



**EMOS**<sup>®</sup>

A brand of **legrand**<sup>®</sup>

# Újdonságok katalógus 2026





**35** years of  
**#EMOtions**

**Making**  
**Life**  
**Easy**

# EMOS®

A brand of **legrand**

## Európai márka cseh gyökerekkel

Már 35 éve kínálunk kiváló minőségű elektromos megoldásokat háztartások és professzionális felhasználók számára. A megbízhatóság, az innováció és a hosszú távú partnerkapcsolatok növekedésünk alapját képezik.

Stabil európai forgalmazói vállalat vagyunk a kis elektromos termékek piacán. Termékeink több mint 30 országban érhetőek el, ahol vezető kiskereskedelmi és nagykereskedelmi láncokkal, valamint specializált forgalmazókkal működünk együtt. Saját tesztelésünknek és a minőség iránti elkötelezettségünknek köszönhetően olyan megoldásokat kínálunk, amelyek nap mint nap szolgálják a vásárlókat.

## Az EMOS alapfilozófiája

### Optimális ár-érték arány

- termékeinket saját szakembereink ellenőrzik, mielőtt elhagyják a gyárat
- saját laboratóriumunk és a hosszú távú tesztelés biztosítja a termékválaszték stabilitását és megbízhatóságát

### Raktárkészlet

- 16 000 m<sup>2</sup> alapterületű modern logisztikai központ
- a legtöbb termékünk állandóan raktáron van
- gyors szállítás egész Európában

### Gyors és egyszerű kommunikáció

- közvetlen képviselet öt országban
- helyi értékesítési csapatok
- dedikált B2B értékesítési portálok

## A Legrand multinacionális csoport tagja

A Legrand globális szakértő az épületek elektromos és digitális infrastruktúrája terén. Több mint 90 országban működik, és 40 000 embert foglalkoztat. A csoport magas hozzáadott értékű megoldásokat kínál a kereskedelmi és lakossági szegmens számára, és hosszú távon fektet be az innovációba és a technológiai fejlesztésbe.

[www.emos.eu](http://www.emos.eu)



Az EMOS közvetlen forgalmazó Csehországban, Szlovákiában, Magyarországon, Szlovéniában, Horvátországban és Lengyelországban.

Közvetlen képviselet 5 országban. | Értékesítési képviseletek Európa-szerte és kiválasztott tengerentúli országokban. | Stabil partner a B2B szegmens számára.



**legrand**®

[www.legrandgroup.com](http://www.legrandgroup.com)

# EMOS csoport

## CSEHORSZÁG

### A vállalat székhelye és logisztikai központja

EMOS spol. s r.o.  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov

azonosítószám: 19014104  
adószám: CZ19014104  
bankkapcsolat: KB Přerov  
számlaszám: 296149831/0100  
e-mail: [emos@emos.cz](mailto:emos@emos.cz)

kapcsolattartó: +420 581 261 111  
értékesítési fax: +420 581 701 332  
raktár: +420 581 261 160 / 290 / 293  
panasz: +420 581 261 281

GPS: 49.467587°N, 17.448671°E

### Prágai iroda

EMOS spol. s r.o.  
PB Park, Průmyslová 1306/7  
102 00 Praha 10 – Hostivař

## SZLOVÁKIA

EMOS SK s.r.o.  
Hlinická 409/22  
014 01 Bytča

IČO: 36392961  
ÁFA: SK2020104834  
e-mail: [info@emos.sk](mailto:info@emos.sk)

értékesítési osztály:  
+421 415 091 614  
+421 902 966 969

## MAGYARORSZÁG

EMOS HU Kft.  
Budaörs Office Park, A épület  
2040 Budaörs, Szabadság út 117.

tel.: +36 70 398 5891  
fax: +36 23 41 42 99  
e-mail: [info@emos.hu](mailto:info@emos.hu)

## SZLOVÉNIA

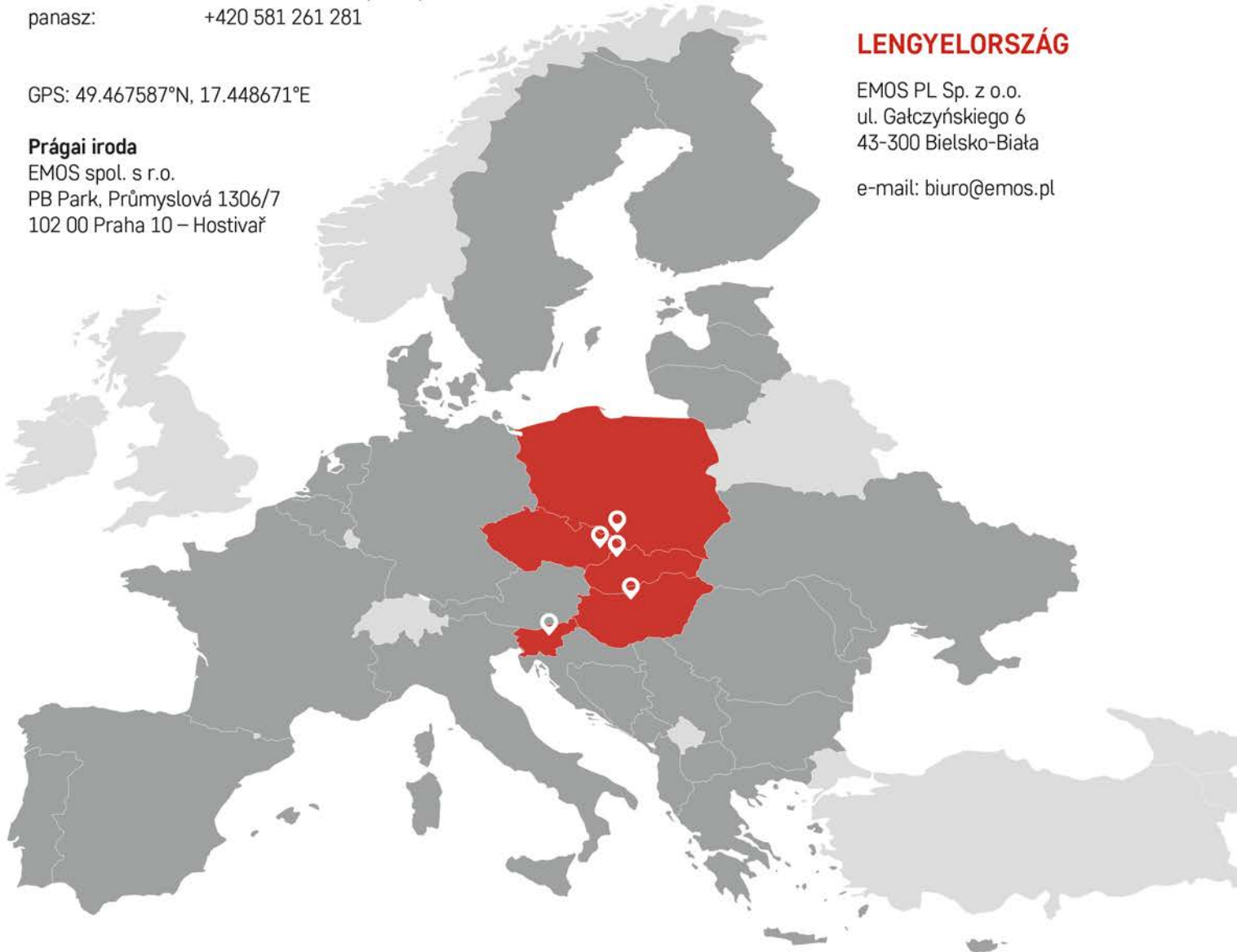
EMOS SI, d.o.o.  
Rimska cesta 92  
3311 Šempeter v Savinjski dolini

tel.: +386 8 205 17 20  
e-mail: [narocila@emos-si.si](mailto:narocila@emos-si.si)

## LENGYELORSZÁG

EMOS PL Sp. z o.o.  
ul. Głoczyńskiego 6  
43-300 Bielsko-Biała

e-mail: [biuro@emos.pl](mailto:biuro@emos.pl)



 EMOS Group

 kiszolgált piacok

Csehország | Lengyelország | Magyarország | Szlovákia | Szlovénia

Albánia | Ausztria | Belgium | Bosznia-Hercegovina | Bulgária | Chile | Ciprus | Dánia | Észtország | Észak-Macedónia | Finnország  
| Franciaország | Görögország | Hollandia | Horvátország | Kolumbia | Lettország | Litvánia | Mauritius | Moldávia | Montenegro  
| Németország | Norvégia | Olaszország | Peru | Portugália | Románia | Spanyolország | Svájc | Svédország | Szerbia | Ukrajna

**Making Life Easy**

# EMOS GoSmart

## Az okos élet még elérhetőbbé válik

Teremtse meg saját okos otthonát az EMOS GoSmart és más TUYA-kompatibilis okoseszközökkel. Csatlakoztassa az egyes termékeket, állítsa be a tevékenységeik automatizálását, és vezérelje őket távolról egy teljesen lokalizált és intuitív mobilalkalmazással.



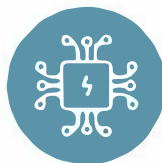
### OTTHONBIZTONSÁG

- IP beltéri kamerák
- Kültéri IP-kamerák
- Videótelefonok
- Videós kapucsengők
- Vezeték nélküli csengők
- Érzékelők
- Beléptető rendszerek



### MÉRÉS ÉS ELLENŐRZÉS

- Termosztátok
- Időjárás-állomások és hőmérők
- Szabályozó szelepek
- Levegőminőség



### KÁBELEZÉS ÉS VEZÉRLÉS

- Scéna vezérlők
- Központi egységek
- Hosszabbító vezetékek
- Aljzatok
- Modulok



### LÁMPATESTEK ÉS FÉNYFORRÁSOK

- Izzók
- Szalagok
- Lámpák
- Karácsonyi világítás
- Spotlámpák
- Kerti világítás
- Hangulatvilágítás



### OTTHON ÉS KERT

- Mérlegek
- Házállatok
- Öntözőrendszerek



EMOS GoSmart



Az EMOS GoSmart azért jött létre, hogy, biztonságosabbá és kényelmesebbé tegye életét.



[www.emosgosmart.eu](http://www.emosgosmart.eu)

# EMOS GoSmart termékek

Optimális ár-érték arány

Az EMOS GoSmart termékek megfizethető áraival és kiváló minőségével az okos otthoni rendszer mindenki számára elérhetővé válik. Könnyedén kialakíthatja velük okos otthonát bonyolult felújítás és berendezések telepítése nélkül.



## SZÉLES TERMÉKVÁLASZTÉK

Az EMOS GoSmart termékek sokaságát a világ vezető gyártóival közösen fejlesztették ki.



## OPTIMÁLIS ÁR ÉS MINŐSÉG

Az EMOS GoSmart termékek minőségellenőrzésen esnek át közvetlenül a gyártónál és a mi laboratóriumunkban.



## AZ EGYETLEN MOBILALKALMAZÁS

Az EMOS GoSmart alkalmazás lehetővé teszi, hogy mobil eszközön keresztül bárholonnan vezérelje készülékét.



## MŰSZAKI TÁMOGATÁS

Technikai támogatást nyújtunk Önnek, és segítünk az EMOS GoSmart termékek üzembe helyezésében.

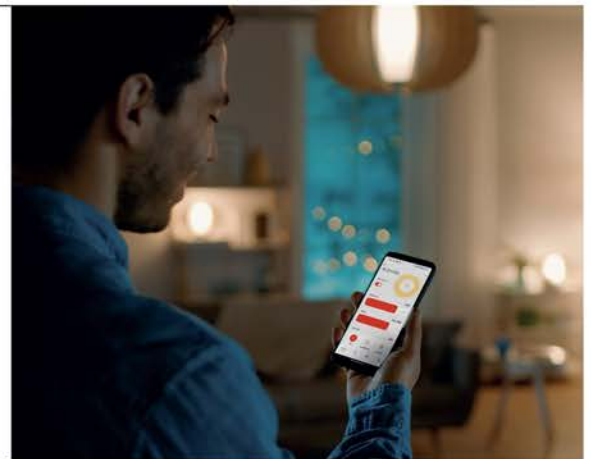


## KOMPATIBILITÁS ÉS BŐVÍTHETŐSÉG

Bővítsse okos otthonát az EMOS GoSmart termékekkel és több ezer más TUYA kompatibilis termékkel.

## Fejlett technológia

Az EMOS GoSmart termékek Wi-Fi hálózaton, Bluetooth vagy ZigBee kommunikációs protokollokon keresztül kommunikálnak. Az Amazon Alexával és a Google Asszisztenssel való kompatibilitásuknak köszönhetően még hangvezérlést is használhat.



# Adatbiztonság és kompatibilitás

Az EMOS GoSmart rendszer prioritásai

Az EMOS GoSmart rendszer alapja a globális TUYA platform.

Ez a platform megfelel a legszigorúbb biztonsági követelményeknek, és a titkosított kommunikáció segítségével lehetővé teszi, hogy összekapcsolja az okosotthonában lévő eszközöket, így azok könnyen kezelhetők maradnak.

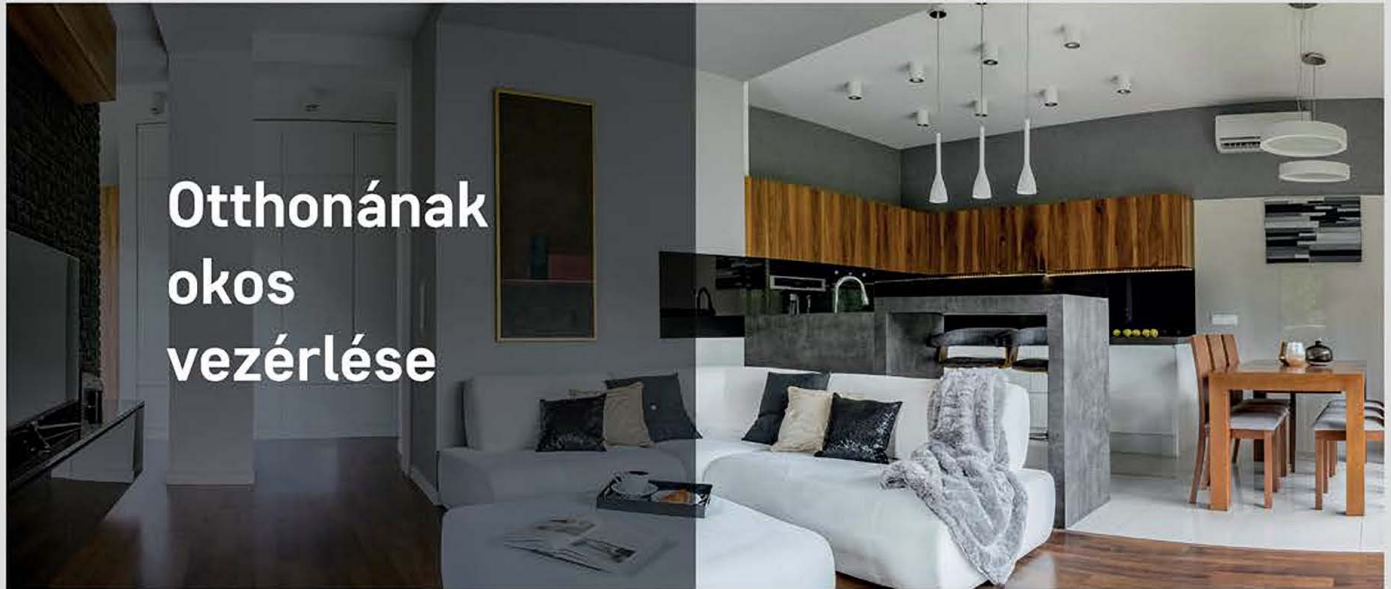
Olyan neves márkák választották a TUYA platformot okoseszközeikhez, mint a HAMA, a LIDL, a LEDVANCE, a PHILIPS és még sokan mások.



# EMOS GoSmart alkalmazások

Teljes lokalizáció és könnyű használat

Az EMOS GoSmart alkalmazás könnyedén vezérelheti az összes okosotthon-eszközét Android vagy iOS mobiltelefonján vagy táblagépén keresztül. A tökéletes lokalizációnak köszönhetően anyanyelvén kommunikálhat vele.



Otthonának okos vezérlése



Több eszköz vezérlése



Csatlakozzon bárholnan



Okos forgatókönyvek létrehozása és használata



Egyetlen érintéssel megoszthatja családjával



Könnyű vezérlés közvetlenül az autójából



Bonyolult beállítások nélkül az EMOS GoSmart alkalmazás mindig naprakész áttekintést ad arról, hogy mi történik otthonában, és lehetővé teszi, hogy kényelmesen, távolról irányítsa az összes okos eszközt.



**TELJES LOKALIZÁCIÓ**

A teljes lokalizációnak köszönhetően az alkalmazással anyanyelvén kommunikálhat.



**EGYSZERŰ HASZNÁLAT**

Nem kell aggódnia a bonyolult alkalmazásvezérlés miatt. Bárki képes kezelni.



**INTELLIGENS FORGATÓKÖNYVEK**

Hagyja, hogy termékei együtt dolgozzanak az okos forgatókönyvekkel.



**ESZKÖZKEZELÉS**

Az alkalmazással bárholnan vezérelheti az összes okosotthon-eszközét.



**OKOS ÉRTESETÉSEK**

Az alkalmazás értesítésekkel figyelmeztet arra, hogy mi történik otthonában.

Hagyja, hogy otthona gondoskodjon magáról, és hagyjon több időt szeretteire és érdeklődési körére.

<b>Elemek</b> .....	<b>12</b>	PIR érzékelők .....	56
GP Elemek .....	12	Mikrohullámú érzékelők .....	58
GP Háztartási elemek .....	12	Szűrőküveti érzékelők .....	59
GP Lítium elemek .....	12	Karácsonyi világítás, dekoráció .....	60
GP Ultra lítium hengeres elemek .....	12	Connecting systems .....	60
GP Lítium gombelemek .....	13	PREMIUM connect system .....	60
GP Ultra Plus lítium gombelemek .....	13	Nano chains .....	63
GP Alkáli gombelemek .....	14	Nano chains cluster .....	63
GP Ultra Plus alkáli gombelemek .....	14	Dekoráció .....	64
GP Háztartási elemek .....	15	Projectors .....	64
GP hallókészülék cink-levegő elem .....	15	Girlandok .....	65
<b>Elemtöltők, powerbankok, tápegységek</b> .....	<b>17</b>	Betlehem .....	66
Elemtöltők .....	17	LED gyertyák .....	66
GP Elemtöltők .....	17	Egyéb dekorációk .....	67
USB adapterek .....	18	<b>Időjárás állomások, hőmérők, mérlegek, egyéb</b> .....	<b>68</b>
Univerzális hálózati adapterek .....	18	Időjárás állomások .....	68
<b>Lámpák</b> .....	<b>20</b>	Időjárás állomások GoSmart .....	68
EMOS .....	20	Időjárás állomások .....	69
LED Műanyag lámpák .....	20	Hőmérők .....	70
LED Fejlámpák .....	21	Hőmérők .....	70
LED Munkalámpák .....	22	Kiegészítő érzékelők .....	71
LED Tölthető munkalámpák .....	22	<b>TV audió kiegészítők</b> .....	<b>72</b>
LED Éjszakai fények .....	23	TV-tartók .....	72
Elemmel működő LED éjszakai fények .....	23	OFA univerzális távirányítók .....	74
Hálózatról működő LED éjszakai fények .....	24	<b>Tápegység-hosszabbító kábelek, kábeldobok, dugók, kiegészítők</b> .....	<b>75</b>
EMOS .....	24	Hosszabbító vezetékek, különálló aljzatok .....	75
LED Lámpák display box .....	24	FRENCH Hosszabbító vezetékek, különálló aljzatok .....	75
LED Kulcstartó display box .....	25	Hosszabbítók .....	75
<b>Világítás</b> .....	<b>26</b>	Kéteres PVC .....	75
Fényforrások .....	26	SCHUKO Hosszabbító vezetékek, különálló aljzatok .....	76
LED izzók .....	26	Hosszabbítók .....	76
Classic .....	26	1 fázisú 16A PVC szigeteléssel .....	76
Basic .....	32	Túlfeszültségvédők .....	77
Fényforrások .....	33	Túlfeszültségvédők EMOS SCHUKO .....	77
ECO halogén .....	33	Lengőaljzatok, dugvillák, adapterek, kapcsolóórák, egyéb .....	79
LED fénycsövek .....	34	Utazó adapterek .....	79
PROFI PLUS .....	34	<b>Magasfrekvenciás technológia, antennák, elektromos eszközök, tartozékok</b> .....	<b>80</b>
Fényforrások .....	36	Tartozékok .....	80
Autó izzók .....	36	ZigBee GoSmart .....	80
Világítótестek .....	37	<b>Videó kaputelefon, csengő</b> .....	<b>81</b>
Reflektorok .....	37	Videó kaputelefon, szettek .....	81
CLASSIC .....	37	Videó kaputelefon, videó csengők GoSmart .....	81
TAMBO .....	37	Videó kaputelefon .....	82
Munkalámpák .....	39	Kamerák, biztonságtechnika .....	83
PROFI .....	39	Kamerák GoSmart .....	83
ELION .....	39	Riasztók .....	85
CLASSIC .....	41	Riasztók GoSmart .....	85
ACCO .....	41	Riasztók .....	85
ESSENTIAL .....	42	<b>Multiméterek, teszterek</b> .....	<b>86</b>
GLARO .....	42	Multiméterek, mérőkábelek .....	86
LED panelek .....	44	Teszterek .....	89
PROFI PLUS .....	44	Mérőeszközök .....	91
LUX XO .....	44	<b>Szobatermosztátok, CO- és füstérzékelők</b> .....	<b>92</b>
CLASSIC .....	45	Szobatermosztátok .....	92
DIX XO .....	45	Szobatermosztátok GoSmart .....	92
Felületre szerelhető világítótестek .....	46	Szobatermosztátok .....	93
EXCLUSIVE .....	46	Detektorok .....	95
ILVI .....	46	CO- és füstérzékelők .....	95
SABI .....	48	<b>Szerelési anyagok, szalagok</b> .....	<b>96</b>
REMI .....	48	Szerelési anyagok .....	96
PROFI .....	49	Csatlakozók, kapcsolók .....	96
TIVI .....	49	EMOS .....	96
Kabinet fények .....	50	IP54/IP44 .....	96
CLASSIC .....	50	Modulok GoSmart .....	97
GLASO .....	50	EMOS .....	99
Lámpák és asztali lámpák .....	52	CYKLONE .....	99
Asztali lámpák .....	52	Szerelési anyagok .....	100
Növénynevelő lámpák .....	54	Terminálok, sorkapocs .....	100
Érzékelők .....	55	Kábelek, klipek rögzítése .....	102
Érzékelők GoSmart .....	55	Szalagok .....	105



■ Egyéb ..... 105



# Elemek

## GP Elemek

## GP Háztartási elemek

## GP Lítium elemek

### GP Ultra lítium hengeres elemek



- nagy kapacitású elemek
- könnyű kialakítás, hosszú élettartam

- kémiai összetétel: lítium
- típus: CR123A (CR123AU, CR17345)
- feszültség: 3 V
- kapacitás: 1 400 mAh
- méretek: 17,0 × 34,5 mm
- súly: 16 g
- üzemi hőmérséklet: -40 °C és +60 °C
- értékesítési csomagolás: 2 db, bliszter



4 891199 237447

**B15012U**

2/-/20/900

10 22 000 112

CR123AU

# GP Elemek

## GP Háztartási elemek

## GP Lítium gombelemek

### GP Ultra Plus Lítium gombelemek



- kompakt elemek nagy energiasűrűséggel
- hosszú eltarthatóság és megbízható teljesítmény
- ideális okosórákhoz, kulcstartókhoz és orvosi eszközökhöz
- széles működési hőmérsékleti tartomány
- eltarthatóság akár 10 év



- kémiai összetétel: lítium
- típus: GP CR2016
- feszültség: 3 V
- kapacitás: 90 mAh
- méretek: 20,0 × 1,6 mm
- súly: 1,5 g
- üzemi hőmérséklet: -20 °C és +60 °C
- értékesítési csomagolás: 2 db, bliszter



**B15163UP** 2/-/20/720  
10 42 201 623 GP CR2016

- kémiai összetétel: lítium
- típus: GP CR2025
- feszültség: 3 V
- kapacitás: 165 mAh
- méretek: 20,0 × 2,5 mm
- súly: 2,5 g
- üzemi hőmérséklet: -20 °C és +60 °C
- értékesítési csomagolás: 2 db, bliszter



**B15253UP** 2/-/20/720  
10 42 202 523 GP CR2025

- kémiai összetétel: lítium
- típus: GP CR2032
- feszültség: 3 V
- kapacitás: 240 mAh
- méretek: 20,0 × 3,2 mm
- súly: 3,1 g
- üzemi hőmérséklet: -20 °C és +60 °C
- értékesítési csomagolás: 2 db, bliszter



**B15323UP** 2/-/20/720  
10 42 203 223 GP CR2032

- kémiai összetétel: lítium
- típus: GP CR2032
- feszültség: 3 V
- kapacitás: 240 mAh
- méretek: 20,0 × 3,2 mm
- súly: 3,1 g
- üzemi hőmérséklet: -20 °C és +60 °C
- értékesítési csomagolás: 200 db, kínálódoboz



4 891199 236815

**B15325UP**

200/-/200/800

10 42 203 225

GP CR2032

## GP Elemek

## GP Háztartási elemek

## GP Alkáli gombelemek

### GP Ultra Plus alkáli gombelemek



- kis méretű, hosszú élettartamú elemek
- alkalmas órákhoz, számológépekhez és egyéb kisebb készülékekhez
- stabil, megbízható teljesítmény
- széles kompatibilitás különböző eszközökkel
- eltarthatóság akár 3 év

- kémiai összetétel: alkáli
- típus: GP A76F (AG13, LR44, LR1154, V13GA, PX76A)
- feszültség: 1,5 V
- kapacitás: 110 mAh (1,6 kohm-os terhelés esetén)
- méretek: 11,6 × 5,4 mm
- súly: 1,7 g
- üzemi hőmérséklet: 0 °C és +45 °C
- értékesítési csomagolás: 2 db, bliszter



4 891199 236419

**B13763UP**

2/-/20/1,500

10 41 007 623

GP A76F

# GP Elemek

## GP Háztartási elemek

### GP hallókészülék cink-levegő elem



- nagy kapacitású elemek stabil teljesítménnyel kisütéskor
- a védőfólia eltávolítása után aktiválódnak
- alkalmas hallókészülékekhez és más egészségügyi eszközökhöz
- könnyű kialakítás a kényelmes viseléshez
- higanymentes, környezetbarát megoldás
- eltarthatóság akár 3 év

- kémiai összetétel: cink-levegő
- típus: GP ZA10 (7005ZD, PR70)
- feszültség: 1,45 V
- kapacitás: 90 mAh (1,5 kohm-os terhelés esetén)
- méretek: 5,8 × 3,6 mm
- súly: 0,3 g
- üzemi hőmérséklet: -10 °C és +50 °C
- értékesítési csomagolás: 6 db, bliszter



4 043752 445985

**B35106**

6/60/300/3,000

10 44 001 026

GP ZA10F

- kémiai összetétel: cink-levegő
- típus: GP ZA13 (7000ZD, PR48)
- feszültség: 1,45 V
- kapacitás: 290 mAh (625 ohm-os terhelés esetén)
- méretek: 7,9 × 5,4 mm
- súly: 0,8 g
- üzemi hőmérséklet: -10 °C és +50 °C
- értékesítési csomagolás: 6 db, bliszter



4 043752 445961

**B35136**

6/60/300/3,000

10 44 001 306

GP ZA13F

- kémiai összetétel: cink-levegő
- típus: GP ZA312 (7002ZD, PR41)
- feszültség: 1,45 V
- kapacitás: 170 mAh (1,0 kohm-os terhelés esetén)
- méretek: 7,9 × 3,6 mm
- súly: 0,5 g
- üzemi hőmérséklet: -10 °C és +50 °C
- értékesítési csomagolás: 6 db, bliszter



4 043752 445978

**B35126**

6/60/300/3,000

10 44 031 206

GP ZA312F

- kémiai összetétel: cink-levegő
- típus: GP ZA675 (7003ZD, PR44)
- feszültség: 1,45 V
- kapacitás: 620 mAh (300 ohm-os terhelés esetén)
- méretek: 11,6 × 5,4 mm
- súly: 1,8 g
- üzemi hőmérséklet: -10 °C és +50 °C
- értékesítési csomagolás: 6 db, bliszter



4 043752 445954

**B35756**

6/60/300/3,000

10 44 067 506

GP ZA675F

# Elemtöltők, powerbankok, tápegységek



## Elemtöltők

### GP Elemtöltők



- NiMH akkumulátortöltők egyedi, újragondolt kialakítással
- az USB-s tápellátásnak és a kis méreteknek köszönhetően bárhol és bármikor használható töltésre
- gyors és okos töltés az alapmodellekkel is
- minőségi újratölthető GP elemek és tartozék mikro USB kábellel
- professzionális "Pro" modell LED kijelzővel és fejlett funkciókkal



auto on/off



smart diagnostics



charge everywhere

- töltő típusa: okos
- csatlakozó típusa: USB-C
- táplálás: USB 5 V/1 A
- a feltöltött cellák mérete: AAA, AA
- speciális funkciók: PD töltés kompatibilis
- cellák száma a csomagolásban: 4
- cellák típusa a csomagolásban: AA ReCyko 2 100
- a csomagolt cellák töltési ideje: 6:00
- töltési csatornák száma: 4

- egyidejűleg töltött akkumulátorok száma: 1 és 4
- töltési áram AA: 1 400 mA/400 mA × 4
- töltési áram AAA: 1 400 mA/400 mA × 4
- töltési idő AA 2 700 mAh: 7:30
- töltési idő AAA 1 000 mAh: 3:30
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz



charging time



ready to use



year storage



charging cycles



4 891199 235146

**B50434**

16 04 842 301

1/-/6/12

B423

- töltő típusa: okos
- csatlakozó típusa: USB-C
- táplálás: USB 5 V/2 A
- a feltöltött cellák mérete: AAA, AA
- speciális funkciók: PD töltéssel kompatibilis, Rugal
- töltési csatornák száma: 4
- egyidejűleg töltött akkumulátorok száma: 1 és 4
- töltési áram AA: 1200 mA (4 x AA)
- töltési áram AAA: 800 mA (4x AAA)

- töltési idő AA 2 700 mAh: 2:45
- töltési idő AAA 1 000 mAh: 1:30
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz



battery health care



capacity check



individual charging



4 891199 235160

**B534530**

16 04 845 300

1/-/6/12

M453

## USB adapterek

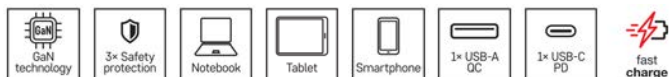
- a GaN technológiát és a BASIC gazdaságilag előnyös adaptereit támogató modellek választéka
- A GaN technológia gyorsabb és nagyobb teljesítményű töltést tesz lehetővé kompakt méret megtartása mellett
- több eszköz egyidejű töltése USB-porttal
- PD gyorstöltési protokoll támogatása
- gyors töltés és eszközvédelem okos funkciókkal

max. teljesítmény 1 db USB: A: 5 V/3 A – 9 V/2 A – 12 V/1,5 A (18 W); C: 5 V/3 A – 9 V/3 A – 12 V/2,5 A (30 W)  
 = max. teljesítmény összesen: 48 W = bemeneti feszültség: 12–24 V DC = töltés: fast = USB kimenetek száma: 2 = túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem = a következő termékekhez tervezett: okostelefon, táblagép = LED jelzőfények = méretek: 28 × 36 × 65 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**V02C48** 1/-/10/60  
17 04 023 400 V02C48

max. teljesítmény 1 db USB: A: 5 V/3 A – 9 V/3 A – 12 V/2,25 A – 20 V/1,35 A (27 W); C: 5 V/3 A – 9 V/3 A – 12 V/3 A – 15 V/3 A – 20 V/3,25 A (65 W) = max. teljesítmény összesen: 65 W = bemeneti feszültség: 100–240 V~ 50/60 Hz = töltés: fast = USB kimenetek száma: 2 = túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem = a következő termékekhez tervezett: smartphone, tablet, notebook = méretek: 46 × 84 × 31 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz



**V1TG65** 1/-/10/60  
17 04 023 500 V1TG65

## Univerzális hálózati adapterek

- EMOS adapterek cserélhető csatlakozó-készlettel
- SMPS gyengeáramú készülékekhez (elemlámpa, antenna)

bemeneti feszültség: 100–240 V~ 50/60 Hz = túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem = a következő termékekhez tervezett: univerzális = LED jelzőfények = kimeneti feszültség: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = kimeneti áram: max. 600 mA = a csatlakozó mérete: B 3,5/15; C 3,0x1,0/10; D 5,0x2,1/12; G 5,5x2,5/13; H 3,5x1,35/11; I 4x 1,7/12; S 2,35x0,75/8,7 = tápellátás típusa: kábel + DC csatlakozókészlet = méretek: 37 × 66 × 67 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**N3110N** 1/-/10/40  
17 03 060 022 N3110N

max. teljesítmény 1 db USB: 5 V/2,0 A/10 W = max. teljesítmény összesen: 5 V/2,0 A/10 W = bemeneti feszültség: 100–240 V~ 50/60 Hz = USB kimenetek száma: 1 = túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem = a következő termékekhez tervezett: univerzális = LED jelzőfények = kimeneti feszültség: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = kimeneti áram: max. 1 000 mA = a csatlakozó mérete: B 3,5/15; C 3,0x1,0/10; D 5,0x2,1/12; G 5,5x2,5/13; H 3,5x1,35/11; I 4x 1,7/12; S 2,35x0,75/8,7 = tápellátás típusa: kábel + DC csatlakozókészlet + kimeneti USB = méretek: 50 × 84 × 71 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**N3111N**

1/-/10/40

17 03 100 022

N3111N

max. teljesítmény 1 db USB: 5 V/2,0 A/10 W = max. teljesítmény összesen: 5 V/2,0 A/10 W = bemeneti feszültség: 100–240 V~ 50/60 Hz = USB kimenetek száma: 1 = túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem = a következő termékekhez tervezett: univerzális = LED jelzőfények = kimeneti feszültség: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = kimeneti áram: max. 1 500 mA = a csatlakozó mérete: B 3,5/15; C 3,0x1,0/10; D 5,0x2,1/12; G 5,5x2,5/13; H 3,5x1,35/11; I 4x 1,7/12; S 2,35x0,75/8,7 = tápellátás típusa: kábel + DC csatlakozókészlet + kimeneti USB = méretek: 50 × 84 × 71 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**N3112N**

1/-/10/40

17 03 150 022

N3112N

max. teljesítmény 1 db USB: 5 V/2,0 A/10 W = max. teljesítmény összesen: 5 V/2,0 A/10 W = bemeneti feszültség: 100–240 V~ 50/60 Hz = USB kimenetek száma: 1 = túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem = a következő termékekhez tervezett: univerzális = LED jelzőfények = kimeneti feszültség: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = kimeneti áram: max. 2 250 mA = a csatlakozó mérete: B 3,5/15; C 3,0x1,0/10; D 5,0x2,1/12; G 5,5x2,5/13; H 3,5x1,35/11; I 4x 1,7/12; S 2,35x0,75/8,7 = tápellátás típusa: kábel + DC csatlakozókészlet + kimeneti USB = méretek: 50 × 84 × 71 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**N3113N**

1/-/10/40

17 03 225 022

N3113N

# Lámpák

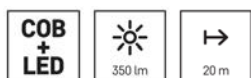


## EMOS

### LED Műanyag lámpák

- hatékony, mégis olcsó fényforrás
- kicsi és könnyű – éppen kézbe illő
- elemes vagy újratölthető
- 100 m feletti hatótáv
- hosszú világítási idő

- fényforrás: 3× COB LED + LED piros
- maximális fényárama: 350 lm
- max. világítási távolság: 20 m
- világítási üzemmódok száma: 5
- világítási idő: 2–4,5 h
- ütésállóság
- vízálló: nem
- tölthető
- táplálás: Li-Ion



- akkumulátor típusa: 1 800 mAh/3,7 V
- elem a csomag része
- feltöltési idő: 5 óra
- töltőcsatlakozó típusa: micro USB
- jellemzők: forgatható fogantyú
- méretek: 270 × 50 × 245 mm
- súly: 590 g
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz



P4010

1/-/4/8

14 40 041 500

P4010

- fényforrás: SMD LED + LED
- maximális fényárama: 25 lm
- max. világítási távolság: 5 m
- világítási üzemmódok száma: 4
- világítási idő: 14–65 óra
- ütésállóság
- vízálló: nem
- tölthető
- táplálás: Li-Ion



- akkumulátor típusa: 1 200 mAh/3,7 V
- elem a csomag része
- feltöltési idő: 2,5 h
- töltőcsatlakozó típusa: USB-C
- méretek: 65 × 60 × 155 mm
- súly: 152 g
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



P3216

1/-/1/30

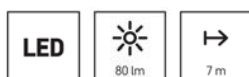
14 50 000 560

P3216

## LED Fejlámpák

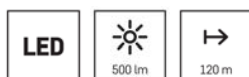
- kültéri felszerelés kötelező eleme
- egyes modellek csúcsminőségű CREE LED chipekkel rendelkeznek
- elemes vagy újratölthető
- több világítási mód
- hosszabb világítás alacsonyabb fényerőn
- több fényforrás kombinációja különböző célokra

fényforrás: LED = maximális fényáram: 80 lm = max. hatótávolság: 7 m = világítási üzemmódok száma: 6 = világítási idő: 5–10 óra = ütésállóság = vízálló: nem = tölthető = táplálás: Li-pol = akkumulátor típusa: 500 mAh/3,7 V = elem a csomag része = speciális funkciók: gyors be-/kikapcsolás = tartozékok: tápkábel = méretek: 50 × 60 × 37 mm = súly: 55 g = értékesítési csomagolás: 1 db, papírbliszter



**P3543** 1/-/10/40  
14 41 351 900 P3543

fényforrás: LED = maximális fényáram: 500 lm = max. hatótávolság: 120 m = világítási üzemmódok száma: 2 = világítási idő: 1–4 óra = fényvisszaverő szalag = ütésállóság = vízálló: nem = tölthető = táplálás: Li-lon = akkumulátor típusa: 800 mAh/3,7 V = elem a csomag része = speciális funkciók: akkumulátorvédelem = tartozékok: USB-C kábel = méretek: 80 × 29 × 30 mm = súly: 60 g = értékesítési csomagolás: 1 db, kis papírdoboz



**P3544** 1/-/6/24  
14 41 361 900 P3544

fényforrás: 3× LED = maximális fényáram: 175 lm = max. hatótávolság: 50 m = világítási üzemmódok száma: 5 = világítási idő: 2–4,5 h = ütésállóság = vízálló: igen (IP43) = tölthető = táplálás: Li-pol = akkumulátor típusa: 800 mAh/3,7 V = elem a csomag része = speciális funkciók: kézmozdulattal történő vezérlés, gyors kikapcsolás, akkumulátorvédelem = tartozékok: USB-C kábel = méretek: 52 × 29 × 35 mm = súly: 56 g = értékesítési csomagolás: 1 db, kis papírdoboz



**P3545** 1/-/6/36  
14 41 371 900 P3545

fényforrás: 7× LED = maximális fényáram: 550 lm = max. hatótávolság: 110 m = világítási üzemmódok száma: 7 = világítási idő: 3,5–9 óra = fényvisszaverő szalag = ütésállóság = vízálló: igen (IP45) = tölthető = táplálás: Li-pol / 3×AAA = akkumulátor típusa: 1 000 mAh (3,7 V) / LR03 (1,5 V) = elem a csomag része: igen (Li-pol) = speciális funkciók: gyors kikapcsolás, akku. védelmi = tartozékok: USB-C kábel = méretek: 64 × 48 × 32 mm = súly: 77 g = értékesítési csomagolás: 1 db, kis papírdoboz



**P3546** 1/-/6/36  
14 41 381 900 P3546

EMOS

## LED Munkalámpák

## LED Tölthető munkalámpák

- minőségi SMD/COB LED chipek, a munkaterület bevilágításához
- üzemidő akár 7 óra
- állítható lámpatest mágnesekkel és kampókkal
- merevített ABS műanyag – kibírja az ütdéseket, leejtést

- fényforrás: COB LED + LED
- maximális fényárama: 500 lm
- max. világítási távolság: 30 m
- világítási üzemmódok száma: 3
- világítási idő: 2,5–6 óra
- ütésállóság
- vízálló: igen (IP54)
- tölthető
- táplálás: Li-Ion

- akkumulátor típusa: 2 000 mAh/3,7 V
- elem a csomag része
- feltöltési idő: 3 óra
- töltőcsatlakozó típusa: USB-C
- jellemzők: forgatható fogantyú, 1× kampó, 1× mágne
- méretek: 48 × 30 × 207 mm
- súly: 280 g
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



8 592920 1578 17

P4546

14 50 000 580

1/-/-/18

P4546

EMOS

## LED Éjszakai fények

## Elemmel működő LED éjszakai fények

- jobb tájékozódás a sötétben gyermekeknek és felnőtteknek
- alacsony energiafogyasztás
- okos megoldás áram nélküli helyre (padlás vagy szekrény)
- kapcsolós, fényérzékelős (nappal/éjszaka) vagy PIR-érzékelős

- fényforrás: LED
- fény színe: meleg fehér/multicolor
- táplálás: Li-Ion akkumulátor 3,7 V/1 200 mAh
- kapcsoló
- automatikus be-/kikapcsolás
- kapcsolási idő: 30 perc
- méretek: 155 × 85 × 69 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



P3325

1/-/6/24

14 60 000 000

P3325

- fényforrás: 4× LED
- fény színe: meleg fehér
- táplálás: 3× 1,5 V AAA
- kapcsoló
- méretek: 71 × 24 mm
- értékesítési csomagolás: 2 db, papírblistzer



P3327

2/-/10/80

14 40 043 100

P3327

## Hálózatról működő LED éjszakai fények

- jobb tájékozódás a sötétben gyermekeknek és felnőtteknek
- alacsony energiafogyasztás
- aljzatról működik – kényelmes, környezetbarát (elem nélkül)
- egyes modellek USB kimenettel rendelkeznek
- kapcsolós, fényérzékelős (nappal/éjszaka) vagy PIR-érzékelős

- fényforrás: LED
- fény színe: meleg fehér
- táplálás: 230 V~/50 Hz
- kapcsoló
- méretek: 63 × 63 × 65 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, papírbliszter



3 000 K  
WARM  
WHITE



8 592920 150849

**P3326**

1/-/5/20

14 56 000 210

P3326

## EMOS

### LED Lámpák display box

- azonnal használatra kész (elemmel együtt)
- mindig kéznél: zsebben, táskában vagy autóban
- elem a csomag része
- kompakt méret

- fényforrás: 4× LED
- fény színe: meleg fehér
- táplálás: 3× 1,5 V AAA (tartozék)
- kapcsoló
- méretek: 79 × 26 mm
- értékesítési csomagolás: 10 db, kínáló doboz



warm white



8 592920 152539

**P4722**

10/-/10/40

14 40 033 104

P4722

- fényforrás: COB LED
- maximális fényárama: 100 lm
- max. világítási távolság: 20 m
- világítási üzemmódok száma: 3
- világítási idő: 4-8 óra
- ütésállóság
- vízálló: nem
- tölthető
- táplálás: Li-pol
- akkumulátor típusa: 200 mAh/3,7 V
- elem a csomag része
- feltöltési idő: 1,5 h
- töltőcsatlakozó típusa: USB C
- jellemzők: akasztós medál
- méretek: 56 × 26 × 10 mm
- súly: 22 g
- értékesítési csomagolás: 12 db, kínálódoboz



8 592920 155844

**P4724**

12/-/12/48

14 50 000 570

P4724

## LED Kulcstartó display box

- aranyos LED-es kulcstartók kicsiknek
- számos különféle megjelenés
- egyes modellek hangot is adnak, amikor világítanak
- gombellemmel működik (tartozék)

- fényforrás: LED
- maximális fényárama: 5 lm
- világítási üzemmódok száma: 4
- ütésállóság: nem
- vízálló: nem
- tölthető: nem
- táplálás: 3× 1,5 V LR43
- akkumulátor típusa: LR43 (1,5 V)
- elem a csomag része
- értékesítési csomagolás: 12 db, kínálódoboz



8 592920 153987

**P4723**

12/-/12/48

14 39 013 903

P4723W/P4723B/  
P4723P



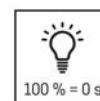
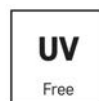
# Világítás

## Fényforrások

### LED izzók

#### Classic

- energiatakarékos LED izzók hosszú élettartammal
- ideális választás kiváló ár-érték aránnyal
- stabil, villogásmentes fény a jobb koncentrációért
- kellemes világítást nyújt, amely kíméli a szemet
- számos típus és forma közül választhat
- alkalmazás: modern belső terek, otthonok és irodák megvilágítására



- helyettesítő: 39 W
- forma: MR16
- fényáram: 450 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 4 W
- fényhasznosítás: 113 lm/W
- energiasztály: E
- sugárzási szög: 100°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80
- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 58 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8E24**

1/-/10/60

15 25 730 118

ZQ8E24

- helyettesítő: 16 W
- forma: MR16
- fényáram: 150 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 1,3 W
- fényhasznosítás: 115 lm/W
- energiasztály: E
- sugárzási szög: 100°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80
- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 58 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8EL4**

1/-/10/60

15 25 730 119

ZQ8EL4

- helyettesítő: 72 W
- forma: MR16
- fényáram: 1 000 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 7 W
- fényhasznosítás: 143 lm/W
- energiaosztály: D
- sugárzási szög: 100°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 58 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8D64** 1/-/10/60  
15 25 730 120 ZQ8D64

- helyettesítő: 75 W
- forma: MR16
- fényáram: 565 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 5,8 W
- fényhasznosítás: 115 lm/W
- energiaosztály: E
- sugárzási szög: 36°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 56 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8E34N** 1/-/10/60  
15 25 730 121 ZQ8E34N

- helyettesítő: 16 W
- forma: MR16
- fényáram: 150 lm
- színhőmérséklet: 3 000 K
- fogyasztás: 1,3 W
- fényhasznosítás: 115 lm/W
- energiaosztály: E
- sugárzási szög: 100°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 58 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8EL2** 1/-/10/60  
15 25 730 237 ZQ8EL2

- helyettesítő: 72 W
- forma: MR16
- fényáram: 1 000 lm
- színhőmérséklet: 3 000 K
- fogyasztás: 7 W
- fényhasznosítás: 143 lm/W
- energiaosztály: D
- sugárzási szög: 100°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 58 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8D62** 1/-/10/60  
15 25 730 238 ZQ8D62

- helyettesítő: 75 W
- forma: MR16
- fényáram: 565 lm
- színhőmérséklet: 3 000 K
- fogyasztás: 5,8 W
- fényhasznosítás: 115 lm/W
- energiaosztály: E
- sugárzási szög: 36°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 56 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8E32N** 1/-/10/60  
15 25 730 239 ZQ8E32N

- = helyettesítő: 16 W
- = forma: MR16
- = fényáram: 150 lm
- = színhőmérséklet: 4 000 K
- = fogyasztás: 1,3 W
- = fényhasznosítás: 115 lm/W
- = energiasztály: E
- = sugárzási szög: 100°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 50 × 50 × 58 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8EL3** 1/-/10/60  
15 25 730 434 ZQ8EL3

- = helyettesítő: 72 W
- = forma: MR16
- = fényáram: 1 000 lm
- = színhőmérséklet: 4 000 K
- = fogyasztás: 7 W
- = fényhasznosítás: 143 lm/W
- = energiasztály: D
- = sugárzási szög: 100°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 50 × 50 × 58 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ8D63** 1/-/10/60  
15 25 730 435 ZQ8D63

- = helyettesítő: 25 W
- = forma: gyertya
- = fényáram: 250 lm
- = színhőmérséklet: 2 700 K
- = fogyasztás: 2,2 W
- = fényhasznosítás: 114 lm/W
- = energiasztály: E
- = sugárzási szög: 240°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 37 × 37 × 93 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ3E01** 1/-/10/40  
15 25 731 438 ZQ3E01

- = helyettesítő: 25 W
- = forma: gyertya
- = fényáram: 250 lm
- = színhőmérséklet: 4 000 K
- = fogyasztás: 2,2 W
- = fényhasznosítás: 114 lm/W
- = energiasztály: E
- = sugárzási szög: 240°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 37 × 37 × 93 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ3E03** 1/-/10/40  
15 25 731 459 ZQ3E03

- = helyettesítő: 120 W
- = forma: Classic A60
- = fényáram: 1 901 lm
- = színhőmérséklet: 6 500 K
- = fogyasztás: 14 W
- = fényhasznosítás: 136 lm/W
- = energiasztály: D
- = sugárzási szög: 180°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 60 × 60 × 120 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ5D77** 1/-/10/20  
15 25 733 128 ZQ5D77

- = helyettesítő: 120 W
- = forma: Classic A60
- = fényáram: 1 901 lm
- = színhőmérséklet: 4 000 K
- = fogyasztás: 14 W
- = fényhasznosítás: 136 lm/W
- = energiasztály: D
- = sugárzási szög: 180°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 60 × 60 × 120 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ5D76** 1/-/10/20  
15 25 733 501 ZQ5D76

- = helyettesítő: 120 W
- = forma: Classic A60
- = fényáram: 1 901 lm
- = színhőmérséklet: 2 700 K
- = fogyasztás: 14 W
- = fényhasznosítás: 136 lm/W
- = energiasztály: D
- = sugárzási szög: 180°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 60 × 60 × 120 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ5D75** 1/-/10/20  
15 25 733 502 ZQ5D75

- = helyettesítő: 32 W
- = forma: JC
- = fényáram: 350 lm
- = színhőmérséklet: 6 500 K
- = fogyasztás: 2,5 W
- = fényhasznosítás: 140 lm/W
- = energiasztály: D
- = sugárzási szög: 300°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 14 × 14 × 43 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9D14** 1/-/10/80  
15 25 736 101 ZQ9D14

- = helyettesítő: 40 W
- = forma: JC
- = fényáram: 470 lm
- = színhőmérséklet: 6 500 K
- = fogyasztás: 4,2 W
- = fényhasznosítás: 112 lm/W
- = energiasztály: E
- = sugárzási szög: 300°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 18 × 18 × 49 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9E24** 1/-/10/80  
15 25 736 102 ZQ9E24

- = helyettesítő: 40 W
- = forma: JC
- = fényáram: 470 lm
- = színhőmérséklet: 6 500 K
- = fogyasztás: 4,2 W
- = fényhasznosítás: 112 lm/W
- = energiasztály: E
- = sugárzási szög: 300°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 18 × 18 × 49 mm
- = értékesítési csomagolás: 2 db, doboz



**ZQ9E24.2** 2/-/20/160  
15 25 736 103 ZQ9E24.2

- = helyettesítő: 32 W
- = forma: JC
- = fényáram: 350 lm
- = színhőmérséklet: 3 000 K
- = fogyasztás: 2,5 W
- = fényhasznosítás: 140 lm/W
- = energiasztály: D
- = sugárzási szög: 300°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 14 × 14 × 43 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9D12** 1/-/10/80  
15 25 736 213 ZQ9D12

- = helyettesítő: 40 W
- = forma: JC
- = fényáram: 470 lm
- = színhőmérséklet: 3 000 K
- = fogyasztás: 4,2 W
- = fényhasznosítás: 112 lm/W
- = energiasztály: E
- = sugárzási szög: 300°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 18 × 18 × 49 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9E22** 1/-/10/80  
15 25 736 214 ZQ9E22

- = helyettesítő: 40 W
- = forma: JC
- = fényáram: 470 lm
- = színhőmérséklet: 3 000 K
- = fogyasztás: 4,2 W
- = fényhasznosítás: 112 lm/W
- = energiasztály: E
- = sugárzási szög: 300°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 18 × 18 × 49 mm
- = értékesítési csomagolás: 2 db, doboz



**ZQ9E22.2** 2/-/20/160  
15 25 736 215 ZQ9E22.2

- = helyettesítő: 32 W
- = forma: JC
- = fényáram: 350 lm
- = színhőmérséklet: 4 000 K
- = fogyasztás: 2,5 W
- = fényhasznosítás: 140 lm/W
- = energiasztály: D
- = sugárzási szög: 300°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 14 × 14 × 43 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9D13** 1/-/10/80  
15 25 736 413 ZQ9D13

- = helyettesítő: 40 W
- = forma: JC
- = fényáram: 470 lm
- = színhőmérséklet: 4 000 K
- = fogyasztás: 4,2 W
- = fényhasznosítás: 112 lm/W
- = energiasztály: E
- = sugárzási szög: 300°
- = színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- = feszültség: 220-240 V~
- = méretek: 18 × 18 × 49 mm
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9E23** 1/-/10/80  
15 25 736 414 ZQ9E23

- helyettesítő: 40 W
- forma: JC
- fényáram: 470 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fogyasztás: 4,2 W
- fényhasznosítás: 112 lm/W
- energiaosztály: E
- sugárzási szög: 300°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méret: 18 × 18 × 49 mm
- értékesítési csomagolás: 2 db, doboz



**ZQ9E23.2** 2/-/20/160  
15 25 736 415 ZQ9E23.2

- helyettesítő: 48 W
- forma: JC
- fényáram: 600 lm
- színhőmérséklet: 3 000 K
- fogyasztás: 4,3 W
- fényhasznosítás: 140 lm/W
- energiaosztály: D
- sugárzási szög: 300°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méret: 18 × 18 × 60 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9D32** 1/-/10/80  
15 25 766 201 ZQ9D32

- helyettesítő: 48 W
- forma: JC
- fényáram: 600 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fogyasztás: 4,3 W
- fényhasznosítás: 140 lm/W
- energiaosztály: D
- sugárzási szög: 300°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méret: 18 × 18 × 60 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9D33** 1/-/10/80  
15 25 766 202 ZQ9D33

- helyettesítő: 48 W
- forma: JC
- fényáram: 600 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 4,3 W
- fényhasznosítás: 140 lm/W
- energiaosztály: D
- sugárzási szög: 300°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méret: 18 × 18 × 60 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9D34** 1/-/10/80  
15 25 766 203 ZQ9D34

- helyettesítő: 60 W
- forma: JC
- fényáram: 806 lm
- színhőmérséklet: 3 000 K
- fogyasztás: 4,9 W
- fényhasznosítás: 164 lm/W
- energiaosztály: C
- sugárzási szög: 300°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 230 V~/50 Hz
- méret: 18 × 18 × 60 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9C42** 1/-/10/80  
15 25 766 204 ZQ9C42

- helyettesítő: 60 W
- forma: JC
- fényáram: 806 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fogyasztás: 4,9 W
- fényhasznosítás: 164 lm/W
- energiasztály: C
- sugárzási szög: 300°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 230 V~/50 Hz
- méretek: 18 × 18 × 60 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9C43** 1/-/10/80  
15 25 766 205 ZQ9C43

- helyettesítő: 60 W
- forma: JC
- fényáram: 806 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 4,9 W
- fényhasznosítás: 164 lm/W
- energiasztály: C
- sugárzási szög: 300°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

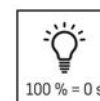
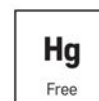
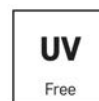
- feszültség: 230 V~/50 Hz
- méretek: 18 × 18 × 60 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZQ9C44** 1/-/10/80  
15 25 766 206 ZQ9C44

## Basic

- optimális világítás a lehető legalacsonyabb áron
- maximális világítási hatékonyság minimális energiafogyasztással
- tökéletes alternatíva a hagyományos volframszál izzók helyett
- számos típus és forma közül választhat
- alkalmazás: modern belső terek, otthonok és helyiségek megvilágítására



- helyettesítő: 72 W
- forma: MR16
- fényáram: 1 000 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 10 W
- fényhasznosítás: 100 lm/W
- energiasztály: F
- sugárzási szög: 110°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 58 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZL8F54** 1/-/10/90  
15 25 730 117 ZL8F54

- helyettesítő: 72 W
- forma: MR16
- fényáram: 1 000 lm
- színhőmérséklet: 3 000 K
- fogyasztás: 10 W
- fényhasznosítás: 100 lm/W
- energiasztály: F
- sugárzási szög: 110°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

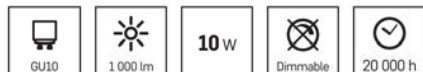
- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 58 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZL8F52** 1/-/10/90  
15 25 730 236 ZL8F52

- helyettesítő: 72 W
- forma: MR16
- fényáram: 1 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fogyasztás: 10 W
- fényhasznosítás: 100 lm/W
- energiasztály: F
- sugárzási szög: 110°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80

- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 50 × 50 × 58 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZL8F53** 1/-/10/90  
15 25 730 433 ZL8F53

## Fényforrások

### ECO halogén

- energiatakarékos alternatíva a halogén reflektorokhoz
- kiváló fényhatékonyság, energiatakarékosság és tartósság
- egyes modellek fényerőszabályozási lehetőséggel
- alkalmazás: beltéri és kültéri világítás

- helyettesítő: 22 W
- dimmelhető
- forma: JC
- fényáram: 220 lm
- színhőmérséklet: 2 700 K
- fogyasztás: 14 W
- fényhasznosítás: 11 lm/W
- energiasztály: G
- sugárzási szög: 270°

- színvisszaadási index (CRI): 99,9
- feszültség: 12 V
- méretek: 33 × 9 × 9 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZE0505A** 1/10/100/800  
15 28 001 402 ZE0505A

- helyettesítő: 26 W
- dimmelhető
- forma: JC
- fényáram: 260 lm
- színhőmérséklet: 2 700 K
- fogyasztás: 25 W
- fényhasznosítás: 10 lm/W
- energiasztály: G
- sugárzási szög: 270°

- színvisszaadási index (CRI): 99,9
- feszültség: 230 V~/50 Hz
- méretek: 40 × 14 × 14 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZE0304** 1/10/100/800  
15 28 020 000 ZE0304

- helyettesítő: 31 W
- dimmelhető
- forma: JC
- fényáram: 340 lm
- színhőmérséklet: 2 700 K
- fogyasztás: 30 W
- fényhasznosítás: 11 lm/W
- energiaosztály: G
- sugárzási szög: 270°

- színvisszaadási index (CRI): 99,9
- feszültség: 230 V~/50 Hz
- méretek: 40 × 14 × 14 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZE0305** 1/10/100/800  
15 28 021 000 ZE0305

- helyettesítő: 47 W
- dimmelhető
- forma: JC
- fényáram: 580 lm
- színhőmérséklet: 2 700 K
- fogyasztás: 42 W
- fényhasznosítás: 13 lm/W
- energiaosztály: G
- sugárzási szög: 270°

- színvisszaadási index (CRI): 99,9
- feszültség: 220-240 V~
- méretek: 40 × 14 × 14 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZE0306** 1/10/100/800  
15 28 022 000 ZE0306

## Fényforrások

## LED fénycsövek

### PROFI PLUS

- professzionális alternatíva fénycsövek helyettesítésére
- kiváló fényhatékonyság és magas energia-megtakarítás
- megnövelt élettartam és 5 év garancia
- alkalmazás: irodai és ipari terek megvilágításához

- forma: T8
- fényáram: 1 100 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fogyasztás: 6,5 W
- fényhasznosítás: 169 lm/W
- energiaosztály: C
- sugárzási szög: 250°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80
- feszültség: 230 V~/50 Hz

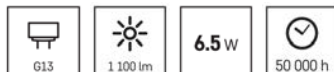
- méretek: 603 × 27 × 27 mm
- értékesítési csomagolás: 10 db, doboz



**Z73217** 10/-/-/10  
15 35 253 000 Z73217

- forma: T8
- fényáram: 1 100 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 6,5 W
- fényhasznosítás: 169 lm/W
- energiaosztály: C
- sugárzási szög: 250°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80
- feszültség: 230 V~/50 Hz

- méret: 603 × 27 × 27 mm
- értékesítési csomagolás: 10 db, doboz



**Z73218** 10/-/-/10  
15 35 254 000 Z73218

- forma: T8
- fényáram: 2 550 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fogyasztás: 15 W
- fényhasznosítás: 170 lm/W
- energiaosztály: C
- sugárzási szög: 250°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80
- feszültség: 230 V~/50 Hz

- méret: 1 213 × 27 × 27 mm
- értékesítési csomagolás: 10 db, doboz



**Z73227** 10/-/-/10  
15 35 255 000 Z73227

- forma: T8
- fényáram: 2 550 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 15 W
- fényhasznosítás: 170 lm/W
- energiaosztály: C
- sugárzási szög: 250°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80
- feszültség: 230 V~/50 Hz

- méret: 1 213 × 27 × 27 mm
- értékesítési csomagolás: 10 db, doboz



**Z73228** 10/-/-/10  
15 35 256 000 Z73228

- forma: T8
- fényáram: 4 050 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fogyasztás: 24 W
- fényhasznosítás: 169 lm/W
- energiaosztály: C
- sugárzási szög: 250°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80
- feszültség: 230 V~/50 Hz

- méret: 1 514 × 27 × 27 mm
- értékesítési csomagolás: 10 db, doboz



**Z73237** 10/-/-/10  
15 35 257 000 Z73237

- forma: T8
- fényáram: 4 050 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fogyasztás: 24 W
- fényhasznosítás: 169 lm/W
- energiaosztály: C
- sugárzási szög: 250°
- színvisszaadási index (CRI): Ra >80
- feszültség: 230 V~/50 Hz

- méret: 1 514 × 27 × 27 mm
- értékesítési csomagolás: 10 db, doboz



**Z73238** 10/-/-/10  
15 35 258 000 Z73238

# Fényforrások

## Autó izzók

- prémium OSRAM LED autóizzók első fényszórókhöz
- különféle foglalatok közül választhat minden autóhoz
- akár 150%-kal fényesebb, mint a minimális előírt érték
- akár 150 m-rel hosszabb fénycsóva, mint a versenytársaknál
- 20%-kal fehérebb fény a jobb láthatóságért és eleganciáért

**C3101.2**

2/-/-10

31 32 310 120

C3101.2



4 062 172 3876 13



- nemzetközi jelölés: H7
- használat a következőkhöz: fényszóró
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

# Világítótestek

## Reflektorok

### CLASSIC

#### TAMBO

#### CLASSIC

- ultravékony kialakítás és teljes megbízhatóság
- tejúveg PC diffúzor kellemesen szórt fényt biztosít
- ferde szerelőkonzol a könnyű és stabil rögzítéshez
- kiválasztott modellek PIR érzékelővel és alkonykapcsolóval
- az IP54 víz- és porállóságot garantál
- akár 70% megtakarítás halogén reflektorokhoz képest
- 3 év garancia
- egyszerű alkalmazás kereskedelmi és magánépületekben

- fogyasztás: 10 W
- fényáram: 1 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védettség: IP65
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 105 × 71 × 36 mm

- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2514** 1/-/-14  
15 31 291 000 ZS2514

- fogyasztás: 10 W
- fényáram: 1 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védettség: IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 105 × 116 × 39 mm

- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2914** 1/-/-14  
15 31 291 010 ZS2914

- fogyasztás: 20 W
- fényáram: 2 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védettség: IP65
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 126 × 96 × 38 mm

- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2524** 1/-/-12  
15 31 292 000 ZS2524

- fogyasztás: 20 W
- fényáram: 2 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 126 × 138 × 39 mm



- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2924**

1/-/-12

15 31 292 020

ZS2924

- fogyasztás: 30 W
- fényáram: 3 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 155 × 130 × 39 mm



- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2534**

1/-/-10

15 31 293 000

ZS2534

- fogyasztás: 30 W
- fényáram: 3 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 155 × 172 × 39 mm



- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2934**

1/-/-10

15 31 293 030

ZS2934

- fogyasztás: 50 W
- fényáram: 5 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 190 × 148 × 39 mm



- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2544**

1/-/-7

15 31 295 000

ZS2544

- fogyasztás: 50 W
- fényáram: 5 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 190 × 191 × 39 mm



- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2944**

1/-/-7

15 31 295 050

ZS2944

- fogyasztás: 100 W
- fényáram: 10 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védettség: IP65
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 275 × 219 × 41 mm
- tápkábel hossza: 30 cm
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2554** 1/-/-7  
15 31 296 000 ZS2554

## Világítótestek Munkalámpák PROFI

### ELION

- az akkumulátoros reflektorok maximálisan variálhatók
- robusztus kialakítás, amely alkalmas zord környezetben is
- nincs szükség jelenlévő áramforrásra
- összeecsukható állvány a könnyű szállításhoz és tároláshoz
- az IP54-es védettség biztosítja a vízállóságot
- 120°-os világítási szög
- 3 év garancia
- felhasználás: építkezések, garázsok, műhelyek, kempingek stb.

- fogyasztás: 20 W
- fényáram: 3 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 212 × 143 × 248 mm
- tápkábel hossza: 1,5 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3323** 1/-/-6  
15 31 251 011 ZS3323

- fogyasztás: 30 W
- fényáram: 4 800 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 252 × 280 × 169 mm
- tápkábel hossza: 1,5 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3333** 1/-/-4  
15 31 251 021 ZS3333

- fogyasztás: 50 W
- fényáram: 8 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 281 × 182 × 297 mm



- tápkábel hossza: 1,5 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3343**

1/-/-/4

15 31 251 031

ZS3343

- fogyasztás: 100 W
- fényáram: 16 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 398 × 349 × 247 mm



- tápkábel hossza: 1,5 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK07
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3353**

1/-/-/2

15 31 251 041

ZS3353

- fogyasztás: 2× 30 W
- fényáram: 2× 4 800 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 1 153 × 1 075 × 1 686 mm



- tápkábel hossza: 3 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK08
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3333.2**

1/-/-/2

15 31 251 051

ZS3333.2

- fogyasztás: 2× 50 W
- fényáram: 2× 8 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 110°
- méretek: 1 153 × 1 075 × 1 705 mm



- tápkábel hossza: 3 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H07RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK08
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3343.2**

1/-/-/2

15 31 251 061

ZS3343.2

# Világítótestek

## Munkalámpák

### CLASSIC

#### ACCO

#### CLASSIC

- beépített akkumulátorral nagyobb rugalmasságot kínál
- nincs szükség hálózati áramra
- masszív kialakítás, kihívást jelentő munkakörnyezethez
- praktikus állvány a fényirány jobb beállításához
- az IP54 víz- és porállóságot biztosít
- 3 év garancia
- munkahelyi világítás építkezéseken, műhelyekben

- fogyasztás: 20 W
- fényáram: 1 650 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fény színe: hideg fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 5 V DC
- védettség: IP54
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 212 × 177 × 227 mm

- akkumulátor: Li-Ion 5 000 mAh
- AKKU világítási idő: 3 – 12 óra
- bevezetőkábel típusa: USB C
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK05
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2813**

1/-/-/5

15 42 032 000

ZS2813

- fogyasztás: 35 W
- fényáram: 3 300 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fény színe: hideg fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 5 V DC
- védettség: IP54
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 266 × 220 × 276 mm

- akkumulátor: Li-Ion 10 000 mAh
- AKKU világítási idő: 3 – 12 óra
- bevezetőkábel típusa: USB C
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK05
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2823**

1/-/-/4

15 42 033 000

ZS2823

- fogyasztás: 50 W
- fényáram: 4 950 lm
- színhőmérséklet: 6 500 K
- fény színe: hideg fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 5 V DC
- védettség: IP54
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 292 × 219 × 276 mm

- akkumulátor: Li-Ion 15 000 mAh
- AKKU világítási idő: 3 – 12 óra
- bevezetőkábel típusa: USB C
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK05
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS2833**

1/-/-/2

15 42 035 000

ZS2833

## Világítótestek

## Munkalámpák

## ESSENTIAL

## GLARO

- az IP65/44 védeettségi szint maximális működést biztosít igényes környezetben
- a hordozhatóság minden modell esetében nagyfokú rugalmasságot biztosít
- állítható fényirány
- tartós fémkonstrukció
- összecusukható szállításhoz és tároláshoz
- felhasználás: építkezéseken, garázsokban, műhelyekben

- fogyasztás: 30 W
- fényáram: 3 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védetség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 215 × 57 × 229 mm

- tápkábel hossza: 1,5 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK08
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



ZS3213

1/-/-/8

15 31 223 500

ZS3213

- fogyasztás: 50 W
- fényáram: 5 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védetség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 248 × 59 × 255 mm

- tápkábel hossza: 1,5 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK08
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



ZS3214

1/-/-/8

15 31 224 500

ZS3214

- fogyasztás: 100 W
- fényáram: 10 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220-240 V~
- védetség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 297 × 59 × 290 mm

- tápkábel hossza: 1,5 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK08
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



ZS3215

1/-/-/4

15 31 225 500

ZS3215

- fogyasztás: 2× 30 W
- fényáram: 2× 3 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 732 × 630 × 1 723 mm



- tápkábel hossza: 3 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK08
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3213.2**

1/-/-2

15 31 223 502

ZS3213.2

- fogyasztás: 2× 50 W
- fényáram: 2× 5 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 732 × 630 × 1 748 mm



- tápkábel hossza: 3 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK08
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3214.2**

1/-/-2

15 31 224 502

ZS3214.2

- fogyasztás: 2× 100 W
- fényáram: 2× 10 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- fény színe: természetes fehér
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- feszültség: 220–240 V~
- védettség: IP65/IP44
- sugárzási szög: 120°
- méretek: 732 × 630 × 1 784 mm



- tápkábel hossza: 3 m
- bevezetőkábel anyaga: gumi
- bevezetőkábel típusa: H05RN-F
- lámpatest: alumínium
- mechanikai behatás elleni védelem: IK08
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**ZS3215.2**

1/-/-2

15 31 225 402

ZS3215.2

# Világítótestek

## LED panelek

### PROFI PLUS

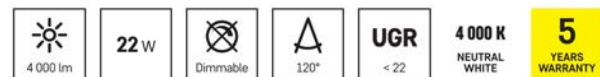
#### LUXXO

#### PROFI PLUS

- hatékony megoldást jelentenek beltéri terek megvilágítására
- négyzet vagy téglalap kialakításban
- magas hatékonyságot kínálnak A energiaosztályú fényforrással
- 5 év garancia
- felhasználás: irodák, tantermek, beltéri helyiségek

- fogyasztás: 22 W
- helyettesítő: 4 × 18 W CFL
- fényáram: 4 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: beépített
- méretek: 595 × 595 × 32 mm

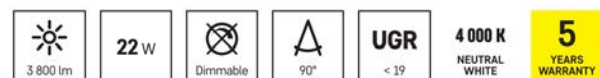
- keret színe: fehér
- sorozat: LUXXO
- garancia-időszak: 5 év
- UGR<: 22



**ZB2110** 1/-/-/5  
15 44 102 220 ZB2110

- fogyasztás: 22 W
- helyettesítő: 4 × 18 W CFL
- fényáram: 3 800 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 90°
- összeszerelés módja: beépített
- méretek: 595 × 595 × 32 mm

- keret színe: fehér
- sorozat: LUXXO
- garancia-időszak: 5 év
- UGR<: 19



**ZB2120** 1/-/-/5  
15 44 102 221 ZB2120

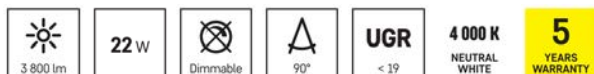
- fogyasztás: 22 W
- helyettesítő: 2 × 36 W CFL
- fényáram: 4 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: beépített
- méretek: 295 × 1 195 × 32 mm

- keret színe: fehér
- sorozat: LUXXO
- garancia-időszak: 5 év
- UGR<: 22



**ZB4110** 1/-/-/5  
15 44 202 220 ZB4110

- fogyasztás: 22 W
- helyettesítő: 4× 18 W CFL
- fényáram: 3 800 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 90°
- összeszerelés módja: beépített
- méretek: 295 × 1 195 × 32 mm
- keret színe: fehér
- sorozat: LUXXO
- garancia-időszak: 5 év
- UGR<: 19



**ZB4120** 1/-/-/5  
15 44 202 221 ZB4120

## Világítótestek

## LED panelek

## CLASSIC

### DIXXO

### CLASSIC

- gazdaságos megoldás beltéri világításhoz
- elegáns kialakítás, ideális tantermekhez és irodákhoz
- magas hatékonyság és kiváló teljesítmény
- 5 év garancia
- felhasználás: irodák, tantermek, beltéri terek stb.

- fogyasztás: 36 W
- helyettesítő: 4× 18 W CFL
- fényáram: 4 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: beépített
- méretek: 595 × 595 × 28 mm
- keret színe: fehér
- sorozat: DIXXO
- garancia-időszak: 5 év
- UGR<: 22



**ZB2410** 1/-/-/6  
15 44 103 645 ZB2410

# Világítótestek

## Felületre szerelhető világítótestek

### EXCLUSIVE

#### ILVI

#### EXCLUSIVE

- kör alakú modern lámpák energiatakarékos LED-ekkel
- időzítővel és fokozatos fényerő-szabályozással rendelkezik
- színbeállítást és kellemes éjszakai világítást biztosít
- megvilágítja a mennyezetet és kellemes fényglóriát hoz létre
- 3 év garancia
- használat: beltéri világítás otthon, irodában vagy hotelben

- fogyasztás: 30 W
- helyettesítő: 115 W
- fényáram: 180–1 800 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 400 × 70 mm átmérővel

- tompító funkció
- keret színe: fehér/fa
- sorozat: ILVI
- garancia-időszak: 3 év



**ZM5114** 1/-/-/5  
15 39 095 300 ZM5114

- fogyasztás: 45 W
- helyettesítő: 160 W
- fényáram: 270–2 700 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 500 × 70 mm átmérővel

- tompító funkció
- keret színe: fehér/fa
- sorozat: ILVI
- garancia-időszak: 3 év



**ZM5115** 1/-/-/5  
15 39 095 450 ZM5115

- fogyasztás: 30 W
- helyettesítő: 115 W
- fényáram: 180–1 800 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 400 × 70 mm átmérővel

- tompító funkció
- keret színe: fekete/fa
- sorozat: ILVI
- garancia-időszak: 3 év



**ZM5116** 1/-/-/5  
15 39 096 300 ZM5116

- fogyasztás: 45 W
- helyettesítő: 160 W
- fényáram: 270–2 700 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 500 × 70 mm átmérővel

- tompító funkció
- keret színe: fekete/fa
- sorozat: ILVI
- garancia-időszak: 3 év



**ZM5117** 1/-/-/5  
15 39 096 450 ZM5117

- fogyasztás: 30 W
- helyettesítő: 115 W
- fényáram: 180–1 800 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 400 × 70 mm átmérővel

- tompító funkció
- keret színe: fekete/champagne
- sorozat: ILVI
- garancia-időszak: 3 év



**ZM5118** 1/-/-/5  
15 39 097 300 ZM5118

- fogyasztás: 45 W
- helyettesítő: 160 W
- fényáram: 270–2 700 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 500 × 70 mm átmérővel

- tompító funkció
- keret színe: fekete/champagne
- sorozat: ILVI
- garancia-időszak: 3 év



**ZM5119** 1/-/-/5  
15 39 097 450 ZM5119

- fogyasztás: 30 W
- helyettesítő: 115 W
- fényáram: 180–1 800 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 400 × 70 mm átmérővel

- tompító funkció
- keret színe: fa
- sorozat: ILVI
- garancia-időszak: 3 év



**ZM5160** 1/-/-/5  
15 39 098 300 ZM5160

- fogyasztás: 45 W
- helyettesítő: 160 W
- fényáram: 270–2 700 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 500 × 70 mm átmérővel

- tompító funkció
- keret színe: fa
- sorozat: ILVI
- garancia-időszak: 3 év



**ZM5161** 1/-/-/5  
15 39 098 450 ZM5161



## SABI

- vezérlés távirányítóval
- a fényerő és a színhőmérséklet beállítása
- a kedvenc lámpabeállítás elmentésének lehetősége a jelenetek közötti gyors váltáshoz
- időzítő és éjszakai fény funkció
- egyszerű telepítés
- 3 év garancia

- fogyasztás: 30 W
- helyettesítő: 110 W
- fényáram: 180–1 800 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: műanyag (PS) + acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 115°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 400 × 60 mm

- tompító funkció
- keret színe: fehér
- sorozat: SABI
- garancia-időszak: 3 év

**ZM5111**

1/-/-/5

15 39 087 303

LD-MYRC30-400

- fogyasztás: 45 W
- helyettesítő: 170 W
- fényáram: 270 - 2 700 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: műanyag (PS) + acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 115°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 500 × 70 mm

- tompító funkció
- keret színe: fehér
- sorozat: SABI
- garancia-időszak: 3 év

**ZM5112**

1/-/-/5

15 39 087 452

LD-MYRC45-500

## REMI

- vezérlés távirányítóval
- a fényerő és a színhőmérséklet beállítása
- a kedvenc lámpabeállítás elmentésének lehetősége a jelenetek közötti gyors váltáshoz
- időzítő és éjszakai fény funkció
- egyszerű telepítés
- 3 év garancia

- fogyasztás: 45 W
- helyettesítő: 160 W
- fényáram: 270–2 700 lm
- színhőmérséklet: 2 700–6 500 K
- lámpatest: műanyag (PS) + acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 115°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 510 × 70 mm

- tompító funkció
- keret színe: fehér
- sorozat: REMI
- garancia-időszak: 3 év

**ZM5113**

1/-/-/5

15 39 087 453

LD-PBRC45-510

# Világítótestek

## Felületre szerelhető világítótestek

### PROFI

#### TIVI

#### PROFI

- mennyezeti lámpák A energiaosztályú fényforrással
- magas fényhasznosítás és egyszerű kialakítás
- IP44-es burkolat biztosítja a vízállóságot
- egyszerű telepítés
- felhasználás: minden helyiségben, beltéren, kültéren egyaránt

- fogyasztás: 8,6 W
- helyettesítő: 90 W
- fényáram: 1 440 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- mozgásérzékelő: MW
- sugárzási szög: 120°
- érzékelő hatótávolsága: 10 m

- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 325 × 90 mm átmérővel
- keret színe: fehér
- sorozat: TIVI
- garancia-időszak: 5 év



**ZM3406M** 1/-/-2  
15 39 085 900 CL06-A17 MW

- fogyasztás: 12,5 W
- helyettesítő: 135 W
- fényáram: 2 100 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- mozgásérzékelő: MW
- sugárzási szög: 120°
- érzékelő hatótávolsága: 10 m

- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 380 × 100 mm átmérővel
- keret színe: fehér
- sorozat: TIVI
- garancia-időszak: 5 év



**ZM3408M** 1/-/-2  
15 39 085 130 CL06-A24 MW

- fogyasztás: 19 W
- helyettesítő: 170 W
- fényáram: 3 000 lm
- színhőmérséklet: 4 000 K
- lámpatest: acéllemez
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- sugárzási szög: 120°
- összeszerelés módja: csatolt
- méretek: 380 × 100 mm átmérővel

- keret színe: fehér
- sorozat: TIVI
- garancia-időszak: 5 év



**ZM3409** 1/-/-2  
15 39 085 190 CL06-A24

# Világítótestek

## Kabinet fények

### CLASSIC

#### GLASO

#### CLASSIC

- praktikus kiegészítő minden fürdőszobához
- világítási és dekorációs funkció egyben
- 3 színben elérhető – fehér, fekete és ezüst
- semleges fehér fény
- egyszerű telepítés – 4 rögzítési lehetőség
- IP44 védelem nedves helyiségekhez

- fogyasztás: 6 W
  - hossz: 300 mm
  - fényáram: 700 lm
  - színhőmérséklet: 4 000 K
  - fény színe: természetes fehér
  - anyag: alumínium (Al)
  - méretek: 300 × 128 × 38 mm
  - élettartam: 25 000 óra
  - sugárzási szög: 120°
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZS2160** 1/-/-/6  
15 39 300 621 ZS2160

- fogyasztás: 10 W
  - hossz: 500 mm
  - fényáram: 1 000 lm
  - színhőmérséklet: 4 000 K
  - fény színe: természetes fehér
  - anyag: alumínium (Al)
  - méretek: 500 × 128 × 38 mm
  - élettartam: 25 000 óra
  - sugárzási szög: 120°
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZS2161** 1/-/-/6  
15 39 301 021 ZS2161

- fogyasztás: 6 W
  - hossz: 300 mm
  - fényáram: 700 lm
  - színhőmérséklet: 4 000 K
  - fény színe: természetes fehér
  - anyag: alumínium (Al)
  - méretek: 300 × 128 × 38 mm
  - élettartam: 25 000 óra
  - sugárzási szög: 120°
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZS2163** 1/-/-/6  
15 39 300 622 ZS2163

- fogyasztás: 10 W
  - hossz: 500 mm
  - fényáram: 1 000 lm
  - színhőmérséklet: 4 000 K
  - fény színe: természetes fehér
  - anyag: alumínium (Al)
  - méretek: 500 × 128 × 38 mm
  - élettartam: 25 000 óra
  - sugárzási szög: 120°
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZS2164** 1/-/-/6  
15 39 301 022 ZS2164

- fogyasztás: 6 W
  - hossz: 300 mm
  - fényáram: 700 lm
  - színhőmérséklet: 4 000 K
  - fény színe: természetes fehér
  - anyag: alumínium (Al)
  - méretek: 300 × 128 × 38 mm
  - élettartam: 25 000 óra
  - sugárzási szög: 120°
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZS2166** 1/-/-/6  
15 39 300 623 ZS2166

- fogyasztás: 10 W
  - hossz: 500 mm
  - fényáram: 1 000 lm
  - színhőmérséklet: 4 000 K
  - fény színe: természetes fehér
  - anyag: alumínium (Al)
  - méretek: 500 × 128 × 38 mm
  - élettartam: 25 000 óra
  - sugárzási szög: 120°
- = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**ZS2167** 1/-/-/6  
15 39 301 023 ZS2167

# Világítótestek

## Lámpák és asztali lámpák

### Asztali lámpák

- új asztali lámpamodellek izzóval vagy beépített LED-del
- modern megjelenés fa decorral
- alkalmas dolgozószobába, gyerekszobába vagy dekorációként

- modell: POPPY
- fogyasztás: 25 W
- szín: fehér
- tápkábel hossza: 1,5 m
- tápegység: 220-230 V
- méretek: 150 × 150 × 400 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7640W**

1/-/-/3

15 38 201 000

Z7640W

- modell: POPPY
- fogyasztás: 25 W
- szín: rózsaszín
- tápkábel hossza: 1,5 m
- tápegység: 220-230 V
- méretek: 150 × 150 × 400 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7640P**

1/-/-/3

15 38 201 100

Z7640P

- modell: POPPY
- fogyasztás: 25 W
- szín: zöld
- tápkábel hossza: 1,5 m
- tápegység: 220-230 V
- méretek: 150 × 150 × 400 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7640GR**

1/-/-/3

15 38 201 200

Z764GR

- modell: NINA
- fogyasztás: 25 W
- szín: fekete
- tápkábel hossza: 1,5 m
- tápegység: 220-240 V
- méretek: 150 × 150 × 385 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7642B**

1/-/-/2

15 38 201 500

Z7642B

- modell: NINA
- fogyasztás: 25 W
- szín: arany
- tápkábel hossza: 1,5 m
- tápegység: 220-240 V
- méretek: 150 × 150 × 400 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7642GL**

1/-/-/2

15 38 201 600

Z7642GL

- modell: TARA
- fogyasztás: 4,5 W
- fényáram: 280 lm
- szín: fekete
- tápkábel hossza: 1,6 m
- tápegység: 220-240 V
- LED-ek száma: 14
- színhőmérséklet: 4 000 K
- méretek: 130 × 130 × 360 mm

- színvisszaadási index (CRI): Ra > 85
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7641B**

1/-/-/8

15 38 201 300

Z7641B

- modell: TARA
- fogyasztás: 4,5 W
- fényáram: 280 lm
- szín: fehér
- tápkábel hossza: 1,6 m
- tápegység: 220-240 V
- LED-ek száma: 14
- színhőmérséklet: 4 000 K
- méretek: 130 × 130 × 360 mm

- színvisszaadási index (CRI): Ra > 85
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7641W**

1/-/-/8

15 38 201 400

Z7641W

## Növénynevelő lámpák

- növénynevelő lámpák csíráztatáshoz és palántaneveléshez
- hatékonyan helyettesítik a napfényt borús napokon és árnyékos helyeken
- az időzítő biztosítja a növények számára a szükséges fény mennyit

- modell: EM101
- fogyasztás: 5 W
- fényáram: 235 lm
- szín: fehér
- tápkábel hossza: 1,5 m
- tápegység: USB-A kábel
- LED-ek száma: 15
- színhőmérséklet: 3 500 K
- méretek: 110 × 110 × 220 mm

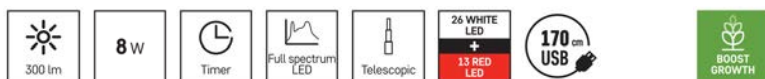
- színvisszaadási index (CRI): Ra > 85
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7901** 1/-/-/20  
15 38 900 010 Z7901

- modell: EM102
- fogyasztás: 8 W
- fényáram: 300 lm
- szín: fehér
- tápkábel hossza: 1,7 m
- tápegység: USB-A kábel
- LED-ek száma: 39
- színhőmérséklet: 3 100 K
- méretek: 120 × 120 × 195 mm

- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7902** 1/-/-/20  
15 38 900 020 Z7902

- modell: EM103
- fogyasztás: 15 W
- fényáram: 800 lm
- szín: fehér
- tápkábel hossza: 1,5 m
- tápegység: 24 V DC/1000 mA, tartozék
- LED-ek száma: 28
- színhőmérséklet: 3 900 K
- méretek: 536 × 180 × 215 mm

- színvisszaadási index (CRI): Ra > 95
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7903** 1/-/-/10  
15 38 900 030 Z7903

- modell: EM104
- fogyasztás: 7 W
- fényáram: 300 lm
- szín: fehér
- tápkábel hossza: 1,7 m
- tápegység: USB-A kábel
- LED-ek száma: 30
- színhőmérséklet: 3 200 K
- méretek: 318 × 134 × 186 mm

- színvisszaadási index (CRI): Ra > 80
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7904** 1/-/-/6  
15 38 900 040 Z7904

- modell: EM105
- fogyasztás: 7 W
- fényáram: 450 lm
- szín: fehér
- tápkábel hossza: 1,5 m
- tápegység: 24 V DC/1000 mA, tartozék
- LED-ek száma: 21
- színhőmérséklet: 3 800 K
- méretek: 210 × 210 × 517 mm
- színvisszaadási index (CRI): Ra >95
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**Z7905**

1/-/-/6

15 38 900 050

Z7905

## Világítótestek

## Érzékelők

### Érzékelők GoSmart



- Érzékelők otthona biztonságához
- Mozgásérzékelés és azonnali értesítés az applikációban
- Ablak- és ajtóbiztonsági ellenőrzés
- Szokatlan helyzetek valós idejű azonosítása
- Csatlakozás otthoni hálózatához ZigBee protokollon keresztül
- Kompatibilitás az EMOS GoSmart és TUYA eszközökkel
- Hangvezérlés a Google Assistant és az Amazon Alexa segítségével



- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 60°
- érzékelési távolság: 8 m
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 1× CR123A (3 V)
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz
- támogatott OS: Android, iOS
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokoll: Zigbee 3.0
- jelátviteli frekvencia: 2,4 GHz ZigBee (IEEE 802.15.4)
- értesítések a mobilalkalmazáshoz
- alkalmazási nyelvek: EN, CZ, SK, PL, DE, HU, SI, FR,
- rögzítés típusa: felcsatlóva



**H5024**

1/-/-/72

30 69 052 040

IP-2310Z

- termék: ajtó/ablak érzékelő
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: mágneses
- táplálás: 1× CR2032 (3 V)
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz
- támogatott OS: Android, iOS
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokoll: Zigbee 3.0
- jelátviteli frekvencia: 2,4 GHz ZigBee (IEEE 802.15.4)
- értesítések a mobilalkalmazáshoz
- alkalmazási nyelvek: EN, CZ, SK, PL, DE, HU, SI, FR,



**H5025**

1/-/-/96

30 69 052 050

IP-2111Z

## PIR érzékelők

- praktikus megoldás a világítás automatikus vezérléséhez
- megbízható személyérzékelés
- magas zavartűrés
- segít csökkenteni az energiafogyasztást
- alkalmas folyosókhoz, lépcsőkhöz, bejáratokhoz és műszaki helyiségekbe
- egyszerű telepítés és könnyű beállítás
- modern és visszafogott kialakítás

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 360°
- érzékelési távolság: 6 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 15 perc
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 1 200 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

▪ rögzítés típusa: felcsatolva



**GS11111**

1/-/-/20

14 54 008 200

GS11111



- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 180°
- érzékelési távolság: 12 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 15 perc
- védettség: IP65
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 1 200 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

▪ rögzítés típusa: felcsatolva



**GS11151**

1/-/-/40

14 54 015 200

GS11151



- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 360°
- érzékelési távolság: 20 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc - max. 60 perc
- védettség: IP54
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz
- kompatibilitás: DALI

- protokoll: DALI
- rögzítés típusa: felcsatolva/beépített
- rögzítő nyílás: 56–60 mm



**GS13142**

1/-/-/40

14 54 000 100

GS13142



- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 360°
- érzékelési távolság: 8 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 30 perc
- védettség: IP65
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 2 000 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

▪ rögzítés típusa: felcsatolva



**GS11A51**

1/-/-/40

14 54 000 400

GS11A51



- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 360°
- érzékelési távolság: 8 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 30 perc
- védettség: IP65
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 2 000 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

• rögzítés típusa: felcsatolva



**GS11B51**

1/-/-/40

14 54 000 500

GS11B51

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 180°/360°
- érzékelési távolság: 12 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 15 perc
- védettség: IP65
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 1 200 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

• rögzítés típusa: felcsatolva



**GS14151**

1/-/-/40

14 54 000 600

GS14151

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 180°/360°
- érzékelési távolság: 12 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 15 perc
- védettség: IP65
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 1 200 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

• rögzítés típusa: felcsatolva



**GS14251**

1/-/-/40

14 54 000 700

GS14251

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 160°
- érzékelési távolság: 9 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 15 perc
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 1 200 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

• rögzítés típusa: beépített



**GS15117**

1/-/-/40

14 54 000 800

GS15117

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 360°
- érzékelési távolság: 3 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 15 perc
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 1 200 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

• rögzítés típusa: beépített

• rögzítő nyílás: 63–66 mm



**GS12111**

1/-/-/36

14 54 016 100

GS12111

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 190°
- érzékelési távolság: 10 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 7 perc
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 500 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



8 592920 157312

**GS15114**

1/-/-/40

15 45 000 900

GS15114

## Mikrohullámú érzékelők

- a világítást sötétedéskor automatikusan bekapcsolják, világosban pedig kikapcsolják
- kényelmes, gondtalan vezérlést adnak a kültéri fényekhez
- segítenek csökkenteni az energiafogyasztást
- ideális kertekbe, kocsibeállókhöz, bejáratokhoz és parkolókba
- megbízható működés minden fényviszony mellett
- egyszerű telepítés és könnyű beállítás
- praktikus megoldás lakossági és kereskedelmi terekhez

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 360°
- érzékelési távolság: 16 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 12 perc
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: mikrohullámú
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 1 200 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

- rögzítés típusa: beépített
- rögzítő nyílás: 63–66 mm



8 592920 152102

**GS22111**

1/-/-/24

14 54 013 200

GS22111

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 360°
- érzékelési távolság: 6 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 12 perc
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: mikrohullámú
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 2 000 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

- rögzítés típusa: felcsatolva



8 592920 157176

**GS31111**

1/-/-/40

14 54 000 200

GS31111

- termék: mozgásérzékelő
- észlelési szög: 360°
- érzékelési távolság: 6 m
- kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 12 perc
- védettség: IP20
- érzékelő típusa: mikrohullámú
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 2 000 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

- rögzítés típusa: beépített
- rögzítő nyílás: 63–66 mm



8 592920 157190

**GS32111**

1/-/-/30

14 54 000 300

GS32111

- termék: mozgásérzékelő
  - észlelési szög: 360°
  - érzékelési távolság: 8 m
  - kapcsolási idő: min. 10 másodperc – max. 12 perc
  - védettség: IP20
  - érzékelő típusa: mikrohullámú
  - táplálás: 220–240 V~
  - max. ohmos terhelés: 2 000 W
  - értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz
- rögzítés típusa: felcsatolva



8 592920 153666

**GS21111**

1/-/-/36

14 54 017 100

GS21111

## Szürkületi érzékelők

- megbízhatóság igényes környezetben
- azonnali reakció – rendkívül gyors érzékelés késleltetés nélkül
- alkalmas automatikus rendszerekhez
- univerzális felhasználás otthoni és kereskedelmi terekben
- modern kialakítás

- termék: alkonyatérzékelő
- kapcsolási idő: 1 óra - 9 óra
- védettség: IP65
- érzékelő típusa: alkonyatérzékelő
- táplálás: 220–240 V~
- max. ohmos terhelés: 1 800 W
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz
- rögzítés típusa: felcsatolva



8 592920 157336

**GS41151**

1/-/-/50

14 54 000 110

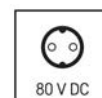
GS41151

# Karácsonyi világítás, dekoráció

## Connecting systems

### PREMIUM connect system

- Egyedi EMOS összekapcsoló rendszer fényfüzerekhez
- Akár 2 000 LED összekapcsolása egy adapterrel
- Választható klasszikus fényfüzerek vagy jégcsapok
- Meleg, hideg vagy kevert villogó fény
- Használható karácsonyi, esküvői és ünnepi dekorációként
- 3 év garancia



**DOAW01** 1/-/-/36  
15 50 060 000 DOAW01



- termék: lánc
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 5 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 50

- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOAW02** 1/-/-/36  
15 50 060 001 DOAW02



- termék: lánc
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 5 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 50

- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fehér
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOAW03** 1/-/-/16  
15 50 060 002 DOAW03



- termék: lánc
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 10 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 100

- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOAC01** 1/-/-/36  
15 50 062 000 DOAC01



- termék: lánc
- fény színe: hideg fehér
- méretek: 5 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 50

- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOAC02** 1/-/-/36  
15 50 062 001 DOAC02



- termék: lánc
- fény színe: hideg fehér
- méretek: 5 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 50

- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fehér
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz


**DOAC03** 1/-/-/16  
15 50 062 002 DOAC03



- termék: lánc
- fény színe: hideg fehér
- méretek: 10 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 100

- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOAC04** 1/-/-/16  
15 50 062 007 DOAC04

- termék: lánc
- fény színe: hideg fehér
- méret: 10 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít/villog
- LED-ek száma: 100
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOAN01** 1/-/-/16  
15 50 063 002 DOAN01




- termék: lánc
- fény színe: WW/CW
- méret: 10 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít/villog
- LED-ek száma: 100
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCW01** 1/-/-/24  
15 50 060 003 DOCW01




- termék: jégcsap
- fény színe: meleg fehér
- méret: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCW02** 1/-/-/24  
15 50 060 004 DOCW02




- termék: jégcsap
- fény színe: meleg fehér
- méret: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fehér
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCW03** 1/-/-/24  
15 50 060 005 DOCW03




- termék: jégcsap
- fény színe: meleg fehér
- méret: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít/villog
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCW04** 1/-/-/24  
15 50 060 006 DOCW04




- termék: jégcsap
- fény színe: meleg fehér
- méret: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít/villog
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fehér
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCC01** 1/-/-/24  
15 50 062 003 DOCC01




- termék: jégcsap
- fény színe: hideg fehér
- méret: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCC02** 1/-/-/24  
15 50 062 004 DOCC02




- termék: jégcsap
- fény színe: hideg fehér
- méret: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fehér
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCC03** 1/-/-/24  
15 50 062 005 DOCC03




- termék: jégcsap
- fény színe: hideg fehér
- méret: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít/villog
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCC04** 1/-/-/24  
15 50 062 006 DOCC04




- termék: jégcsap
- fény színe: hideg fehér
- méret: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít/villog
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fehér
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCN01** 1/-/-/24  
15 50 063 000 DOCN01




8 592920 159996




- termék: jégcsap
- fény színe: WW/CW
- méretek: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít/villog
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fekete
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOCN02** 1/-/-/24  
15 50 063 001 DOCN02




8 592920 159897




- termék: jégcsap
- fény színe: WW/CW
- méretek: 3 × 0,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- funkció: világít/villog
- LED-ek száma: 50
- tápvezeték hossza: 10 cm
- kábel színe: fehér
- fogyasztás: max. 24 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**DOZB01** 1/-/5/30  
15 50 065 000 DOZB01




8 592920 160046




- termék: kábel
- időzítő: nem
- távvezérlő: nem
- használat: kültéri és beltéri
- tápvezeték hossza: 10 m
- bemeneti feszültség: 80 V DC
- védettség: IP44
- értékesítési csomagolás: 1 db, akaszthat

**DOZW01** 1/-/5/30  
15 50 065 003 DOZW01




8 592920 160015




- termék: kábel
- időzítő: nem
- távvezérlő: nem
- használat: kültéri és beltéri
- tápvezeték hossza: 10 m
- bemeneti feszültség: 80 V DC
- védettség: IP44
- értékesítési csomagolás: 1 db, akaszthat

**DOZB03** 1/-/10/160  
15 50 065 002 DOZB03



8 592920 160077



- termék: elosztó
- időzítő: nem
- távvezérlő: nem
- használat: kültéri és beltéri
- tápvezeték hossza: 0,4 m
- bemeneti feszültség: 80 V DC
- védettség: IP44
- értékesítési csomagolás: 1 db, akaszthat

**DOZB02** 1/-/-/48  
15 50 065 001 DOZB02



8 592920 160107



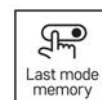
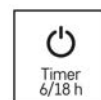
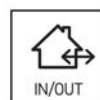
- termék: adapter
- időzítő
- távvezérlő: igen (CR2032, tartozék)
- használat: kültéri és beltéri
- tápellátás típusa: AC (hálózati) adapter
- bemeneti feszültség: 230 V AC
- fogyasztás: 24 W
- védettség: IP44
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

# Karácsonyi világítás, dekoráció

## Nano chains

### Nano chains cluster

- Divatos fényfüzerek sűrűn elhelyezett finom LED-ekkel
- Praktikus orsót tartalmaz a könnyű szereléshez és tároláshoz
- Több hosszban kapható, akár 2 m-es fa kényelmes díszítésére
- Meleg, hideg vagy színes fény
- Karácsonyi, esküvői és ünnepi dekorációhoz



**D3FW02** 1/-/-/7  
15 50 030 036 D3FW02



- termék: sündisznó
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 9,6 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)

- LED-ek száma: 960
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: réz
- fogyasztás: 5,9 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**D3FW03** 1/-/-/7  
15 50 030 037 D3FW03



- termék: sündisznó
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 14,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)

- LED-ek száma: 1 440
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: réz
- fogyasztás: 7,1 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**D3FW04** 1/-/-/7  
15 50 030 038 D3FW04



- termék: sündisznó
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 19,2 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)

- LED-ek száma: 1 920
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: réz
- fogyasztás: 8,3 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**D3FC02** 1/-/-/7  
15 50 032 011 D3FC02



- termék: sündisznó
- fény színe: hideg fehér
- méretek: 9,6 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)

- LED-ek száma: 960
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: ezüst
- fogyasztás: 5,9 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**D3FC03** 1/-/-/7  
15 50 032 012 D3FC03



- termék: sündisznó
- fény színe: hideg fehér
- méretek: 14,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)

- LED-ek száma: 1 440
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: ezüst
- fogyasztás: 7,1 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**D3FC04** 1/-/-/7  
15 50 032 013 D3FC04




- termék: sündisznó
- fény színe: hideg fehér
- méretek: 19,2 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)

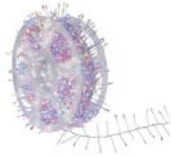
- LED-ek száma: 1 920
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: ezüst
- fogyasztás: 8,3 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**D3FM02** 1/-/-/7  
15 50 034 004 D3FM02




8 592920 158715

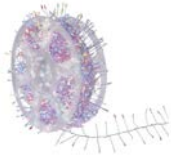


- termék: sündisznó
- fény színe: multicolor
- méretek: 9,6 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)
- LED-ek száma: 960
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: ezüst
- fogyasztás: 5,9 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra

**D3FM03** 1/-/-/7  
15 50 034 005 D3FM03




8 592920 158739

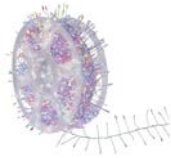


- termék: sündisznó
- fény színe: multicolor
- méretek: 14,4 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)
- LED-ek száma: 1 440
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: ezüst
- fogyasztás: 7,1 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra

**D3FM04** 1/-/-/7  
15 50 034 006 D3FM04



8 592920 158753



- termék: sündisznó
- fény színe: multicolor
- méretek: 19,2 m
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- funkció: 8 üzemmód (multifunkcionális)
- LED-ek száma: 1 920
- tápvezeték hossza: 5 m
- kábel színe: ezüst
- fogyasztás: 8,3 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra

## Karácsonyi világítás, dekoráció

### Dekoráció

### Projectors

- egyszerű és nagyon látványos beltéri és kültéri fénydekoráció
- állványra vagy földre szúrható tuskére szerelhető
- különféle szezonális animációk – karácsony, halloween, szilveszter

- termék: projektor
- technológia: LED
- fény színe: hideg fehér
- időzítő
- távvezérlő: nem
- minta: Halloween, Karácsony, Szilveszter
- funkció: forgó fény
- használat: kültéri és beltéri
- tápellátás típusa: AC (hálózati) adapter
- tápvezeték hossza: 3 m
- fogyasztás: 3,6 W
- bemeneti feszültség: 230 V~
- kimeneti feszültség: 12 V DC
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra
- anyag: műanyag
- garancia-időszak: 2 év
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



cool white



8 592920 160121

**DCPC10**  
15 50 005 022

1/-/-/10  
DCPC10

## Girlandok

- sokoldalú használat az egész házban
- könnyű telepítés
- ideális ünnepi és hangulatos légkör megteremtéséhez
- időzítő funkció – a dekorációk maguktól bekapcsolnak és kikapcsolnak

- termék: függöny
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 190 × 50 cm
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- távvezérlő: nem
- LED-ek száma: 125
- tápvezeték hossza: 3 m
- fogyasztás: 3,5 W

- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**DCGW17** 1/-/-/14  
15 50 000 193 DCGW17

- termék: függöny
- fény színe: hideg fehér
- méretek: 160 × 95 cm
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- távvezérlő: nem
- LED-ek száma: 131
- tápvezeték hossza: 3 m
- fogyasztás: 3,2 W

- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**DCGC02** 1/-/-/5  
15 50 002 048 DCGC02

- termék: függöny
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 170 × 85 cm
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- távvezérlő: nem
- LED-ek száma: 120
- tápvezeték hossza: 1 m
- fogyasztás: 0,43 W

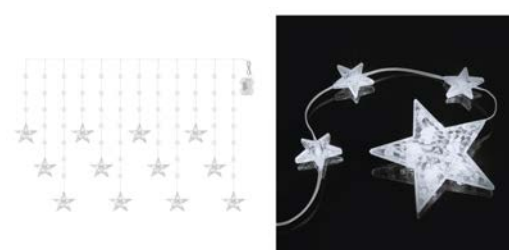
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**DCGW18** 1/-/-/10  
15 50 000 194 DCGW18

- termék: függöny
- fény színe: hideg fehér
- méretek: 170 × 85 cm
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- távvezérlő: nem
- LED-ek száma: 120
- tápvezeték hossza: 1 m
- fogyasztás: 0,43 W

- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



**DCGC03** 1/-/-/10  
15 50 002 049 DCGC03

## Betlehem

- hagyományos karácsonyi dekoráció modern kivitelben
- praktikus méret
- az időzítőnek köszönhetően a dekoráció automatikusan felkapcsol, majd a megadott idő után kikapcsol

- termék: betlehem
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 16,5 × 10 × 19 cm
- használat: beltéri
- időzítő
- távvezérlő: nem
- LED-ek száma: 20
- fogyasztás: 0,05 W
- védettség: IP20

▪ élettartam: 10 000 óra



8 592920 160497

**DCWW44** 1/-/-/10  
15 50 000 197 DCWW44

## LED gyertyák

- dekoratív gyertyák beltéri használatra
- az időzítő automatikusan felkapcsolja és később lekapcsolja a gyertyát
- kényelmes táplálás általánosan kapható elemekkel

- termék: gyertya
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 7,5 × 10 cm/12,5 cm
- használat: beltéri
- időzítő
- távvezérlő: igen (1× CR2025, tartozék)
- LED-ek száma: 2× 1
- fogyasztás: 2× 0,006 W
- védettség: IP20

▪ élettartam: 10 000 óra



8 592920 159255

**DCCV25** 1/-/-/6  
15 50 000 196 DCCV25

## Egyéb dekorációk

- karácsonyi hangulat megteremtése és a belső tér megvilágítása
- időzítő funkció – a dekorációk maguktól bekapcsolnak és kikapcsolnak
- sokoldalú használat nem csak karácsonyra
- praktikus áramellátás általánosan elérhető elemekkel
- könnyű telepítés
- nagyszerű ajándék szeretteinek

- termék: csillag
- fény színe: meleg fehér
- méretek: 40 × 40 cm
- használat: kültéri és beltéri
- időzítő
- távvezérlő: nem
- LED-ek száma: 60
- tápvezeték hossza: 0,5 m
- fogyasztás: 0,17 W
- védettség: IP44
- élettartam: 10 000 óra



8 592920 159279

**DCGW19**

1/-/-/10

15 50 000 195

DCGW19

# Időjárás állomások, hőmérők, mérlegek, egyéb



## Időjárás állomások

### Időjárás állomások GoSmart



- Képes értékelni az aktuális időjárást és előre jelezni annak további változásait
- Megjeleníti a hőmérsékletet és páratartalmat (belső és kültéri)
- Vezeték nélkül kommunikál akár 3 érzékelővel (AA vagy AAA elem)
- Nagy színes kijelző, LED háttérvilágítás (állandó/ideiglenes)
- Csatlakozás az otthoni hálózathoz WiFi-n keresztül
- Kompatibilitás EMOS GoSmart termékekkel és TUYA eszközökkel
- Hangvezérlés Google Assistant és Amazon Alexa segítségével



- LED háttérvilágítás
- falra függesztés lehetősége
- színes kijelző (black mask) háttérvilágítású
- dátum
- naptár
- ébresztőóra
- külső hőmérséklet: -40 °C és +70 °C, felbontás 0,1 °
- belső hőmérséklet: -10 °C és +50 °C, felbontás 0,1 °
- külső páratartalom: 1 % a 99 % RV, felbontás 1 %
- belső páratartalom: 1 % a 99 % RV, felbontás 1 %
- min. és max. hőmérséklet
- időjárás-előrejelzés
- hőmérséklet figyelmeztetés
- barométer
- csapadékmérő
- szélességmérő
- holdfázisok
- az érzékelő hatótávolsága: akár 100 m



**E6001**

1/-/-/2

26 06 187 000

E6001



- külső hőmérséklet: 1. -40 °C és +70 °C, felbontás 0,
- külső páratartalom: 1 % a 99 % RV, felbontás 1 %
- időjárás-előrejelzés: igen - csak az alkalmazásban
- hőmérséklet figyelmeztetés: igen - csak az alkalma
- csapadékmérő
- szélességmérő
- az érzékelő hatótávolsága: akár 100 m
- lehetséges kiegészítő érzékelő használata: 3 (E6000)
- a főegység méretei: 60 × 60 × 61 mm



**E6000**

1/-/-/2

26 06 188 000

E6000



## Időjárás állomások

- képes értékelni az időjárást és előre jelezni annak változását
- hőmérséklet, páratart. (kinti/benti), idő és dátum kijelzés
- vezeték nélküli komm. akár 3 érzékelővel (AA vagy AAA elem)
- nagy színes kijelző, LED háttérfény (áll./ideigl.), kivetítő
- állványon/falra lógó, elemes vagy hálózati

LED háttérvilágítás = falra függesztés lehetősége = színes kijelző (black mask) háttérvilágítású = ébresztőóra  
 = külső hőmérséklet: -50 °C és +70 °C, felbontás 0,1 °C = belső hőmérséklet: -10 °C és +50 °C, felbontás 0,1 °C  
 = külső páratartalom: 20 % és 95 % RH, felbontás 1 % = belső páratartalom: 20 % és 95 % RH, felbontás 1 % =  
 min. és max. hőmérséklet = időjárás-előrejelzés = az érzékelő hatótávolsága: akár 50 m = lehetséges  
 kiegészítő érzékelő használata: igen, 1 érzékelő (E05018) = a főegység méretei: 20 × 85 × 96 mm



**E8647N** 1/-/-/20  
26 06 184 000 E8647N

LED háttérvilágítás = falra függesztés lehetősége = színes kijelző (black mask) háttérvilágítású = ébresztőóra  
 = külső hőmérséklet: -50 °C és +70 °C, felbontás 0,1 °C = belső hőmérséklet: -10 °C és +50 °C, felbontás 0,1 °C  
 = külső páratartalom: 20 % és 95 % RH, felbontás 1 % = belső páratartalom: 20 % és 95 % RH, felbontás 1 % =  
 min. és max. hőmérséklet = időjárás-előrejelzés = az érzékelő hatótávolsága: akár 50 m = lehetséges  
 kiegészítő érzékelő használata: igen, 1 érzékelő (E05018) = a főegység méretei: 85 × 20 × 96 mm



**E8647W** 1/-/-/20  
26 06 185 000 E8647W

LED háttérvilágítás = falra függesztés lehetősége = színes kijelző (black mask) háttérvilágítású = időzónák =  
 dátum = naptár = ébresztőóra = külső hőmérséklet: -40 °C és +70 °C, felbontás 0,1 °C = belső hőmérséklet: 0  
 °C és +50 °C, felbontás 0,1 °C = külső páratartalom: 20 % és 99 % RH, felbontás 1 % = belső páratartalom: 20  
 % és 99 % RH, felbontás 1 % = min. és max. hőmérséklet = időjárás-előrejelzés = hőmérséklet figyelmeztetés  
 = nyomás tendencia = barométer = holdfázisok = az érzékelő hatótávolsága: akár 80 m = lehetséges kiegészítő  
 érzékelő használata: 3 (E05018) = a főegység méretei: 284 × 25 × 107 mm



**E8625** 1/-/-/10  
26 06 186 000 E8625

# Hőmérők

## Hőmérők

- kinti/benti hőmérséklet, és akár páratartalom kijelzés
- vezeték nélküli, szondával (vezetékes, ablakon kívüli)
- beépített érzékelő a beltéri páratartalom méréséhez
- néhány modellnél naptár, ébresztő
- falra, ablakra vagy állványra akasztható

hőmérő kialakítása: vezeték nélküli = órák: igen, quartz = LED háttérvilágítás = dátum = ébresztőóra = szundi =  
belső hőmérséklet: -10 °C és +50 °C, felbontás 0,1 °C = belső páratartalom: 10 % és 95 % RH, felbontás 1 % =  
min. és max. hőmérséklet = az állomás tápellátása: 1× 1,5 V AA (nem tartozék) = a főegység méretei: 88 × 37  
× 86 mm = képernyőméret: 75 × 64 mm

**E0114N**

1/-/-/20

26 03 124 000

E0114N

hőmérő kialakítása: vezeték nélküli = belső hőmérséklet: -10 °C és +50 °C, felbontás 0,1 °C = belső  
páratartalom: 1 % és 99 % RH, felbontás 1 % = min. és max. hőmérséklet = falra függesztés lehetősége = az  
állomás tápellátása: 2× 1,5 V AAA (nem tartozék) = a főegység méretei: 66 × 25 × 100 mm = képernyőméret:  
53 × 82 mm

**E0558**

1/-/-/20

26 03 206 000

E0558

hőmérő kialakítása: vezeték nélküli = órák: igen, quartz = dátum = ébresztőóra = szundi = belső hőmérséklet: -  
10 °C és +50 °C, felbontás 0,1 °C = belső páratartalom: 1 % és 99 % RH, felbontás 1 % = külső hőmérséklet: -  
40 °C és +60 °C, felbontás 0,1 °C = külső páratartalom: 1 % a 99 % RV, felbontás 1 % = min. és max.  
hőmérséklet = hatótávolság szabad területen: akár 100 m = lehetséges kiegészítő érzékelő használata: 3  
(E00387) = falra függesztés lehetősége = az állomás tápellátása: 2× 1,5 V AAA (nem tartozék) = az érzékelő  
tápellátása: 2× 1,5 V AA (nem tartozék) = a főegység méretei: 66 × 25 × 100 mm = érzékelő méretei: 21 × 38 ×  
100 mm = képernyőméret: 53 × 82 mm

**E0558W**

1/-/-/20

26 03 208 000

E0558W

hőmérő kialakítása: vezetékes = órák: igen, quartz = ébresztőóra = szundi = belső hőmérséklet: -10 °C és +50 °C, felbontás 0,1 °C = belső páratartalom: 1 % és 99 % RH, felbontás 1 % = külső hőmérséklet: -50 °C és +70 °C, felbontás 0,1 °C = min. és max. hőmérséklet = vezetékes szonda az érzékelőhöz: 1,9 m, Ø 14 mm = falra függesztés lehetősége = az állomás tápellátása: 2× 1,5 V AAA (nem tartozék) = a főegység méretei: 66 × 25 × 100 mm = képernyőméret: 53 × 82 mm



**E0558P**

1/-/-/20

26 03 207 000

E0558P



a főegység típusához tervezett: E8610, E8614, E8620, E8625, E8636, E8647N, E8647W = hatótávolság szabad területen: akár 100 m = üzemi hőmérséklet: -40 °C és +70 °C, felbontás 0,1 °C = táplálás: 2× 1,5 V AA (nem tartozék) = méretek: 95 × 95 × 156 mm

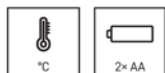


**E00032**

1/-/-/20

26 03 209 000

E00032



## Kiegészítő érzékelők

- vez. nélk. érz. és vezetékes szondák EMOS meteor. áll.-hoz
- külső hőm. és páratartalom mérés
- akár 25–100 m hatótávolság nyílt terepen

a főegység típusához tervezett: E6000 = külső páratartalom jelző: 1 % és 99 % RH, felbontás 1 % = hatótávolság szabad területen: akár 100 m = üzemi hőmérséklet: -40 °C és +70 °C, felbontás 0,1 °C = táplálás: 2× 1,5 V AA (nem tartozék) = méretek: 50 × 33 × 96 mm

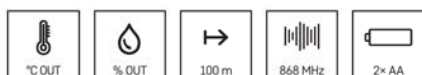


**E6000**

1/-/-/50

26 93 000 250

E6000



# TV audió kiegészítők



## TV-tartók

- rögzített, döntött és keretes konzol különböző méretű TV-khez
- megfelelnek a szerkezetre vonatkozó legszigorúbb merevségi, terhelési és változékonysági követelményeknek is
- különböző méretek, nagy teherbírással
- szabványos faltípusokra szereléshez minden tartozékkal

- tartó típus: rögzített
- képernyőátló: 26–60" (65–152 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 400 × 400 mm
- faltól való távolság: 23 mm
- max. terhelhetőség (kg): 50
- méretek: 450 × 430 × 23 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

**KT01F**

32 32 101 000

1/-/-/10

KT01F

- tartó típus: rögzített
- képernyőátló: 42–100" (107–254 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 700 × 600 mm
- faltól való távolság: 33 mm
- max. terhelhetőség (kg): 100
- méretek: 770 × 600 × 33 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

**KT02F**

32 32 102 000

1/-/-/2

KT02F

- tartó típus: rögzített
- képernyőátló: 50–120" (127–305 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 900 × 600 mm
- faltól való távolság: 38 mm
- max. terhelhetőség (kg): 120
- méretek: 995 × 625 × 38 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

**KT03F**

32 32 103 000

1/-/-/2

KT03F

- tartó típus: dönthető
- képernyőátló: 26–65" (65–165 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 400 × 400 mm
- dőlésszög: +/-10°
- faltól való távolság: 47,5 mm
- max. terhelhetőség (kg): 60
- méretek: 440 × 430 × 47,5 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz



**KT01T**  
32 32 201 000

1/-/-/5  
KT01T

- tartó típus: dönthető
- képernyőátló: 32–75" (81–191 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 600 × 400 mm
- dőlésszög: +/-10°
- faltól való távolság: 47,5 mm
- max. terhelhetőség (kg): 75
- méretek: 640 × 430 × 47,5 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz



**KT02T**  
32 32 202 000

1/-/-/5  
KT02T

- tartó típus: dönthető
- képernyőátló: 42–85" (107–216 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 700 × 500 mm
- dőlésszög: +/-12°
- faltól való távolság: 70 mm
- max. terhelhetőség (kg): 100
- méretek: 770 × 530 × 70 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

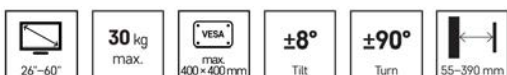


**KT03T**  
32 32 203 000

1/-/-/3  
KT03T

- tartó típus: konzol
- képernyőátló: 26–60" (65–152 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 400 × 400 mm
- dőlésszög: +/-8°
- pozícionálás: +/- 90°
- faltól való távolság: 55-390 mm
- max. terhelhetőség (kg): 30
- méretek: 420 × 420 × 390 mm

• értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

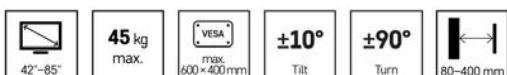


**KT01C**  
32 32 301 000

1/-/-/5  
KT01C

- tartó típus: konzol
- képernyőátló: 42–85" (107–216 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 600 × 400 mm
- dőlésszög: +/-10°
- pozícionálás: +/- 90°
- faltól való távolság: 80-400 mm
- max. terhelhetőség (kg): 45
- méretek: 640 × 430 × 400 mm

• értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

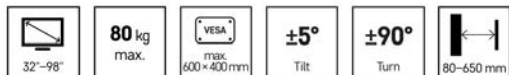


**KT02C**  
32 32 302 000

1/-/-/2  
KT02C

- tartó típus: konzol
- képernyőátló: 32–98" (81–249 cm)
- min. VESA szerelési méretek: 75 × 75 mm
- max. VESA szerelési méretek: 600 × 400 mm
- dőlésszög: +/- 5°
- pozícionálás: +/- 90°
- faltól való távolság: 80–650 mm
- max. terhelhetőség (kg): 80
- méretek: 680 × 420 × 650 mm

= értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz



8 592920 153376

**KT03C**

32 32 303 000

1/-/-/1

KT03C

## OFA univerzális távirányítók

- univerzális távirányítók széles választéka
- 100% garantált kompatibilitás az ön készülékeivel
- a távirányítók a legtöbb készüléssel párosíthatóak
- minőségi alapanyag gyártás
- szerviztámogatás: +36 70 398 5891/e-mail: info@emos.hu

a lehetséges vezérelt készülékek száma: 2 = a következő termékekhez tervezett: TV, DVB-T, SAT, KAB TV, IPTV  
 = kód keresés: manuális = egyszeri (Simple set) beállítások = tanulási funkció = kód megjegyzése az elem eltávolítása után = hatótávolság: 15 m = táplálás: 2× AAA = modell sorozat: Big Button = méretek: 40 × 17 × 150 mm = súly: 220 g = értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz



8 716 184 078323

**KE6821**

32 33 068 300

1/-/3/24

URC6821

a lehetséges vezérelt készülékek száma: 1 = a következő termékekhez tervezett: TV Hisense = kód keresés: kód utánállítása az adott HISENSE sorozathoz = tanulási funkció = kód megjegyzése az elem eltávolítása után = hatótávolság: 15 m = táplálás: 2× AAA = modell sorozat: speciális TV = méretek: 19 × 45 × 230 mm = súly: 80 g = értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz



8 716 184 079641

**KE4916**

32 33 049 160

1/-/3/24

URC 4916

# Tápegység-hosszabbító kábelek, kábeldobok, dugók, kiegészítők



## Hosszabbító vezetékek, különálló aljzatok

## FRENCH Hosszabbító vezetékek, különálló aljzatok

## Hosszabbítók

### Kétes PVC

- 1,5–5 m hosszabbító kábel egy csatlakozóaljzattal
- PVC szigetelés – garázsba, műhelybe ideális
- Max. terhelés: 2 300 W, csak 2. osztályú készülékekhez
- szín: fekete

#### PC01305

1/-/10/30

19 02 210 500

PC01305



8 592920 150986



5 m

H03VVH2-F  
2x 0.75 mm<sup>2</sup>

- hossz: 5 m
- aljzatok száma: 1
- max. terhelés: 575 W
- vezeték keresztmetszet: 0,75 mm<sup>2</sup>
- vezeték: H03VVH2-F
- szigetelés típusa: PVC

- gyerekszár
- értékesítési csomagolás: 1 db, akaszthat

#### PC01303

1/-/10/30

19 02 210 300

PC01303



8 592920 151013



3 m

H03VVH2-F  
2x 0.75 mm<sup>2</sup>

- hossz: 3 m
- aljzatok száma: 1
- max. terhelés: 575 W
- vezeték keresztmetszet: 0,75 mm<sup>2</sup>
- vezeték: H03VVH2-F
- szigetelés típusa: PVC

- gyerekszár
- értékesítési csomagolás: 1 db, akaszthat

#### PC01301

1/-/10/60

19 02 210 150

PC01301



8 592920 151044



1.5 m

H03VVH2-F  
2x 0.75 mm<sup>2</sup>

- hossz: 1,5 m
- aljzatok száma: 1
- max. terhelés: 575 W
- vezeték keresztmetszet: 0,75 mm<sup>2</sup>
- vezeték: H03VVH2-F
- szigetelés típusa: PVC

- gyerekszár
- értékesítési csomagolás: 1 db, akaszthat





# Hosszabbító vezetékek, különálló aljzatok

## SCHUKO Hosszabbító vezetékek, különálló aljzatok




### Hosszabbítók

#### 1 fázisú 16A PVC szigeteléssel





- 2–30 m hosszabbító kábel egy csatlakozóaljzattal
- vezeték keresztmetszet: 1,5 mm<sup>2</sup>, max. terhelés: 3 680 W
- PVC szigetelés – garázsba, műhelybe ideális
- fényvisszaverő narancsszín – mindig jól látható
- kerek csatlakozóaljzat, gyermekbiztonsági fedelek

<b>PC0121R</b>	1/5/-/20	
19 21 210 150	PC0121R	
		



hossz: 1,5 m = aljzatok száma: 1× 2P + PE = feszültség/áram: 250 V~/16 A max. = max. terhelés: 3 680 W = szigetelés típusa: PVC = vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup> = az aljzatok és dugók anyaga: műanyag = értékesítési csomagolás: 1 db, fólia+akasztható

<b>PC0123R</b>	1/5/-/20	
19 21 210 300	PC0123R	
		

hossz: 3 m = aljzatok száma: 1× 2P + PE = feszültség/áram: 250 V~/16 A max. = max. terhelés: 3 680 W = szigetelés típusa: PVC = vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup> = az aljzatok és dugók anyaga: műanyag = értékesítési csomagolás: 1 db, fólia+akasztható

<b>PC0125R</b>	1/-/-/20	
19 21 210 501	PC0125R	
		

hossz: 5 m = aljzatok száma: 1× 2P + PE = feszültség/áram: 250 V~/16 A max. = max. terhelés: 3 680 W = szigetelés típusa: PVC = vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup> = az aljzatok és dugók anyaga: műanyag = értékesítési csomagolás: 1 db, fólia+akasztható

<b>P01210R</b>	1/-/-/10	
19 21 811 005	P01210R	
		

hossz: 10 m = vezeték keresztmetszet: 1,5 mm<sup>2</sup> = feszültség: 230 V = áramerősség: 16 A = védettség: IP20 = aljzatok száma: 1 = hőkioldó biztosíték: nem = vezeték: H05VV-F3G = max. terhelés szétbontva: 16 A max./3 680 W = gyerekzár = értékesítési csomagolás: 1 db, tasak

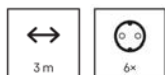
# Túlfeszültségvédők

## Túlfeszültségvédők EMOS SCHUKO

- hosszabbító kábel túlfeszültség-védelemmel
- megvédi a TV-t, műholdvevőt vagy laptopot a túlfeszültségtől
- fekete vagy fehér, világító kapcsoló, gyermekbizt. fedelek

- névleges feszültség: 250 V~, 50 Hz
- max. terhelés: 2 300 W
- vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- energijafelvétel: 380 J L-N
- védelmi szint Up: 1,3 kV (L/N)
- próbahullám U0c: 6 kV (L/N)
- válaszdő: 1 ns
- túlterhelés elleni védelem: igen, 10 A/ 250V~
- túlfeszültség jelző

- méretek: 358 × 53 × 40 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**P54219**

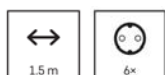
19 09 060 304

1/-/-/10

S9P615P

- névleges feszültség: 250 V~, 50 Hz
- max. terhelés: 2 300 W
- vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- energijafelvétel: 380 J L-N
- védelmi szint Up: 1,3 kV (L/N)
- próbahullám U0c: 6 kV (L/N)
- válaszdő: 1 ns
- túlterhelés elleni védelem: igen, 10 A/ 250V~
- túlfeszültség jelző

- méretek: 358 × 53 × 40 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**P54218**

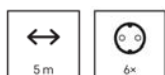
19 09 060 154

1/-/-/10

S9P615P

- névleges feszültség: 250 V~, 50 Hz
- max. terhelés: 2 300 W
- vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- energijafelvétel: 380 J L-N
- védelmi szint Up: 1,3 kV (L/N)
- próbahullám U0c: 6 kV (L/N)
- válaszdő: 1 ns
- túlterhelés elleni védelem: igen, 10 A/ 250V~
- túlfeszültség jelző

- méretek: 358 × 53 × 40 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

**P54217**

19 09 060 501

1/-/-/10

S9P615P

- névleges feszültség: 250 V~, 50 Hz
- max. terhelés: 2 300 W
- vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- energijafelvétel: 380 J L-N
- védelmi szint Up: 1,3 kV (L/N)
- próbahullám U0c: 6 kV (L/N)
- válaszidő: 1 ns
- túlterhelés elleni védelem: igen, 10 A/ 250V~
- túlfeszültség jelző

- méretek: 358 × 53 × 40 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

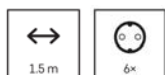


**P54216**  
19 09 060 303

1/-/-/10  
S9P615P

- névleges feszültség: 250 V~, 50 Hz
- max. terhelés: 2 300 W
- vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- energijafelvétel: 380 J L-N
- védelmi szint Up: 1,3 kV (L/N)
- próbahullám U0c: 6 kV (L/N)
- válaszidő: 1 ns
- túlterhelés elleni védelem: igen, 10 A/ 250V~
- túlfeszültség jelző

- méretek: 358 × 53 × 40 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

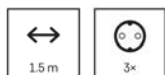


**P54215**  
19 09 060 153

1/-/-/10  
S9P615P

- névleges feszültség: 250 V~, 50 Hz
- max. terhelés: 2 300 W
- vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- energijafelvétel: 380 J L-N
- védelmi szint Up: 1,3 kV (L/N)
- próbahullám U0c: 6 kV (L/N)
- válaszidő: 1 ns
- túlterhelés elleni védelem: igen, 10 A/ 250V~
- túlfeszültség jelző

- méretek: 233 × 53 × 40 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz

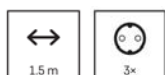


**P54214**  
19 09 030 153

1/-/-/15  
S9P338P

- névleges feszültség: 250 V~, 50 Hz
- max. terhelés: 2 300 W
- vezeték: H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- energijafelvétel: 380 J L-N
- védelmi szint Up: 1,3 kV (L/N)
- próbahullám U0c: 6 kV (L/N)
- válaszidő: 1 ns
- túlterhelés elleni védelem: igen, 10 A/ 250V~
- túlfeszültség jelző

- méretek: 233 × 53 × 40 mm
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**P54213**  
19 09 030 152

1/-/-/15  
S9P338P

# Lengőaljzatok, dugvillák, adapterek, kapcsolóórák,

## Utazó adapterek

- utazáskor segít a FRENCH és SCHUKO aljzatok használatában
- gyakran univerzális adapter formájában, min. 5 aljzattípussal
- a világ több mint 150 országában használható
- adapter SCHUKO csatlakozóaljzattal is (DE, HU, SI stb.)
- max. áramerősség: 10 vagy 16 A

### P0055E

1/-/10/50

19 10 001 000

1.500211C-E



8 592920 158838



a következő termékekhez tervezett: az Európába érkező és nem SCHUKO vagy FRENCH típusú csatlakozódugóval rendelkező külföldiek számára = használat: (USA, NB, JP, Kína, AU etc.) SCHUKO (Németország, Magyarország, Szlovénia stb.) vagy FRENCH (CZ, SK, Lengyelország stb.) készülékek csatlakoztatásához = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

### P0055U

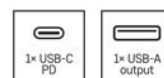
1/-/10/20

19 10 001 100

1.500295C-E



8 592920 158821



a következő termékekhez tervezett: az Európába érkező és nem SCHUKO vagy FRENCH típusú csatlakozódugóval rendelkező külföldiek számára = használat: (USA, NB, JP, Kína, AU etc.) SCHUKO (Németország, Magyarország, Szlovénia stb.) vagy FRENCH (CZ, SK, Lengyelország stb.) készülékek csatlakoztatásához = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

### P0056U

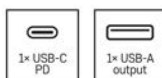
1/-/5/20

19 10 001 200

1.302474



8 592920 158845



a következő termékekhez tervezett: az európaiaknak akik külföldre utaznak = használat: Amerika, Ázsia, Ausztrália, Új-Zéland, Kína, Egyesült Királyság, Hongkong, India stb. = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

# Magasfrekvenciás technológia, antennák, elektromos eszközök, tartozékok



## Tartozékok

### ZigBee GoSmart

- Az okosotthon további érzékelővel és termékkel való bővítésére
- Lehetővé teszi a plusz érzékelők és termékek automatizálását
- Kommunikációs protokollok WiFi/Zigbee 3.0/BLE/SigMesh
- Kompatibilis az EMOS GoSmart termékekkel és TUYA eszközökkel



- termék: IP gateway
- csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI
- a csatlakoztatott ügyfelek maximális száma: 128
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokoll: Wi-Fi/Zigbee 3.0/BLE/SigMesh
- párosítás: automata, manuális
- használat: beltéri
- a vezérlőgombok száma: 1
- táplálás: 5 V DC/1,0 A

= támogatott OS: Android, iOS



8 592920 156476

**H5002**

1/-/-/48

30 69 050 020

IP-2000Z



# Videó kaputelefon, csengő

## Videó kaputelefon, szettek

### Videó kaputelefon, videó csengők GoSmart



- Tökéletes beléptetőrendszer ipari és magánépületekhez
- Kétirányú kommunikáció a látogatóval az ajtó kinyitása nélkül
- Automatikus video- és hangfelvétel mozgás észlelésekor
- Éjjellátó a tökéletes képért minden fényviszonyok mellett
- Kompatibilis az EMOS GoSmart termékekkel és TUYA eszközökkel
- Hangvezérlés a Google Assistant és az Amazon Alexa-val



termék: videotelefon szett a WiFi = képernyő nagysága: 7" = felvétel lehetőség = zár vezérlése = kapunyitó vezérlése = intercom = a képernyő táplálása: 24 V DC (BUS) = CCTV kamerák csatlakoztatása = képernyő méretei: 152 x 205 x 22 mm = a kameraegység méretei: 125 x 235 x 35 mm = kamera látószöge: 170° = értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz = támogatott OS: Android, iOS = kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife, nyitott rendszer = protokoll: Wi-fi = csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI = hangkommunikáció: kétirányú = további funkciók: nyitás rfid chippel vagy ujjlenyomattal, csengőgomb



**H4080**

30 10 040 800

1/-/-/4

IP-880

termék: videó kaputelefon = képernyő nagysága: 7" = zár és kapunyitó vezérlése: ajtózár, a kapu mozgása = intercom = a képernyő táplálása: 24 V DC (BUS) = javasolt kameraegység: H4082, H4083, H4084 = képernyő méretei: 152 x 205 x 22 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, doboz



**H4081**

30 10 040 810

1/-/-/12

IP-880B

termék: kameraegység 1 felhasználó számára = kameraegység gombjainak száma: 1 = táplálás: 24 V DC (BUS)  
= vezetékek száma (képernyő/zár/táplálás): 2 = a kameraegység méretei: 125 × 235 × 35 mm = védetség:  
IP44 = kamera látószöge: 170° = ajtózár vezérlése = telepítés: felületi/vakolat alatt = értékesítési csomagolás:  
1 db, doboz



**H4082** 1/-/-/6  
30 10 040 820 IP-881

termék: kameraegység 2 felhasználó számára = kameraegység gombjainak száma: 2 = táplálás: 24 V DC (BUS)  
= vezetékek száma (képernyő/zár/táplálás): 2 = a kameraegység méretei: 125 × 235 × 35 mm = védetség:  
IP44 = kamera látószöge: 170° = ajtózár vezérlése = telepítés: felületi/vakolat alatt = értékesítési csomagolás:  
1 db, doboz



**H4083** 1/-/-/6  
30 10 040 830 IP-882

termék: kameraegység 3 felhasználó számára = kameraegység gombjainak száma: 3 = táplálás: 24 V DC (BUS)  
= vezetékek száma (képernyő/zár/táplálás): 2 = a kameraegység méretei: 125 × 235 × 35 mm = védetség:  
IP44 = kamera látószöge: 170° = ajtózár vezérlése = telepítés: felületi/vakolat alatt = értékesítési csomagolás:  
1 db, doboz



**H4084** 1/-/-/6  
30 10 040 840 IP-883

## Videó kaputelefon

- a modern otthoni biztonság része
- a készletben kamera és képernyő intuitív vezérléssel
- bőv. extra bemenetekkel, képernyőkkel vagy bizt. kamerákkal
- kapuvezérlés a házon belülről, érintős/mechanikus gombok
- minőségi videótelefonok fotografikus memóriával/Wifi-vel
- fehér vagy infravörös kamera az éjszakai láthatóságért
- színes kijelző, akár 16 csengőhang, tápellátás tartozék

- termék: videótelefon szett
- képernyő nagysága: 7
- zár vezérlése
- kapunyitó vezérlése
- a képernyő táplálása: 230 V/50 Hz
- képernyő méretei: 125 × 185 × 25 mm
- a kameraegység méretei: 150 × 60 × 40 mm
- kamera látószöge: 120°
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz



**H2060** 1/-/-/6  
30 10 002 060 EM-04Z

- termék: videotelefon szett
- képernyő nagysága: 7"
- zár vezérlése
- a képernyő táplálása: 12 V / 2 A DC (tartozék)
- képernyő méretei: 179 × 126 × 18 mm
- a kameraegység méretei: 155 × 55 × 40 mm
- kamera látószöge: 120°
- értékesítési csomagolás: 1 db, doboz
- hangkommunikáció: kétirányú



**H2020**  
30 10 002 020

1/-/-/8  
EM-LS07Q

## Kamerák, biztonságtechnika

### Kamerák GoSmart



- Az emberek és otthonok biztonságának megőrzésére
- Ipari és magánépületek kültéri megfigyelése
- Szokatlan mozgásról szóló riasztások küldése mobil eszközökre
- Automatikus video- és hangfelvétel mozgás észlelésekor
- Csatlakozás az otthoni hálózathoz WiFi protokollon keresztül
- Kompatibilis az EMOS GoSmart termékekkel és TUYA eszközökkel
- Hangvezérlés a Google Assistant és az Amazon Alexa-val



- automatikus képtárolás
- az érzékelési terület beállítása
- éjszakai látásmód
- kamera látószöge: 180°
- védettség: IP21
- kamera felbontása: 2 560 × 1 440
- mozgásérzékelés
- hangérzékelés
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokoll: Wi-Fi
- jelátviteli frekvencia: 2,4 GHz/5 GHz Dual Band
- hangkommunikáció: kétirányú
- mozgáskövetés (tracking)
- motoros forgatás
- mozgásérzékelési szög: 120°
- mozgásérzékelési tartomány: 10 méter
- emberi test felismerése



**H4062**  
30 24 040 620

1/-/-/18  
IP-220W

- automatikus képtárolás
- az érzékelési terület beállítása
- éjszakai látásmód
- kamera látószöge: 135°
- védettség: IP44
- kamera felbontása: 2 880 × 1 620
- mozgásérzékelés
- hangérzékelés
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokoll: Wi-Fi
- jelátviteli frekvencia: 2,4 GHz WIFI
- hangkommunikáció: kétirányú
- mozgáskövetés (tracking)
- motoros forgatás
- mozgásérzékelési szög: 135°
- mozgásérzékelési tartomány: 9 méter
- emberi test felismerése



**H4067**  
30 24 040 670

1/-/-/9  
IP-1200

- automatikus képtárolás
- az érzékelési terület beállítása
- éjszakai látásmód
- kamera látószöge: 180°
- védetség: IP21
- kamera felbontása: 2 560 × 1 440
- mozgásérzékelés
- hangérzékelés
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife

- protokoll: Wi-Fi
- jelátviteli frekvencia: 2,4 GHz/5 GHz Dual Band
- hangkommunikáció: kétirányú
- mozgáskövetés (tracking)
- motoros forgatás
- mozgásérzékelési szög: 120°
- mozgásérzékelési tartomány: 10 méter
- emberi test felismerése



**H4072** 1/-/-/18  
30 24 040 720 IP-220G

- automatikus képtárolás
- az érzékelési terület beállítása
- éjszakai látásmód
- kamera látószöge: 135°
- védetség: IP44
- kamera felbontása: 2 880 × 1 620
- mozgásérzékelés
- hangérzékelés
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife

- protokoll: Wi-Fi
- jelátviteli frekvencia: 2,4 GHz WIFI
- hangkommunikáció: kétirányú
- mozgásérzékelési szög: 135°
- mozgásérzékelési tartomány: 9 méter
- emberi test felismerése



**H4073** 1/-/-/12  
30 24 040 730 IP-1150

- automatikus képtárolás
- az érzékelési terület beállítása
- éjszakai látásmód
- kamera látószöge: 110°
- védetség: IP44
- kamera felbontása: 2 560 × 1 440
- mozgásérzékelés
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokoll: Wi-Fi

- jelátviteli frekvencia: 2,4 GHz/5 GHz Dual Band
- hangkommunikáció: kétirányú
- mozgáskövetés (tracking)
- motoros forgatás
- mozgásérzékelési szög: 100°
- mozgásérzékelési tartomány: 10 méter
- emberi test felismerése



**H4074** 1/-/-/2  
30 24 040 740 IP-1300

# Kamerák, biztonságtechnika

## Riasztók

### Riasztók GoSmart



- Megbízható védelem jogosulatlan behatolás ellen
- Okos mozgásérzékelés állítható érzékenységgel
- Vezérlés és értesítések mobilalkalmazáson keresztül (Android/iOS)
- Rugalmas tápellátás és egyszerű telepítés
- Csatlakozás az otthoni hálózathoz WiFi és RF-n keresztül
- Kompatibilitás EMOS GoSmart termékekkel és TUYA eszközökkel
- Hangvezérlés Google Assistant és Amazon Alexa segítségével



- termék: riasztás
- észlelési szög: 110°
- érzékelési távolság: 8 m
- kapcsolási idő: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min
- védettség: IP21
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: DC USB 5 V / 3× AA
- értesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz
- támogatott OS: Android, iOS

- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife,
- protokoll: Wi-Fi, RF
- jelátviteli frekvencia: 2,4 GHz WIFI (IEEE802.11b/g/n)
- értesítések a mobilalkalmazáshoz
- alkalmazási nyelvek: EN, CZ, SK, PL, DE, HU, SI, FR,



**H5030**

30 69 050 300

1/-/-12

EM-126L

### Riasztók

- megbízható védelem a tulajdon jogtalan behatolás ellen
- mozgásérzékelés ajtók/ablakok kinyitásakor vagy üvegtörés eseté
- távirányító aktiválás, deaktiválás és SOS funkciókkal
- hangos sziréna a behatolók elriasztására és a környezet riasztásár
- egyszerű telepítés, ideális otthonokba és irodákba

- rögzítés típusa: #
- rögzítő nyílás: #
- termék: riasztás
- észlelési szög: 110°
- érzékelési távolság: 8 m
- kapcsolási idő: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min
- védettség: IP21
- érzékelő típusa: PIR
- táplálás: DC USB 5 V / 3× AA

- értesítési csomagolás: 1 db, kis papír doboz
- protokoll: RF



**H8106**

30 81 000 010

1/-/-24

EM-125L

# Multiméterek, teszterek



## Multiméterek, mérőkábelek

- multiméterek az elektr. menny. mérésére (pl. feszültség)
- a mérési tartomány automata vagy manuális beállítása
- alkalmas hőmérésre és dióda/tranzisztor tesztelésére is
- csíptetős multiméterek nagyobb értékekhez, megszakító nélkül
- plusz pót- mérőkábelek mérőheggyel bármely multiméterhez

AC feszültség: 200–600 V = AC áram: 200 mA – 10 A = DC feszültség: 2–600 V = DC áram: 200 mA – 10 A = kijelző megjelenítése: 3,5 digit = háttérvilágítás = tartomány kiválasztása: manuális = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 2 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = elem tesztelése: 1,5 V/9 V = hőmérsékletmérés: -40 °C až +300 °C = a leolvasott értékek rögzítése = automatikus kikapcsolás = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok, hőmérséklet szonda = táplálás: 3× 1,5 V AAA (tartozék) = méretek: 35 × 75 × 155 mm

**M0230N**

1/-/-16

22 02 022 000

MD-230

AC feszültség: 600 mV – 750 V = AC áram: 600 µA–10 A = DC feszültség: 600 mV – 1 000 V = DC áram: 600 µA–10 A = kijelző megjelenítése: 5 3/4 digit = háttérvilágítás = tartomány kiválasztása: automatikus és manuális = elektromos ellenállás: 600 Ohm – 60 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = tranzisztor tesztelése = hőmérsékletmérés: -40 °C až +300 °C = a max. érték rögzítése = a leolvasott értékek rögzítése = automatikus kikapcsolás = tartozék: akkumulátor, mérőcsúcsok, csökkentés tranzisztorok mérésére, hőmérséklet szonda típus K = táplálás: 1× 9 V (tartozék) = méretek: 35 × 90 × 190 mm

**M0430N**

1/-/-10

22 02 023 000

MD-430

AC feszültség: 2–600 V = AC áram: 200 µA – 200 mA = DC feszültség: 200 mV – 600 V = DC áram: 200 µA – 200 mA = kijelző megjelenítése: 3 1/2 digit = háttérvilágítás = tartomány kiválasztása: automatikus = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 20 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = a max. érték rögzítése = a leolvasott értékek rögzítése = automatikus kikapcsolás = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok = táplálás: 2× 1,5 V AAA (tartozék) = méretek: 44 × 38 × 230 mm

**M3216N**

1/-/-24

22 02 024 000

MD-300

AC feszültség: 200–300 V = DC feszültség: 200 mV – 300 V = DC áram: 20 mA – 10 A = kijelző megjelenítése: 3,5 digit = háttérvilágítás = tartomány kiválasztása: manuális = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 2 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = elem tesztelése = a leolvasott értékek rögzítése = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok = táplálás: 1× 9 V (tartozék) = méretek: 150 × 75 × 35 mm



**M3620N** 1/-/-/18  
22 02 025 000 MD-310

AC feszültség: 200 mV – 300 V = AC áram: 20 mA – 10 A = DC feszültség: 200 mV – 300 V = DC áram: 20 mA – 10 A = kijelző megjelenítése: 3,5 digit = háttérvilágítás = tartomány kiválasztása: manuális = érintés nélküli AC feszültség érzékelés = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 20 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = elem tesztelése = hőmérsékletmérés: 0 °C és +1 000 °C = a leolvasott értékek rögzítése = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok = táplálás: 1× 9 V (tartozék) = méretek: 168 × 83 × 35 mm



**M3691N** 1/-/-/12  
22 02 026 000 EM3691

AC feszültség: 2–600 V = AC áram: 2–600 A = DC feszültség: 200 mV – 600 V = lakatfogó multiméter = kijelző megjelenítése: 3,5 digit = tartomány kiválasztása: automatikus = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 20 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = a leolvasott értékek rögzítése = automatikus kikapcsolás = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok = táplálás: 2× 3 V CR2032 (tartozék) = méretek: 36 × 76 × 190 mm



**M0305N** 1/-/-/18  
22 02 027 000 MD-310C

AC feszültség: 4–600 V = AC áram: 400 A = DC feszültség: 400 mV – 600 V = DC áram: 400 A = lakatfogó multiméter = kijelző megjelenítése: 3 3/4 digit = tartomány kiválasztása: automatikus = elektromos ellenállás: 400 Ohm – 40 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = hőmérsékletmérés: -20 °C és +1 000 °C = a leolvasott értékek rögzítése = automatikus kikapcsolás = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok = táplálás: 2× 1,5 V AAA (tartozék) = méretek: 38 × 71 × 194 mm



**M0400N** 1/-/-/12  
22 02 028 000 MD-410C

AC feszültség: 200–300 V = DC feszültség: 200 mV – 300 V = DC áram: 2 000 µA – 200 mA = kijelző megjelenítése: 3,5 digit = tartomány kiválasztása: manuális = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 2 MOhm = dióda tesztelése = elem tesztelése: 1,5 V/9 V = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok = táplálás: 1× 12 V (tartozék) = méretek: 30 × 57 × 95 mm



**M0320N** 1/-/-/32  
22 02 029 000 MD-110

AC feszültség: 200–300 V = DC feszültség: 200 mV – 300 V = DC áram: 20  $\mu$ A – 10 A = kijelző megjelenítése: 3,5 digit = tartomány kiválasztása: manuális = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 2 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok, védőtok = táplálás: 1  $\times$  9 V (tartozék) = méretek: 27  $\times$  70  $\times$  135 mm

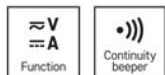


**M0391N**

1/-/-/24

22 02 030 000

MD-210



AC feszültség: 2–300 V = AC áram: 200  $\mu$ A – 10 A / fogóval, 1 000 A-ig (nem tartozék) = DC feszültség: 200 mV – 300 V = DC áram: 200  $\mu$ A – 10 A / fogóval, 1 000 A-ig (nem tartozék) = kijelző megjelenítése: 3,5 digit = háttérvilágítás = tartomány kiválasztása: automatikus = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 20 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = tranzisztor tesztelése = hőmérsékletmérés: -20  $^{\circ}$ C és +1 000  $^{\circ}$ C = a max. érték rögzítése = a leolvasott értékek rögzítése = automatikus kikapcsolás = tartozék: akkumulátor, útmutató, mérőkábelek, szűkítő tranzisztorok méréséhez, K típusú hőmérő szonda, akkumulátorfedél zár = táplálás: 3  $\times$  1,5 V AAA (tartozék) = méretek: 35  $\times$  75  $\times$  158 mm



**M0420N**

1/-/-/12

22 02 031 000

MD-420



AC feszültség: 2–600 V = AC áram: 2 mA – 10 A = DC feszültség: 200 mV – 600 V = DC áram: 2 mA – 10 A = kijelző megjelenítése: 3,5 digit = tartomány kiválasztása: manuális = elektromos ellenállás: 200 Ohm – 20 MOhm = vezeték folytonossága = dióda tesztelése = tranzisztor tesztelése = tartozék: akkumulátor, kézikönyv, mérőcsúcsok = táplálás: 1  $\times$  9 V (tartozék) = méretek: 32  $\times$  85  $\times$  165 mm



**M2092N**

1/-/5/20

22 02 032 000

MD-220



vezeték hossza: 95 cm = max. terhelés: 1 A, 30 V AC, 60 V DC = tippek cseréjének lehetősége = szín: piros, fekete = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

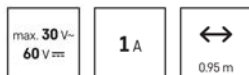


**S4001R**

1/-/-/80

23 04 000 400

S4001R



vezeték hossza: 95 cm = max. terhelés: 10 A, 1 kV, CAT III = szín: piros, fekete = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

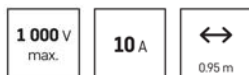


**S4003N**

1/-/-/40

23 04 000 500

BB58



## Teszterek

- feszültségmérő
- alkalmas fázisok, szekvencia és polaritás ellenőrzésére is
- észleli a DC és AC feszültséget, érintős/érintés nélküli
- az eredmények optikai és akusztikus kijelzése

egyenáramú feszültség: 0 és 250 V, érintkező nélküli = váltakozó feszültség: 70 és 250 V, érintkező nélküli = váltóáramú és egyenáramú feszültség: 0–250 V, 70–250 V = a polaritás megállapítása = kontakt mentes mérés: a források polaritása, rövidzárlat, mikrohullámú sütő emisszió ellenőrzés = jelzés: optikai = táplálás: 2× 1,5 V LR41 (tartozék) = frekvenciatartomány: 0–60 Hz = értékesítési csomagolás: 1 db, header card



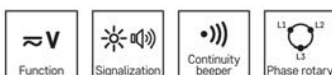
**M0018N** 1/-/24/96  
22 01 020 000 VT-110

egyenáramú feszültség: 0 és 250 V, érintkező nélküli = váltakozó feszültség: 70 és 250 V, érintkező nélküli = váltóáramú és egyenáramú feszültség: 0–250 V, 70–250 V = a polaritás megállapítása = kontakt mentes mérés: a források polaritása, rövidzárlat, mikrohullámú sütő emisszió ellenőrzés = két érzékenység beállítás = jelzés: optikai + akusztikus = táplálás: 2× 1,5 V LR44 (tartozék) = frekvenciatartomány: 0–60 Hz = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**M0048N** 1/-/12/72  
22 01 021 000 VT-120

egyenáramú feszültség: 12–690 V = váltakozó feszültség: 12–690 V = váltóáramú és egyenáramú feszültség: 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V = a polaritás megállapítása = a fokozat megállapítása = jelzés: optikai + akusztikus = táplálás: 9 V (tartozék) = frekvenciatartomány: 0–60 Hz = csatlakozásmérés = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



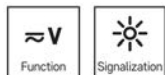
**M0012AN** 1/-/9/36  
22 01 022 000 VT-320

egyenáramú feszültség: 110–400 V = váltakozó feszültség: 110–400 V = váltóáramú és egyenáramú feszültség: 110 V, 230 V, 400 V = a polaritás megállapítása = a fokozat megállapítása = jelzés: optikai = táplálás: a tápegységről = frekvenciatartomány: 0–60 Hz = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**M0014AN** 1/-/9/36  
22 01 023 000 VT-310

egyenáramú feszültség: 6–400 V = váltakozó feszültség: 6–400 V = váltóáramú és egyenáramú feszültség: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V = a polaritás megállapítása = jelzés: optikai = táplálás: a tápegységről = frekvenciatartomány: 0–60 Hz = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**M0003BN**

1/-/-/40

22 01 024 000

VT-211

egyenáramú feszültség: 6–690 V = váltakozó feszültség: 6–690 V = váltóáramú és egyenáramú feszültség: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V = a polaritás megállapítása = a fokozat megállapítása = jelzés: optikai + akusztikus = táplálás: 2x 1,5 V AAA (priloženo) = frekvenciatartomány: 45–65 Hz = csatlakozásmérés = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



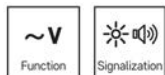
**M0071N**

1/-/-/12

22 01 025 000

VT-710

érzékelés: AC-vezeték = jelzés: optikai + akusztikus = AC feszültség: 70–1 000 V = méretek: 153 x 22 mm = táplálás: 2x 1,5 V AAA (tartozék) = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**M0007AN**

1/-/-/50

22 05 000 020

VT-150

egyenáramú feszültség: 12–250 V = váltakozó feszültség: 12–230 V = váltóáramú és egyenáramú feszültség: 12–250 V = kontakt mentes mérés = jelzés: optikai = táplálás: a tápegységről = frekvenciatartomány: 50–500 Hz = értékesítési csomagolás: 1 db, header card



**M0049N**

1/-/24/96

22 01 026 000

VT-121

## Mérőeszközök

- multidetektor, kábel feltérk. falban – nincs több fűrt kábel
- lézeres táv.mérő táv, helyiség-alapter./-térfogat mérésére
- érintésmentes feszültség-érzékelő AC feszültséghez 1 000 V-ig

mérési funkciók: hőmérséklet = mértékegységek: °C/°F = hőmérséklet-tartomány: -50 °C és 550 °C között = táplálás: 2× 1,5 V AAA (tartozék) = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**M0503N**

1/-/-/50

22 06 000 040

M0503N

érzékelés: fa, fém, AC-vezeték = jelzés: optikai + akusztikus = méretek: 28 × 72 × 155 mm = táplálás: 1× 9 V (tartozék) = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**M0501N**

1/-/-/20

22 06 000 050

M0501N

# Szobatermosztátok, CO- és füstérzékelők

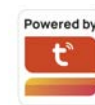


## Szobatermosztátok

### Szobatermosztátok GoSmart



- Az épületek fűtési/hűtési költségeinek csökkentése
- Egyedi hőmérséklet-beállítások a különböző helyiségekhez
- Hőmérsékleti időzítés beállítása adott napra és időpontra
- Beállítás vezérlése bárhol az applikáció segítségével
- Fűtés vagy légkondicionálás vezérlése GPS-helyzet alapján
- WiFi-n vagy Zigbee-n keresztül csatlakozás
- Kompatibilis az EMOS GoSmart termékekkel és TUYA eszközökkel
- Hangvezérlés a Google Assistant és az Amazon Alexa-val



termosztát típusa: vezeték nélküli, OpenTherm kommunikációval = vezérlés típusa: programozható elektronikus szobatermosztát, opcionális mobiltelefonos vezérlés (iOS, Android) = háttérvilágítású kijelző = vezérlésmód: melegítő és hűtő rendszer = programok száma: 6 + 3 felhasználó által állítható = hőmérséklet szabályozás típusa: kényelmi és gazdaságos hőmérséklet = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 7 °C és 30 °C, 0,2 °C-onként = fagyvédelem = ON/OFF funkció = kapcsolás: 230 V AC vagy feszültségmentes = kapcsolt terhelés: 16 A-es ellenállás, 5 A-es induktív = az adó tápellátása: 5 V USB adapter (tartozék) = a vevő tápellátása: 230 V AC = a vevő mérete: 115 × 37 × 91 mm = az adó mérete: 98 × 55 × 98 mm



**P56S11**  
21 01 310 000

1/-/-/8  
P56S11

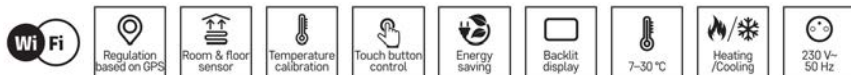
termosztát típusa: vezetékes, OpenTherm kommunikációval + padlófűtés = vezérlés típusa: programozható elektronikus szobatermosztát, opcionális mobiltelefonos vezérlés (iOS, Android) = háttérvilágítású kijelző = vezérlésmód: melegítő és hűtő rendszer = programok száma: 6 + 3 felhasználó által állítható = hőmérséklet szabályozás típusa: kényelmi és gazdaságos hőmérséklet = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 7 °C és 30 °C, 0,2 °C-onként = fagyvédelem = ON/OFF funkció = kapcsolás: 230 V AC vagy feszültségmentes = kapcsolt terhelés: 16 A-es ellenállás, 5 A-es induktív = táplálás: 230 V AC = méretek: 98 × 37 × 98 mm = a csomagolás része: termosztát, padlóérzékelő 3 m, Ø 8 mm



**P56S01**  
21 01 213 000

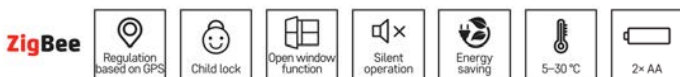
1/-/-/16  
P56S01

termosztát típusa: vezetékes, OpenTherm kommunikációval + padlófűtés, rejtett = vezérlés típusa: programozható elektronikus szobatermosztát, opcionális mobiltelefonos vezérlés (iOS, Android) = háttérvilágítású kijelző = vezérlésmód: melegítő és hűtő rendszer = programok száma: 6 + 3 felhasználó által állítható = hőmérséklet szabályozás típusa: kényelmi és gazdaságos hőmérséklet = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 7 °C és 30 °C, 0,2 °C-onként = fagyvédelem = ON/OFF funkció = kapcsolás: 230 V AC vagy feszültségmentes = kapcsolt terhelés: 16 A-es ellenállás, 5 A-es induktív = táplálás: 230 V AC = méretek: 98 × 37 × 98 mm = a csomagolás része: termosztát, padlóérzékelő 3 m, Ø 8 mm



**P56S01F** 1/-/-/16  
21 01 212 000 P56S01F

termosztátikus fej típusa: SMART, programozható = programok száma: 1 felhasználó által állítható program vagy hőmérséklet (6-szor naponta) = hőmérséklet szabályozás típusa: 6 hőmérséklet-változás naponta = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 5 °C és 30 °C, felbontás 0,5 °C = fagyvédelem = nyitott ablak funkció = gyermekzár = anyacsavar: M30 × 1,5 mm = mellékelt adapterek: RAV, RA, RAVL, Giacomini, Caleffi, M28 × 1,5 mm = táplálás: 2 × 1,5 V AA (tartozék) = méretek: 53 × 53 × 90,5 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz



**P5631S** 1/-/8/32  
21 01 900 017 P5631S

## Szobatermosztátok

- beltéri termosztát a fűtés- vagy hűtőrendszer vezérléséhez
- manuális vagy digitális, programozható ciklus
- vezeték nélküli, vezetékes, csíptető
- általában világító kijelzővel, és mindig fagyvédelemmel
- népszerű: vezeték nélk. dig. termosztátok (könnyen szerelh.)

termosztát típusa: vezeték nélküli, OpenTherm kommunikációval = vezérlés típusa: programozható elektronikus szobatermosztát = háttérvilágítású kijelző = vezérlésmód: melegítő és hűtő rendszer = programok száma: 6 + 3 felhasználó által állítható = hőmérséklet szabályozás típusa: kényelmi és gazdaságos hőmérséklet = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 7 °C és 30 °C, 0,2 °C-onként = fagyvédelem = ON/OFF funkció = kapcsolás: 230 V AC vagy feszültségmentes = kapcsolt terhelés: 16 A-es ellenállás, 5 A-es induktív = az adó tápellátása: 2 × 1,5 V AA (a csomag tartalmazza) vagy 5 V USB adapter (nem tartozék) = a vevő tápellátása: 230 V AC = a vevő mérete: 115 × 37 × 91 mm = az adó mérete: 86 × 55 × 98 mm



**P56A11** 1/-/-/8  
21 01 311 000 P56A11

termosztát típusa: vezetékes, OpenTherm kommunikációval + padlófűtés = vezérlés típusa: programozható elektronikus szobatermosztát = háttérvilágítású kijelző = vezérlésmód: melegítő és hűtő rendszer = programok száma: 6 + 3 felhasználó által állítható = hőmérséklet szabályozás típusa: kényelmi és gazdaságos hőmérséklet = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 7 °C és 30 °C, 0,2 °C-onként = fagyvédelem = ON/OFF funkció = kapcsolás: 230 V AC vagy feszültségmentes = kapcsolt terhelés: 16 A-es ellenállás, 5 A-es induktív = táplálás: 230 V AC = méretek: 98 × 37 × 98 mm = a csomagolás része: termosztát, padlóérzékelő 3 m, Ø 8 mm



**P56A01** 1/-/-/16  
21 01 211 000 P56A01

termosztát típusa: vezetékes, OpenTherm kommunikációval = vezérlés típusa: programozható elektronikus szobatermosztát = háttérvilágítású kijelző = vezérlésmód: melegítő és hűtő rendszer = programok száma: 6 + 3 felhasználó által állítható = hőmérséklet szabályozás típusa: kényelmi és gazdaságos hőmérséklet = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 7 °C és 30 °C, 0,2 °C-onként = fagyvédelem = ON/OFF funkció = kapcsolás: 230 V AC vagy feszültségmentes = kapcsolt terhelés: 8 A rezisztív, 2 A induktív = táplálás: 2x 1,5 V AA (tartozék) = az adó mérete: 98 x 31 x 98 mm



**P56A02**

1/-/-/16

21 01 214 000

P56A02



termosztát típusa: vezetékes = vezérlés típusa: manuális szobatermosztát = háttérvilágítású kijelző = vezérlésmód: melegítő és hűtő rendszer = programok száma: felhasználó által állítható hőmérséklet = hőmérséklet szabályozás típusa: manuálisan = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 5 °C és 35 °C, 0,5 °C-onként = fagyvédelem = ON/OFF funkció = kapcsolás: 230 V AC vagy feszültségmentes = kapcsolt terhelés: 6 A-es ellenállásos, 2 A-es induktív = táplálás: 2x 1,5 V AA (tartozék) = méretek: 93 x 28 x 93 mm



**P5608**

1/-/-/27

21 01 111 000

P5608



termosztát típusa: vezeték nélküli = vezérlés típusa: manuális szobatermosztát = háttérvilágítású kijelző = vezérlésmód: melegítő és hűtő rendszer = programok száma: felhasználó által állítható hőmérséklet = hőmérséklet szabályozás típusa: manuálisan = hőmérsékletmérés: 0 °C és 40 °C, felbontás 0,1 °C = hőmérséklet beállítása: 5 °C és 35 °C, 0,5 °C-onként = fagyvédelem = ON/OFF funkció = kapcsolás: 230 V AC vagy feszültségmentes = kapcsolt terhelés: 16 A-es ellenállás, 4 A-es induktív = az adó tápellátása: 2x 1,5 V AA (tartozék) = a vevő tápellátása: 230 V AC = a vevő mérete: 87 x 37 x 87 mm = az adó mérete: 93 x 67 x 109 mm



**P5618**

1/-/-/12

21 01 112 000

P5618



# Detektorok

## CO- és füstérzékelők

- gáz bojler/tűzhely/kandalló mellé
- szénmonoxid-érzékelő (a szénmonoxid színtelen és szagtalan)
- élettartam 10 év

- észlelés típusa: Füstérzékelő
- felszerelés típusa: falra szerelhető vagy álló
- jelzés típusa: optikai és hang
- üzemi hőmérséklet: 0 °C és 40 °C
- üzemi nedvességtartalom: 5–95 %
- élettartam: 10 év
- táplálás: 1× 9 V, tartozék
- értékesítési csomagolás: 1 db, kis doboz

**10**  
YEARS

8 592920 153130

**P56503X**

21 04 107 000

1/-/-/12

TSS910B

# Szerelési anyagok, szalagok



## Szerelési anyagok

## Csatlakozók, kapcsolók

## EMOS

### IP54/IP44

- beszerelés: falra
- burkolat: IP44
- belül csatlakoztatott dupla csatlakozóaljzat

**A1396.3**

1/5/-/25

19 50 010 207

EF602GV



8 592920 148884



termék: lemerülő elem jelzése = dizájn: német típusú aljzat = feszültség: 250 V~ =  
összeszerelés módja: falra = típus: 2 minket. vízálló - függőleges szerelés = védelem:  
IP44 = szín: szürke-fekete = értékesítési csomagolás: 1 db, PE csomag

**A1396.4**

1/5/-/25

19 50 010 208

EF600SAGV



8 592920 148914



termék: 6. sz. váltakozó kapcsoló és szimpla foglalat földelőcsapokkal és fedéllel =  
dizájn: német típusú aljzat = feszültség: 250 V~ = összeszerelés módja: falra = típus: 2  
minket. vízálló - függőleges szerelés = védelem: IP44 = szín: szürke-fekete =  
értékesítési csomagolás: 1 db, PE csomag

## Modulok GoSmart



- A csatlakoztatott eszközök távvezérlése
- Integráció az otthoni automatizálásba
- Változatok nullavezetékekkel és anélkül történő csatlakoztatáshoz
- Könnyű beszerelés az eredeti kapcsolók alá
- Csatlakozás az otthoni hálózathoz Wi-Fi/ZigBee protok. keresztül
- Kompatibilitás az EMOS GoSmart és TUYA eszközökkel
- Hangvezérlés a Google Assistant és az Amazon Alexa segítségével



- termék: IP kapcsolómodul
- csatlakoztathatóság: ZigBee 2,4 GHz
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- hangalapú asszisztensek általi vezérlés
- protokoll: Zigbee 3.0
- párosítás: automata, manuális
- használat: beltéri
- a vezérlőgombok száma: 1
- táplálás: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W

▪ támogatott OS: Android, iOS



**H5121**

1/-/-/90

30 69 051 210

IP-2201SZ



- termék: IP kapcsolómodul
- csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- hangalapú asszisztensek általi vezérlés
- protokoll: Wi-Fi
- párosítás: automata, manuális
- használat: beltéri
- a vezérlőgombok száma: 1
- táplálás: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W

▪ támogatott OS: Android, iOS



**H5125**

1/-/-/90

30 69 051 250

IP-2201SW



- termék: IP kapcsolómodul
- csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- hangalapú asszisztensek általi vezérlés
- protokoll: Wi-Fi
- párosítás: automata, manuális
- használat: beltéri
- a vezérlőgombok száma: 1
- táplálás: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W

▪ támogatott OS: Android, iOS



**H5126**

1/-/-/90

30 69 051 260

IP-2202SW



- termék: IP fényerőszabályozó modul
- csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI
- kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- hangalapú asszisztensek általi vezérlés
- protokoll: Wi-Fi
- párosítás: automata, manuális
- használat: beltéri
- a vezérlőgombok száma: 1
- táplálás: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W

▪ támogatott OS: Android, iOS



**H5127**

1/-/-/90

30 69 051 270

IP-2211DW



- termék: IP fényerőszabályozó modul
  - csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI
  - kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - hangalapú asszisztensek általi vezérlés
  - protokoll: Wi-Fi
  - párosítás: automata, manuális
  - használat: beltéri
  - a vezérlőgombok száma: 1
  - táplálás: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = támogatott OS: Android, iOS



**H5128**

1/-/-/90

30 69 051 280

IP-2212DW



- termék: IP motor modul
  - csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI
  - kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - hangalapú asszisztensek általi vezérlés
  - protokoll: Wi-Fi
  - párosítás: automata, manuális
  - használat: beltéri
  - a vezérlőgombok száma: 1
  - táplálás: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = támogatott OS: Android, iOS



**H5129**

1/-/-/90

30 69 051 290

IP-2121CW



- termék: IP garázs modul
  - csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI
  - kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - hangalapú asszisztensek általi vezérlés
  - protokoll: Wi-Fi
  - párosítás: automata, manuális
  - használat: beltéri
  - a vezérlőgombok száma: 1
  - táplálás: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = támogatott OS: Android, iOS



**H5131**

1/-/-/30

30 69 051 310

IP-2231SW



- termék: IP modul NO / NC / COM
  - csatlakoztathatóság: 2,4 GHz WIFI
  - kompatibilitás: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - hangalapú asszisztensek általi vezérlés
  - protokoll: Wi-Fi
  - párosítás: automata, manuális
  - használat: beltéri
  - a vezérlőgombok száma: 1
  - táplálás: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = támogatott OS: Android, iOS



**H5132**

1/-/-/90

30 69 051 320

IP-2241DCW



# Szerelési anyagok

## Csatlakozók, kapcsolók

### EMOS

#### CYKLONE

- vízszintes és függőleges szerelési lehetőség
- rugalmas tömítés, amely biztosítja a szorosságot
- kábelátvezetés a kábel vagy foglalat könnyű csatlakoztatásához
- oldalsó lyuk a kondenzátum elvezetéséhez
- nagyon rugalmas perem az egész kerület körül
- megerősítő perem a rögzítési terület körül a szorosság javítása érdekében

**D730423**

1/5/-/80

19 50 730 423

730483



8 592920 152553







termék: dupla váltókapcsoló 6+6 (5B) = dizájn: Cyklone = feszültség: 250 V~/10 AX =  
összeszerelés módja: falra = típus: 2 gomb, vízálló = védettség: IP55 = szín: szürke =  
értékesítési csomagolás: 1 db

## Szerelési anyagok

## Terminálok, sorkapocs

- gyorscsatl., köralakú elosztóblokkok és WAGO-típusú elosztók
- vezeték átmérője: 12×4 mm<sup>2</sup>, 12×6 mm<sup>2</sup>, 12×10 mm<sup>2</sup>, 12×16 mm<sup>2</sup>
- névleges áramerősség: 32 A, 41 A, 57 A vagy 76 A





**A9101** 10/-/-/2,400  
31 14 991 010 SCL-02

10×

termék: csavar nélküli kapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 450 V~ = értékesítési csomagolás: 10 db, doboz = méretek: 13,2 × 20,1 × 9,2 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -10°C – 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-2:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (600 V)





**A9102** 10/-/-/2,000  
31 14 991 020 SCL-03

10×

termék: csavar nélküli kapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 450 V~ = értékesítési csomagolás: 10 db, doboz = méretek: 18,8 × 20,1 × 9,2 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -10°C – 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (600 V)





**A9103** 10/-/-/1,600  
31 14 991 030 SCL-04

10×

termék: csavar nélküli kapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 450 V~ = értékesítési csomagolás: 10 db, doboz = méretek: 24,4 × 20,1 × 9,2 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -10°C – 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (600 V)





**A9104** 10/-/-/1,200  
31 14 991 040 SCL-05

10×

termék: csavar nélküli kapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 450 V~ = értékesítési csomagolás: 10 db, doboz = méretek: 30,3 × 20,1 × 9,2 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -10°C – 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (600 V)





**A9111** 10/-/-/2,400  
31 14 991 110 ISCL-01

10×

termék: csavar nélküli kapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 450 V~ = értékesítési csomagolás: 10 db, doboz = méretek: 39,3 × 10 × 8,3 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -10°C – 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (600 V)

**A9112** 10/-/-/1,600  
31 14 991 120 ISCL-02

10×

termék: csavar nélküli kapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 450 V~ = értékesítési csomagolás: 10 db, doboz = méretek: 39,3 × 10 × 14,9 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -10°C – 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (600 V)



<b>A9113</b>	10/-/-/600	
31 14 991 130	ISCL-03	
8 592920 154540		<b>10×</b>

termék: csavar nélküli kapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 0,2-4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 450 V~ = értékesítési csomagolás: 10 db, doboz = méretek: 39,3 × 10 × 22,9 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -10°C - 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (850°C)

<b>A9121</b>	10/-/-/2,400	
31 14 991 210	PISC-03	
8 592920 154557		<b>10×</b>

termék: csavar nélküli kapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 24 A = névleges feszültség: 450 V~ = értékesítési csomagolás: 10 db, doboz = méretek: 15,3 × 7,85 × 18,8 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -10°C - 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (850°C)

<b>A4101</b>	1/-/-/250	
31 46 001 040	TS12-04	
8 592920 154847		

termék: sorkapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 2,5-4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 400 V~ = furatátmérő: 3,1 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, tasak = méretek: 91,6 × 15,6 × 12 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -30°C - 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (850°C)

<b>A4102</b>	1/-/-/200	
31 46 001 060	TS12-06	
8 592920 154854		

termék: sorkapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 4-6 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 41 A = névleges feszültség: 400 V~ = furatátmérő: 3,6 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, tasak = méretek: 110,9 × 15,8 × 14,2 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -30°C - 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (850°C)

<b>A4103</b>	1/-/-/150	
31 46 001 100	TS12-10	
8 592920 154861		

termék: sorkapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 6-10 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 57 A = névleges feszültség: 400 V~ = furatátmérő: 4,5 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, tasak = méretek: 118 × 20,2 × 16,5 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -30°C - 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (850°C)

<b>A4105</b>	10/-/-/600	
31 46 011 040	TS12-04	
8 592920 154878		<b>10×</b>

termék: sorkapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 1-4 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 32 A = névleges feszültség: 400 V~ = furatátmérő: 3,1 mm = értékesítési csomagolás: 10 db, fólia = méretek: 91,6 × 15,6 × 12 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -30°C - 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (850°C)

<b>A4106</b>	10/-/-/400	
31 46 011 060	TS12-06	
8 592920 154885		<b>10×</b>

termék: sorkapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 4-6 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 41 A = névleges feszültség: 400 V~ = furatátmérő: 3,6 mm = értékesítési csomagolás: 10 db, fólia = méretek: 110,9 × 15,8 × 14,2 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -30°C - 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (850°C)

<b>A4107</b>	10/-/-/250	
31 46 011 100	TS12-10	
8 592920 154892		<b>10×</b>


termék: sorkapocs = vezeték keresztmetszetéhez: 6-10 mm<sup>2</sup> = névleges áram: 57 A = névleges feszültség: 400 V~ = furatátmérő: 4,5 mm = értékesítési csomagolás: 10 db, fólia = méretek: 118 × 20,2 × 16,5 mm = UV védelem: nem = üzemi hőmérséklet tartomány: -30°C - 85°C = megfelel a következő normáknak: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = öngyulladásgátló: EN 60695-2-11 (850°C) = szigetelési feszültség: EN 60998-2-1 (850°C)






## Kábelek, klipek rögzítése

- kábelrögzítők szeggel, 3–10 mm átmérőjű kábelekhez
- megkönnyítik a falra, plafonra vagy padlóra rögzítést
- beltéri vagy kültéri alkalmazásra

**A2821** 50/-/-/7,500  
31 15 282 100 CCS-06B




8 592920 154564




**50x**

termék: kábelbilincs = a kábel átmérője: 6 mm = méretek: 9 × 12 × 6 mm = értékesítési csomagolás: 50 db, csomag = szín: fekete = anyag: PE = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = rögzítés típusa: szeg

**A2822** 50/-/-/7,500  
31 15 282 200 CCS-06W




8 592920 154571




**50x**

termék: kábelbilincs = a kábel átmérője: 6 mm = méretek: 9 × 12 × 6 mm = értékesítési csomagolás: 50 db, csomag = szín: fehér = anyag: PE = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = rögzítés típusa: szeg

**A2823** 50/-/-/5,000  
31 15 282 300 CCS-08B




8 592920 154588




**50x**

termék: kábelbilincs = a kábel átmérője: 8 mm = méretek: 13 × 15 × 7 mm = értékesítési csomagolás: 50 db, csomag = szín: fekete = anyag: PE = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = rögzítés típusa: szeg

**A2824** 50/-/-/5,000  
31 15 282 400 CCS-08W




8 592920 154595




**50x**

termék: kábelbilincs = a kábel átmérője: 8 mm = méretek: 13 × 15 × 7 mm = értékesítési csomagolás: 25 db, tasak = szín: fehér = anyag: PE = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = rögzítés típusa: szeg

**A2825** 50/-/-/5,000  
31 15 282 500 CCS-10B




8 592920 154601




**50x**

termék: kábelbilincs = a kábel átmérője: 10 mm = méretek: 14 × 17 × 7 mm = értékesítési csomagolás: 50 db, csomag = szín: fekete = anyag: PE = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = rögzítés típusa: szeg

**A2826** 50/-/-/5,000  
31 15 282 600 CCS-10W



8 592920 154618

**50x**

termék: kábelbilincs = a kábel átmérője: 10 mm = méretek: 14 × 17 × 7 mm = értékesítési csomagolás: 50 db, csomag = szín: fehér = anyag: PE = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = rögzítés típusa: szeg

**A2831** 25/-/-/5,000  
31 15 283 100 ATM-20B



8 592920 154625





**25x**

termék: öntapadó rögzítőtalp = méretek: 20 × 20 mm = értékesítési csomagolás: 25 db, tasak = szín: fekete = anyag: ABS = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 80°C = rögzítés típusa: öntapadó szalag

**A2832** 25/-/-/5,000  
31 15 283 200 ATM-20W



8 592920 154632





**25x**

termék: öntapadó rögzítőtalp = méretek: 20 × 20 mm = értékesítési csomagolás: 25 db, tasak = szín: fehér = anyag: ABS = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 80°C = rögzítés típusa: öntapadó szalag

**A2833**

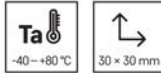
25/-/-/2,500

31 15 283 300

ATM-30B



8 592920 154649



25×

termék: öntapadó rögzítőtalp = méretek: 30 × 30 mm = értékesítési csomagolás: 25 db, tasak = szín: fekete = anyag: ABS = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 80°C = rögzítés típusa: öntapadó szalag

**A2834**

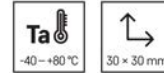
25/-/-/2,500

31 15 283 400

ATM-30W



8 592920 154656



25×

termék: öntapadó rögzítőtalp = méretek: 30 × 30 mm = értékesítési csomagolás: 25 db, tasak = szín: fehér = anyag: ABS = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 80°C = rögzítés típusa: öntapadó szalag

**A2841**

100/-/-/25,000

31 45 310 410

CT-10025B



8 592920 154663



100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 2,5 × 100 mm = szín: fekete = UV védelem: igen = szakítószilárdság: 8 kg = maximális átmérő: 22 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2842**

100/-/-/25,000

31 45 310 420

CT-10025W



8 592920 154670



100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 2,5 × 100 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 8 kg = maximális átmérő: 22 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2843**

100/-/-/12,000

31 45 310 430

CT-15035B



8 592920 154687



100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 3,5 × 150 mm = szín: fekete = UV védelem: igen = szakítószilárdság: 18 kg = maximális átmérő: 35 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2844**

100/-/-/12,000

31 45 310 440

CT-15035W



8 592920 154694



100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 3,5 × 150 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 18 kg = maximális átmérő: 35 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2845**

100/-/-/10,000

31 45 310 450

CT-20035B



8 592920 154700



100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 3,5 × 200 mm = szín: fekete = UV védelem: igen = szakítószilárdság: 18 kg = maximális átmérő: 53 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2846**

100/-/-/10,000

31 45 310 460

CT-20035W



8 592920 154717



100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 3,5 × 200 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 18 kg = maximális átmérő: 53 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2847**

100/-/-/6,000

31 45 310 470

CT-30035B



8 592920 154724



100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 3,5 × 300 mm = szín: fekete = UV védelem: igen = szakítószilárdság: 18 kg = maximális átmérő: 80 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2848**

100/-/-/6,000

31 45 310 480

CT-30035W




8 592920 154731






100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 3,5 × 300 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 18 kg = maximális átmérő: 80 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2849** 100/-/-/6,000  
31 45 310 490 CT-25048B




8 592920 154748




100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 4,8 × 200 mm = szín: fekete = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 22 kg = maximális átmérő: 53 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2850** 100/-/-/6,000  
31 45 310 500 CT-20048W




8 592920 154755




100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 4,8 × 200 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 22 kg = maximális átmérő: 53 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2851** 100/-/-/5,000  
31 45 310 510 CT-25048B




8 592920 154762




100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 4,8 × 250 mm = szín: fekete = UV védelem: igen = szakítószilárdság: 22 kg = maximális átmérő: 65 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2852** 100/-/-/5,000  
31 45 310 520 CT-25048W




8 592920 154779




100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 4,8 × 250 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 22 kg = maximális átmérő: 65 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2853** 100/-/-/4,000  
31 45 310 530 CT-30048B




8 592920 154786




100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 4,8 × 300 mm = szín: fekete = UV védelem: igen = szakítószilárdság: 22 kg = maximális átmérő: 82 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2854** 100/-/-/4,000  
31 45 310 540 CT-30048W




8 592920 154793




100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 4,8 × 300 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 22 kg = maximális átmérő: 82 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2855** 100/-/-/4,000  
31 45 310 550 CT-35048B




8 592920 154809




100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 4,8 × 350 mm = szín: fekete = UV védelem: igen = szakítószilárdság: 22 kg = maximális átmérő: 90 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2856** 100/-/-/4,000  
31 45 310 560 CT-35048W




8 592920 154816




100×

termék: kábelkötegelők = méretek: 4,8 × 350 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 22 kg = maximális átmérő: 90 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2857** 25/-/-/1,500  
31 45 310 570 CT-45076B




8 592920 154823




25×

termék: kábelkötegelők = méretek: 7,6 × 450 mm = szín: fekete = UV védelem: igen = szakítószilárdság: 55 kg = maximális átmérő: 125 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2858** 25/-/-/1,500  
31 45 310 580 CT-45076W



8 592920 154830

25×

termék: kábelkötegelők = méretek: 7,6 × 450 mm = szín: fehér = UV védelem: nem = szakítószilárdság: 55 kg = maximális átmérő: 125 mm = anyag: PA66 NYLON = üzemi hőmérséklet tartomány: -40°C – 85°C = öngyulladásgátló: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

# Szalagok

## Egyéb

- javítószalagok: ellenállás a természeti hatásokkal szemben
- önvulkanizáló szalagok: gumi vagy szilikon anyagú
- univerzális SZIGETELŐ SZALAG: erős, kiválóan tapad, vízálló
- fényv. szalagok: kerékp., gyalogos, babakocsi biztonságáért
- kétoldalú akril szalagok: kiváló tapadás és rugalmasság

szalag típusa: rovarháló javító szalag = a szalag szélessége: 50 mm = a tekercs hossza: 2 m = a szalag vastagsága: 1,00 mm = ajánlott tárolási hőmérséklet: 5–40 °C = telepítési hőmérséklet-tartomány: 5–40 °C = A ROHS irányelveinek megfelelő = UV-ellenálló = ragasztóanyag: hot melt = javasolt alkalmazás: hobbi, műhely, kert = integrált szövetháló: 70 szál = méretek: 105 × 48 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

**F6210**

1/-/-/60

20 05 062 010

WSRT-01

szalag típusa: kétoldalú NANOGRID szalag = a szalag szélessége: 19 mm = a tekercs hossza: 3 m = a szalag vastagsága: 2 mm = ajánlott tárolási hőmérséklet: 5–40 °C = telepítési hőmérséklet-tartomány: 5–40 °C = A ROHS irányelveinek megfelelő = UV-ellenálló = ragasztóanyag: akril = javasolt alkalmazás: hobbi = integrált szövetháló: 35 szál = méretek: 80 × 20 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

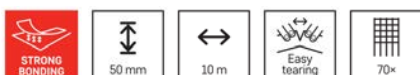
**F6301**

1/-/-/60

20 05 063 010

DSNT-01

szalag típusa: kétoldalú DUCT szalag = a szalag szélessége: 50 mm = a tekercs hossza: 10 m = a szalag vastagsága: 1,00 mm = ajánlott tárolási hőmérséklet: 5–40 °C = telepítési hőmérséklet-tartomány: 5–40 °C = A ROHS irányelveinek megfelelő = UV-ellenálló = ragasztóanyag: hot melt = javasolt alkalmazás: hobbi = integrált szövetháló: 70 szál = méretek: 110 × 50 mm = értékesítési csomagolás: 1 db, papír doboz

**F6302**

1/-/-/30

20 05 063 020

DSDT-01



cikkszám	rendelési száma	oldalszám	cikkszám	rendelési száma	oldalszám	cikkszám	rendelési száma	oldalszám	cikkszám	rendelési száma	oldalszám
A1396.3	19 50 010 207	96	D3FW03	15 50 030 037	63	M0320N	22 02 029 000	87	ZL8F52	15 25 730 236	32
A1396.4	19 50 010 208	96	D3FW04	15 50 030 038	63	M0391N	22 02 030 000	88	ZL8F53	15 25 730 433	33
A2821	31 15 282 100	102	D730423	19 50 730 423	99	M0400N	22 02 028 000	87	ZL8F54	15 25 730 117	32
A2822	31 15 282 200	102	DCCV25	15 50 000 196	66	M0420N	22 02 031 000	88	ZM3406M	15 39 085 900	49
A2823	31 15 282 300	102	DCGC02	15 50 002 048	65	M0430N	22 02 023 000	86	ZM3408M	15 39 085 130	49
A2824	31 15 282 400	102	DCGC03	15 50 002 049	65	M0501N	22 06 000 050	91	ZM3409	15 39 085 190	49
A2825	31 15 282 500	102	DCGW17	15 50 000 193	65	M0503N	22 06 000 040	91	ZM5111	15 39 087 303	48
A2826	31 15 282 600	102	DCGW18	15 50 000 194	65	M2092N	22 02 032 000	88	ZM5112	15 39 087 452	48
A2831	31 15 283 100	102	DCGW19	15 50 000 195	67	M3216N	22 02 024 000	86	ZM5113	15 39 087 453	48
A2832	31 15 283 200	102	DCPC10	15 50 005 022	64	M3620N	22 02 025 000	87	ZM5114	15 39 095 300	46
A2833	31 15 283 300	103	DCWW44	15 50 000 197	66	M3691N	22 02 026 000	87	ZM5115	15 39 095 450	46
A2834	31 15 283 400	103	E00032	26 03 209 000	71	N3110N	17 03 060 022	18	ZM5116	15 39 096 300	46
A2841	31 45 310 410	103	E0114N	26 03 124 000	70	N3111N	17 03 100 022	19	ZM5117	15 39 096 450	47
A2842	31 45 310 420	103	E0558	26 03 206 000	70	N3112N	17 03 150 022	19	ZM5118	15 39 097 300	47
A2843	31 45 310 430	103	E0558P	26 03 207 000	71	N3113N	17 03 225 022	19	ZM5119	15 39 097 450	47
A2844	31 45 310 440	103	E0558W	26 03 208 000	70	P0055E	19 10 001 000	79	ZM5160	15 39 098 300	47
A2845	31 45 310 450	103	E06000	26 93 000 250	71	P0055U	19 10 001 100	79	ZM5161	15 39 098 450	47
A2846	31 45 310 460	103	E6000	26 06 188 000	68	P0065U	19 10 001 200	79	ZQ3E01	15 25 731 438	28
A2847	31 45 310 470	103	E6001	26 06 187 000	68	PO1210R	19 21 811 005	76	ZQ3E03	15 25 731 459	28
A2848	31 45 310 480	103	E8625	26 06 186 000	69	P3216	14 50 000 560	20	ZQSD75	15 25 733 502	29
A2849	31 45 310 490	104	E8647N	26 06 184 000	69	P3325	14 60 000 000	23	ZQSD76	15 25 733 501	29
A2850	31 45 310 500	104	E8647W	26 06 185 000	69	P3326	14 56 000 210	24	ZQSD77	15 25 733 128	28
A2851	31 45 310 510	104	F6210	20 05 062 010	105	P3327	14 40 043 100	23	ZQSD62	15 25 730 238	27
A2852	31 45 310 520	104	F6301	20 05 063 010	105	P3543	14 41 351 500	21	ZQSD63	15 25 730 435	28
A2853	31 45 310 530	104	F6302	20 05 065 020	105	P3544	14 41 361 900	21	ZQSD64	15 25 730 120	27
A2854	31 45 310 540	104	GS11111	14 54 008 200	56	P3545	14 41 371 900	21	ZQSD24	15 25 730 118	26
A2855	31 45 310 550	104	GS11151	14 54 015 200	56	P3546	14 41 381 900	21	ZQSD32N	15 25 730 239	27
A2856	31 45 310 560	104	GS11A51	14 54 000 400	56	P4010	14 40 041 500	20	ZQSD34N	15 25 730 121	27
A2857	31 45 310 570	104	GS11B51	14 54 000 500	57	P4546	14 50 000 580	22	ZQSD2L	15 25 730 237	27
A2858	31 45 310 580	104	GS12111	14 54 016 100	57	P4722	14 40 033 104	24	ZQSDL3	15 25 730 434	28
A4101	31 46 001 040	101	GS13142	14 54 000 100	56	P4723	14 39 013 903	25	ZQSD4L	15 25 730 119	26
A4102	31 46 001 060	101	GS14151	14 54 000 600	57	P4724	14 50 000 570	25	ZQSD4C	15 25 766 204	31
A4103	31 46 001 100	101	GS14251	14 54 000 700	57	P54213	19 09 030 152	78	ZQSD43	15 25 766 205	32
A4105	31 46 011 040	101	GS15114	15 45 000 900	58	P54214	19 09 030 153	78	ZQSD44	15 25 766 206	32
A4106	31 46 011 060	101	GS15117	14 54 000 800	57	P54215	19 09 060 153	78	ZQSD12	15 25 736 213	30
A4107	31 46 011 100	101	GS21111	14 54 017 100	59	P54216	19 09 060 303	78	ZQSD13	15 25 736 413	30
A9101	31 14 991 010	100	GS22111	14 54 013 200	58	P54217	19 09 060 501	77	ZQSD14	15 25 736 101	29
A9102	31 14 991 020	100	GS31111	14 54 000 200	58	P54218	19 09 060 154	77	ZQSD33	15 25 766 201	31
A9103	31 14 991 030	100	GS32111	14 54 000 300	58	P54219	19 09 060 304	77	ZQSD32	15 25 766 202	31
A9104	31 14 991 040	100	GS41151	14 54 000 110	59	P5608	21 01 111 000	94	ZQSD34	15 25 766 203	31
A9111	31 14 991 110	100	H2020	30 10 002 020	83	P5618	21 01 112 000	94	ZQSD22	15 25 736 214	30
A9112	31 14 991 120	100	H2060	30 10 002 060	82	P5631S	21 01 900 017	93	ZQSD23	15 25 736 215	30
A9113	31 14 991 130	101	H4062	30 24 040 620	83	P56503X	21 04 107 000	95	ZQSD23.2	15 25 736 414	30
A9121	31 14 991 210	101	H4067	30 24 040 670	83	P56A01	21 01 211 000	93	ZQSD24.2	15 25 736 103	29
B13763UP	10 41 007 623	14	H4072	30 24 040 720	84	P56A02	21 01 214 000	94	ZS2160	15 39 300 621	50
B15012U	10 22 000 112	12	H4073	30 24 040 730	84	P56A11	21 01 311 000	93	ZS2161	15 39 301 021	50
B15163UP	10 42 201 623	13	H4074	30 24 040 740	84	P56S01	21 01 213 000	92	ZS2163	15 39 300 622	50
B15253UP	10 42 202 523	13	H4080	30 10 040 800	81	P56S01F	21 01 212 000	93	ZS2164	15 39 301 022	51
B15323UP	10 42 203 223	13	H4081	30 10 040 810	81	P56S11	21 01 310 000	92	ZS2166	15 39 300 623	51
B15325UP	10 42 203 225	14	H4082	30 10 040 820	82	PC0121R	19 21 210 150	76	ZS2167	15 39 301 023	51
B35106	10 44 001 026	15	H4083	30 10 040 830	82	PC0123R	19 21 210 300	76	ZS2514	15 31 291 000	37
B35126	10 44 031 206	15	H4084	30 10 040 840	82	PC0125R	19 21 210 501	76	ZS2524	15 31 292 000	37
B35136	10 44 001 306	15	H5002	30 69 050 020	80	PC01301	19 02 210 150	75	ZS2534	15 31 293 000	38
B35756	10 44 067 506	16	H5024	30 69 052 040	55	PC01303	19 02 210 300	75	ZS2544	15 31 293 000	38
B50434	16 04 842 301	17	H5025	30 69 052 050	55	PC01305	19 02 210 500	75	ZS2554	15 31 294 000	39
B54530	16 04 845 300	17	H5030	30 69 050 300	85	S4001R	23 04 000 400	88	ZS2813	15 42 032 000	41
C3101.2	31 32 310 120	36	H5121	30 69 051 210	97	S4003N	23 04 000 500	88	ZS2823	15 42 033 000	41
DOAC01	15 50 062 000	60	H5125	30 69 051 250	97	V02C48	17 04 023 400	18	ZS2833	15 42 035 000	41
DOAC02	15 50 062 001	60	H5126	30 69 051 260	97	V1T665	17 04 023 500	18	ZS2914	15 31 291 010	37
DOAC03	15 50 062 002	60	H5127	30 69 051 270	97	Z73217	15 35 253 000	34	ZS2924	15 31 292 020	38
DOAC04	15 50 062 007	61	H5128	30 69 051 280	98	Z73218	15 35 254 000	35	ZS2934	15 31 293 030	38
DOAN01	15 50 063 002	61	H5129	30 69 051 290	98	Z73227	15 35 255 000	35	ZS2944	15 31 295 050	38
DOAW01	15 50 060 000	60	H5131	30 69 051 310	98	Z73228	15 35 256 000	35	ZS3213	15 31 223 500	42
DOAW02	15 50 060 001	60	H5132	30 69 051 320	98	Z73237	15 35 257 000	35	ZS3214	15 31 224 500	42
DOAW03	15 50 060 002	60	H8106	30 81 000 010	85	Z73238	15 35 258 000	35	ZS3214.2	15 31 224 502	43
DOCC01	15 50 062 003	61	KE4916	32 33 049 160	74	Z7640GR	15 38 201 200	52	ZS3215	15 31 225 500	42
DOCC02	15 50 062 004	61	KE6821	32 33 068 300	74	Z7640P	15 38 201 100	52	ZS3215.2	15 31 225 402	43
DOCC03	15 50 062 005	61	KTO1C	32 32 301 000	73	Z7640W	15 38 201 000	52	ZS3323	15 31 251 011	39
DOCC04	15 50 062 006	61	KTO1F	32 32 101 000	72	Z7641B	15 38 201 300	53	ZS3333	15 31 251 021	39
DOCN01	15 50 063 000	62	KTO1T	32 32 201 000	73	Z7641W	15 38 201 400	53	ZS3343	15 31 251 031	40
DOCN02	15 50 063 001	62	KTO2C	32 32 302 000	73	Z7642B	15 38 201 500	53	ZS3343.2	15 31 251 061	40
DOCW01	15 50 060 003	61	KTO2F	32 32 102 000	72	Z7642GL	15 38 201 600	53	ZS3535	15 31 251 041	40
DOCW02	15 50 060 004	61	KTO2T	32 32 202 000	73	Z7901	15 38 900 010	54			
DOCW03	15 50 060 005	61	KTO3C	32 32 303 000	74	Z7902	15 38 900 020	54			
DOCW04	15 50 060 006	61	KTO3F	32 32 103 000	72	Z7903	15 38 900 030	54			
DOZB01	15 50 065 000	62	KTO3T	32 32 203 000	73	Z7904	15 38 900 040	54			
DOZB02	15 50 065 001	62	M0003BN	22 01 024 000	90	Z7905	15 38 900 050	55			
DOZB03	15 50 065 002	62	M0007AN	22 05 000 020	90	ZB2110	15 44 102 220	44			
DOZW01	15 50 065 003	62	M0012AN	22 01 022 000	89	ZB2120	15 44 102 221	44			
D3FC02	15 50 032 011	63	M0014AN	22 01 023 000	89	ZB2410	15 44 103 645	45			
D3FC03	15 50 032 012	63	M0018N	22 01 020 000	89	ZB4110	15 44 202 220	44			
D3FC04	15 50 032 013	63	M0048N	22 01 021 000	89	ZB4120	15 44 202 221	45			
D3FM02	15 50 034 004	64	M0049N	22 01 026 000	90	ZED304	15 28 020 000	33			
D3FM03	15 50 034 005	64	M0071N	22 01 025 000	90	ZED305	15 28 021 000	34			
D3FM04	15 50 034 006	64	M0230N	22 02 022 000	86	ZED306	15 28 022 000	34			
D3FW02	15 50 030 036	63	M0305N	22 02 027 000	87	ZED050					

rendelési száma	cikkszám	oldalszám	rendelési száma	cikkszám	oldalszám	rendelési száma	cikkszám	oldalszám	rendelési száma	cikkszám	oldalszám
10 22 000 112	B15012U	12	15 31 291 010	ZS2914	37	15 50 062 007	D0AC04	61	30 10 040 810	H4081	81
10 41 007 623	B13763UP	14	15 31 292 000	ZS2524	37	15 50 063 000	DOCN01	62	30 10 040 820	H4082	82
10 42 201 623	B15163UP	13	15 31 292 020	ZS2924	38	15 50 063 001	DOCN02	62	30 10 040 830	H4083	82
10 42 202 523	B15253UP	13	15 31 293 000	ZS2534	38	15 50 063 002	DOAN01	61	30 10 040 840	H4084	82
10 42 203 223	B15323UP	13	15 31 293 030	ZS2934	38	15 50 065 000	D0ZB01	62	30 24 040 620	H4062	83
10 42 203 225	B15325UP	14	15 31 295 000	ZS2544	38	15 50 065 001	D0ZB02	62	30 24 040 670	H4067	83
10 44 001 026	B35106	15	15 31 295 050	ZS2944	38	15 50 065 002	D0ZB03	62	30 24 040 720	H4072	84
10 44 001 306	B35136	15	15 31 296 000	ZS2554	39	15 50 065 003	D0ZW01	62	30 24 040 730	H4073	84
10 44 031 206	B35126	15	15 35 253 000	Z73217	34	16 04 842 301	B50434	17	30 24 040 740	H4074	84
10 44 067 506	B35756	16	15 35 254 000	Z73218	35	16 04 845 300	B534530	17	30 69 050 020	H5002	80
14 39 013 903	P4723	25	15 35 255 000	Z73227	35	17 03 060 022	N3110N	18	30 69 050 300	H5030	85
14 40 033 104	P4722	24	15 35 256 000	Z73228	35	17 03 100 022	N3111N	19	30 69 051 210	H5121	97
14 40 041 500	P4010	20	15 35 257 000	Z73237	35	17 03 150 022	N3112N	19	30 69 051 250	H5125	97
14 40 043 100	P3327	23	15 35 258 000	Z73238	35	17 03 225 022	N3113N	19	30 69 051 260	H5126	97
14 41 351 500	P3543	21	15 38 201 000	Z7640W	52	17 04 023 400	V0ZC48	18	30 69 051 270	H5127	97
14 41 361 900	P3544	21	15 38 201 100	Z7640P	52	17 04 023 500	V1TG65	18	30 69 051 280	H5128	98
14 41 371 900	P3545	21	15 38 201 200	Z7640GR	52	19 02 210 150	PC01301	75	30 69 051 290	H5129	98
14 41 381 900	P3546	21	15 38 201 300	Z7641B	53	19 02 210 300	PC01303	75	30 69 051 310	H5131	98
14 50 000 560	P3216	20	15 38 201 400	Z7641W	53	19 02 210 500	PC01305	75	30 69 051 320	H5132	98
14 50 000 570	P4724	25	15 38 201 500	Z7642B	53	19 09 030 152	P54213	78	30 69 052 040	H5024	55
14 50 000 580	P4546	22	15 38 201 600	Z7642GL	53	19 09 030 153	P54214	78	30 69 052 050	H5025	55
14 54 000 100	GS13142	56	15 38 900 010	Z7901	54	19 09 060 153	P54215	78	30 81 000 010	H8106	85
14 54 000 110	GS41151	59	15 38 900 020	Z7902	54	19 09 060 154	P54218	77	31 14 991 010	A9101	100
14 54 000 200	GS31111	58	15 38 900 030	Z7903	54	19 09 060 303	P54216	78	31 14 991 020	A9102	100
14 54 000 300	GS32111	58	15 38 900 040	Z7904	54	19 09 060 304	P54219	77	31 14 991 030	A9103	100
14 54 000 400	GS11A51	56	15 38 900 050	Z7905	55	19 09 060 501	P54217	77	31 14 991 040	A9104	100
14 54 000 500	GS11B51	57	15 39 085 130	ZM3408M	49	19 10 001 000	P0055E	79	31 14 991 110	A9111	100
14 54 000 600	GS14151	57	15 39 085 190	ZM3409	49	19 10 001 100	P0055U	79	31 14 991 120	A9112	100
14 54 000 700	GS14251	57	15 39 085 900	ZM3406M	49	19 10 001 200	P0056U	79	31 14 991 130	A9113	101
14 54 000 800	GS15117	57	15 39 087 303	ZM5111	48	19 21 210 150	PC0121R	76	31 14 991 210	A9121	101
14 54 008 200	GS11111	56	15 39 087 452	ZM5112	48	19 21 210 300	PC0123R	76	31 15 282 100	A2821	102
14 54 013 200	GS22111	56	15 39 087 453	ZM5113	48	19 21 210 501	PC0125R	76	31 15 282 200	A2822	102
14 54 015 200	GS11151	58	15 39 095 300	ZM5114	46	19 21 811 005	P01210R	76	31 15 282 300	A2823	102
14 54 016 100	GS12111	57	15 39 095 450	ZM5115	46	19 50 010 207	A1396.3	96	31 15 282 400	A2824	102
14 54 017 100	GS21111	59	15 39 096 300	ZM5116	46	19 50 010 208	A1396.4	96	31 15 282 500	A2825	102
14 56 000 210	P3326	24	15 39 096 450	ZM5117	47	19 50 730 423	D730423	99	31 15 282 600	A2826	102
14 60 000 000	P3325	23	15 39 097 300	ZM5118	47	20 05 062 010	F6210	105	31 15 283 100	A2831	102
15 25 730 117	ZL8F54	32	15 39 097 450	ZM5119	47	20 05 063 010	F6301	105	31 15 283 200	A2832	102
15 25 730 118	Z08E24	26	15 39 098 300	ZM5160	47	20 05 063 020	F6302	105	31 15 283 300	A2833	103
15 25 730 119	Z08E4	26	15 39 098 450	ZM5161	47	21 01 111 000	P5608	94	31 15 283 400	A2834	103
15 25 730 120	Z08D64	27	15 39 300 621	ZS2160	50	21 01 112 000	P5618	94	31 32 310 120	C3101.2	36
15 25 730 121	Z08E34N	27	15 39 300 622	ZS2163	50	21 01 211 000	P56A01	93	31 45 310 410	A2841	103
15 25 730 236	ZL8F52	32	15 39 300 623	ZS2166	51	21 01 212 000	P56S01F	93	31 45 310 420	A2842	103
15 25 730 237	Z08E2	27	15 39 301 021	ZS2161	50	21 01 213 000	P56S01	92	31 45 310 430	A2843	103
15 25 730 238	Z08D62	27	15 39 301 022	ZS2164	51	21 01 214 000	P56A02	94	31 45 310 440	A2844	103
15 25 730 239	Z08E32N	27	15 39 301 023	ZS2167	51	21 01 310 000	P56S11	92	31 45 310 450	A2845	103
15 25 730 433	ZL8F53	33	15 42 032 000	ZS2813	41	21 01 311 000	P56A11	93	31 45 310 460	A2846	103
15 25 730 434	Z08E13	28	15 42 033 000	ZS2823	41	21 01 900 017	P5631S	93	31 45 310 470	A2847	103
15 25 730 435	Z08D63	28	15 42 035 000	ZS2833	41	21 04 107 000	P56503X	95	31 45 310 480	A2848	103
15 25 731 438	Z03E01	28	15 44 102 220	ZB2110	44	22 01 020 000	M0018N	89	31 45 310 490	A2849	104
15 25 731 459	Z03E03	28	15 44 102 221	ZB2120	44	22 01 021 000	M0048N	89	31 45 310 500	A2850	104
15 25 733 128	Z05D77	28	15 44 103 645	ZB2410	45	22 01 022 000	M0012AN	89	31 45 310 510	A2851	104
15 25 733 501	Z05D76	29	15 44 202 220	ZB4110	44	22 01 023 000	M0014AN	89	31 45 310 520	A2852	104
15 25 733 502	Z05D75	29	15 44 202 221	ZB4120	45	22 01 024 000	M0003BN	90	31 45 310 530	A2853	104
15 25 736 101	Z09D14	29	15 45 000 900	GS15114	58	22 01 025 000	M0071N	90	31 45 310 540	A2854	104
15 25 736 102	Z09E24	29	15 50 000 193	DCGW17	65	22 01 026 000	M0049N	90	31 45 310 550	A2855	104
15 25 736 103	Z09E24.2	29	15 50 000 194	DCGW18	65	22 02 022 000	M0230N	86	31 45 310 560	A2856	104
15 25 736 213	Z09D12	30	15 50 000 195	DCGW19	67	22 02 023 000	M0430N	86	31 45 310 570	A2857	104
15 25 736 214	Z09E22	30	15 50 000 196	DCCV25	66	22 02 024 000	M3216N	86	31 45 310 580	A2858	104
15 25 736 215	Z09E22.2	30	15 50 000 197	DCWW44	66	22 02 025 000	M3620N	87	31 46 001 040	A4101	101
15 25 736 413	Z09D13	30	15 50 002 048	DCGC02	65	22 02 026 000	M3691N	87	31 46 001 060	A4102	101
15 25 736 414	Z09E23	30	15 50 002 049	DCGC03	65	22 02 027 000	M0305N	87	31 46 001 100	A4103	101
15 25 736 415	Z09E23.2	31	15 50 005 022	DCPC10	64	22 02 028 000	M0400N	87	31 46 011 040	A4105	101
15 25 766 201	Z09D32	31	15 50 030 036	D3FW02	63	22 02 029 000	M0320N	87	31 46 011 060	A4106	101
15 25 766 202	Z09D33	31	15 50 030 037	D3FW03	63	22 02 030 000	M0391N	88	31 46 011 100	A4107	101
15 25 766 203	Z09D34	31	15 50 030 038	D3FW04	63	22 02 031 000	M0420N	88	32 32 101 000	KT01F	72
15 25 766 204	Z09C42	31	15 50 032 011	D3FC02	63	22 02 032 000	M2092N	88	32 32 102 000	KT02F	72
15 25 766 205	Z09C43	32	15 50 032 012	D3FC03	63	22 05 000 020	M0007AN	90	32 32 103 000	KT03F	72
15 25 766 206	Z09C44	32	15 50 032 013	D3FC04	63	22 06 000 040	M0503N	91	32 32 201 000	KT01T	73
15 28 001 402	ZEO505A	33	15 50 034 004	D3FM02	64	22 06 000 050	M0501N	91	32 32 202 000	KT02T	73
15 28 020 000	ZEO304	33	15 50 034 005	D3FM03	64	23 04 000 400	S4001R	88	32 32 203 000	KT03T	73
15 28 021 000	ZEO305	34	15 50 034 006	D3FM04	64	23 04 000 500	S4003N	88	32 32 301 000	KT01C	73
15 28 022 000	ZEO306	34	15 50 060 000	DOAW01	60	26 03 124 000	E0114N	70	32 32 302 000	KT02C	73
15 31 223 500	ZS3213	42	15 50 060 001	DOAW02	60	26 03 206 000	E0558	70	32 32 303 000	KT03C	74
15 31 223 502	ZS3213.2	43	15 50 060 002	DOAW03	60	26 03 207 000	E0558P	71	32 33 049 160	KE4916	74
15 31 224 500	ZS3214	42	15 50 060 003	DOCW01	61	26 03 208 000	E0558W	70	32 33 068 300	KE6821	74
15 31 224 502	ZS3214.2	43	15 50 060 004	DOCW02	61	26 03 209 000	E00032	71			
15 31 225 402	ZS3215.2	43	15 50 060 005	DOCW03	61	26 06 184 000	E8647N	69			
15 31 225 500	ZS3215	42	15 50 060 006	DOCW04	61	26 06 185 000	E8647W	69			
15 31 251 011	ZS3323	39	15 50 062 000	DOAC01	60	26 06 186 000	E8625	69			
15 31 251 021	ZS3333	39	15 50 062 001	DOAC02	60	26 06 187 000	E6001	68			
15 31 251 031	ZS3343	40	15 50 062 002	DOAC03	60	26 06 188 000	E6000	68			
15 31 251 041	ZS3353	40	15 50 062 003	DOCC01	61	26 93 000 250	E06000	71			
15 31 251 051	ZS3333.2	40	15 50 062 004	DOCC02	61	30 10 002 020	H2020	83			
15 31 251 061	ZS3343.2	40	15 50 062 005	DOCC03	61	30 10					





## EMOS termékkatalógus / ISMERTETŐ SZÖVEGEK ÉS FONTOS LINKEK



### Biztonsági gyerekzár

Ez az ikon a katalógusban arra figyelmeztet, hogy a hosszabbítók és a túlfeszültség védők csatlakozóiban biztonsági gyerekzár van.



### Webshop üzleti partnereink számára

A <https://b2b.emos.hu> címen találja webshopunkat üzleti partnereink számára. Ne habozzon és használja ki online vásárlási lehetőségünket amikor csak szüksége van rá.



### Használati útmutatók

<https://www.emos.hu/dokumentumok-termekeinkhez>

Itt találja minden termékünk használati útmutatóját, a már megszűnt termékeket is beleértve. Ezeket a dokumentumokat egyszerűen le is töltheti.



### Fotometrikus adatok

[www.emos.eu/download](http://www.emos.eu/download)

Ezen a címen fotometrikus adatot talál DIALUX vagy RELUX szoftverekkel való világítási projektek alkotásához.



A/ B/ C/ D

### Csomagolás

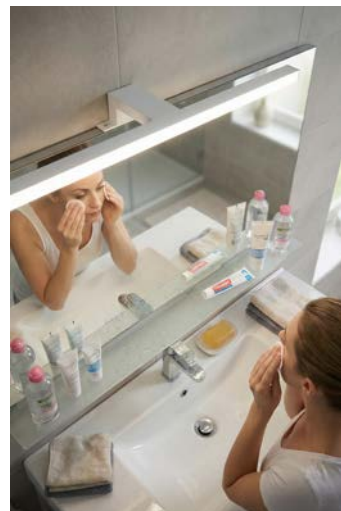
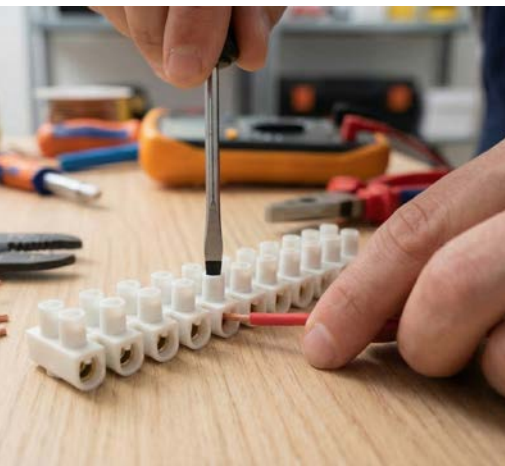
A – kiskereskedelmi csomagolás

B – termékek száma egy egységcsomagban

C – termékek száma egy belső dobozban

D – termékek száma egy export csomagban (gyűjtőkarton is használatos)





## Making Life Easy

EMOS HU Kft.  
Budaörs Office Park, A épület  
Szabadság út 117.  
2040 Budaörs  
Magyarország

e-mail: [info@emos.hu](mailto:info@emos.hu)  
phone: +36 70 398 5891  
fax: +36 23 41 42 99

[www.emos.eu/hu](http://www.emos.eu/hu)

Y11433



8 592920 160626

