő hozzáférés lehetőségét az elérhetőség megjelölésével a honlapon biztosítja.

(2) A tartalmilag vagy formailag hibás adatot szolgáltató kötelezettet az OKTF az adatszolgáltatás legfeljebb 30 napon belül történő hiánypótlásra szólítja fel.

...

11. A forgalmazó kötelezettségei

22. § (1) A forgalmazónak felajánlott használt elektromos, elektronikus berendezés visszavételére a 3. § rendelkezéseit, a forgalmazónak felajánlott hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés átvételére és gyűjtésére a 4. § rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

(2)³² A forgalmazó a hulladékbirtokos által felajánlott olyan elektromos, elektronikus berendezés háztartásban képződő hulladékát, amelynek egyik oldala sem haladja meg a 25 cm-t, a hulladékbirtokostól a legalább 400 m² alapterületű elektromos, elektronikus berendezés értékesítésére alkalmas eladótérrel rendelkező kiskereskedelmi tevékenységet végző üzletében vagy az üzlet előtt, mellett kialakított speciális gyűjtőhelyre telepített gyűjtőedényben, vagy az üzletben közvetlenül veszi át.

(3)³⁴ A gyűjtőedényt jól látható és könnyen hozzáférhető helyen kell elhelyezni.

(4)³⁵ Ha a fogyasztó a forgalmazótól új elektromos, elektronikus berendezést vásárol, és azt a forgalmazó a fogyasztónak házhoz szállítja, a forgalmazó a fogyasztó által felajánlott, a vásárolt berendezéssel azonos mennyiségű és azonos használati célú elektromos, elektronikus berendezés háztartásban képződő hulladékát a nem természetes személy fogyasztótól (hulladékbirtokostól) legalább ingyenesen, a természetes személy fogyasztótól, hulladékbirtokostól vásárlási utalvány ellenében átveszi és elszállítja.

(5) Ha a forgalmazó a hulladék kezeléséről nem saját maga gondoskodik, a visszavitt elektromos, elektronikus berendezést és annak valamennyi alkotóelemét, illetve az átvett, hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést és annak valamennyi alkotóelemét elkülönítetten és hiánytalanul át kell adnia a gyártó vagy az átvételre hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező jogosult részére.

(6)³⁶ A forgalmazó a vásárlási utalvány, a kedvezmény összegét a gyártóra nem háríthatja át.

23. § (1) A forgalmazó az e rendelet szerinti kötelezettségéről a fogyasztót, a hulladékbirtokost tájékoztatja.

(2) A fogyasztók, hulladékbirtokosok forgalmazó általi tájékoztatására a 7. § (3)-(6) bekezdésben foglaltakal kell megfelelően alkalmazni.

...

13. A gyűjtésre, a szállításra és a kezelésre vonatkozó szabályok

25. § (1) A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést - különösen az ózonlebontható anyagokat és fluorozott, üveggházhatást okozó gázokat tartalmazó hőcsérelő berendezések hulladékát, a higanyt tartalmazó fénycsövek hulladékát és a fotovoltaiuk panelek hulladékát - elkülönítetten kell gyűjteni.

(2) Ha az elektromos, elektronikus berendezés nem háztartásban képződő hulladéka történelmi hulladéknak minősül, és a nem természetes személy hulladékbirtokos a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést nem helyettesíti új, azonos vagy azonos funkciójú elektromos, elektronikus berendezéssel, a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést a hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet által üzemeltetett gyűjtőhelyen a jogosultnak átadja, és annak kezelési költségeit megfizeti.

(3) A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést az átvételi helyhez, valamint az átvételi helytől a hulladék kezelésének helyére történő szállítása során nem kell veszélyes hulladékként szállítani.

(4) A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés szállítását és gyűjtését úgy kell végezni, hogy a berendezésben lévő veszélyes anyagok elkülönítése, újrahasználatra előkészítése, újrafeldolgozása maradéktalanul biztosítható legyen. Az újrahasználatra előkészítés és az újrafeldolgozás különösen akkor biztosítható, ha a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés szállítása és gyűjtése során a hulladék nem károsodik, szennyeződik, és nincs kitéve az időjárás hatásainak.

(5) A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés szállítását a 9. mellékletben meghatározott minimumkövetelményeknek megfelelően kell végezni.



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezés térítésmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, emberét és a saját egészségét. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatokat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük. Tájékoztatás a hulladékkezelésről: www.somogyi.hu



SOMOGYI ELEKTRONIC®
— since 1981 —

Somogyi Elektronik Kft.

H-9027 Győr, Gesztenyefa út 3.

Telefon: +36 96 512-512

Fax: +36 96 512-522

E-mail: somogyi@somogyi.hu

Web: www.somogyinagyker.hu

Nyilvántartásba vevő hatóság:
Győri Törvényszék Cégbírósága
Cégjegyzékszám: 08-09-002824

A technikai változtatás jogát fenntartjuk,
a termékek a fotón látottaktól eltérhetnek.
Az esetleges nyomdai hibákért nem felelünk
és elnézésüket kérjük.

www.somogyinagyker.hu

