

ÁRLISTA

Érvényes: 2019.01.15

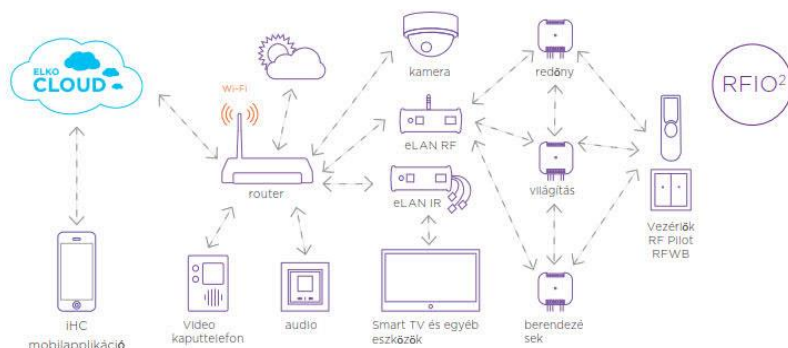


Válogasson 2018-as újdonságainkból!



Az árlista 2018. Április 1-től érvényes. Az árak csak erre a kiadásra érvényesek. Az ELKO EP Hungary Kft az árvaltoztatás jogát fenntartja.

INELS vezeték nélküli rendszer



RFIO²

Vezeték nélküli protokoll

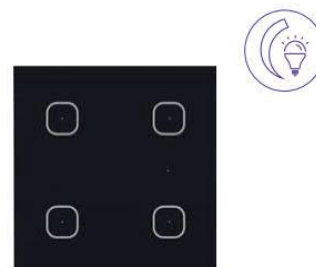
Az INELS RF Control eszközök közötti kommunikációban fokozatosan térünk át az RFIO2 protokollra, amely a korábbi, RFIO protokoll továbbfejlesztett változata. Az RFIO2 elődjéhez képest egy sor újítást tartalmaz pl. jelismétlő funkció (külön jelismétlő beiktatása nélkül). A vezeték nélküli eszközök közötti adatátvitel során a közelben lévő vevők besegítenek az adó által küldött információ (adatsomag) hatótávolságon kívül eső egységekhez történő továbbításába.

Ezáltal jelentősen kiterjeszhető a hatótávolság és javítható az adattovábbítás megbízhatósága, ami főleg a nagy kiterjedésű (akár több épületből álló) ingatlanok, és egyéb, nagyobb kihívást jelentő épületeknél használható ki leginkább. Az új protokollszerkezet lehetővé teszi a kommunikációt pl. az RFMD-100 és az RFWD-100 vezeték nélküli érzékelőkkel is. Az újabb változat teljesen kompatibilis elődjével, az RFIO-val.

RFDW-71B

Vezeték nélküli fali vezérlő dimmerrel

Vezeték nélküli fali vezérlő, üveg dizájnnal, fényerőszabályzóval fényforrások (R,L,C,ESL,LED) vezérléséhez. 6 villágítási funkcióval, a 4 gombos kivitel lehetővé teszi a fényerőszabályzást és a rendszer egyéb elemeinek vezérlését is.



RFMD-100

Mozgásérzékelő

PIR mozgásérzékelő személyek belső térben történő mozgásának érzékeléséhez. Kapcsolóelemekkel kombinálva automatikusan kapcsolhatja a világítást, vagy pl. bekapcsolhatja a riasztót. Az intelligens RF Box segítségével az érzékelő aktiválódása megjeleníthető az okostelefon kijelzőjén értesítés formájában. A riasztások naplóban tárolódnak, mely látható az IHC alkalmazásban.



RFWD-100

Ablak/Ajtónyitás érzékelő

Az ajtó/ablak detektor a nyílászáró nyitását érzékelve aktiválódik, amikor az állandó mágnes és az érzékelő egymástól eltávolodik. Kapcsoló egységgel kombinálva automatikusan kapcsolhatja a világítást (pince, garázs, stb...), vagy pl. a GSM átjárót. Az intelligens RF Box segítségével az érzékelő aktiválódása megjeleníthető az okostelefon kijelzőjén értesítés formájában. A riasztások naplóban tárolódnak, mely látható az IHC alkalmazásban.



Multimédia



ITP

iNELS Touch Panel

Az ELKO EP egyik legújabb fejlesztése, egy 10"-os érintőképernyős panel, melyet kifejezetten az INELS rendszer IHC (iNELS Home Control) applikáción keresztül vezérléséhez, vagy pl. foglalási rendszer kezeléséhez (Future Office) terveztünk. A fekete, üveggel kombinált foglalat igazán jól mutat a reprezentatív terekben (pl. tárgyalóban), a beépített mikrofonnak- és hangszóróknak köszönhetően pedig akár házi telefonként is használható, a LARA Interkom egységgel kombinálva.

Válogasson 2018-as újdonságainkból!



Az árlista 2018 Április 1-től érvényes. Az árak csak erre a kiadásra érvényesek. Az ELKO EP Hungary Kft az árvaltoztatás jogát fenntartja.

INELS Air - IoT termékeink



INELS Air

Az INELS Air egy válasz a napjainkban egyre dinamikusabban fejlődő IoT (Internet of Things - Dolgok Internetje) eszközökhöz kifejlesztett hálózatokra. Az IoT vezeték nélküli kommunikáció legjobban így írható le: "Low Power Wide Area (LPWA)" - vagyis nagy mennyiségű adat, alacsony energia felhasználás mellett, nagy távolságba történő továbbítása. Ez a technológia az épületek számára teljes lefedettséget, az egyes eszközökre nézve pedig energiamegtakarítást és alacsony üzemeltetési költséget biztosít.



NB-IoT

A termékkör kifejezetten a Sigfox, a LoRa és a NB-IoT kommunikációs hálózatokkal történő használatra tervezett érzékelőket tartalmaz. Az érzékelőket az ELKO Cloud-dal összekötve és IFTTT (If this then that) típusú logikát alkalmazva sokoldalúan felhasználhatók. Az egyes egységek elnevezésében található "S", "L", "Nb" betűk a kommunikációs hálózatra utalnak. Az "S" betűvel jelöltek a Sigfox, az "L" betűvel jelöltek a "LoRa", míg az "Nb"-vel jelöltek a Narrow Band hálózaton kommunikálnak.



AirSLC-100

Kétirányú kommunikációs modul

Ezt az egységet települések, parkok, parkolók, egyéb közterület világításának vezérlésére terveztük. Az IP65 védetségnek köszönhetően bárhová elhelyezhető, de olyan változatban is elérhető, amelyet közvetlenül a lámpatesthez telepíthetünk. Az egység a LoRa IoT hálózaton kommunikál. Az egység által küldött információ a Cloudban vagy a Smart City platformon jeleníthető meg.

Logus90 szerelvény család RELÉ



90910 TEP

Keretek/Fekete üveg/fekete

Az edzett üvegből készült CRYSTAL keret család legújabb - teljesen fekete - tagja elegáns, izlées megjelenésével hihetetlenül jól mutat bármely belső térben. Sokan keresték már ezt a változatot a dizájn üveg keretek elegáns fekete változatai közt. Így választékunkban immár ők is megtalálják a stílusuknak leginkább megfelelőt. Négyes keretig sorolható.












CRM-100









Digitális multifunkciós időrelé





Az új digitális, multifunkciós időrelét világítás, fűtés, motorok, szivattyúk, stb. vezérléséhez fejlesztettük. A pontos beállításokat és az aktuális idő megjelenítését az előlapi kijelző biztosítja. Összesen 17 időfunkciót használhatunk, melyek közül 4 a tápfeszültségről vezérelhető, 13 pedig a vezérlő bemenetről - mindez elfér egy 1-MODULOS, DIN sínre szerelhető eszközben.










ELFKO



Egyfunkciós moduláris időrelék		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	Egy vezérelhető funkció tápfeszültségről vagy vezérlő bemenetről, 1x16A váltóérintkező	típus szerint	CRM-81J/230V	AC 230V	10
		típus szerint	CRM-81J/UNI	AC/DC 12-240V	10
	Egy vezérelhető funkció tápfeszültségről vagy vezérlő bemenetről, 3x8A váltóérintkező	típus szerint	CRM-83J/230V	AC 230V	10
		típus szerint	CRM-83J/UNI	AC/DC 12-240V	10
Az egyes típusok kombinálhatóak: Funkció: ZR - késleltetett meghúzás, ZN - késleltetett elengedés, BL - ütemadó 1:1; Időtartomány: 0.1s - 1s, 1s - 10s, 6s - 60s, 1h-10h, 1min-10min, 6min-60min		Megrendelés minta: CRM-81J/230, ZR 1-10s - tápfeszültség: 230V, késleltetett meghúzás, 1-10s, 1 x váltó		Megrendelés minta: CRM-83J/UNI, BL 1h-10h - tápfeszültség: UNI, ütemadó, 1h-10h, 3 x váltó	
Multifunkciós moduláris időrelék		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	6 funkció, időtartomány 0.1s - 10h, 1 x váltó, 8A/AC1, 1 modul	8595188120210	CRM-61/UNI	AC 24-240V, DC 24V	10
	10 funkció, időtartomány 0.1s - 10 nap, 1x váltó, 16A/AC1, 1-modul, forgókapcsoló	8595188112444	CRM-91H/230V	AC 230V	10
		8595188112420	CRM-91H/UNI	AC/DC 12-240V	10
	10 funkció, időtartomány 0.1s - 10 nap, 1x váltó, 3x8A/AC1 1-modul, forgókapcsoló	8595188112789	CRM-93H/230V	AC 230V	10
		8595188112468	CRM-93H/UNI	AC/DC 12-240V	10
	10 funkció, időtartomány 0.1s - 10 nap, kontaktusmentes kimenet 0.7A, 1-modul	8595188116008	CRM-95/UNI	AC 12-240V	10
	CRM-91HE külső potméterrel (47kΩ, lineáris), 10 funkciós, időtartomány: 0.1s - 10 nap, 1x16A váltóérintkező	8595188142052	CRM-91HE/UNI + potenciométer	AC/DC 24-240V	1
	CRM-2HE aszimmetrikus ütemadó, 1x16A váltóérintkező 2db külső potméterrel (47kΩ, lineáris)	8595188142069	CRM-2HE/UNI + 2 x potenciométer	AC/DC 12-240V	1
	Potenciométer 47kΩ, lineáris	8595188125215	Potenciométer: CRM-91HE, CRM-2HE		1
	Késleltetett elengedés tápfeszültség kieséskor	8595188137614	CRM-82TO/UNI	AC/DC 12-240V	10
		8595188112291	CRM-2T/230V	AC 230V	10
	Csillag/delta időzítő, 2x16A váltóérintkező	8595188112437	CRM-2T/UNI	AC/DC 12-240V	10
		8595188145305	CRM-2T/24-480V	AC/DC 24-480V	10
	Aszimmetrikus ütemadó, időtartomány: 0,1s-100 nap, kimenet: 1x16A váltóérintkező	8595188124201	CRM-2H/230V	AC 230V	10
		8595188113007	CRM-2H/UNI	AC/DC 12-240V	10
	Kétfokozatú meghúzás késleltető; 2x késleltetett meghúzás, 2x16A váltóérintkező	8595188116015	SJR-2/230V	AC 230V	10
		8595188117401	SJR-2/UNI	AC/DC 12-240V	10
	Lépcsőházi automata, időtartomány: 30s-10min, 1x16A váltóérintkező	8595188115605	CRM-4/230V	AC 230V	10
	Programozható lépcsőházi automata kikapcsolás előjelzéssel	8595188136693	CRM-42/230V	AC 230V	10
	Mint a CRM-42, csak kikapcsolás előjelzés nélkül (kompakt fénycsövekhez nem alkalmas)	8595188146883	CRM-42-F	AC 230V	10
	Digitális, multifunkcionális időrelé, 17 funkciós	8595188174534	ÚJDONSÁG CRM-100	12-240V AC/DC	1
	Programozható digitális időrelé, 1x16 funkciós relé kimenet, 1x időzítő, vagy bemenet függő kimenet; időtartomány 0.01s-99h 59min 59s 99ss	8594030333037	PDR-2A/230V	AC 230V	1
		8594030333044	PDR-2A/UNI	AC/DC 12-240V	1
	Programozható digitális időrelé, 2x10 funkciós időrelé kimenet; időtartomány 0.01s-99h 59min 59s 99ss	8594030333051	PDR-2B/230V	AC 230V	1
		8594030333068	PDR-2B/UNI	AC/DC 12-240V	1




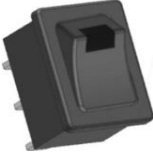
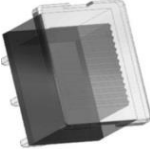
Multifunkciós időrelék - szerelvénydobozba		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 box	Kapcsoló alá építhető 9 funkció, időzítő, háromvezetékes, triak kimenettel	8595188129107	SMR-T/230V	AC 230V		14
	Kapcsoló alá építhető 9 funkció, időzítő, négyvezetékes, triak kimenettel	8595188129114	SMR-H/230V	AC 230V		14
	Mint az SMR-T, alacsony bemeneti teljesítmény (LED izzók és energiatakarékos izzók)	8595188145176	SMR-K/230V	AC 230V		1
	Kapcsoló alá építhető 10 funkció, időzítő, négyvezetékes, 1x16A relékimenet	8595188135566	SMR-B/230V	AC 230V		1
Dugaszolható multifunkciós időrelék		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 2M	10 funkció, időtartomány 0.1s-10 nap, 1x16A/4000VA, 250V AC1 - 8 tűskés	8595188135511	PRM-91H-8/UNI	AC/DC 12-240V		1
	10 funkció, időtartomány 0.1s-10 nap, 1x16A/4000VA, 250V AC1 - 11 tűskés	8595188111638	PRM-91H-11/UNI	AC/DC 12-240V		1
	10 funkció, időtartomány 0.1s-10 nap, 2x8A/2000VA, 250V AC1	8595188111096	PRM-92H/UNI	AC/DC 12-240V		1
	Aszimmetrikus ütemadó, időtartomány 0.1s-100 nap, 2x8A/2000VA, 250V AC	8595188111645	PRM-2H/UNI	AC/DC 12-240V		1
Digitális kapcsolóórák		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 2M	1 csatornás napi/heti digitális kapcsolóóra, memóriatartó áramforrással 16A váltóérintkező	8595188130424	SHT-1/230V	AC 230V		1
		8595188130431	SHT-1/UNI	AC/DC 12-240V		1
	2 csatornás napi/heti digitális kapcsolóóra, memóriatartó áramforrással 16A váltóérintkező	8595188130400	SHT-1/2/230V	AC 230V		1
		8595188130417	SHT-1/2/UNI	AC/DC 12-240V		1
	u.a. mint az SHT-1, csak havi/éves programmal 2099-ig	8595188136761	SHT-3/230V	AC 230V		1
		8595188136754	SHT-3/UNI	AC/DC 12-240V		1
	u.a. mint az SHT-1/2, csak havi/éves programmal 2099-ig	8595188129015	SHT-3/2/230V	AC 230V		1
		8595188129046	SHT-3/2/UNI	AC/DC 12-240V		1
	2 csatornás digitális kapcsolóóra asztronómiai és napi/heti/éves programmal, háttérelemes memóriával; 2x16A váltóérintkező	8595188144759	SHT- 4/230 V	AC 230V		1
 2M	Digitális kapcsolóóra DCF vezérléssel készülékek valós idejű kapcsolására, DCS 77 jellel szinkronizált kapcsolóóra, 100 memória hely, LCD kijelző háttérvilágítással, elemes háttértár	8595188148382	SHT-6 + DCFR-1	AC 230V		1
	Digitális kapcsolóóra NFC programozással	8595188135498	ÚJDONSÁG SHT-7	AC 230V		1
	Univerzális DCF modul, az SHT-6 vagy más berendezés idő szinkronizálásához, IP65 védettség	8595188148412	DCFR-1	-		1

Alkonykapcsolók	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
 1M SOU-1 + érzékelő, analóg, 16A váltóérintkező, 1 modul	8595188121002	SOU-1/230V + SKS fényérezékelő	AC 230 V	1
	8595188121019	SOU-1/UNI + SKS fényérezékelő	AC/DC 12-240 V	1
 2M SOU-2 + érzékelő, digitális, 8A váltóérintkező, 2modul	8595188130523	SOU-2/230V + SKS fényérezékelő	AC 230V	1
 Fényérezékelő (SOU-1, SOU-2, LIC-1) IP 56 védettség	8594030337288	SKS fényérezékelő	-	1
 IP65 Alkony- és fénykapcsoló, IP65 védettség, beépített 12A érzékelővel	8595188140560	SOU-3/230V	AC 230V	1







Memória (impulzus) relé	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
 1M	8595188115889	MR-41/230V	AC 230V	10
	8595188115896	MR-41/UNI	AC/DC 12-240 V	10
	8595188115902	MR-42/230V	AC 230V	10
	8595188115919	MR-42/UNI	AC/DC 12-240 V	10


Dimmerek	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
 1M	8595188112475	DIM-2/230V	AC 230V	10
	8595188135740	DIM-2-1h/230V	AC 230V	10
	8595188115612	DIM-5/230V	AC 230V	10
 6M	8595188136914	DIM-6/230V	AC 230 V	1
	8595188139106	DIM-6-3M-P	AC 230 V	1
 1M	8595188135955	DIM-14/230V	AC 230 V	10
 1M	8595188140690	DIM-15/230V	AC 230 V	1
 box	8595188123518	SMR-S/230V	AC 230 V	14
	8595188130738	SMR-U/230V	AC 230 V	1
 box	8595188143776	SMR-M/230V	AC 230 V	1




Dimmerek	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
 1M Automatikus fényerő-szabályzó, egyenletes megvilágításhoz, (SKS érzékelővel)	8595188144933	LIC-1 + SKS érzékelő	AC 230 V	1
 1M Automatikus fényerő-szabályzó, egyenletes megvilágításhoz. Dimmerek vagy 0-10V / 1-10V elektronikus fényerőszabályzó előtétek vezérlésére szolgál.	8595188145312	LIC-2 + SKS érzékelő	AC 230 V	1

USS kapcsoló és vezérlő modulok	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.	
 1M ZM-alapmodul Az alapmodulba különböző típusú kapcsoló és jelző egységek pattintható be.	8595188124577	USS-ZM	-	12	
 1M Vakfedél	8595188124614	USS-00	-	1	
	Bepattintható egysarkú kapcsoló	8595188124621	USS-01	max. 250 V	1
	Bepattintható váltó kapcsoló	8595188124638	USS-02	max. 250 V	1
	Bepattintható váltó kapcsoló középállással	8595188124645	USS-03	max. 250 V	1
	Bepattintható nyomógomb + kapcsoló középállással	8595188124652	USS-04	max. 250 V	1
	Bepattintható kettős nyomógomb	8595188124669	USS-05	max. 250 V	1
	Bepattintható nyomógomb nyitó érintkezővel	8595188124676	USS-06/S	max. 250 V	1
	Bepattintható nyomógomb záró érintkezővel	8595188136372	USS-06/R	max. 250 V	1
	Bepattintható egysarkú kapcsoló piros jelzőfényvel	8595188124683	USS-07	max. 250 V	1
	Bepattintható egysarkú kapcsoló zöld jelzőfényvel	8595188124690	USS-08	max. 250 V	1
	Bepattintható egysarkú kapcsoló sárga jelzőfényvel	8595188124706	USS-09	max. 250 V	1
	Bepattintható piros LED jelzőlámpa	8595188124331	USS-10	AC230V, AC/DC 24V	1
	Bepattintható zöld LED jelzőlámpa	8595188124348	USS-11	AC230V, AC/DC 24V	1
	Bepattintható sárga LED jelzőlámpa	8595188124355	USS-12	AC230V, AC/DC 24V	1
	Bepattintható fehér LED jelzőlámpa	8595188124362	USS-13	AC230V, AC/DC 24V	1
	Bepattintható villogó piros LED jelzőlámpa	8595188124898	USS-14	AC230V, AC/DC 24V	1
	Bepattintható kék LED jelzőlámpa	8595188124379	USS-15	AC230V, AC/DC 24V	1

!! A kapcsolókat/nyomógombokat igény alapján egyedi jelöléssel látjuk el nettó 300 Ft/db áron. 50db rendelése esetén a feliratozás ingyenes.

Segédrelék		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 1M	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188124607	VS116U/piros	AC/DC 12-240 V		12
	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188136433	VS116U/zöld	AC/DC 12-240 V		12
	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188138499	VS116U/sárga	AC/DC 12-240 V		12
	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188138482	VS116U/fehér	AC/DC 12-240 V		12
	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188138475	VS116U/kék	AC/DC 12-240 V		12
 1M	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188122597	VS116K/piros	AC 230, AC/DC24 V		12
	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188122610	VS116K/zöld	AC 230, AC/DC24 V		12
	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188122580	VS116K/sárga	AC 230, AC/DC24 V		12
	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188122573	VS116K/fehér	AC 230, AC/DC24 V		12
	Moduláris segédrelék 1 x 16 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188122603	VS116K/kék	AC 230, AC/DC24 V		12
 1M	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188130103	VS308U/piros	AC/DC 12-240 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188136440	VS308U/zöld	AC/DC 12-240 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188138529	VS308U/sárga	AC/DC 12-240 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188138512	VS308U/fehér	AC/DC 12-240 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188138505	VS308U/kék	AC/DC 12-240 V		12
 1M	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188122696	VS308K/piros	AC 230, AC/DC24 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188122719	VS308K/zöld	AC 230, AC/DC24 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188122689	VS308K/sárga	AC 230, AC/DC24 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188122672	VS308K/fehér	AC 230, AC/DC24 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 8 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188122702	VS308K/kék	AC 230, AC/DC24 V		12
 1M	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188135559	VS316/230 piros	AC 230 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188136075	VS316/230 zöld	AC 230 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188136082	VS316/230 sárga	AC 230 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188136051	VS316/230 fehér	AC 230 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188136068	VS316/230 kék	AC 230 V		12
 1M	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188135771	VS316/24 piros	AC/DC 24 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188136105	VS316/24 zöld	AC/DC 24 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188136129	VS316/24 sárga	AC/DC 24 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188136099	VS316/24 fehér	AC/DC 24 V		12
	Moduláris segédrelék 3 x 16 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188136112	VS316/24 kék	AC/DC 24 V		12

Segédrelék	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 <p>Dobozba szerelhető segédrelé 1 x 16 A kimenettel, piros LED jelzőfényvel</p>	8595188147543	VS116B/230	AC 230 V		12

Dugaszolható teljesítmény relék - 782L, 750L	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 <p>Mechanikus és LED-es visszajelzés, rögzítő klipsz - minden az alap kivitelben! Minősítések és tanúsítványok az EZÚ, VDE, UL és más szervezetek által bevizsgáltan, 4 x 6A váltóérintkező, kadmium-mentes aranyozott kontaktusok; 14-tűs</p>	8595188129909	782L/6V DC	DC 6 V		5
	8595188119030	782L/12V DC	DC 12 V		5
	8595188119047	782L/24V DC	DC 24 V		10
	8595188129916	782L/48V DC	DC 48 V		5
	8595188129923	782L/110V DC	DC 110 V		5
	8595188129930	782L/6V AC	AC 6 V		5
	8595188119085	782L/12V AC	AC 12 V		5
	8595188119092	782L/24V AC	AC 24 V		10
	8595188129954	782L/48V AC	AC 48 V		5
	8595188129947	782L/120V AC	AC 120 V		5
8595188119115	782L/230V AC	AC 230 V		10	
 <p>Mechanikus és LED-es visszajelzés, rögzítő klipsz - minden az alap kivitelben! Minősítések és tanúsítványok az EZÚ, VDE, UL és más szervezetek által bevizsgáltan; 3 x 10A váltóérintkező, kadmium-mentes aranyozott kontaktusok; 11-tűs</p>	8595188129961	750L/6V DC	DC 6 V		5
	8595188129978	750L/12V DC	DC 12 V		5
	8595188125147	750L/24V DC	DC 24 V		10
	8595188129985	750L/48V DC	DC 48 V		5
	8595188129992	750L/110V DC	DC 110 V		5
	8595188130004	750L/6V AC	AC 6 V		5
	8595188130011	750L/12V AC	AC 12 V		5
	8595188119207	750L/24V AC	AC 24 V		10
	8595188130028	750L/120V AC	AC 120 V		5
	8595188119221	750L/230V AC	AC 230 V		10
Foglatok, tartozékok	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	14 tűs foglalat 782-es reléhez, felíratkozó címkével	8595188119245	ES15/4NA	-	10
	11 tűs foglalat 750-es reléhez, felíratkozó címkével	8595188129879	ES11A	-	10
	8 tűs foglalat PRM-91H/8 reléhez, felíratkozó címkével	8595188136167	ES8	-	10
	Rögzítő klipsz ES-11 foglalatra	8595188119283	Klipsz 750L reléhez	-	1
	Rögzítő klipsz ES-15/4N foglalatra	8595188119276	Klipsz 782L reléhez	-	1

Szigalizációs eszközök		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség		Kisz.
	Optikai visszajelző 3-fázisú hálózathoz - fázisonkénti LED visszajelzés	8595188145978	MPS-1	AC 3x400/230V		10










Áramfigyelő relék		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség		Kisz.
	Áramfigyelő relé 0,05 - 0,5 A tartományra	8595188142885	PRI-51/0,5A	AC 24-230 V, DC 24V		1
	Áramfigyelő relé 0,1 - 1 A tartományra (PRI-31/1 helyett)	8595188124904	PRI-51/1A	AC 24-230 V, DC 24V		1
	Áramfigyelő relé 0,2 - 2 A tartományra (PRI-31/2 helyett)	8595188124911	PRI-51/2A	AC 24-230 V, DC 24V		1
	Áramfigyelő relé 0,5 - 5 A tartományra (PRI-31/5 helyett)	8595188124928	PRI-51/5A	AC 24-230 V, DC 24V		1
	Áramfigyelő relé 0,8 - 8 A tartományra (PRI-31/8 helyett)	8595188124935	PRI-51/8A	AC 24-230 V, DC 24V		1
	1M Áramfigyelő relé 1,6 - 16 A tartományra (PRI-31/16 helyett)	8595188124942	PRI-51/16A	AC 24-230 V, DC 24V		1
	1M Áramfigyelő relé 0,5 - 25 A tartományra	8595188136556	PRI-52	AC 230 V		1
	1M Áramfigyelő relé 1-20 A tartományra, potenciométerrel állítható	8595188121965	PRI-32	AC 24-230 V, DC 24V		1
	Áramfigyelő relé 0.4 - 1.6A, 1.25 - 5A, 4 - 16A tartományban, "HISZTERÉZIS" funkcióval	8595188140485	PRI-41/230V	AC 230 V		1
		8595188140492	PRI-41/24V	AC/DC 24 V		1
	Áramfigyelő relé 0.4 - 1.6A, 1.25 - 5A, 4 - 16A tartományban, "ABLAK" funkcióval	8595188140515	PRI-42/230V	AC 230 V		1
		8595188140522	PRI-42/24V	AC/DC 24 V		1
3M	<i>A PRI-41, PRI-42 típusok 110V kivételben is rendelhetők (min. 50 db rendelése esetén).</i>					
	6M Feszültségfigyelő relé, 40%-120% In állítható tartomány, névleges áram 1A	8595188142137	PRI-53/1	AC/DC 24 - 240V		1
	Feszültségfigyelő relé, 40%-120% In állítható tartomány, névleges áram 5A	8595188142144	PRI-53/5	AC/DC 24 - 240V		1





Feszültségfigyelő relék		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség		Kisz.
	Umax 160-276V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188115636	HRN-33	AC 48 - 276 V		10
	Umax 18-30V DC, Umin35-95%, Umax, analóg	8595188115643	HRN-34	DC 6 - 30 V		10
	Umax 160-276V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188115650	HRN-35	AC 24 - 276V, DC 24V		10
	Umax 80-150V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188130615	HRN-37	AC 24-150 V		10
	Umax 160-276V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188130622	HRN-63	AC 48-276 V		10
	Umax 18-30V DC, Umin 35-95%, Umax, analóg	8595188130639	HRN-64	DC 6-30 V		10
	1M Umax 80-150V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188130646	HRN-67	AC 24-150 V		10
	Egyfázisú analóg feszültségfigyelő relé "HISZTERÉZIS" funkcióval, 12,5 - 50V, 40 - 160V, 125 - 500V AC/DC, analóg	8595188140409	HRN-41/230V	AC 230 V		1
		8595188140423	HRN-41/400V	AC 400 V		1
		8595188140416	HRN-41/24V	AC/DC 24 V		1
	Egyfázisú analóg feszültségfigyelő relé "ABLAK" funkcióval, 12,5 - 50V, 40 - 160V, 125 - 500V AC/DC, analóg	8595188140447	HRN-42/230V	AC 230 V		1
		8595188140454	HRN-42/24V	AC/DC 24 V		1
	3-fázisú analóg feszültségfigyelő, 3x400V (nullvezető nélkül), 138-276V vagy 240 - 480 V AC	8594030337660	HRN-43/230V	AC 230 V		1
		8595188121316	HRN-43/400V	AC 400 V		1
		8594030338087	HRN-43/24V	AC/DC 24 V		1
	3-fázisú analóg feszültségfigyelő, nulla figyeléssel, 170-276V	8594030338216	HRN-43N/230V	AC 230 V		1
		8595188120258	HRN-43N/400V	AC 400 V		1
		8594030338094	HRN-43N/24V	AC/DC 24 V		1




Feszültségfigyelő relék		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség		Kisz.
<p>1M</p>	Feszültség szint, sorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra	8595188137201	HRN-54	3x400V/230V, 3x400V		10
	Feszültség szint, sorrend, fázishiány és nullavezető figyelő relé három fázisra, 3x400V/230V	8595188137218	HRN-54N	3x400V/230V, 3x400 + nullavezető		10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x400V	8595188137225	HRN-55	AC 3x400 V		10
	Fázissorrend, fázishiány és nullavezető figyelő relé három fázisra	8595188137232	HRN-55N	3x400/230V AC+ nullavezető		10
<p>1M 3M</p>	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x120V	8595188130745	HRN-56/120V	3x120 V		10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x208V	8595188130134	HRN-56/208V	3x208 V		10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x240V	8595188137119	HRN-56/240V	3x240 V		10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x400V	8595188137126	HRN-56/400V	3x400 V		10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x480V	8595188130189	HRN-56/480V	3x480 V		10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x575V	8595188130196	HRN-56/575V	3x575 V		10
<p>1M</p>	Feszültség szint és fázishiány figyelő relé három fázisra	8595188137256	HRN-57	AC 3x400 V		10
	Feszültség szint, fázishiány és nullavezető figyelő relé három fázisra, (a HRN-52 helyett)	8595188137249	HRN-57N	AC 3x400/230 V + nullák		10
<p>3M</p>	Teljesítménytényező figyelő relé három, vagy egyfázisú hálózat figyelésére, teljesítmény faktor tartomány 0.1 - 0.99, memória funkcióval, választható HISZTERÉZIS	8595188155434	COS-2/230V	AC 230 V		1
		8595188120265	COS-1/110V	AC 110 V		1
		8595188152365	COS-2/400V	AC 400 V		1
		8594030338131	COS-1/24V	AC/DC 24V		1

Megj.: Ezen felügyeleti relék figyelt tartománya egyedi igény szerint is módosítható. A HRN-41, HRN-42, HRN-43 típusok 110V változatban is kaphatók (min. 50 db rendelése szükséges)










Frekvencia figyelő relé		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség		Kisz.
<p>3M</p>	Frekvenciafigyelő relé három fázisra, a figyelt frekvencia 50/60/400Hz, beállítható tartomány: 80 - 120 fn.	8595188144827	HRF-10	AC 161 - 346 V		1

Termostátok - moduláris		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
 1M	Analog termostát -30 - +10 °C tartományban állítható hiszterézissel	8595188138390	TER-3A	AC/DC 24-240V	1
	Analog termostát 0 - +40 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138406	TER-3B	AC/DC 24-240V	1
	Analog termostát +30 - +70 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138413	TER-3C	AC/DC 24-240V	1
	Analog termostát 0 - +60 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138420	TER-3D	AC/DC 24-240V	1
	Analog termostát 0 - +60 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138451	TER-3G	AC/DC 24-240V	1
	Analog termostát +15 - +45 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138468	TER-3H	AC/DC 24-240V	1
 1M	Analog termostát 0 - +60 °C tartományban fix hiszterézissel	8595188138437	TER-3E	AC/DC 24-240V	1
	Analog termostát 0 - +60 °C tartományban fix hiszterézissel beépített szenzorral	8595188138444	TER-3F	AC/DC 24-240V	1
 3M	Analog kétsatornás termostát, -40 .. +110°C tartományban	8594030337806	TER-4/230V	AC 230V	1
		8594030338148	TER-4/24V	AC/DC 24V	1
 1M	Motor hőmérséklet ellenőrző termostát memória funkcióval	8595188137164	TER-7	AC 24-230V, DC 24V	1
 2M	Digitális kétsatornás termostát kapcsolóórával, - programozható, -40 .. +110°C tartományban, Két termostát egyben, állítható memória, időzítés, cserélhető elem	8595188124478	TER-9/230V	AC 230V	1
		8595188129190	TER-9/24V	AC/DC 24V	1
 IP65	Kétszintű termostát "ABLAK" funkcióval (Tmin és Tmax külön állítható), -20 .. +20 °C , IP65 tokozatlan, szenzorral	8595188129121	TEV-1	AC 230V	1
	Egyszoros termostát, -20 .. +20 °C , IP65 tokozatlan, szenzorral	8595188129251	TEV-2	AC 230V	1
	Egyszoros termostát, +5 .. +35 °C , IP65 tokozatlan, szenzorral	8595188129268	TEV-3	AC 230V	1
 IP65	Egysatornás termostát szenzorral, IP 65 dobozban, 3 választható hőmérséklet tartomány, -30..+60°C	8595188140577	TEV-4	AC 230V	1
Termo-higrosztát		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
 1M	Moduláris, hőmérséklet és relatív páratartalom figyelésére 0..+60°C és 50..90% tartományban, beépített érzékelők	8595188137263	RHT-1	AC/DC 24-240V	1
 IP65	Relatív páratartalom figyelésére, IP 65 védettségű dobozban, beépített érzékelővel	8595188140584	RHV-1	AC 230V	1


Szobai termosztátok ELEGANT kivitelben (KU 68), keret nélkül		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	Analog szobatermosztát, tartomány +5..+40°C	8595188125000	ATR	AC 230 V	1
Elegant	!! Az ESZKÖZÖKHÖZ keretet (Elegant dizájnbán) és külső érzékelőt is szükséges rendelni (kivétel az ATR, DTR) !!				
Szobai termosztátok ELEGANT kivitelben (KU 68), kerettel		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	Analog szobatermosztát, fehér kerettel, előlappal	8595188136228	ATR komplett	AC 230 V	1
	Analog padló és szobatermosztát, fehér kerettel, előlappal, TC-3 érzékelővel	8595188135887	ATC - komplett	AC 230 V	1
	Digitális padló és szobatermosztát, fehér keret, előlap, TC-3 érzékelővel	8595188135856	DTC - komplett	AC 230 V	1
Elegant	Komplett: a fehéren kívül más színekben is rendelhető				
Termosztátok LOGUS90 dizájnbán - szerkezetek*		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	Szerkezet - programozható termosztát (levegő/padló); 0..+35°C tartomány	5603011580438	21232	AC 230V	1
	Szerkezet - programozható termosztát (levegő/padló), IR vezérléssel; 0..+35°C tartomány	5603011580421	21233	AC 230V	1
LOGUS	!! A szerkezetek keret nélküliek, ezért szükséges hozzájuk LOGUS90 kivitelben készült keretet rendelni, a padlóhőmérséklet méréséhez pedig külső hőérzékelőt !!				








Hőmérséklet érzékelők termosztátokhoz		EAN kód	Megnevezés	Mérési tartomány	Kisz.
	Hőmérséklet érzékelő, PVC szigetelésű, 10 cm	8595188110075	TC-0	0 .. +70°C	1
	Hőmérséklet érzékelő, PVC szigetelésű, 3 m	8595188110617	TC-3	0 .. +70°C	1
	Hőmérséklet érzékelő, PVC szigetelésű, 6 m	8595188110082	TC-6	0 .. +70°C	1
	Hőmérséklet érzékelő, PVC szigetelésű, 12 m	8595188110099	TC-12	0 .. +70°C	1
	Hőmérséklet érzékelő 10cm, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188140591	TZ-0	-40 .. +125°C	1
	Hőmérséklet érzékelő 3m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188110600	TZ-3	-40 .. +125°C	1
	Hőmérséklet érzékelő 6m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188110594	TZ-6	-40 .. +125°C	1
	Hőmérséklet érzékelő 12m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188110587	TZ-12	-40 .. +125°C	1
	Hőmérséklet érzékelő 3m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188136136	PT100-3	-30 .. +200°C	1
	Hőmérséklet érzékelő 6m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188136143	PT100-6	-30 .. +200°C	1
	Hőmérséklet érzékelő 12m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188136150	PT100-12	-30 .. +200°C	1







Fűtésszabályzó termofej		EAN kód	Megnevezés	Mérési tartomány	Kisz.
	Programozható digitális termoszelep vezérlő fűtéshez, kézi vezérlés és automatikus üzemmód, időzítés/ fűtési program beállítás, 4 fűtés program és 4 takarékos program	8595188160889	ATV-1	3 V / DC	1
	Programozási segédeszköz az ATV-1 termoszelep fűtési értékeinek beállításához	8595188160995	USB adapter, PROGmatic	-	1


Folyadékszint kapcsolók		EAN kód	Megnevezés	Mérési tartomány	Kisz.
	Folyadékszint kapcsoló 1 vagy 2 szint kapcsolására, 3-modul, állítható érzékenység és késleltetés, mérőjel: 5V/50Hz.	8594030337783	HRH-8/230V	AC 230V	1
		8594030338209	HRH-8/24V	AC/DC 24V	1
	1M Folyadékszint kapcsoló egy tartály egy, vagy két szintjének figyelésére mérőjel 3,5V/10Hz	8595188136396	HRH-5/UNI	AC/DC 24-240V	10
	HRH-5 folyadékszint és VS425-40 mágneskapcsoló előszerelve, IP 55 dobozban tömszelencével; falra szerelhető, mérőjel 3,5V/10Hz	8595188117517	HRH-4/230V	AC/DC 230 V	1
		8595188117500	HRH-4/24V	AC/DC 24 V	1
	Folyadékszint kapcsoló egy tartály öt szintjének figyelésére hat szondával, egy relékimenettel, 6 LED jelzőfényel IP55 védettségű Bővítő jelzőeszköz HRH-6 által mért szint kijelzésére, 6 jelzőfényel	8595188136990	HRH-6/AC	AC 230V	1
		8595188137409	HRH-6/DC	DC 12..24V	1
		8595188137416	HRH-6/S	-	1
	Folyadékszint kapcsoló, IP65 védettséggel - folyadékszint figyelés kutakban, tartályokban, tározókban...	8595188149471	HRH-7	AC/DC 24-240V	1
	HRH-5 folyadékszint kapcsoló VS425-40 típusú mágneskapcsolóval (25A kontaktus).	8595188150699	HRH-VS	AC/DC 230/400V (AC 50 - 60 Hz)	1
	HRH-5 folyadékszint kapcsoló VS425-40 típusú mágneskapcsolóval (25A kontaktus) és MS18 1,6-2,5 A motorvédő kapcsolóval.	8595188150880	HRH-MS-VS-2,5A	AC 230/400V (AC 50 - 60 Hz)	1
	HRH-5 folyadékszint kapcsoló VS425-40 típusú mágneskapcsolóval (25A kontaktus) és MS18 2,5-4 A motorvédő kapcsolóval.	8595188150712	HRH-MS-VS-4A	AC 230/400V (AC 50 - 60 Hz)	1
	HRH-5 folyadékszint kapcsoló VS425-40 típusú mágneskapcsolóval (25A kontaktus) és MS18 4-6,3 A motorvédő kapcsolóval.	8595188150835	HRH-MS-VS-6,3A	AC 230/400V (AC 50 - 60 Hz)	1


Érzékelők folyadékszint kapcsolókhöz		EAN kód	Megnevezés	Mérési tartomány	Kisz.
	Réz érzékelő folyadékszint kapcsolóhoz	8595188110105	SHR-1-M	-	1
	Rozsdamentes acél érzékelő folyadékszint kapcsolóhoz	8595188111379	SHR-1-N	-	1
	Rozsdamentes acél érzékelő PVC burkolatban, PG7 tömszelencével	8595188111263	SHR-2	-	1
	Rozsdamentes acél érzékelő ipari környezetben, nyomás alatt is működik	8595188111270	SHR-3	-	1
	1m egy eres szonda vezeték, ivóvízhez	8595188165945	D05V-K 0,75/3,2	-	
	1m három eres szonda vezeték, ivóvízhez	8595188165884	D03VV-F 3x0,75/3,2 vezeték	-	1


Érzékelők folyadékszint kapcsolókhöz		EAN kód	Megnevezés	Mérési tartomány	Kisz.
	Folyadékérzékelő szonda RFSF-1 aktorhoz	8595188147064	FP-1	-	1

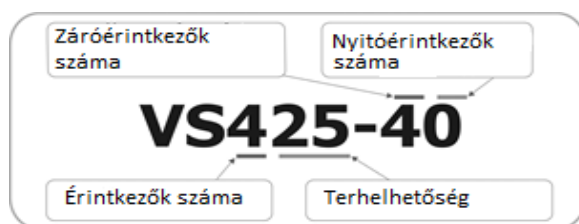
Tápegységek		EAN kód	Megnevezés	Mérési tartomány	Kisz.
	3M Stabilizálatlan AC / DC tápegység, 24V/10VA	8594030334089	ZNP-10-24V	kimenet AC/DC 24 V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység, rövidzár és túlfeszültség elleni védelem, 12V/10W	8595188139052	PS-10-12V	DC 12V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység, rövidzár és túlfeszültség elleni védelem, 24V/10W	8595188139069	PS-10-24V	DC 24V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység, rövidzár és túlfeszültség elleni védelem, 12V/30W	8595188137966	PS-30-12V	DC 12V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység, rövidzár és túlfeszültség elleni védelem, 24V/30W	8595188139045	PS-30-24V	DC 24V	1
	Szabályozható kapcsolóüzemű tápegység túlfeszültség és rövidzár elleni védelemmel, 12-24V/30W	8595188136655	PS-30-R	DC 12-24V	1
	Szabályozható analóg tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 5-24V/8VA	8594030331750	ZSR-30	DC 5-24V AC/DC 24V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 12V/100W	8595188137195	PS-100-12V	DC 12V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 24V/100W	8595188139021	PS-100-24V	DC 24V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 12V/54W	8595188125048	DR-60-12V	DC 12V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 24V/60W	8595188125055	DR-60-24V	DC 24V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység állandó kimeneti feszültséggel, szerelvénydobozba történő szereléshez (pl. KU-68), 12V/10W	8595188145022	PSB-10-12	DC 12V	1
	Kapcsolóüzemű tápegység állandó kimeneti feszültséggel, szerelvénydobozba történő szereléshez (pl. KU-68), 24V/10W	8595188143783	PSB-10-24	DC 24V	1
	Csengő transzformátor, 8V/8VA	8595188136808	ZTR-8-8V	AC 8V	1
	Csengő transzformátor, 12V/8VA	8595188136815	ZTR-8-12V	AC 12V	1
	Csengő transzformátor, 4/ 8/ 12V/15VA (3-modul)	8595188139281	ZTR-15-12V	AC 15V	1

	Mágneskapcsolók	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	Mágneskapcsoló, 1 x 20 A, egy záró érintkező	8595188123112	VS120-10/230V	AC/DC 230V	6
	Mágneskapcsoló, 1 x 20 A, egy záró érintkező, 24V	8595188129367	VS120-10/24V	AC/DC 24V	6
	Mágneskapcsoló, 1 x 20 A, egy nyitó érintkező	8595188123105	VS120-01/230V	AC/DC 230V	6
	Mágneskapcsoló, 1 x 20 A, egy nyitó érintkező, 24V	8595188129848	VS120-01/24V	AC/DC 24V	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, két záró érintkező	8595188121392	VS220-20/230V	AC/DC 230V	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, két záró érintkező, 24V	8595188125253	VS220-20/24V	AC/DC 24V	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, egy záró, egy nyitó érintkező	8595188121408	VS220-11/230V	AC/DC 230V	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, egy záró, egy nyitó érintkező, 24V	8595188129374	VS220-11/24V	AC/DC 24V	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, két nyitó érintkező	8595188121422	VS220-02/230V	AC/DC 230V	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, két nyitó érintkező, 24V	8595188129381	VS220-02/24V	AC/DC 24V	6
	Mágneskapcsoló, 4 x 20 A, négy záró érintkező	8595188121439	VS420-40/230V	AC 230V	10
	Mágneskapcsoló, 4 x 20 A, négy záró érintkező, 24V	8595188129435	VS420-40/24V	AC 24V	10
	Mágneskapcsoló, 4 x 20 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188121446	VS420-31/230V	AC 230V	10
	Mágneskapcsoló, 4 x 20 A, három záró, egy nyitó érintkező, 24V	8595188129442	VS420-31/24V	AC 24V	10
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, négy záró érintkező	8595188121651	VS425-40/230V	AC/DC 230V	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, négy záró érintkező, 24V	8595188129480	VS425-40/24V	AC/DC 24V	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188121668	VS425-31/230V	AC/DC 230V	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, három záró, egy nyitó érintkező, 24V	8595188129497	VS425-31/24V	AC/DC 24V	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, két záró, két nyitó érintkező	8595188121675	VS425-22/230V	AC/DC 230V	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, két záró, két nyitó érintkező, 24V	8595188129541	VS425-22/24V	AC/DC 24V	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, négy nyitó érintkező	8595188121682	VS425-04/230V	AC/DC 230V	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, négy nyitó érintkező, 24V	8595188129527	VS425-04/24V	AC/DC 24V	3
	Mágneskapcsoló, 4x40A, négy záró érintkező	8595188121453	VS440-40/230V	AC/DC 230V	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, négy záró érintkező, 24V	8595188129565	VS440-40/24V	AC/DC 24V	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188121460	VS440-31/230V	AC/DC 230V	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, három záró, egy nyitó érintkező, 24V	8595188129572	VS440-31/24V	AC/DC 24V	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, két záró, két nyitó érintkező	8595188121477	VS440-22/230V	AC/DC 230V	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, két záró, két nyitó érintkező, 24V	8595188129787	VS440-22/24V	AC/DC 24V	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, négy nyitó érintkező	8595188121484	VS440-04/230V	AC/DC 230V	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, négy nyitó érintkező, 24V	8595188129299	VS440-04/24V	AC/DC 24V	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, négy záró érintkező	8595188121491	VS463-40/230V	AC/DC 230V	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, négy záró érintkező, 24V	8595188129589	VS463-40/24V	AC/DC 24V	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188121507	VS463-31/230V	AC/DC 230V	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, három záró, egy nyitó érintkező, 24V	8595188129596	VS463-31/24V	AC/DC 24V	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, két záró, két nyitó érintkező	8595188121514	VS463-22/230V	AC/DC 230V	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, két záró, két nyitó érintkező, 24V	8595188129794	VS463-22/24V	AC/DC 24V	5

	Mágneskapcsolók	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 záró érintkező	8595188128087	VSM220-20/230V	AC 230V	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 záró érintkező, 24V	8595188128117	VSM220-20/24V	AC 24V	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcs., 2x20A, 1 záró, 1 nyitó érintkező	8595188128094	VSM220-11/230V	AC 230V	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcs., 2x20A, 1 záró, 1 nyitó érintkező, 24V	8595188129800	VSM220-11/24V	AC 24V	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 nyitó érintkező	8595188128100	VSM220-02/230V	AC 230V	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 nyitó érintkező, 24V	8595188129817	VSM220-02/24V	AC 24V	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 záró érintkező	8595188128124	VSM425-40/230V	AC 230V	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 záró érintkező, 24V	8595188128162	VSM425-40/24V	AC 24V	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 3 záró, 1 nyitó érintkező	8595188128131	VSM425-31/230V	AC 230V	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 3 záró, 1 nyitó érintkező, 24V	8595188129824	VSM425-31/24V	AC 24V	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 2 záró, 2 nyitó érintkező	8595188128148	VSM425-22/230V	AC 230V	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 2 záró, 2 nyitó érintkező, 24V	8595188129336	VSM425-22/24V	AC 24V	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 nyitó érintkező	8595188128155	VSM425-04/230V	AC 230V	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 nyitó érintkező, 24V	8595188129831	VSM425-04/24V	AC 24V	3
Megjegyzés: A VS120, VS220, VS425, VS440, VS463 típusú mágneskapcsolók AC/DC 48V,110V, a VS420 mágneskapcsoló pedig AC 48V,110V változatban is rendelhető.					
Megjegyzés: A VSM220 és a VSM425 típusú mágneskapcsoló AC 12V, 42V, 48V, 110V, 127V változatban is rendelhető.					

	Segédérintkezők VS220 - VS463 (a VS120 és VS420 kivételével), a VSM termékekhez is	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	Segédérintkező, 2x6A, 2 x záró, 1/2 modul	8595188121606	VSK-20	-	1
	Segédérintkező, 2x6A, 1 x záró, 1 x nyitó, 1/2 modul	8595188121613	VSK-11	-	1

	Csavar kupak	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Kisz.
	csavarkupak VS220, VSM220-hoz	8595188121576	VS220 kupak	-	1
	csavarkupak VS425,VSM425-höz	8595188121583	VS425 kupak	-	1
	csavarkupak VS440, VS463-hoz	8595188121590	VS440, VS463 kupak	-	1



RF Touch egységek: alapszínű kivétel, vezérlő, keret, belső keret: (az RF Touch-W esetében hátlap)		Tápfeszültség	Megnevezés	Keret	Belső keret	Hátlap	EAN
	RF vezérlő egység, fehér, 868 MHz, szerelvénydobozba történő szereléshez	AC 230 V	RF Touch-B(ox) Fehér	fehér	fehér	-	8595188143738
	RF vezérlő egység, fekete, 868 MHz, szerelvénydobozba történő szereléshez		RF Touch-B(ox) Fekete	fekete	szürke	-	8595188143417
	RF vezérlő egység, fehér/fehér, 868 MHz, síkfelszínre történő szereléshez	AC 85 - 230 V bekötés a hátsó részen	RF Touch-W(all) fehér	fehér	fehér	fehér	8595188131711
	RF vezérlő egység, fekete/szürke, 868 MHz, síkfelszínre történő szereléshez	DC 12 V csatlakozás az eszköz oldalán	RF Touch-W(all) Fekete	fekete	szürke	szürke	8595188177504

Állítsa össze egyedi RF Touch vezérlőjét

Vezérlő szerkezet			Keret			Belső keret			Hátlap			Komplett
Szerkezet	Kód	Nettó ár	Keret	Kód	Nettó ár	Belső keret	Kód	Nettó ár	Hátlap	Kód	Nettó ár	
RF Touch W	RFTW-		fehér műanyag	AWH-		fehér	BWH		fehér	-CWH		RF Touch_W
RF Touch B	RFTB-		fehér műanyag	ABL-		szürke	BDG		el.csont	-CIV		RF Touch_B
			piros műanyag	ARE-		alumínium-Aquarella	BAL		világos szürke	-CLG		
			üveg	AGL-		gyöngyház-Aquarella	BPE		sötét szürke	-CDG		
			fém/alumínium	AAL-		jég-Aquarella	BIC					
			fém/nikkel	ANI-		szürke-Aquarella	BMG					
			fém/titán	ATI-								
									Kizárólag az RF Touch-W esetében!			

Az egyes részek különálló tételként nem rendelhetők, csak komplett egységként!

Megrendelési kód minta a saját ízlése szerint kialakított vezérlőhöz:

RF Touch szerelvénydobozba, fekete keret, fehér belső keret

RFTB- + ABL- + BWH =

RFTB-ABL-BWH

A komplett nettó ár: 98368 + 2344+532 = 101240,-










RF Touch síkfelszínre szerelhető fekete keret, fehér belső keret, fehér hátlap

RFTW- + ABL- + BWH + -CWH =

RFTW-ABL-BWH-CWH




A komplett nettó ár: 98339+2344+532+744=101957,-









VEZÉRLŐK - Távirányítók		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Kisz.
	RF távirányító, 868 MHz OLED kijelzővel, fehér színű	8595188143769	RF Pilot/W	MINI ----- Önálló egység	2 x AAA elem (1,5V)	1
	RF távirányító, 868 MHz, OLED kijelzővel, antracit színű	8595188145169	RF Pilot/A			
	Hordozható négycsatornás vezérlő, 868 MHz, fehér színű	8595188143332	RF Key/W	MINI / fehér ----- Önálló egység	CR 2032 típusú gomelem 3 V	1
	Hordozható négycsatornás vezérlő, 868 MHz, fekete színű	8595188143752	RF Key/B			1
	Kétszatornás, 868 MHz, fali kapcsoló Logus90 kivitelben. A legkülönbözőbb típusú síkfelületre rögzíthető - üveg, fa, tapéta, fal... <i>Komplett: Vezérlő, fehér keret, fehér billentyű</i>	8595188140379	RFWB-20/G Fehér	LOGUS90 ----- Önálló egység	CR 2032 gomelem, 3V	1
LOGUS 	Négycsatornás, 868 MHz, fali kapcsoló Logus90 kivitelben. A legkülönbözőbb típusú síkfelületre rögzíthető - üveg, fa, tapéta, fal... <i>Komplett: Vezérlő, fehér keret, fehér billentyű</i>	8595188140607	RFWB-40/G Fehér	LOGUS90 ----- Önálló egység	CR 2032 gomelem, 3V	1
	Kétszatornás, 868 MHz, fali kapcsoló Logus90 kivitelben. A legkülönbözőbb típusú síkfelületre rögzíthető - üveg, fa, tapéta, fal... <i>Vezérlő, keret és billentyű nélkül</i>	8595188140393	RF4037	LOGUS90 ----- Önálló egység	CR 2032 gomelem, 3V	1
	Négycsatornás, 868 MHz, fali kapcsoló Logus90 kivitelben. A legkülönbözőbb típusú síkfelületre rögzíthető - üveg, fa, tapéta, fal... <i>Vezérlő, keret és billentyű nélkül</i>	8595188140621	RF4060	LOGUS90 ----- Önálló egység	CR 2032 gomelem, 3V	1








ADÓ EGYSÉGEK - Átalakítók		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Kisz.
	Univerzális adó egység, 868 MHz, két bemenet, záró kontaktusok. Bármilyen típusú, már meglévő kapcsoló RF kapcsolóvá történő átalakításához	8595188139274	RFIM-20B	MINI ----- Önálló egység	CR 2477 típusú gomelem, 3V	1
	Univerzális adó egység, 868 MHz, négy bemenet, záró kontaktusok. Bármilyen típusú, már meglévő kapcsoló RF kapcsolóvá történő átalakításához	8595188137188	RFIM-40B	MINI ----- Önálló egység	CR 2032 gomelem, 3V	1
	Adó egység, 868 MHz, berendezésektől érkező jelek vezeték nélküli továbbításához, pl. éjszakai áram A kiserelés része egy belső antenna, azonban AN-E külső antennával is használható	8595188142847	RFSG-1M	1M - DIN ----- Önálló egység	AC 230 V	1
		8595188153386	RFSG-1M 24V	1M - DIN ----- Önálló egység	AC/DV 24 V	1

ADÓ EGYSÉG - Fali vezérlő - állítsa össze saját színkombinációját !!








RFWB mechanizmusok			Billentyűk LOGUS90 dizájnban		
Vezérlő:	RFWB-20/G	RFWB-40/G	Billentyű:	RFWB-20/G	RFWB-40/G
Termékkód:	RF4037	RF4060			
nettó listaár:	10777,-	11058,-			
EAN kód	8595188140393	8595188140621			
A vezérlőhöz válassza az Ön otthonához leginkább megfelelő billentyű és keret szín kombinációt Logus90 dizájnban. A Logus90 dizájnban készült RFWB vezérlők üveg, fém, fa, vagy gránit kerettel is rendelhetők.				termékkód	nettó listaár
			fehér	99601 TBR	99611 TBR
			elefántcsont	99601 TMF	99611 TMF
			jég	99601 TGE	99611 TGE
			gyöngyház	99601 TPE	99611 TPE
			szürke	99601 TIS	99611 TIS
	alumínium	99601 TAL		99611 TAL	








* Azon RF egységek, melyek mellett az "Önálló egység" felirat szerepel, önállóan, az RF Touch központi vezérlő nélkül is használhatók. A "Bővítő modul RF Touch-hoz" felirattal jelölt egységek működtetéséhez szükséges az RF Touch központi vezérlő használata.

TERMOZTÁTOK		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Kisz.
 LOGUS	<p><i>Komplett: Eszköz, fedlap - fehér, keret - fehér</i></p>	8595188142861	RFTC-10/G Komplett fehér	LOGUS0 ----- Bővítő modul RF Touch-hoz	2 x AAA elem (1,5V)	1
	<p>Digitális termosztát - az RF Touch vezérlővel párosítva az adott helyiség hőmérsékletének +/- 10 °C tartományban történő szabályzására szolgál. Az RFSA-6x multifunkciós aktorral párosítva a helyiség hőmérsékletének beállítására és a hőforrás (pl. kazán) kapcsolására szolgál.</p>	8595188145329	RFTC-10/G fehér			
		8595188145336	RFTC-10/G elefántcsont			
		8595188145343	RFTC-10/G jég			
		8595188145350	RFTC-10/G gyöngyház			
		8595188145374	RFTC-10/G szürke			
8595188145367	RFTC-10/G alumínium					
<p><i>Részben komplett: Eszköz, fedlap - tetszőleges színben a kínálatból. A keret nem a kiserelés része, külön rendelés szükséges.</i></p>						
 LOGUS	<p>Programozható termosztát <i>Komplett: Eszköz, fedlap - fehér, keret - fehér</i></p>	8595188148641	RFTC-50/G Komplett fehér	LOGUS90 ----- Önálló egység	2 x AAA elem (1,5V)	1
	<p>Helyiségek, lakások fűtésszabályzására szolgáló eszköz, heti programozási lehetőséggel (6 különböző mód). A fűtés szabályzása automatikusan történik a párosított RFSA/RFSC aktorok segítségével. A hőmérséklet mérését beépített hőérzékelő végzi. Az eszköz szabályzása a nyomógombokkal történik, a kijelzőn látható a pillanatnyi állapot</p>	8595188148757	RFTC-50/G fehér			
		8595188148764	RFTC-50/G elefántcsont			
		8595188148771	RFTC-50/G jég			
		8595188148788	RFTC-50/G gyöngyház			
		8595188148801	RFTC-50/G szürke			
8595188148795	RFTC-50/G alumínium					
<p><i>Részben komplett: Eszköz, fedlap - tetszőleges színben a kínálatból. A keret nem a kiserelés része, külön rendelés szükséges.</i></p>						
 box	<p>Vezeték nélküli kapcsolóegység külső hőmérséklet-érzékelővel, 868 MHz - a fűtési kör hőmérsékletének méréséhez és kapcsolásához</p>	8595188135849	RFSTI-11B	BOX ----- fűtésszabály- zás	AC 230 V	1
		8595188152419	ÚJDONSÁG! RFSTI-11B 24V		DC 24 V	1
 RFSTI-11/G	<p>Vezeték nélküli kapcsolóegység hőérzékelővel, 868 MHz - A helyiség hőmérsékletének méréséhez és a fűtési kör kapcsolásához <i>Komplett : Szerkezet, fedlap - fehér, keret - fehér</i></p>	8595188142779	RFSTI-11/G Komplett fehér	LOGUS90 ----- fűtésszabály- zás	AC 230 V	1
		8595188142601	RFSTI-11/G elefántcsont			
 RFATV-1	<p>Vezeték nélküli termofej az adott helyiség hőmérsékletének méréséhez és egyúttal a radiátorszelepek vezetékek nélküli vezérléséhez</p>	8595188145138	RFATV-1	e-LAN-RF-003 és az RF Touch vezérlőkhöz	2 x 1.5 V elem, AA	1
 RFTI-10B	<p>Adó egység RF Touch vezérlőhöz, 868 MHz Hőérzékelő Beépített érzékelővel, külső érzékelő csatlakoztatási lehetőségével. Mindkét érzékelő egyidejűleg is használható</p>	8595188131759	RFTI-10B	MINI ----- Modul RF Touch vezérlőhöz	CR 2477 típusú gombem, 3V	1









Rendszereszközök		EAN kód	Megnevezés	Kivitel*	Tápfeszültség	Kisz.
	GSM kommunikátor, fűtés, világítás, sorompó, kapu stb. távoli vezérlésére szolgál, továbbá az RF Control aktorok állapotáról ad visszajelzést (ON/OFF, hőmérséklet). A tápegység a kiszérelés része (12V 6W)	8595188146043	RFGSM-220M	3M - DIN ----- Önálló egység	DC 11 - 30 V	1
	Elan-RF-003 - LAN TCP/IP jeleket alakít át RF jellé, az RF Control aktorok vezérléséhez. Kétirányú kommunikációt biztosít az RF és az ethernet hálózatok között. A termékhez használható alkalmazásról bővebb információ a 27. oldalon	8595188146845	eLAN-RF-003	-	DC 10 - 27 V	1
	Elan-RF-Wi - 003 - LAN TCP/IP jeleket alakít át RF jellé, az RF Control aktorok vezérléséhez. Kétirányú kommunikációt biztosít az RF és az ethernet hálózatok között. Ethernet hálózatra csatlakoztatva, vagy saját Wi-Fi adójával használható. A termékhez használható alkalmazásról bővebb információ a 27. oldalon	8595188148726	eLAN-RF-Wi-003	-	DC 10 - 27 V	1
	Rádiófrekvenciás jeltovábbító egység - aljzatba dugható kivitel. Az aljzat továbbra is használható dugaljként, 868 MHz	8595188145107	RFRP-20 Francia típus		AC 110V - 250V	1
		8595188145480	RFRP-20 Brit típus		AC 110V - 250V	1
		8595188145473	RFRP-20 Schuko típus		AC 110V - 250V	1

ÉRZÉKELŐK		EAN kód	Megnevezés	Kivitel*	Tápfeszültség	Kisz.
	Vezeték nélküli folyadék érzékelő, amely folyadék érzékelésekor (pl. csőtörés) folyamatos jelet sugároz. Használható, mint csőtörés érzékelő pl. fürdőszobákban, pincében stb.	8595188148603	RFSF-1B	Box	CR 2477 típusú gombelem, 3V	1
	Vezeték nélküli ablak/ajtó nyitás érzékelő	8595188150279	RFWD-100	Síkra szerelhető	3V CR2032 elem	1
	Vezeték nélküli PIR mozgásérzékelő beltérben használható	8595188150293	RFMD-100	Síkra szerelhető	2*1,5V AA elem	1
	Füstérzékelő autotest és szabotázs elleni funkcióval	8595188150286	RFSD-100	Síkra szerelhető	4*1,5V AA elem	1
	Füstérzékelő autotest és szabotázs elleni funkcióval, hőmérséklet és páraméréssel	8595188159630	RFSD-101	Síkra szerelhető	4*1,5V AA elem	1

VEVŐ EGYSÉGEK		EAN kód	Megnevezés	Kivitel*	Tápfeszültség	Kisz.
	Redőnyvezérlő aktor, 868 MHz, redőnyök, zsaluziák, árnyékolók, ajtók, kapuk mozgatásához. 2 x 8A kontaktus	8595188137010	RFJA-12B/230	MINI ----- Önálló egység	AC 230 V	1
	Redőnyvezérlő aktor (12-24 V DC el. motorokhoz), 868 MHz, ablakok vagy ablaküveg közötti zsaluziák mozgatásához	8595188140614	RFJA-12B/24	MINI ----- Önálló egység	DC 12 - 24 V	1
	Redőnyvezérlő aktor, csatlakoztatható kapcsolt terhelés 2x 8 A (2x 2 000 W, hagyományos (meglévő) nyomógombok csatlakoztatásának lehetőségével).	8595188174664	RFJA-32B/230	MINI ----- Önálló egység	AC 230 V	1
	Multifunkciós kapcsolható dugalj - BE/KI kapcsolás, impulzus, késleltetett meghúzás, késleltetett elengedés, állapotjelző LED, egyszerű telepítés - egy meglévő dugaljba kell dugaszolni, frekvencia 868 MHz	8595188145602	RFSC-61 Francia		AC 230 V	1
		8595188145442	RFSC-61 Brit		AC 230 V	1
		8595188145626	RFSC-61 Schuko		AC 230 V	1

VEVŐ EGYSÉGEK		EAN kód	Megnevezés	Kivitel*	Tápfeszültség	Kisz.
 box	Vezeték nélküli RFIO2, egyfunkciós kapcsoló egység : BE/KI kapcsolás	8595188136839	RFSA-11B	BOX	AC 230 V	1
		8595188151399			12-24V AC-DC	1
 box	Vezeték nélküli multifunkciós (6 funkció) kapcsoló egység	8595188136242	RFSA-61B	BOX	AC 230 V	1
		8595188151467			12-24V AC-DC	1
 box	Vezeték nélküli kétcsatornás multifunkciós kapcsoló egység (két relével) - relénként választható 6 funkció	8595188142816	RFSA-62B	BOX	AC 230 V	1
		8595188151894			12-24V AC-DC	1
 box	Vezeték nélküli multifunkciós kapcsoló egység külső bemenettel	8595188145893	RFSAI-61B	BOX	AC 230 V	1
		8595188151931			12-24V AC-DC	1
 1M	Vezeték nélküli multifunkciós kapcsoló egység 1 kimenettel - 6 bemenettel. A beépített antenna az alapkiszérelés része	8595188137003	RFSA-61M	1M - DIN	AC 230 V	1
		8595188152303			12-24V AC-DC	1
 3M	Vezeték nélküli 6 csatornás multifunkciós kapcsoló egység, 3 modul, 1 csatorna = 1 gomb a vezérlőn. A beépített antenna az alapkiszérelés része	8595188142823	RFSA-66M	3M - DIN	AC 230 V	1
		8595188152914			12-24V AC-DC	1
 IP65	Vezeték nélküli multifunkciós kapcsoló egység hőérzékelővel - IP 65 védettséggel	8595188145268	RFUS-61	IP 65	AC 230 V	1
		8595188152525			12-24V AC-DC	1









RF Control / LED égők beépített RF modulal		EAN kód	Megnevezés	Kivitel*	Tápfeszültség	Kisz.
	LED RGB égő, beépített vezeték nélküli vevővel, okostelefonról történő vezérléssel. E27 foglalathoz, Android és iOS készülékekhez. Fényteljesítmény: 700lm, Teljesítmény: 10W	8595188149310	RF-RGB-LED-550	E27 foglalatba	AC 230 V	1
	Melegfehér színű LED égő (2700K), beépített vezeték nélküli vevővel, okostelefonról történő vezérléshez. E27 foglalathoz, Android és iOS készülékekhez. Fényteljesítmény: 750lm, Teljesítmény: 11W = 60W teljesítmény hagyományos égő helyett	8595188149365	RF-WHITE-LED-675	E27 foglalatba	AC 230 V	1




VEVŐ EGYSÉGEK - Fényerőszabályzó aktorok		EAN kód	Megnevezés	Kivitel*	Tápfeszültség	Kisz.
	Multifunkciós fényerőszabályzó dugalj, 868 MHz	8595188145947	RFDSC-71 Francia típus		AC 230 V	1
		8595188145466	RFDSC-71 Brit típus		AC 230 V	1
		8595188145954	RFDSC-71 Schuko típus		AC 230 V	1
 box	Multifunkciós fényerőszabályzó aktor, 868 MHz	8595188136273	RFDA-71B	MINI ----- Önálló egység	AC 230 V	1
 box	Multifunkciós fényerőszabályzó aktor, 868 MHz, dobozba szerelhető	8595188145121	RFDEL-71B	MINI ----- Önálló egység	AC 230 V	1
 3M	Multifunkciós fényerőszabályzó aktor, 868 MHz, sínre szerelhető	8595188148979	RFDEL-71M	MINI ----- Önálló egység	AC 230 V	1
 3M	Multifunkciós RGB fényerőszabályzó pl. LED szalagok fényerőszabályzására (RF jel vagy 0-10 V), 868 MHz	8595188146814	RFDA-73M/RGB	3M - DIN ----- Önálló egység	DC 12 - 24 V	1




 <p>box</p>	<p>Szabályzó egység analóg kimenettel, berendezések 0 (1) - 10 V feszültséggel történő szabályzására. 7 funkció (6 világítási funkció), BE/KI kapcsolás</p>	8595188142809	RFDAC-71	BOX	AC 230 V		1
	<p>Alkonykapcsoló és fénykapcsoló, redőnyök, árnyékolók, világítás stb. kapcsolására szolgál, a környezeti fényviszonyok függvényében</p>	8595188147071	RFSOU-1	IP 65	2x AAA elem, 1.5V		1
	<p>Üvegfelületű fali vezérlő dimmerrel</p>	8595188141789	HAMAROSAN! RFDW-71	BOX	AC 230 V		1

RF SZETTEK: alap	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Összeállítás	Kisz.
 Kapcsoló aktor (egyfunkciós) + fali kapcsoló (2 nyomógomb)	8595188138901	RFSET-SW2-Z1	Box Logus90	RFSA-11B RFBW-20/G	1
 Kapcsoló aktor (egyfunkciós) + hordozható vezérlő (4 csatornás)	8595188138741	RFSET-SK-Z1	Box Mini	RFSA-11B RF Key/B	1







RF SZETTEK: multifunkciós	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Összeállítás	Kisz.
 Kapcsoló aktor (6 funkció) + fali kapcsoló (4 csatornás)	8595188138772	RFSET-SW-F1	Box Logus90	RFSA-61B RFBW-40/G	1
 Kapcsoló aktor (6 funkció) + hordozható vezérlő	8595188138789	RFSET-SK-F1	Box Mini	RFSA-61B RF Key/B	1
 Kapcsoló aktor belső antennával (6 funkció) + hordozható vezérlő (4 csatornás)	8595188138895	RFSET-SMK-F1	1 modul Mini	RFSA-61M RF Key/B	1



iNELS RF Control - tartozékok	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Összeállítás	Kisz.
 CR 2032 típusú gombelem	8595188160629	CR 2032 gombelem	-	3V	1
 CR 2477 típusú gombelem	8595188160636	CR 2477 gombelem	-	3V	1
 Külső antenna RFSA-61M-hez, RFSA-66M-hez vagy RFSG-1M egységekhez	8595188190121	AN-E	-	-	1
 Antenna RFSA-61M, RFSA-66M-hez vagy RFSG-1M-hez vagy RFSA-66M-hez	8595188161862	AN-I	-	-	1
 FP-1 - érzékelő szonda a vezeték nélküli RFSF-1B aktorhoz, vagy HRH-xx típusú folyadékszint kapcsolóhoz. - a folyadék érzékelő szonda lakótérben történt csőtörés, folyadék szivárgás érzékelésére szolgál pl. kádból, mosó- vagy mosogatógépből, kazánból stb.	8595188147064	FP-1	-	-	1
 Programozó eszköz	8595188145039	RFAF/USB		USB	1
 Kültéri videós egység beépítőkerettel, HD kamerával és egy nyomógommbal	8595188174404	VTO2000A + VTOB107		12V DC / 800mA	1
 DCS-933L videokamera, felhő alapú, 640x480 px felbontású, éjszakai fény	8595188167031	iNELS Cam		5V DC adapter (alapkiszerezés)	1

	TEJES ELLENŐRZÉS OTTHONA FELETT	EAN: 8595188151658	Termékkód: 5480	Szett tartalma:	Nettó listaár
	Vezérelje otthonát okostelefonról.	<p>A szett tartalmaz két darab RGB LED izzót, egy kapcsolt dugaljat, egy IP kamerát, és egy intelligens RF boxot. Ezek az egységek az egyszerű telepítés érdekében előprogramozottak, így könnyen telepíthetők. A rendszer akár 40 további egységgel bővíthető. Az okostelefonra telepíthető díjmentes alkalmazás segítségével valamennyi eszköz kényelmesen vezérelhető akár a helyi WiFi-hálózaton keresztül, akár távoli eléréssel.</p>		2 db RF- RGB-550	
	<p>Ez egy alap szett az Ön számára, ha kényelmesebbé szeretné tenni otthonát.</p>			1 db RFSC-61 1 db iNELS camera + D-link router 1 db eLAN RF 003	
	A FÉNYEK JÁTÉKA	EAN: 8595188151597	Termékkód: 5474	Szett tartalma:	
	Egy csomag otthona világításának okostelefonos vezérléséhez	<p>A szettben 1 darab RGB LED izzó, 2 darab White LED izzó és egy intelligens RF box található. Az ingyenes okostelefonos alkalmazás segítségével nem csak az izzók fényereje és színe szabályozható, hanem további 40 vezeték nélküli egység is.</p>		1 db RF-RGB-LED-550 2 db RF-white-LED-550 1 db eLAN-RF-003 1 db hálózati kábel 1 db tápegység	
	<p>Tökéletesen alkalmazkodó, mindig az adott eseményhez és hangulathoz illő világítás.</p>				
	KÖLTSÉGHATÉKONY FŰTÉS	EAN: 8595188151610	Termékkód: 5476	Szett tartalma:	
	Fűtésvezérlés az RF-Touch központiegyeséggel	<p>A csomag 3 darab vezeték nélküli termofejét és egy érintőképernyős központi egységet tartalmaz. A termofej továbbítja a helyiség hőmérsékletét az érintőképernyős központi egységnek. A központi egység a kapott adatot összehasonlítja a beállított hőmérsékleti értékkel, és ennek függvényében utasítja a termofejét a radiátor szelepének elzárására vagy megnyitására. Egy rendszerbe akár 30 db termofej csatlakoztatható.</p>		3 db RFATV-1 1 db RF TOUCH központi egység	
	<p>Megfelelő hőmérséklet minden helyiségben, felesleges kiadások nélkül.</p>				


	TÁVVEZÉRELT FŰTÉS	EAN: 8595188151627	Termékkód: 5477	Szett tartalma:	Nettó listaár
	FŰTÉSSZABÁLYZÁS EGYSZERŰEN	EAN:8595188151641	Termékkód: 5479	Szett tartalma:	
<p data-bbox="475 770 647 860">Egy szett otthona vezeték nélküli fűtésvezérléséhez</p> <p data-bbox="448 965 671 1088">Elektromos fűtőtestek vezeték nélküli vezérlése termosztáttal.</p>	<p data-bbox="683 797 1114 1077">A szett lehetőséget nyújt hőszugárzó, olajradiátor vagy mobil klíma berendezés vezérléséhez, csak dugja be a vezérelni kívánt hőforrás csatlakozóját a kapcsolható konnektorba és helyezze el a kívánt helyre a vezeték nélküli digitális termosztátot. A termosztát egyben méri a helyiség hőmérsékletét, és ennek függvényében ad utasítást a hőforrás BE/KI kapcsolására.</p>			<p data-bbox="1166 887 1310 909">3 db RFATV-1</p> <p data-bbox="1142 394 1326 416">1 db eLAN-RF-003</p> <p data-bbox="1142 506 1326 528">1 db hálózati kábel</p> <p data-bbox="1158 595 1310 618">1 db tápegység</p>	
	RÁDIÓ & ZENE EGY KAPCSOLÓNYI FELÜLETEN	EAN: 8595188151603	Termékkód: 5475	Szett tartalma:	
<p data-bbox="456 1319 663 1442">Zene lejátszó, amely tökéletesen illeszkedik otthona belső teréhez</p> <p data-bbox="448 1559 671 1682">Internet rádió és zene lejátszó mindössze egy kapcsolónyi méretben.</p>	<p data-bbox="683 1312 1114 1715">A csomag egy LARA lejátszót, és két darab sztereó hangszórót tartalmaz egy Logus90 dizájnból készült hármassorú keretben. A LARA előre beállítva tartalmazza a 40 legnépszerűbb nemzetközi internet rádió állomást. A zene lejátszás NAS szerverről, vagy külső forrásról (telefon, MP3 lejátszó) történik. Az eszköz beépített erősítővel rendelkezik, így közvetlenül csatlakoztathatók hozzá hangfalak, vagy falba ill. álmennyezetbe épített külső hangszórók. Internet csatlakozás LAN kábellel, PoE táppal.</p>			<p data-bbox="1126 1368 1350 1391">1 db LARA Rádió-fehér</p> <p data-bbox="1142 1491 1326 1547">2 db 2" hangszóró fehér</p> <p data-bbox="1158 1559 1310 1581">1 db távirányító</p> <p data-bbox="1142 1603 1326 1626">1 db PoE tápegység</p> <p data-bbox="1158 1659 1310 1682">1 db adatkábel</p> <p data-bbox="1126 1693 1350 1749">1 db LARA hangszóró kábel</p>	



	EGYETLEN VEZÉRLŐ A TELJES IRÁNYÍTÁSHOZ	EAN: 8595188151634	Termékkód: 5478	Szett tartalma:	Nettó listaár
	Egy szett az infra vezérlésű eszközök irányításához	A szetben egy intelligens IR box, és a hozzá tartozó három IR lencse található, amelyeken keresztül egyszerűen vezérelheti okostelefonjáról infrás berendezéseit. Ezáltal helyettesítheti valamennyi meglévő távirányítóját.		1 db eLAN-IR-003	
	Az összes távirányító az okostelefonban			3 db IR adó	
A szettek csak a megadott összeállításban kaphatóak.					





Kép	Leírás	EAN kód	Megnevezés	Protokoll	Tápfeszültség	Nettó listaár	Várható megjelenés
	Univerzális szenzor analóg vagy digitális bemenetek jeleinek továbbítására szolgál: 2x AIN feszültségfigyeléshez: 0(1)-10V / 12V / 24V; áramerősség figyeléséhez 0(4) - 20mA; TC/TZ hőérzékelő; kiömlés érzékelő. 2x DIN energia fogyasztás méréséhez (LS, WS, MS, IRS érzékelők, "S0" kimenet). IP65 védettség	8595188134675	AirIM-100S	Sigfox (RCZ1)	1x3.6V SAFT LS 14500 5-12V DC		3Q/2018
		8595188134774	AirIM-100L	LoRa			3Q/2018
		8595188150026	AirIM-100Nb	NarrowBand			3Q/2018
	Kiömlés érzékelő Vízkömlés érzékelésére alkalmas eszköz - kádból kifolyó víz, mosógép meghibásodás, csőtörés, stb. Az eszköz akkor aktiválódik, ha az alsó részén található érzékelőket folyadék éri.	8595188134644	AirSF-100S	Sigfox (RCZ1)	2x1.5V AAAA		3Q/2018
		8595188134828	AirSF-100L	LoRa			3Q/2018
	Mozgásérzékelő Személyek mozgását érzékeli a felügyelt területen. Az érzékelőbe történő jogosulatlan beavatkozás esetén bekapcsol az anti-szabotázs funkció.	8595188134620	AirMD-100S	Sigfox (RCZ1)	2x1.5V AA		3Q/2018
		8595188134743	AirMD-100L	LoRa			3Q/2018
		8595188174749	AirMD-100Nb	NarrowBand			3Q/2018
	Szett - mozgásérzékelő hordozható vezérlővel (RF Key). Az érzékelő személyek mozgását érzékeli a felügyelt területen. A mozgásérzékelő BE- és KI kapcsolása a hordozható vezérlő nyomógombjainak segítségével történik. Az érzékelő jogosulatlan elmozdítása, szétszerelése esetén bekapcsol az anti-szabotázs funkció.	8595188135467	AirSET MD-100S RF KEY/B	Sigfox (RCZ1)	2x1.5V AA		3Q/2018
		8595188135450	AirSET MD-100S RF KEY/W				3Q/2018
		8595188135443	AirSET MD-100L RF KEY/B	LoRa			3Q/2018
		8595188135436	AirSET MD-100L RF KEY/W				3Q/2018
		8595188170314	AirSET MD-100Nb RF KEY/B	NarrowBand			3Q/2018
		8595188174541	AirSET MD-100Nb RF KEY/W				3Q/2018
	Mágneses, ablak- és ajtónyitást felügyelő érzékelő, de ugyanilyen hatékonyan használható mozgatható értékek/berendezések felügyeletére is. Akkor aktiválódik, amikor a mágnes eltávolodik az érzékelőtől. Az érzékelő jogosulatlan elmozdítása, szétszerelése esetén bekapcsol az anti-szabotázs funkció.	8595188134637	AirWD-100S	Sigfox (RCZ1)	2x1.5V AAAA		3Q/2018
		8595188134750	AirWD-100L	LoRa			3Q/2018
	Füstérzékelő, tűzveszély kialakulására figyelmeztet, még kellő időben, a gyulladást beállt megelőzően. Az érzékelő egy beépített optikai sötétkamra segítségével magasfokú hatékonysággal érzékeli a füst kialakulását.	8595188134682	AirSD-100S	Sigfox (RCZ1)	4x1.5V AA		3Q/2018
		8595188134781	AirSD-100L	LoRa			3Q/2018

Kép	Leírás	EAN kód	Megnevezés	Protokoll	Tápfeszültség	Nettó listaár	Várható megjelenés
	CO2 érzékelő, Érzékeli és figyelmeztetést ad a helyiség levegőjének megemelkedett szén-dioxid (CO2) koncentrációjáról, amely álmossít, fejfájást okozhat, ill. rontja a koncentrációs képességet. Emellett a helyiség hőmérsékletét és páratartalmát is figyeli.	8595188135115	AirQS-100S	Sigfox (RCZ1)	12-240V AC/DC		3Q/2018
		8595188135481	AirQS-100L	LoRa			3Q/2018
	CO érzékelő Érzékeli és figyelmeztetést ad a helyiség levegőjének megemelkedett szén-monoxid (CO) koncentrációjáról, amely az ember számára akár végzetes is lehet. Emellett a helyiség hőmérsékletét és páratartalmát is figyeli.	8595188135115	AirQS-101S	Sigfox (RCZ1)	4x1.5V AA		3Q/2018
		8595188135481	AirQS-101L	LoRa			3Q/2018
	Vezeték nélküli impulzusszámláló Fogyasztásmérő berendezések által mért értékek továbbítására szolgál (áram, víz, gáz). Az egységhez különböző típusú érzékelők csatlakoztathatóak (LS, WS, MS, IRS), és egy "SO" kimenettel is rendelkezik. Az alapkiszérelés nem tartalmaz érzékelőt. IP65 védettség.	8595188135054	AirTM-100S	Sigfox (RCZ1)	1x3.6V SAFT LS14500		3Q/2018
		8595188135085	AirTM-100L	LoRa			3Q/2018
		8595188174565	AirTM-100Nb	NarrowBand			3Q/2018

Kép	Leírás	EAN kód	Megnevezés	Protokoll	Tápfeszültség	Nettó listaár	Várható megjelenés
	Beépített alaplap, nyomtatott áramkör, közvetlenül a vezérelni kívánt berendezésbe történő beépítéshez. UFL külső antenna, vagy SMA konnektor.	8595188171076	LoRAWAN Modul OEM (DPS)	LoRa	5-24V DC		3Q/2018
	Kültéri vevőegység egy speciális dobozba építve, bajonett csatlakozóval, amely így könnyen és gyorsan csatlakoztatható a megfelelő aljzattal ellátott világítótestekbe.	8595188135375	AirSLC-100L/PLUG/EU	LoRa	12-24VDC		3Q/2018
		8595188170161	AirSLC-100Nb/PLUG/EU	NarrowBand			Fejlesztés alatt
	Kültéri vevő egység egy speciális dobozba építve, bajonett csatlakozóval, amely így könnyen és gyorsan csatlakoztatható a megfelelő aljzattal ellátott világítótestekbe.	8595188135368	AirSLC-100L/PLUG/US	LoRa	12-24VDC		3Q/2018
		8595188170178	AirSLC-100Nb/PLUG/US	NarrowBand			Fejlesztés alatt
	Kétirányú kommunikációs egység - Kültéri használatra alkalmas. Állítható kimeneti feszültség 0(1) - 10 V. Az egység elhelyezhető a lámpatesten, az oszlopon vagy a bajonettes csatlakozón. Kültéri antennával rendelkezik a kiváló jel vétel érdekében.	8595188134798	AirSLC-100L	LoRa	110-230V AC		3Q/2018
		8595188170123	AirSLC-100Nb	NarrowBand			Fejlesztés alatt

Kép	Leírás	EAN kód	Megnevezés	Protokoll	Tápfeszültség	Nettó listaár	Várható megjelenés
	LoRa Gateway átjátszó lokális LoRa hálózat kialakítását teszi lehetővé. Az eszközhöz tartozó antenna körkörös sugárzást biztosít. Az átjáró kültéri használatra készült, IP65 védettséggel.	8595188135290	AirGTW-L	LoRa	230V AC		3Q 2018

Kép	Leírás	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár	Várható megjelenés
	Energia fogyasztás mérésére alkalmas egység. Az elfogyasztott elektromos áram mértékét továbbítja az arra alkalmas egységnek, így a fogyasztás megjeleníthető garfikonon és pénzben kifejezve egyaránt.	8595188151788	RFPM-2M	3modul	AC230V		3Q/2018
	Vezeték nélküli impulzusszámláló Fogyasztásmérő berendezések által mért értékek továbbítására szolgál (áram, víz, gáz). Az értékeket az RFPM-2M vezeték nélküli egységnek továbbítja.	8595188143158	RFTM-1	IP65	2×AAA		3Q/2018

Kép	Leírás	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kiszerezés
	Az LS érzékelő a fogyasztásmérő LED diódájának impulzusait méri, amely a fogyasztás mértékét jelzi. Az érzékelő lencséje a fogyasztásmérőre van ragasztva, a LED dióda elé. A lencse az RFTM-1 / Air TM egységhez vezetékkel van csatlakoztatva.	8595188155762	LS szenzor				1
	Az MS mágneses érzékelő a fogyasztásmérő tárcsa teljes átfordulásakor keletkező impulzusokat méri, amelyet egy, a számlapra helyezett mágnes jelez. Az érzékelő lencséje a fogyasztásmérő megfelelő helyére van ragasztva. A lencse az RFTM-1 / Air TM egységhez vezetékkel van csatlakoztatva.	8595188155779	MS szenzor				1
	A WS mágneses szenzor vízfogyasztás mérésére alkalmas fogyasztásmérőkön a tárcsa teljes átfordulásakor keletkező impulzusokat méri, amelyet egy, a számlapra helyezett mágnes jelez. Az érzékelő lencséje a fogyasztásmérő megfelelő helyére van ragasztva. A lencse az RFTM-1 / Air TM egységhez vezetékkel van csatlakoztatva.	8595188157940	WS szenzor				1
	Áramváltó: vezeték befogója nyitható/zárható, így a mérendő áramkör meglévő vezetékére - mely legtöbbször a fő tápvezeték - a vezeték megbontása nélkül felszerelhető	8595188155908	CT50				1



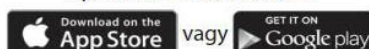
iNELS BUS System (busrendszerű villanszerelés)					iNELS RF Control (vezeték nélküli villanszerelés)			
Android		iOS		TIZEN [®]	Android	iOS	TIZEN [®]	SAMSUNG Gear S2/S3
Tablet	Phone	iPad	iPhone	Samsung Hospitality TV	Phone	iPhone	Smart TV	Smart watch
iHC-TA	iHC-MA	iHC-TI	iHC-MI	TIZEN 3.0	iHC-MAIRF	iHC-MIIRF	eLAN-RF	iHC-WTRF

Funkció	Támogatás											
	iHC-TA	iHC-MA	iHC-TI	iHC-MI	TIZEN 3.0	iHC-MAIRF	iHC-MIIRF	eLAN-RF	iHC-WTRF	Samsung Gear S2/S3	Samsung Hospitality TV	
BUS & RF	Világítás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Redőnyök	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aljzatok	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Garázsajtók, kapuk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RGB lámpák, LED szalagok	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Jelenetek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fűtés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Harmadik-fél integráció	Multimédia	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Kamerák	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	Légkondicionálás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	Légtechnika	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Háztartási gépek (MIELE)	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Meteorológiai állomás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	Energiamérés és megjelenítés	✓	✓	✓	✓	✓	◻	◻	✗	✗	✗	✗
	Ajtó kommunikátorok és házitelefon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	A/V készülékek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗










✓ Támogatott ◻ Hamarosan ✗ Nem támogatott

Az alkalmazások INGYENESEN letölthetők az vagy szolgáltatótól Android OS 2.3 vagy újabb, és iOS






operációs rendszerekhez:



www.inels.hu





	Központi egységek, busz illesztők	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Az iNELS rendszer központja, 2x CIB, 1x EBM, 1x RS232, OLED kijelző, Ethernet 100 Mbps, 2x AIN, 4x DIN, 6-MODUL	8595188132220	CU3-01M	DC 27 V	
	Az iNELS rendszer központja, 2x CIB, 1x EBM, 1x RS232, RF vezérlő modul, OLED kijelző, Ethernet 100 Mbps, 2x AIN, 4x DIN, 6-MODUL	8595188132398	CU3-02M	DC 27 V	
	CIB busz bővítő modul lehetővé teszi további 2x 32 db iNELS3 perifériás egység CU3-01M (02M) központi egységgel vezérelt buszrendszerre történő csatlakoztatását, 1-MODUL	8595188132411	MI3-02M	DC 27 V	
	CIB busz bővítő modul lehetővé teszi további 2x 32 db iNELS2 perifériás egység CU3-01M (02M) központi egységgel vezérelt buszrendszerre történő csatlakoztatását, 1-MODUL	8595188150637	MI3-02M/iNELS2	DC 27 V	
	Rendszereszközök	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Kapcsolóüzemű stabilizált tápegység, 100 W teljesítmény	8595188131568	PS3-100/iNELS	AC 85 - 230 V	
	Tápfeszültség illesztő, adatbuszra tápfeszültség illesztése egy CIB ágra, 1-MODUL	8595188132442	BPS3-01M	DC 27 V	
	Tápfeszültség illesztő, adatbuszra tápfeszültség illesztése két CIB ágra, 1-MODUL	8595188132435	BPS3-02M	DC 27 V	
	GSM kommunikátor	8595188132428	GSM3-01M	DC 27 V	
	iNELS-DALI/DMX átalakító	8595188150309	EMDC-64M	AC 230 V	
	Túlfeszültség védelem CIB rendszerhez	8590681461501	DTNEM 1/CIB		

4.1 iNELS / Kapcsolók, átalakítók (III. generáció)

	Kapcsoló egységek	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Kétsatornás kapcsoló modul	8595188132374	SA3-02M	DC 27 V, CIB-ről	
	Négycsatornás kapcsoló modul	8595188132381	SA3-04M	DC 27 V, CIB-ről	
	Hatcsatornás kapcsoló modul	8595188132879	SA3-06M	DC 27 V z CIB	
	Tizenkétsatornás kapcsoló modul	8595188132466	SA3-012M	AC 230V	
	Egycsatornás kapcsoló modul, szerelvénydobozba telepíthető kivitel	8595188132350	SA3-01B	DC 27 V, CIB-ről	

	Kapcsoló egységek	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Kétszternás kapcsoló modul, szerelvénydobozba telepíthető kivitel	8595188132367	SA3-02B	DC 27 V, CIB-ről	
	Redőnyvezérlő egység, szerelvénydobozba telepíthető kivitel	8595188132718	JA3-02B/DC	DC 27 V, CIB-ről	

	Fényerőszabályzó egységek	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Kétszternás, univerzális fényerőszabályzó egység	8595188132626	DA3-22M	DC 27 V, CIB-ről	
	Kétszternás, fényerőszabályzó egység fénycsövekhez	8595188132688	LBC3-02M	DC 27 V, CIB-ről	
	Háromszternás fényerőszabályzó egység LED és RGB fényforrások szabályozható 12 -24 V DC tápegységek szabályzásához, DMX, DALI, CIB . 3 csatorna, max. 2A / csatorna, 3-MODUL	8595188146807	DCDA-33M/RGB	DC 12-24 V	

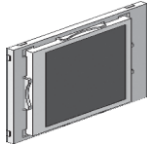
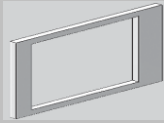
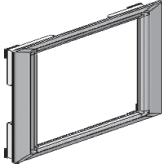

	Bináris bemenetek	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Bináris bemeneti egység 14 potenciálmentes kontaktussal rendelkező egység csatlakoztatásához (PIR, nyomógomb, stb.), 14x bináris bemenet, DC 12 V /150 mA kimenet érzékelők tápellátásához, 3-MODUL	8595188132459	IM3-140M	DC 27 V, CIB-ről	
	Bináris bemeneti egység 2 potenciálmentes kontaktussal rendelkező egység csatlakoztatásához (PIR, nyomógomb, stb.), 1x hőérzékelő bemenet TC/TZ, DC 12 V /150 mA kimenet érzékelők tápellátásához, szerelvénydobozba történő szereléshez	8595188132305	IM3-20B	DC 27 V, CIB-ről	
	Bináris bemeneti egység 4 potenciálmentes kontaktussal rendelkező egység csatlakoztatásához (PIR, nyomógomb, stb.), 1x hőérzékelő bemenet TC/TZ, DC 12 V /150 mA kimenet érzékelők tápellátásához, szerelvénydobozba történő szereléshez	8595188132312	IM3-40B	DC 27 V, CIB-ről	
	Bináris bemeneti egység 8 potenciálmentes kontaktussal rendelkező egység csatlakoztatásához (PIR, nyomógomb, stb.), 1x hőérzékelő bemenet TC/TZ, DC 12 V /150 mA kimenet érzékelők tápellátásához, szerelvénydobozba történő szereléshez	8595188132329	IM3-80B	DC 27 V, CIB-ről	

	Hőérzékelő bemenetek	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Hőmérséklet mérő, hatszternás bemenet, akár 6 hőérzékelő csatlakoztatásához (TC, TZ), Ni1000, Pt1000 vagy Pt100, 3-MODUL	8595188132893	T13-60M	DC 27 V, CIB-ről	
	Hőmérséklet mérő, egyszternás bemenet, egy hőérzékelő csatlakoztatásához (TC, TZ), Ni1000, Pt1000 vagy Pt100, szerelvénydobozba telepíthető kivitel	8595188132886	T13-10B	DC 27 V, CIB-ről	
	Hőmérséklet mérő, négyzszternás bemenet, 4 hőérzékelő csatlakoztatásához (TC, TZ), Ni1000, Pt1000 vagy Pt100, szerelvénydobozba telepíthető kivitel	8595188132695	T13-40B	DC 27 V, CIB-ről	

	Analóg/Digitál átalakító	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Négycsatornás analóg-digitál jel átalakító az analóg jelek buszrendszerre történő átalakításához (pl. időjárás érzékelő állomás csatlakoztatásához), 6x analóg kimenet, 3-MODUL	8595188133012	ADC3-60M	DC 27 V, CIB-ről	
	Digitál/Analóg átalakító	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Négycsatornás digitál - analóg jel átalakító a digitális jelek analóg jellé 0(1) - 10V alakításához elektronikus fénycsőelöltétek, termoszelepek vezérléséhez stb., 4 csatornás, 1x hőérzékelő bemenet, TC/TZ, szerelvénydobozba történő telepítéshez	8595188132572	DAC3-04B	DC 27 V, CIB-ről	
	Négycsatornás digitál - analóg jel átalakító a digitális jelek analóg jellé 0(1) - 10V alakításához elektronikus fénycsőelöltétek, termoszelepek vezérléséhez stb., 4 csatornás, 1x hőérzékelő bemenet, TC/TZ, 3-MODUL	8595188132565	DAC3-04M	DC 27 V, CIB-ről	

	Érintéses vezérlők	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Fehér színű érintőképernyős vezérlő, szerelvénydobozba, 4 különböző képernyő: nyomógomb, termosztát, RGB vezérlő, biztonsági rendszer billentyűzet	8595188177009	EST3 Fehér	DC 27V CIB-ről	
	Fekete színű érintőképernyős vezérlő, szerelvénydobozba, 4 különböző képernyő: nyomógomb, termosztát, RGB vezérlő, biztonsági rendszer billentyűzet	8595188177016	EST3 Fekete	DC 27V CIB-ről	
	Négy nyomógombos, üveg felületű fali vezérlő, érintéssel történő vezérléssel, beépített hőérzékelővel, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes kontaktushoz vagy egy TC/TZ hőérzékelőhöz	8595188132909	GSB3-40/B Fekete	DC 27 V, CIB-ről	
	Négy nyomógombos, üveg felületű fali vezérlő, érintéssel történő vezérléssel, beépített hőérzékelővel, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes kontaktushoz vagy egy TC/TZ hőérzékelőhöz	8595188132954	GSB3-40/W Fehér	DC 27 V, CIB-ről	
	Hat nyomógombos, üveg felületű fali vezérlő, érintéssel történő vezérléssel, beépített hőérzékelővel, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes kontaktushoz vagy egy TC/TZ hőérzékelőhöz	8595188132916	GSB3-60/B Fekete	DC 27 V, CIB-ről	
	Hat nyomógombos, üveg felületű fali vezérlő, érintéssel történő vezérléssel, beépített hőérzékelővel, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes kontaktushoz vagy egy TC/TZ hőérzékelőhöz	8595188132985	GSB3-60/W Fehér	DC 27 V, CIB-ről	
	Nyolc nyomógombos, üveg felületű fali vezérlő, érintéssel történő vezérléssel, beépített hőérzékelővel, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes kontaktushoz vagy egy TC/TZ hőérzékelőhöz	8595188132923	GSB3-80/B Fekete	DC 27 V, CIB-ről	
	Nyolc nyomógombos, üveg felületű fali vezérlő, érintéssel történő vezérléssel, beépített hőérzékelővel, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes kontaktushoz vagy egy TC/TZ hőérzékelőhöz	8595188132992	GSB3-80/W Fehér	DC 27 V, CIB-ről	

ÁLLTSA ÖSSZE SAJÁT, EGYEDI SZÍNKOMBINÁCIÓJÚ EST3 VEZÉRLŐJÉT!

Szerkezet			Keret			Belső keret			Komplett
									EST3 
Szerkezet	Kód	Nettó ár	Keret	Kód	Nettó ár	Belső keret	Kód	Nettó ár	
EST3	EST3		fehér műanyag	AWH-		fehér	BWH		
			fekete műanyag	ABL-		szürke	BDG		
			piros műanyag	ARE-		alumínium	BAL		
			üveg	AGL-		gyöngyház	BPE		
			fém, alumínium	AAL-		jég	BIC		
			fém, nikkel	ANI-		szürke	BMG		
			fém, titán	ATI-					

Az egyes részek önállóan nem, csak a komplett termék részeként rendelhetők. A terméket készen szállítjuk!

Példa az egyedi színkombinációjú eszköz összeállítására:

EST3 szerelvénydobozba történő szereléshez

fekete keret, fehér belső keret

EST3 + ABL- + BWH =

EST3-ABL-BWH

A komplett termék ára: 79 044 + 1818 + 553 = 81 416,-












	Nyomógombos vezérlő	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Kétnyomógombos fali vezérlő, beépített hőérzékelő, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes bemenet, vagy egy TC/TZ hőérzékelő, 1x LED visszajelző (piros/zöld), LOGUS90 kivitelben, billentyű és keret nélkül	8595188132343	WSB3-20	DC 27 V, CIB-ről	
	Kétnyomógombos fali vezérlő, beépített hőérzékelő és páraérzékelő, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes bemenet, vagy egy TC/TZ hőérzékelő, 1x LED visszajelző (piros/zöld), LOGUS90 kivitelben, billentyű és keret nélkül	8595188132473	WSB3-20H	DC 27 V, CIB-ről	
	Négy nyomógombos fali vezérlő, beépített hőérzékelő, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes bemenet, vagy egy TC/TZ hőérzékelő, 1x LED visszajelző (piros/zöld), LOGUS90 kivitelben, billentyű és keret nélkül	8595188132336	WSB3-40	DC 27 V, CIB-ről	
	Négy nyomógombos fali vezérlő, beépített hőérzékelő és páraérzékelő, 2x AIN/DIN 2 potenciálmentes bemenet, vagy egy TC/TZ hőérzékelő, 1x LED visszajelző (piros/zöld), LOGUS90 kivitelben, billentyű és keret nélkül	8595188133043	WSB3-40H	DC 27 V, CIB-ről	
	Fali kártyaolvasó, 1x váltóérintkező kimenet (8 A), két nyomógombos vezérlő, LOGUS90 kivitel, billentyű és keret nélkül	8595188132756	WMR3-21	DC 27 V, CIB-ről	







**** A szerkezetekhez keret és billentyű rendelése szükséges!**










	Szobatermosztátok	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Szobatermosztát a fűtési kör hőmérsékletének ±5°C tartományban történő szabályzásához. <i>A szerkezethez a kívánt színű keret rendelése szükséges, fedlapot tartalmazza a csomag!!!</i>	8595188149488	IDRT3-1_ fehér	DC 27 V, CIB-ről	
		8595188179614	IDRT3-1_ elefántcsont		
		8595188179584	IDRT3-1_ jég		
		8595188179621	IDRT3-1_ gyöngyház		
		8595188179607	IDRT3-1_ szürke		
		8595188179584	IDRT3-1_ alumínium		

Logus90 dizájnban készült billentyűk fali vezérlőkhöz						
Billentyűk a vezérlőkhöz:		WSB2-20/G	WSB2-40/G	WTC2-21/G	WMR2-11/G	SOPHY2
		WSB3-20	WSB3-40		WMR3-11	SOPHY2-L





LOGUS90	Nettó listaár	termékkód				
BASIC fedlapok	fehér	99601 TBR	99611 TBR	99601 TBR	99601 TBR	99621 TBR
	elefántcsont	99601 TMF	99611 TMF	99601 TMF	99601 TMF	99621 TMF
Metallo fedlapok	jég	99601 TGE	99611 TGE	99601 TGE	99601 TGE	99621 TGE
	gyöngyház	99601 TPE	99611 TPE	99601 TPE	99601 TPE	99621 TPE
	szürke	99601 TIS	99611 TIS	99601 TIS	99601 TIS	99621 TIS
	alumínium	99601 TAL	99611 TAL	99601 TAL	99601 TAL	99621 TAL
	Áttetsző fedlap kiegészítő	IRMT (sötét, áttetsző / a felső ablakba)			x	
	MT (világos, áttetsző / az alsó ablakba)			x		99622

	Kiegészítők	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	Galvanikus busz leválasztó (kizárólag iNELS2 egységekhez)	8595188148429	CIB-GO	
	USB-RS232 átalakító	8594047312704	USB-RS232 átalakító	
	Telva AA 230V, szelepvezérlő, NC + adapter VA80	8595188172042	Telva 230/NC	
	Telva AA 230V, szelepvezérlő, NO + adapter VA80	8595188172059	Telva 230/NO	
	Telva AA 24V, szelepvezérlő, NC + adapter VA80	8595188172066	Telva 24/NC	
	Telva AA 24V, szelepvezérlő, NO + adapter VA80	8595188172073	Telva 24/NO	
	RFID mágneskártya	209990907820	209990907820	
	Időjárásérzékelő Ethernet csatlakozással. Alapvető értékek mérésére szolgál: szélirány és sebesség, páratartalom, hőmérséklet, légnyomás. A kiserelés része 15m vezeték, a tápegység, és a POE splitter.	8595188160698	Giom 3000 időjárásjelző állomás	
	Időjárásérzékelő állomás, 8 analóg kimenettel, 0-10 V - Mit érzékel? Viharok, fényerő (kelet, dél, nyugat), alkonyat, szél, hőmérséklet, páratartalom.	8595188160087	Clima sensor D WTF	
	Időjárásérzékelő állomás, 7 analóg kimenettel, 0-10 V - Mit érzékel? Viharok, fényerő (Kelet, Dél, Nyugat), alkonyat, hőmérséklet, páratartalom.	8595188160070	Clima sensor D TF	
	Időjárásérzékelő állomás, 6 analóg kimenettel, 0-10 V - Mit érzékel? Viharok, fényerő (elet, Dél, Nyugat)), alkonyat, szél.	8595188160063	Clima sensor D W	
	Időjárásérzékelő állomás, 5 analóg kimenettel, 0-10 V - Mit érzékel? Viharok, fényerő (Kelet, Dél, Nyugat), alkonyat.	8595188160056	Clima sensor D	
	Kombinált, mennyezetre szerelhető érzékelő - hőmérséklet, páratartalom, mozgás és fényérzékelő	8595188157513	DMD3-1	

	Buszbővítő	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
	6M Központi egység	8595188136563	CU2-01M MÁR NEM KAPHATÓ!	DC 24V / DC 27 V	
	1M CIB busz külső bővítő modul	8595188136624	MI2-02M	DC 24V / DC 27 V	
	Rendszeregységek	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	
	1M Tápfeszültség illesztése az adatbuszra	8595188131056	BPS2-01M	DC 24V / DC 27 V	
	2M Tápfeszültség illesztése az adatbuszra	8595188131032	BPS2-02M	DC 24V / DC 27 V	
	3M GSM modul 900, 1800 Mhz frekvencia (dual-band), RS232	8595188131063	GSM2-01	DC 24V / DC 27 V	
	1M Túlfeszültség védelem CIB rendszerhez	8590681461501	DTNDEM 1/CIB		






	Kapcsoló aktorok	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	
	1M Kétszternás kapcsoló modul	8595188131209	SA2-02M	DC 27 V z CIB	
	3M Négyzszternás kapcsoló modul	8595188131223	SA2-04M	DC 27 V z CIB	
	6M Tizenkétszternás kapcsoló modul	8595188131513	SA2-012M	AC 230V	
	box Egyszszternás kapcsoló modul	8595188131162	SA2-01B	DC 27 V z CIB	
	box Kétszszternás kapcsoló modul	8595188131186	SA2-02B	DC 27 V z CIB	
	box Redőnyvezérlő modul	8595188131681	JA2-02B	DC 27 V z CIB	
	box Redőnyvezérlő modul	8595188131674	JA2-02B/DC	DC 27 V z CIB	
	box Termosztatikus szeleplevezérlő	8595188131322	HC2-01B/DC	DC 27 V z CIB	
	box Termosztatikus szeleplevezérlő	8595188131520	HC2-01B/AC	DC 27 V, CIB-ről	



	Fényerőszabályzók	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	
	3M Kétszszternás fényerőszabályzó modul, ESL, LED és RLC típusú	8595188131353	DA2-22M	DC 27 V, CIB-ről	
	3M Kétszszternás fényerőszabályzó modul fénycsövekhez	8595188131148	LBC2-02M	DC 27 V z CIB	
	6M Egyszszternás vezérelhető fényerőszabályzó modul	8595188136914	DIM-6	AC 230V	
	3M Bővítőmodul DIM-6-hoz	8595188139106	DIM6-3M-P	DC 24V / DC 27 V	
	box Egyszszternás fényerőszabályzó modul	8595188131131	LM2-11B	DC 27 V z CIB	

	Bináris bemenetek	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	
	3M Bináris bemeneti egység 14-IN-univerzális bemenet	8595188131094	IM2-140M	DC 24V / DC 27 V	
	box Bináris bemeneti egység 2-IN-univerzális bemenet	8595188131490	IM2-20B	DC 24V / DC 27 V	
	box Bináris bemeneti egység 4-IN-univerzális bemenet	8595188131506	IM2-40B	DC 24V / DC 27 V	
	box Bináris bemeneti egység 8-IN-univerzális bemenet	8595188131100	IM2-80B	DC 24V / DC 27 V	

	Hőérzékelő bemenet	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	
 box	Hőmérsékletmérő bemenet	8595188131698	TI2-40B	DC 24V / DC 27 V	
	iNELS Analóg/Digitál átalakító	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	
 3M	Négycsatornás analóg - digitál jelátalakító	8595188131483	ADC2-40M	DC 24V / DC 27 V	
	iNELS Digitál/Analóg átalakító	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	
 box	Digitál - analóg jelátalakító	8595188131025	DAC2-04B	DC 24V / DC 27 V	
 3M	Négycsatornás digitál - analóg jelátalakító	8595188131049	DAC2-04M	DC 24V / DC 27 V	

Érintőképernyős vezérlők	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
 EST-2/B érintőképernyős vezérlő, dobozba történő szereléshez	a választott színekombináció szerint (lásd. A 19. oldalt)	DC 27 V, CIB-ről	a választott szerkezet, keret, belső keret, és hátlap alapján
 EST-2/B/RGB érintőképernyős vezérlő, dobozba történő szereléshez, RGB vezérléssel	a választott színekombináció szerint (lásd. A 19. oldalt)	DC 27 V, CIB-ről	a választott szerkezet, keret, belső keret, és hátlap alapján
 EST-2/W érintőképernyős vezérlő, síkfelületre szerelhető	a választott színekombináció szerint (lásd. A 19. oldalt)	DC 27 V, CIB-ről	a választott szerkezet, keret, belső keret, és hátlap alapján
 EST-2/W/RGB érintőképernyős vezérlő, síkfelületre szerelhető, RGB vezérléssel	a választott színekombináció szerint (lásd. A 19. oldalt)	DC 27 V, CIB-ről	a választott szerkezet, keret, belső keret, és hátlap alapján



Nyomógombok	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Két nyomógombos vezérlő, beépített hőmérséklet érzékelővel, 1x LED visszajelző (piros/zöld)	8595188131612	WSB2-20/G ** <i>(mechanizmus)</i>	DC 27 V, CIB-ről	
 Négy nyomógombos vezérlő, beépített hőmérséklet érzékelővel, 2x LED visszajelző (piros/zöld)	8595188131629	WSB2-40/G ** <i>(mechanizmus)</i>	DC 27 V, CIB-ről	
 Fali kártyaolvasó, 1x NO/NC kontaktus, 8 A, két nyomógombos kapcsoló	8595188131636	WMR2-11/G ** <i>(mechanizmus)</i>	DC 27 V, CIB-ről	
 Multifunkciós hőmérséklet szabályzó, elektromos fűtéshez, 1x váltóérintkező, 16 A, 1x hőérzékelő bemenet, beépített hőérzékelő	8595188131667	WTC2-21/G ** <i>(mechanizmus)</i>	DC 27 V, CIB-ről	
 Billentyűzet a biztonsági rendszer, és az iNELS rendszer egyes funkcióinak vezérléséhez.	8595188131124	KEY2-01	-	

Hang alapú és IR vezérlők	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Hangvezérlő modul, beépített IR adó/vevő, beépített hőérzékelő, fényérzékelő, két nyomógombos kapcsoló	8595188131643	SOPHY2/G ** <i>(mechanizmus)</i>	DC 27 V, CIB-ről	
 IR adó/vevő, beépített hőérzékelő, fényérzékelő, két nyomógombos kapcsoló	8595188131650	SOPHY2-L/G ** <i>(mechanizmus)</i>	DC 27 V, CIB-ről	

**** A szerkezetekhez keret és billentyű rendelése szükséges**

Szobatermosztátok	EAN kód	Megnevezés (mechanizmus+keret)	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Digitális szobatermosztát Az vezérelt fűtési kör hőmérsékletének +3°C/-3°C tartományban történő szabályzásához <i>A szerkezethez a kívánt színű fedlap és keret rendelése szükséges!!!</i>	8595188145749	IDRT2-1/G_ fehér	DC 27 V, CIB-ről	
	8595188145770	IDRT2-1/G_ elefántcsont		
	8595188145756	IDRT2-1/G_ jég		
	8595188145787	IDRT2-1/G_ gyöngyház		
	8595188145763	IDRT2-1/G_ szürke		
	8595188145732	IDRT2-1/G_ alumínium		

ÁLLTSA ÖSSZE SAJÁT, EGYEDI SZÍNKOMBINÁCIÓJÚ EST3 VAGY EST-2 VEZÉRLŐJÉT!

Szerkezet			Keret			Belső keret			Hátlap			Komplett
Szerkezet	Kód	Nettó ár	Keret	Kód	Nettó ár	Belső keret	Kód	Nettó ár	Hátlap	Kód	Nettó ár	
EST-2/B	EST2/B		fehér műanyag	AWH-		fehér	BWH		fehér	-CWH		
EST-2/B_RGB	EST2/B/RGB		fekete műanyag	ABL-		szürke	BDG		elefántcsont	-CIV		
EST-2/W	EST2/W		piros műanyag	ARE-		alumínium	BAL		szürke	-CLG		
EST-2/W_RGB	EST2/W/RGB		üveg	AGL-		gyöngyház	BPE		sötét-szürke	-CDG		
			fém, alumínium	AAL-		jég	BIC		Kizárólag EST-2/W típushoz!			
			fém, nikkel	ANI-		szürke	BMG					
			fém, titán	ATI-								

Az egyes részek önállóan nem, csak a komplett termék részeként rendelhetők. A terméket készen szállítjuk!






Példa az egyedi színekombinációjú eszköz összeállítására:



EST2 szerelvénydobozba történő szereléshez
fekete keret, fehér belső keret
EST2 + ABL- + BWH =
EST2-ABL-BWH





EST-2/W felszínre történő szereléshez
fekete keret, fehér belső keret, fehér hátlap
EST-2/W + ABL- + BWH + -CWH =
EST-2/W-ABL-BWH-CWH


















Bemutató bőröndök		EAN kód	Nettó listaár
		Megnevezés	
	<p>iNELS RF Control bemutató bőrönd A bőrönd tartalma: RFSTI-11B, RFTI-10B, RFJA-12B, RFDA-71B, RFSA-61B, RFSA-61M, RF Touch, RF Pilot, RFWB-40, RF Key, RFTC-10/G, JA-82M, JA-85P, világítás</p>	8595188120111	
		iNELS RF Control bemutató bőrönd	
	<p>iNELS BUS System bemutató bőrönd A bőrönd tartalma: CU3-01M központi egység, BPS3-02 M buszleválasztó modul, PS3-100/iNELS tápegység, SA3-06M kapcsoló egység, DA3-22M fényerőszabályzó, DAC3-04B D/A átalakító, IM3-80B bemeneti modul, WSB3-40 nyomógomb, EST3 érintőképernyős vezérlő, ETIMAT 10 B 1p 10kA 6A, 21164 négypólusú nyomógomb, DLSL-GU10-250-3K LED égő, 90920 TAL-alumínium dupla keret, 99611 TIS-szürke billentyű, 90600 TIS-szürke fedlap</p>	8595188179638	
		iNELS III BUS bemutató bőrönd	
	<p>Relé bemutatóbőrönd A bőrönd tartalma: USS-08, USS-09, DIM-2/230V, LIC-1, DIM-15/230V, CRM-42/230V, MR-42/230V, SHT-4, SOU-1/230V, HRH-1/230V, HRH-5/UNI, SHR-2, SHR-1-N, SOU-3/230, PSB-10-24, PS-30-24V, MPS-1, USS-ZM, USS-06/S, USS-07, USS-12, USS-11, USS-10, USS-15, USS-14, USS-13, USS-05, USS-04, USS-02, USS-03, HRN-33, HRN-54N, PRI-51/1A, TER-3B, TER-9/230V, SMR-T/230V, RHV-1, CRM-93H/UNI, SHT-1/230V, PDR-2A/230V, VS116B/230, 782L/230 VAC, ES15/4NA, 782 relé rögzítő, VS116K/piros, VS316/230V fehér, VSM220-20 230VAC, VS425-40230 VAC/DC, VS463-40230 VAC/DC, SR151, TC-3, TZ-3, RFDEL-71B, RFSA-11B/230V, RFKey/B fekete, RFJA-12B/230V, RFSA-61M/230V, RFIM-40B, RFWB-40/G, SMR-B/230V, SKS fényérzékelő SOU-hoz, eLAN-RF-003, RFGSM-220M, RFSC-61_Schuko, 21131, 90631 TBR-fehér, 90910 TBR-fehér, ATV-1, LB-E27-470-2K7</p>	8595488448885	
		RELÉ bemutató bőrönd	
	<p>Kis méretű Logus90 bemutató bőrönd A bőrönd tartalma: 5 keret és színskála</p>	5603011580551	
		LOGUS90 bemutató bőrönd - kicsi	
	<p>Nagy méretű Logus90 bemutató bőrönd A bőrönd tartalma: 25 keret és színskála</p>	5603011581466	
		LOGUS90 bemutató bőrönd -nagy	





	5.1 LARA		LOGUS90 dizájnban készült keretek				EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	Funkciók	Rádió	Zene	Audiozóna	Videotelefon	Intercom			
	LARA Rádió	✓	✓	✓			8595188148719	LARA Radio_fehér	
							8595188149242	LARA Radio_elefántcsont	
							8595188149228	LARA Radio_jég	
							8595188149259	LARA Radio_gyöngyház	
							8595188149235	LARA Radio_szürke	
							8595188149211	LARA Radio_alumínium	
	LARA Intercom	✓	✓	✓	✓	✓	8595188149389	LARA iNELS Intercom_fehér	
							8595188149419	LARA iNELS Intercom_elefántcsont	
							8595188149396	LARA iNELS Intercom_jég	
							8595188149426	LARA iNELS Intercom_gyöngyház	
							8595188149402	LARA iNELS Intercom_szürke	
							8595188149372	LARA iNELS Intercom_alumínium	

	5.1 Szerverek	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	<p>Connection Server - Közvetítő eszköz az iNELS BUS System és egyéb gyártók közötti kommunikációhoz. Az iHC alkalmazás segítségével azok vezérlését is lehetővé teszi.</p>	8595188149204	Connection Server	




	5.1 Audio/Videó vezérlők	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	<p>eLAN - IR intelligens IR box (átalakító) IR vevővel ellátott berendezések vezérléséhez, a kiserelés 1 IR lencsét tartalmaz. Az eszköz LAN jelként érkező utasítást alakít át IR jellé Tápfeszültség: DC 10-27 V</p>	8595188132831	eLAN-IR-003	
	<p>IR lencse, ITX 007 2.5/3.5 phone mono jack 180° 1,5m az eLAN-IR-003 átalakítóhoz, max. vívőfrekvencia 20-455KHz</p>	8595188151801	IR lencse	

	5.1 Applikációk	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	<p>iHC-MAiR Applikáció infravezérlésű berendezések (pl. TV, Videó, DVD lejátszó, erősítő, műholdvevő, légkondicionáló stb...) okostelefonról történő vezérléséhez. Android 2.4. és újabb OP rendszert használó okostelefonokhoz.</p>	8595188150569	iHC-MAiR	
	<p>iHC-MIiR Applikáció infravezérlésű berendezések (pl. TV, Videó, DVD lejátszó, erősítő, műholdvevő, légkondicionáló stb...) okostelefonról történő vezérléséhez. iOS OP rendszert használó okostelefonokhoz.</p>	8595188150576	iHC-MIiR	







	5.2 LARA - Tartozékok	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	PoE adapter 24V/1A/24W, PoE adapter a LARA lejátszó tápfeszültségének biztosításához	8595188161916	PoE adapter 24V/1A/24W	
	PoE 5x Gbit LAN, szabályozható 24V PoE switch - LARA lejátszó tápellátásának biztosítására	8595188166058	PoE Switch - 5x RJ45	
	PoE 8x Gbit LAN, szabályozható 24V PoE switch - LARA lejátszó tápellátásának biztosítására	8595188166065	PoE Switch - 8x RJ45	
	LARA audió kábel külső zeneforrás csatlakoztatásához	8595188167048	LARA audió kábel	
	LARA cinch kábel erősítő csatlakoztatásához	8595188152082	LARA cinch kábel	
	LARA Hangszóró kábel hangszóró csatlakoztatásához	8595188152099	LARA hangszóró kábel	
	PoE + WiFi tápegység Csomag a LARA vezeték nélküli hálózati csatlakoztatásához	8595188152273	PoE + WiFi tápegység	
	LARA tápegység adapter a LARA tápellátásához 12V, 1A, 12W	8595188167185	LARA tápegység	
	WiFi modul	8595188152105	WiFi modul	
	PoE tápegység csomag a LARA vezeték bekötéséhez szerelvénydobozba	8595188152266	PoE tápegység szerelvénydobozba	
	PoE tápegység + WiFi szerelvénydobozba csomag a LARA vezeték nélküli hálózati csatlakoztatásához, szerelvénydobozba	8595188152242	PoE tápegység + WiFi szerelvénydobozba	
	PoE tápegység csomag a LARA vezeték bekötéséhez szerelvénydobozba külső adapterrel	8595188152259	PoE tápegység	
	PoE injektor	8595188167154	PoE injektor	





	6. LARA - hangszórók (LOGUS90 dizájn)	Termékkód	Nettó listaár
	Hangszóró (2" 32 Ω), szerelvénydobozba történő telepítéshez	21581	
	Hangszóró (5" 32 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez	75023 C	
	Hangszóró (5" 16 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez	75022 C	
	Hangszóró (5" 8 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez	75021 C	
	2utas hangszóró (5" 32 Ω), falra történő rögzítéssel	75106 C	
	2utas hangszóró (5" 16 Ω), falra történő rögzítéssel	75105 C	
	2utas hangszóró (5" 8 Ω), falra történő rögzítéssel	75104 C	
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 32 Ω), falra történő rögzítéssel	75083 C	
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 16 Ω), falra történő rögzítéssel	75082 C	
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 8 Ω), falra történő rögzítéssel	75081 C	



	Kaputelefonok	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	2N Helios IP Verso kaputelefon infrás HD kamerával (sötétben is látható felvételt közvetít)	859515950382	2N Helios IP Verso kaputelefon kamerával	
	2N Helios IP Verso kaputelefon, kamera nélkül	859515950381	2N Helios IP Verso kaputelefon (kamera nélkül)	
	Előlap 2N Helios IP Verso kaputelefonhoz	859515950387	Előlap 2N Helios IP Verso kaputelefonhoz	
	Bővítő modul 5 mechanikus nyomógombbal. A gombok háttérvilágítással rendelkeznek, és névkártya elhelyezését is lehetővé teszi.	859515950434	2N Helios IP Verso 5 gombos bővítő modul	
	Számjegyekkel ellátott billentyűzet, amely lehetővé teszi a felhasználó számmal történő hívását, vagy a kapuzár kódjának beütését. A billentyűzet háttérvilágítással rendelkezik.	859515950429	2N Helios IP Verso billentyűzet modul	
	Az infopanel modul lehetővé teszi pl. az egyes felhasználók lakás hívószámának, a nyitva tartás, stb. feltüntetését. Az infopanel háttérvilágítással rendelkezik, amely funkció szoftveresen állítható	859515950389	2N Helios IP Verso infopanel modul	
	Süllyesztett telepítő doboz 2 modulós	859515950467	2N Helios IP Verso fali telepítő doboz, 2 modulós	
	Süllyesztett előlap 2N Helios IP Verso kaputelefonhoz (859515950467 telepítő dobozhoz)	859515950384	Előlap 2N Helios IP Verso kaputelefonhoz	

	Kaputelefonok - Licenc	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	RTSP stream server 2N Helios IP készülékekhez. A licenc a 2N készülékek kamerájának az iNELS-rendszerbe történő bevonásához szükséges	8595188174275	2N Helios IP - Video licence	
	Bővített licenc 2N HELIOS IP készülékekhez, hangjelzésekkel. RTSP stream szerver, bővített kapuzár vezérlés (beszéd alapú aktiválás, nyitás/zárás számkóddal, időzítés beállítások a kapuzárhoz), e-mailben történő kép küldés, automatikus aktualizálás (TFTP), HTTP parancsok a zár vezérléséhez, 802.1x hálózati hitelesítési protokoll	8595188174282	2N Helios IP - Gold licence	
	Bővített licenc 2N HELIOS IP készülékekhez, hangjelzésekkel. RTSP stream szerver, bővített kapuzár vezérlés (beszéd alapú aktiválás, nyitás/zárás számkóddal, időzítés beállítások a kapuzárhoz), e-mailben történő kép küldés, automatikus aktualizálás (TFTP), HTTP parancsok a zár vezérléséhez. A bővített licenc lehetőséget kínál a kapuzár LARA Intercom egységgel történő vezérlésére	8595188174213	2N Helios IP - Integration licence	



5. 3 HiWATCH IP Kamerák		EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-I110 1 MP fix IR IP csőkamera, 4/6/8/12 mm lencsével, 1/4" Progresszív CMOS, ICR, 1280x720:25fps(P)/30fps(N), 4mm/F2.0 lencse (6/8/12mm választható), H.264&MJPEG, IP66, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, DC12V & PoE *a kiserelés tápegységet nem tartalmaz		DS-I110	
	HiWatch DS-I110 2 MP fix IR IP csőkamera, 4 mm lencsével, 1/3" Progresszív CMOS, ICR, Olux IR-rel, 1920x1080:25fps(P)/30fps(N), 4mm/F2.0 lencse, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DC12V & PoE, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, a tartóelem a kiserelés része		DS-I220	
	HiWatch DS-I111 1 MP fix IR IP dómkamera 2,8/6/6 mm lencsével, 1/4" Progresszív CMOS, ICR, 1280x720:25fps(P)/30fps(N), 2.8mm/F2.0 lencse (4/6mm választható), H.264&MJPEG, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, DC12V & PoE *a kiserelés tápegységet nem tartalmaz		DS-I111	
5. 3 HiWATCH IP Kamerák		EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-I221 2 MP fix IR IP beltéri dómkamera 2,8 mm lencsével, 1/2.8" Progresszív CMOS, ICR, Olux IR-rel, 1920x1080:25fps(P)/30fps(N), 2.8mm/F2.0 lencse, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DC12V & PoE, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, a tartóelem a kiserelés része		DS-I221 (2,8mm)	
	HiWatch DS-I221 2 MP fix IR IP beltéri dómkamera 4 mm lencsével, 1/2.8" Progressive CMOS, ICR, Olux with IR, 1920x1080:25fps(P)/30fps(N), 4mm/F2.0 lencse, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DC12V & PoE, DWDR, 3D DNR, BLC, IR range: up to 30m, a tartóelem a kiserelés része		DS-I221 (4mm)	
	HiWatch DS-I113 1 MP fix EXIR IP dómkamera, 2,8/4/6/8/12 mm lencsével, 1/4" Progressive CMOS, ICR, 1280x720:25fps(P)/30fps(N), 2.8mm/F2.0 lencse (4/6/8/12mm optional), H.264&MJPEG, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, DC12V & PoE *a kiserelés tápegységet nem tartalmaz		DS-I113	
	HiWatch DS-I213 2 MP fix EXIR IP dómkamera 2,8/4/6/8/12 mm lencsével, 1/4" Progresszív CMOS, ICR, 1920*1080:25fps(P)/30fps(N), 2.8mm/F2.0 lencse (4/6/8/12mm választható), H.264&MJPEG, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, DC12V & PoE *a kiserelés tápegységet nem tartalmaz		DS-I213	
	HiWatch DS-I126 1,3 MP varifokális IR IP csőkamera, 1/3" Progresszív CMOS, ICR, Olux with IR, 1280x960:25fps(P)/30fps(N), 2.8~12mm VF lencse, IP66, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DC12V & PoE, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, On-board kártyahely (akár 64GB)		DS-I126	
	HiWatch DS-I226 2 MP varifokális IR IP csőkamera, 1/3" Progresszív CMOS, ICR, Olux IR-rel, 1920x1080:25fps(P)/30fps(N), 2.8~12mm VF lencse, IP66, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DC12V & PoE, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, On-board kártyahely (akár 64GB)		DS-I226	
	HiWatch DS-I127 1,3 MP varifokális IR IP kültéri dómkamera, 1/3" Progresszív CMOS, ICR, Olux IR-rel, 1280x960:25fps(P)/30fps(N), 2.8~12mm VF lencse, IP66, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DC12V & PoE, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, On-board kártyahely (akár 64GB), rongálásvédelem IK10		DS-I127	
	HiWatch DS-I227 2 MP varifokális IR IP kültéri dómkamera, 1/3" Progressive CMOS, ICR, Olux IR-rel, 1920x1080:25fps(P)/30fps(N), 2.8~12mm VF lencse, IP66, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DC12V & PoE, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 30m, On-board kártyahely (akár 64GB), rongálásvédelem IK10		DS-I227	


	5. 3 HiWATCH IP Kamerák	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-I22E 2 MP álmennyezetbe süllyeszthető IP beltéri mikrodómkamera, 2,8 mm lenscével, 1/3" Progresszív CMOS, 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON) , ICR, 25 fps (1280 × 960), 25 fps (1280 x 720), 2.8mm fix lencse, Beépített Micro SD / SDHC / SDXC kártyahely, akár 128GB, DC12V/PoE, H.264/MJPEG, dual-stream, 3D DNR, BLC, DWDR, Mozgásérzékelő		DS-I22E (2,8mm)	
	HiWatch DS-I22E 2 MP álmennyezetbe süllyeszthető IP beltéri mikrodómkamera, 4 mm lenscével, 1/3" Progresszív CMOS, 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON) , ICR, 25 fps (1280 × 960), 25 fps (1280 x 720), 4mm fix lencse, Beépített Micro SD / SDHC / SDXC kártyahely, akár 128GB, DC12V/PoE, H.264/MJPEG, dual-stream, 3D DNR, BLC, DWDR, Mozgásérzékelő		DS-I22E (4mm)	
	HiWatch DS-I22T 2 MP fix EXIR IP csőkamera 30 m IR-távolsággal, 4 mm lenscével, 1/3" Progresszív Scan CMOS, 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux IR-rel, IR: up to 50m, 25fps (1920 × 1080), 25 fps (1280 × 960), 25 fps (1280 x 720), 4mm lencse, DC12V/ PoE, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DWDR, 3D DNR, BLC, Mozgásérzékelő		DS-I22T	
	HiWatch DS-I112 1 MP fix EXIR IP csőkamera, 4/6 mm lenscével, 1/4" Progresszív CMOS, ICR, 1280x720:25fps(P)/30fps(N), 4mm/F2.0 lencse (6mm választható), H.264&MJPEG, IP66, DWDR, 3D DNR, BLC, IR hatótávolság: akár 50m, DC12V & PoE, a tartóelem a kiszérelés része *a kiszérelés tápegységet nem tartalmaz		DS-I112	
	HiWatch DS-P1420 1,3 MP EXIR IP PTZ kültéri dómkamera, 20x zoom, 1.3MP, 1/3" CMOS szenzor, Szín: 0.02lux/F1.5, B/W:0.02lux/F1.5, Optikai Zoom:20x, Fókusz:4.7-94.0mm, Digitális Zoom:16X, Forgás szög:360° végtelen; billenési szög: -15°~90°(Auto Flip), Forgási sebesség: 0.1° -400°/s, Billenési sebesség: 0.1° -200°/s, 100m IR hatótávolság , 12VDC		DS-P1420	
	HiWatch DS-P2420 2 MP EXIR IP PTZ kültéri dómkamera, 20x zoom, 2MP, 1/3" CMOS szenzor, Szín: 0.02lux/F1.5, B/W:0.02lux/F1.5, Optikai Zoom:20x, Fókusz:4.7-94.0mm, Digitális Zoom:16X, Forgás szög:360° végtelen; billenési szög: -15°~90°(Auto Flip), Forgási sebesség: 0.1° -400°/s, Billenési sebesség: 0.1° -200°/s, 100m IR hatótávolság , 12VDC		DS-P2420	




	5. 3.1 HiWATCH IP Kamerák - hálózati videó rögzítők (NVR)	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-N604 4 csatornás hálózati videó rögzítő (NVR); 25Mbps rögzítési sávszélesség; 1x RJ45 LAN interfész, 25M inbound bandwidth, 40M kimeneti sávszélesség, akár 4-csatorna IP video, akár 1080P Live view / Playback felbontás, HDMI/VGA kimenet , 2 USB 2.0, 1 SATA interfész, 1U kompakt		DS-N604	
	HiWatch DS-N604-4P 4 csatornás PoE hálózati videó rögzítő (NVR); 25 Mbps rögzítési sávszélességgel; 4x PoE, Bemeneti sávszélesség: 50Mbps, kimeneti sávszélesség: 80Mbps, akár 4-csatorna IP video, Alarm I/O, 1 SATA interfész, 4 független PoE interfész, PoE+, 1U foglalatt, 19"		DS-N604-4P	
	HiWatch DS-N608 8 csatornás hálózati videó rögzítő (NVR); 25Mbps rögzítési sávszélesség, 50M bemeneti sávszélesség, 40M kimeneti sávszélesség, akár up to 8-csatorna IP video, akár 1080P Live view / Playback felbontás, HDMI/VGA video kimenet, 2 USB 2.0, 1 SATA interfész, 1U kompakt		DS-N608	
	HiWatch DS-N608-8P 8 csatornás PoE hálózati videó rögzítő (NVR); 50 Mbps rögzítési sávszélességgel; 8x PoE, Bemeneti sávszélesség: 50Mbps, kimeneti sávszélesség: 80Mbps, akár 8-csatorna IP video, 2 SATA interfész, 8 független PoE interfész, PoE+, 1U foglalatt, 19"		DS-N608-8P	






	5. 3.1 HiWATCH IP Kamerák - hálózati videó rögzítők (NVR)	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-N616 16 csatornás hálózati videó rögzítő (NVR); 25Mbps rögzítési sávszélesség, 100M bemeneti sávszélesség, 40M kimeneti sávszélesség, akár up to 16-csatorna IP video, akár 1080P Live view / Playback felbontás, HDMI/VGA video kimenet, 2 USB 2.0, 1 SATA interface, 1U kompakt		DS-N616	
	HiWatch DS-N616-16P 16 csatornás PoE hálózati videó rögzítő (NVR); 100 Mbps rögzítési sávszélességgel; 16x PoE, 160M bemeneti sávszélesség, 80M kimeneti sávszélesség, Max (up to 16-ch IP video), Max (up to 6MP recording resolution), 50 fps (P), HDMI/VGA video out 1080P, 2 USB 2.0, 1 USB 3.0, 2 SATA interfész akár 6TB/db, 16 POE		DS-N616-16P	

	5. 4 HiWATCH TVI Kamerák	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-T100 1 MP THD fix IR kültéri csőkamera, HD720p, 1/4" CMOS, 24 db IR LED, 20m IR hatótávolság, kültéri IR csőkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, IP66, széles működési hőmérséklet tartomány (-40°~60°), 3.6mm Lencse		DS-T100	
	HiWatch DS-T100 1 MP THD varifokális IR kültéri csőkamera, HD720p, 1/3" CMOS, 42 db IR LED, 40m IR hatótávolság, kültéri IR Varifokális csőkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, IP66, széles működési hőmérséklet tartomány (-40°~60°), 2.8~12mm Lencse		DS-T116	
	HiWatch DS-T200 2 MP THD fix EXIR kültéri csőkamera, 2,8 mm lencsével, HD1080p, 2MP CMOS Szenzor, 24 db LED, 20m IR hatótávolság, kültéri IR csőkamera, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 2,8 mm lencse		DS-T200 (2,8mm)	
	HiWatch DS-T200 2 MP THD fix EXIR kültéri csőkamera, 3,6 mm lencsével, HD1080p, 2MP CMOS Szenzor, 24 db LED, 20m IR hatótávolság, kültéri IR csőkamera, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3,6 mm lencse		DS-T200 (3,6mm)	
	HiWatch DS-T226 2 MP THD varifokális IR csőkamera, HD1080p, 1/2.7" CMOS, 42 db IR LED, 40m IR hatótávolság, kültéri IR varifokális csőkamera, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, OSD Menü (Up the Coax), DWDR, IP66, 2.8~12mm lencse		DS-T226	
	HiWatch DS-T103 1 MP THD fix IR kültéri dómkamera, 2,8 mm lencsével, HD720p, 1/4" CMOS, 24 db IR LED, 20m IR hatótávolság, kültéri IR dómkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, IP66, széles működési hőmérséklet tartomány (-40°~60°), 2.8mm lencse		DS-T103 (2,8mm)	
	HiWatch DS-T103 1 MP THD fix IR kültéri dómkamera, 3,6 mm lencsével, HD720p, 1/4" CMOS, 24 db IR LED, 20m IR hatótávolság, kültéri IR dómkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, IP66, széles működési hőmérséklet tartomány (-40°~60°), 3.6mm Lencse		DS-T103 (3,6 mm)	
	HiWatch DS-T101 1 MP THD fix IR beltéri dómkamera, 2,8 mm lencsével, HD720p, 1/4" CMOS, 12 db IR LED, 20m IR hatótávolság, Indoor IR Dome, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, széles működési hőmérséklet tartomány (-40°~60°), 2.8mm Lencse		DS-T101 (2,8mm)	
	HiWatch DS-T101 1 MP THD fix IR beltéri dómkamera, 3,6 mm lencsével, HD720p, 1/4" CMOS, 12 db IR LED, 20m IR hatótávolság, beltéri IR dómkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, széles működési hőmérséklet tartomány (-40°~60°), 3.6mm Lencse		DS-T101 (3,6mm)	
	HiWatch DS-T119 1 MP THD varifokális IR kültéri dómkamera, HD720p, 1/3" CMOS, 42 db IR LED, 40m IR hatótávolság, kültéri IR varifokális dómkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, IP66, széles működési hőmérséklet tartomány (-40°~60°), 2.8~12mm Lencse		DS-T119	
	HiWatch DS-T203 2 MP THD fix IR kültéri dómkamera, 2,8 mm lencsével, HD1080p, 2MP CMOS Szenzor, 24 db LED, 20m IR hatótávolság, kültéri IR dómkamera, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 2.8mm Lencse		DS-T203 (2,8mm)	

	5. 4 HiWATCH TVI Kamerák	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-T203 2 MP THD fix IR kültéri dómkamera, 3,6 mm lencsével, HD1080p,2MP CMOS Sensor,24 db LED, 20m IR hatótávolság, kültéri IR dómkamera, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6mm Lencse		DS-T203	
	HiWatch DS-T201 2MP beltéri THD fix IR beltéri dómkamera, 2,8 mm lencsével, HD1080p,2MP CMOS Sensor, 12 db LED, 20m IR hatótávolság,beltéri IR dómkamera, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, 2.8mm Lencse		DS-T201 (2,8mm)	
	HiWatch DS-T201 2MP beltéri THD fix IR beltéri dómkamera, 3,6 mm lencsével, HD1080p,2MP CMOS Szenzor, 12 db LED, 20m IR hatótávolság, beltéri IR dómkamera, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, 3.6mm Lencse		DS-T201 (3,6mm)	
	HiWatch DS-T227 2 MP THD varifokális IR beltéri dómkamera, HD1080p,1/3" CMOS, 24 db IR LED, 30m IR hatótávolság, beltéri IR varifokális dómkamera, ICR, Low Light, 0.001 Lux/F1.2, 12 VDC/ 24VAC, Smart IR, 3D DNR, OSD Menü (Up the Coax), Digitális WDR, 2.8~12mm Lencse		DS-T227	
	HiWatch DS-T228 2 MP THD varifokális kültéri IR dómkamera, HD1080p,1/3" CMOS, 24 db IR LED, 30m IR hatótávolság, beltéri IR varifokális dómkamera, ICR, Low Light, 0.001 Lux/F1.2, 12 VDC/ 24VAC, Smart IR, 3D DNR, OSD Menü (Up the Coax), Digitális WDR, 2.8~12mm Lencse		DS-T228	
	HiWatch DS-T300 3MP THD fix EXIR kültéri csőkamera, 2,8 mm lencsével, 3MP,3MP CMOS Szenzor, 18fps at 1920*1536 felbontás, EXIR, 20m IR hatótávolság, kültéri EXIR csőkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, OSD Menü (Up the Coax), IP66, 2.8mm Lencse		DS-T300 (2,8mm)	
	HiWatch DS-T300 3MP THD fix EXIR kültéri csőkamera, 3,6 mm lencsével, 3MP,3MP CMOS Szenzor, 18fps at 1920*1536 felbontás, EXIR, 20m IR hatótávolság, kültéri EXIR csőkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, OSD Menü (Up the Coax), IP66, 3.6mm Lencse		DS-T300 (3,6mm)	
	HiWatch DS-T303 3MP THD fix EXIR dómkamera kültérre, 2,8 mm lencsével, 3MP,3MP CMOS Szenzor, 18fps at 1920*1536 felbontás, EXIR, 20m IR hatótávolság, kültéri EXIR dómkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, OSD Menü (Up the Coax), IP66, 2.8mm Lencse		DS-T303 (2,8mm)	
	HiWatch DS-T303 3MP THD fix EXIR dómkamera kültérre, 3,6 mm lencsével, 3MP,3MP CMOS Szenzor, 18fps at 1920*1536 felbontás, EXIR, 20m IR hatótávolság, kültéri EXIR dómkamera, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, OSD Menü (Up the Coax), IP66, 3.6mm Lens		DS-T303 (3,6mm)	
	HiWatch DS-TP2423 2 MP THD EXIR PTZ dómkamera kültérre; 23x zoom; 1080 P, 1/3" CMOS, 1920x1080:30fps, TVI & CVBS dual output, 3D DNR, ICR, szín: 0.05lux/F1.6, B/W:0.005lux/F1.6, Optikai Zoom:23x, Fókusz:4.0-92mm, Digitális Zoom:16X, Forgás szög range:360° végtelen; Billenési szög: -15°~90°(Auto Flip), Forgási sebesség: 0.1° ~ 80°/s, billenési sebesség: 0.1° ~ 80°/s, Up the Coax, 100m IR hatótávolság		DS-TP2423	
	HiWatch DS-TP1423 1 MP THD EXIR PTZ dómkamera kültérre; 23x zoom; 720 P, 1/3" CMOS, 1280x720:30fps, TVI & CVBS dual output, 3D DNR, ICR, szín: 0.05lux/F1.6, B/W:0.005lux/F1.6, Optikai Zoom:23x, Focus:4.0-92mm, Digitális Zoom:16X, Forgási szög: 360° végtelen; Billenési szög: -15°~90°(Auto Flip), Billenési sebesség: 0.1° ~ 80°/s, Forgási sebesség: 0.1° ~ 80°/s, Up the Coax, 100m IR hatótávolság		DS-TP1423	

	5. 4.1 HiWATCH TVI Kamerák - Digitális videó rögzítők (DVR)	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-H104Q 4 csatornás TurboHD digitális rögzítő 1 Mpx 1 audio, 4 Turbo HD/AHD/Analog interfész bemenet, 4-csatornás videó & 1-csatorna audió bemenet, 1 SATA interfész, 1280x720P: 25(P)/30(N) fps/ch, mini 1U foglalát		DS-H104G	

	5. 4.1 HiWATCH TVI Kamerák - Digitális videó rögzítők (DVR)	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-H108G 8 csatornás TurboHD digitális rögzítő 1 Mpx 1 audio, 8 Turbo HD/AHD/Analóg interfész bemenet, 8-csatorna videó & 1-csatorna audio bemenet, 1 SATA interfész, 1280×720P: 25(P)/30(N) fps/ch, mini 1U foglalat		DS-H108G	
	HiWatch DS-H116G 16 csatornás TurboHD digitális rögzítő 1 Mpx 1 audio, 16 Turbo HD/AHD/Analóg interfész bemenet, 16-csatorna videó & 1-csatorna audio bemenet, 1 SATA interfész, 1280×720P: 25(P)/30(N) fps/ch, mini 1U foglalat		DS-H116G	
	HiWatch DS-H104Q 4 csatornás TurboHD digitális rögzítő 2 Mpx 1 audio, 4 Turbo HD/AHD/Analóg interfész bemenet, 4-csatorna videó & 1-csatorna audio bemenet, 1 SATA interfész, 1920×1080P: 12 fps/ch, 1280×720P: 25(P)/30(N) fps/ch, mini 1U foglalat		DS-H104Q	

	5. 4.1 HiWATCH TVI Kamerák - Digitális videó rögzítők (DVR)	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	HiWatch DS-H108Q 8 csatornás TurboHD digitális rögzítő 2 Mpx 1 audio, 8 Turbo HD/AHD/Analóg interfész bemenet, 8-csatorna videó & 1-csatorna audio bemenet, 1 SATA interfész, 1920×1080P: 10 fps/ch, 1280×720P: 25(P)/30(N) fps/ch, mini 1U foglalat		DS-H108Q	
	HiWatch DS-H116Q 16 csatornás TurboHD digitális rögzítő 2 Mpx 1 audio, 16 Turbo HD/AHD/Analóg interfész bemenet, 16-csatorna videó & 1-csatorna audio bemenet, 1 SATA interfész, 1920×1080P: 12 fps/ch, 1280×720P: 25(P)/30(N) fps/ch, 4K kimenet, mini 1U foglalat		DS-H116Q	
	HiWatch DS-H204U 4 csatornás TurboHD digitális rögzítő 3 Mpx/15 fps+2, 14 Turbo HD/AHD/Analóg interfész bemenet, 4-csatornás videó & 4-csatorna audio bemenet, 1 SATA interfész, 5MP: 12fps, 3MP: 15fps, 1920×1080P: 25(P)/30(N) fps/ch, alarm I/O: 4/1, support CVBS output, standalone 1U foglalat		DS-H204U	
	HiWatch DS-H208U 8 csatornás TurboHD digitális rögzítő 3 Mpx/15 fps+2, 8 Turbo HD/AHD/Analóg interfész bemenet, 8-csatorna videó & 4-csatorna audio bemenet, 1 SATA interfész, 5MP: 12fps, 3MP: 15fps, 1920×1080P: 25(P)/30(N) fps/ch, 4K UHD kimenet, alarm I/O: 8/4, támogatott CVBS kimenet, standalone 1U foglalat		DS-H208U	
	HiWatch DS-H216U 16 csatornás TurboHD digitális rögzítő 3 Mpx/15 fps+2, 16 Turbo HD/AHD/Analóg interface input, 16-ch video&4-ch audio input, 2 SATA interfaces, 5MP: 12fps, 3MP: 15fps, 1920×1080P: 25(P)/30(N) fps/ch, 4K UHD output, alarm I/O: 16/4, support CVBS output, 380 1U foglalat		DS-H216U	

KERETEK

Belső keret
Keret színe



BASE	egykes keret	dupla keret	hármaskeret	négykes keret
fehér	90910 TBR	90920 TBR	90930 TBR	90940 TBR
elefántcsont	90910 TMF	90920 TMF	90930 TMF	90940 TMF
AQUARELLA				
jég	90910 TGE	90920 TGE	90930 TGE	90940 TGE
gyöngyház	90910 TPE	90920 TPE	90930 TPE	90940 TPE
grafit	90910 TIS	90920 TIS	90930 TIS	90940 TIS
arany	90910 TDU	90920 TDU	90930 TDU	90940 TDU
fekete	90910 TPM	90920 TPM	90930 TPM	90940 TPM
alumínium	90910 TAL	90920 TAL	90930 TAL	90940 TAL
METALLO				
inox <i>alumínium</i>	90910 TIA	90920 TIA	90930 TIA	90940 TIA
alumínium <i>szürke</i>	90910 TUS	90920 TUS	90930 TUS	90940 TUS
nikkel <i>szürke</i>	90910 TQS	90920 TQS	90930 TQS	90940 TQS
arany <i>gyöngyház</i>	90910 TOP	90920 TOP	90930 TOP	90940 TOP
króm <i>szürke</i>	90910 TRS	90920 TRS	90930 TRS	90940 TRS
arany <i>arany</i>	90910 TOU	90920 TOU	90930 TOU	90930 TOU
titán <i>gyöngyház</i>	90910 TTP	90920 TTP	90930 TTP	90940 TTP
CRYSTAL				
üveg <i>jég</i>	90910 TCG	90920 TCG	90930 TCG	90940 TCG
üveg <i>gyöngyház</i>	90910 TCP	90920 TCP	90930 TCP	90940 TCP
üveg <i>szürke</i>	90910 TCS	90920 TCS	90930 TCS	90940 TCS
üveg <i>alumínium</i>	90910 TCA	90920 TCA	90930 TCA	90940 TCA
CRYSTAL BLACK				
Fekete üveg <i>jég</i>	90910 EED/TEG	90920 EED/TED	90930 EED/TED	90940 EED/TED
Fekete üveg <i>gyöngyház</i>	90910 EEC/TEC	90920 EEC/TEC	90930 EEC/TEC	90940 EEC/TEC
Fekete üveg <i>szürke</i>	90910 EEF/TES	90920 EEF/TES	90930 EEF/TES	90940 EEF/TES
Fekete üveg <i>fekete</i>	90910 TEP	90920 TEP	90930 TEP	90940 TEP
Fekete üveg <i>alumínium</i>	90910 EEE/TEA	90920 EEE/TEA	90930 EEE/TEA	90940 EEE/TEA
ARBORE				
bükk <i>gyöngyház</i>	90910 TFP	90920 TFP	90930 TFP	90940 TFP
cseresznye <i>gyöngyház</i>	90910 TJP	90920 TJP	90930 TJP	90940 TJP
dió <i>alumínium</i>	90910 TNA	90920 TNA	90930 TNA	90940 TNA
mahagóni <i>szürke</i>	90910 TMS	90920 TMS	90930 TMS	90940 TMS
PETRA				
gránit <i>jég</i>	90910 TGG	90920 TGG	90930 TGG	90940 TGG
gránit <i>gyöngyház</i>	90910 TGP	90920 TGP	90930 TGP	90940 TGP
gránit <i>szürke</i>	90910 TGS	90920 TGS	90930 TGS	90940 TGS
gránit <i>alumínium</i>	90910 TGA	90920 TGA	90930 TGA	90940 TGA

KERETEK

ANIMATO		egyes keret	dupla keret	hármás keret	négyes keret
fehér	<i>fehér</i>	90910 TBB	90920 TBB	90930 TBB	90940 TBB
elefántcsont	<i>elefántcsont</i>	90910 TMM	90920 TMM	90930 TMM	90940 TMM
sárga	<i>jég</i>	90910 TRG	90920 TRG	90930 TRG	90940 TRG
zöld	<i>jég</i>	90910 TDG	90920 TDG	90930 TDG	90940 TDG
kék	<i>jég</i>	90910 TZG	90920 TZG	90930 TZG	90940 TZG
narancs	<i>jég</i>	90910 TJG	90920 TJG	90930 TJG	90940 TJG
piros	<i>jég</i>	90910 TVG	90920 TVG	90930 TVG	90940 TVG
jég	<i>jég</i>	90910 TEE	90920 TEE	90930 TEE	90940 TEE
gyöngyház	<i>gyöngyház</i>	90910 TPP	90920 TPP	90930 TPP	90940 TPP
barna	<i>szürke</i>	90910 TTS	90920 TTS	90930 TTS	90940 TTS
sötétlila	<i>szürke</i>	90910 TBS	90920 TBS	90930 TBS	90940 TBS
alumínium	<i>alumínium</i>	90910 TAA	90920 TAA	90930 TAA	90940 TAA
alumínium	<i>szürke</i>	90910 TAS	90920 TAS	90930 TAS	90940 TAS
fekete	<i>alumínium</i>	90910 TPA	90920 TPA	90930 TPA	90940 TPA
fekete	<i>jég</i>	90910 TPG	90920 TPG	90930 TPG	90940 TPG
fekete	<i>szürke</i>	90910 TPS	90920 TPS	90930 TPS	90940 TPS
fekete	<i>fekete</i>	90910 TRR	90920 TRR	90930 TRR	90940 TRR
arany	<i>jég</i>	90910 TUG	90920 TUG	90930 TUG	90940 TUG
arany	<i>arany</i>	90910 TUU	90920 TUU	90930 TUU	90940 TUU
szürke	<i>szürke</i>	90910 TSS	90920 TSS	90930 TSS	90940 TSS

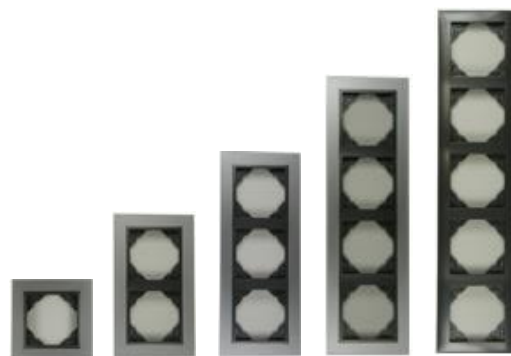
Keret














ötös keret









A keretek függőlegesen és vízszintesen is felszerelhetők, igény szerint.



BASE	
fehér	90950 TBR
elefántcsont	90950 TMF
AQUARELLA	
jég	90950 TGE
gyöngyház	90950 TPE
szürke	90950 TIS
alumínium	90950 TAL
fekete	90950 TPM






Izzók klasszikus, E27 foglalattal													
Kép	Megnevezés	Leírás	Hagyományos izzó helyett	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Hatékonyság (lm/W)	Foglat	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Átlagos élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	LB-E27-400-2K7	LED eco gazdaságos LED izzó	35W	400	5,3	75.5	E27	2700K (melegfehér)	nem	15 000	8595188164115		1
	LB-E27-400-5K	LED eco gazdaságos LED izzó	35W	400	5,3	75.5	E27	5000K (hidegfehér)	nem	15 000	8595188164122		1
	LB-E27-470-2K7	LED profil Hagyományos alakú LED izzó	40W	470	7,5	62.7	E27	2700K (melegfehér)	nem	25 000	8595188161930		1
	LB-E27-470-5K	LED profil Hagyományos alakú LED izzó	40W	470	7,5	62.7	E27	5000K (hidegfehér)	nem	25 000	8595188164146		1
	DLB-E27-806-2K7	LED dimm Szabályozható LED izzó	60W	806	11	73.3	E27	2700K (melegfehér)	igen	25 000	8595188161923		1
	DLB-E27-806-5K	LED dimm Szabályozható LED izzó	60W	806	11,0	73.3	E27	5000K (hidegfehér)	igen	25 000	8595188164108		1
	LB-E27-1060-3K	LED max Magas fényerejű LED izzó	75W	1060	13	81.5	E27	2700K (melegfehér)	nem	15 000	8595188164733		1
	LB-E27-1060-5K	LED max Magas fényerejű LED izzó	75W	1060	13	81.5	E27	5000K (hidegfehér)	nem	15 000	8595188164764		1
Izzók E14 foglalattal													
	LC-E14-250-3K	LED ball gyertya alakú LED izzó	32W	350	5	74.4	E14	2700K (melegfehér)	nem	25000	8595188161947		1
	LMB-E14-250-3K	LED ball LED gömb izzó	25W	250	4	62.5	E14	3000K (hidegfehér)	nem	25000	8595188161954		1
LED pontfény izzók (LED spot)													
	DLSL-GU10-350-3K	LED spot dimm Szabályozható LED pontfény	35W	350	5	70,0	GU10	3000K (hidegfehér)	igen	25000	8595188165563		1
	LSL-GU10-280-3K	LED spot LED pontfény	35W	280	5	56,0	GU10	3000K (melegfehér)	nem	25000	8595188161961		1
	LSL-GU10-350-3K	LED spot max Magas fényerejű LED pontfény	50W	350	6	58.3	GU10	3000K (hidegfehér)	nem	25000	8595188164191		1


LED pontfény izzók (LED spot)													
	LSL-GU10-350-5K	LED spot max Magas fényerejű LED pontfény	50W	350	6	58.3	GU10	5000K (hidegfehér)	nem	25000	8595188164207		1
	LSWL-GU10-200-3K	LED spot wide LED pontfény széles világítású szöggel (110o)	35W	200	3,5	57.1	GU10	3000K (melegfehér)	nem	25000	8595188164498		1
	LSL-GU5.3-280-3K	LED spot 12V LED pontfény	35W	280	5	56	GU5.3	3000K (melegfehér)	nem	25000	8595188161978		1






Speciális LED égők													
Kép	Megnevezés	Leírás	Hagyományos izzó helyett	Fényteljesítmény(lm)	Teljesítmény (W)	Hatékonyság (lm/W)	Foglalat	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	LBWB-E27-530-2K7	LED profi wide LED izzó széles világítású szöggel (265o)	40W	530	7	75.5	E27	2700K (melegfehér)	nem	25000	8595188164160		1
	LBG-E27-806-2K7	LED globus Gömb LED izzó (95mm átmérővel)	60W	806	11	73.3	E27	2700K (melegfehér)	nem	25000	8595188164153		1
	LL-G9-100-4K	LED G9 LED izzó G9-es foglalattal	7W	100	1,5	65	G9	4000K	nem	25000	8595188164504		1



LED Downlight													
Kép	Megnevezés	Leírás	Fényteljesítmény(lm)	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.			
	DL-95-450-3K	LED Downlight Falba süllyesztett LED lámpa, ø86 mm furat átmérő , 53mm mélység	450	7	3000K (melegfehér)	nem	35000	8595188165440		1			
	DL-95-500-4K		500	7	4000K (természetes fényhatású)	nem	35000	8595188165457		1			
	DL-95-500-6K		550	7	6000K (hidegfehér)	nem	35000	8595188165464		1			
	DL-155-950-3K	LED Downlight Falba süllyesztett LED lámpa, ø155 mm furat átmérő , 62mm mélység	950	14	3000K (melegfehér)	nem	35000	8595188165723		1			
	DL-155-1050-4K		1050	14	4000K (természetes fényhatású)	nem	35000	8595188165730		1			
	DL-155-1050-6K		1050	14	6000K (hidegfehér)	nem	35000	8595188165747		1			





LED Downlight											
Kép	Megnevezés	Leírás	Fényteljesítmény(lm)	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.	
	DL-205-1200-3K	LED Downlight Falba süllyesztett LED lámpa, ø205 mm furat átmérő , 70mm mélység	1200	18	3000K (melegfehér)	nem	35000	8595188165754		1	
	DL-205-1400-6K		1400	18	5000K (hidegfehér)	nem	35000	8595188165778		1	


LED fénycsövek												
Kép	Megnevezés	Leírás	Hagyományos izzó helyett	Fényteljesítmény(lm)	Teljesítmény (W)	Foglat	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	LT-G13-60-3K	LED fénycső	18W	900	10	G13	3000K (melegfehér)	600	35000	8595188164467		1
	LT-G13-60-4K	LED fénycső	18W	1000	10	G13	4000K (természetes fényhatású)	600	35000	8595188165488		1
	LT-G13-60-6K	LED fénycső	18W	1050	10	G13	6000K (hidegfehér)	600	35000	8595188161985		1
	LT-G13-120-3K	LED fénycső	36W	1800	20	G13	3000K (melegfehér)	1200	35000	8595188164474		1
	LT-G13-120-4K	LED fénycső	36W	2000	20	G13	4000K (természetes fényhatású)	1200	35000	8595188165426		1
	LT-G13-120-6K	LED fénycső	36W	2100	20	G13	6000K (hidegfehér)	1200	35000	8595188161992		1
	LT-G13-150-3K	LED fénycső	58W	2700	30	G13	3000K (melegfehér)	1500	35000	8595188164085		1
	LT-G13-150-4K	LED fénycső	58W	3000	30	G13	4000K (természetes fényhatású)	1500	35000	8595188165495		1
	LT-G13-150-6K	LED fénycső	58W	3150	30	G13	6000K (hidegfehér)	1500	35000	8595188163828		1






Kiegészítők LED fénycsövekhez												
Kép	Megnevezés	Leírás	Hagyományos fénycső helyett	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Foglat	Fényhőmérséklet(K)	Hossz [mm]	Élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	Pormentes lámpatest 1x60cm	Pormentes lámpatest 60cm-es LED fénycsőhöz	-	-	1x10	G13 (T8)	-	662	-	8595188165655		1
	Pormentes lámpatest 2x60cm	Pormentes lámpatest 60 cm-es LED fénycsövekhez	-	-	2x10	G13 (T8)	-	662	-	8595188165662		1






Kiegészítők LED fénycsövekhez												
Kép	Megnevezés	Leírás	Hagyományos fénycső helyett	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Foglat	Fényhőmérséklet(K)	Hossz [mm]	Élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	Pormentes lámpatest 1x120cm	Pormentes lámpatest 120 cm-es LED fénycsőhöz	-	-	1x20	G13 (T8)	-	1272	-	8595188166201		1
	Pormentes lámpatest 2x120cm	Pormentes lámpatest 120 cm-es LED fénycsövekhez	-	-	2x20	G13 (T8)	-	1272	-	8595188165716		1
	Pormentes lámpatest 1x150cm	Pormentes lámpatest 150 cm-es LED fénycsőhöz	-	-	1x30	G13 (T8)	-	1572	-	8595188110228		1
	Pormentes lámpatest 2x150cm	Pormentes lámpatest 150 cm-es LED fénycsövekhez	-	-	2x30	G13 (T8)	-	1572	-	8595188165808		1
	Beltéri fém lámpatest 1x60cm	Beltéri fém lámpatest 60 cm-es LED fénycsőhöz	-	-	1x10	G13 (T8)	-	650	-	8595188166171		1
	Beltéri fém lámpatest 2x60cm	Beltéri fém lámpatest 60 cm-es LED fénycsövekhez	-	-	2x10	G13 (T8)	-	650	-	8595188166188		1
	Beltéri fém lámpatest 1x120cm	Beltéri fém lámpatest 120 cm-es LED fénycsőhöz	-	-	1x20	G13 (T8)	-	1260	-	8595188166218		1
	Beltéri fém lámpatest 2x120cm	Beltéri fém lámpatest 120 cm-es LED fénycsövekhez	-	-	2x20	G13 (T8)	-	1260	-	8595188166196		1
	Beltéri fém lámpatest 1x150cm	Beltéri fém lámpatest 150 cm-es LED fénycsőhöz	-	-	1x30	G13 (T8)	-	1560	-	8595188110242		1
	Beltéri fém lámpatest 2x150cm	Beltéri fém lámpatest 150 cm-es LED fénycsövekhez	-	-	2x30	G13 (T8)	-	1560	-	8595188110235		1






LED panelek										
Kép	Megnevezés	Leírás	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet (K)	Méret (mm)	Élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	LP-3030-3K	Álmennyezetbe építhető, meleg fényű	650	13	3000K (melegfehér)	295x295	35000	8595188165341		1
	LP-3030-6K	Álmennyezetbe építhető, hideg fényű	750	13	6000K (hidegfehér)	295x295	35000	8595188165358		1
	LP-6060-3K	Álmennyezetbe építhető, meleg fényű	2960	52	3000K (melegfehér)	595x595	35000	8595188164511		1
	LP-6060-4K	Álmennyezetbe építhető, természetes fényű	3160	52	4000K (természetes fényhatású)	595x595	35000	8595188162005		1
	LP-6060-6K	Álmennyezetbe építhető, hideg fényű	4100	45	6000K (hidegfehér)	595x595	35000	8595188165839		1


LED panelek										
Kép	Megnevezés	Leírás	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet (K)	Méret (mm)	Élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	Illesztőkeret 3030	Keret 30x30 panelhez		-		300x300		8595188165471		1
	Illesztőkeret 6060	Keret 60x60 panelhez		-		600x600		8595188165365		1
	Fém rögzítő zsinór LP 6060 LED panelhez	a rögzítő kötél max. hossza 1 m	-	-	-	-	-	8595188165389		1
	LPF-60D-24	szabályozható tápegység LP-6060-3K/5K7 LED panelekhez	-	60	-	162,5x42,5x32	-	8595188164948		1
	LPF-16D-42	szabályozható tápegység LP-3030-3K/4K LED panelekhez és DL downlightokhoz	-	16	-	148x40x32	-	8595188167345		1


LED szalagok										
Kép	Megnevezés	Leírás	Teljesítmény (W/m)	Színek	Tápfeszültség (DC)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.		
	LED szalag 7.2W,R,G,B,Y,W,W 30LED/m	Egyszínű LED szalag 6 különböző színben, 5050 chip/1m, 7,2 W/m, 30LED/m	7,2	R (RED) - piros	12 V	8595188163255		5 m		
				G (Green) - zöld		8595188163347				
				B (Blue) - kék		8595188163286				
				Y (Yellow) - sárga		8595188163293				
				W (White) - fehér		8595188163279				
				WW (Warm White) - melegfehér		8595188163309				
	LED szalag 14.4W,W,WW 60LED/m	Egyszínű LED szalag két különböző színben, 5050 chip/m, 14,4 W/m, 60LED/m, IP65	14,4	W - fehér	12 V	8595188163316		5 m		
				WW - melegfehér		8595188163323				





LED szalagok									
Kép	Megnevezés	Leírás	Teljesítmény (W/m)	Színek	Tápfeszültség (DC)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.	
	LED szalag 28.8W,W,WW 120LED/m	Egyszínű LED szalag két különböző színben, 5050 chip/m, 28,8 W/m, 120LED/m, IP65	28,8	W- fehér WW - melegfehér	24 V	8595188163330 8595188163354		5 m	
	LED szalag 7.2W,RGB 30LED/m	5050 chip,7,2 W/m, 30LED/m, IP65	7,2	R, G, B	12 V	8595188163361		5 m	
	LED szalag 14.4W,RGB 60LED/m	5051 chip, 14,4 W/m, 60LED/m, IP65	14,4	R, G, B	12 V	8595188163378		5 m	
	LED szalag 19.2W,W,WW 240LED/m	Egyszínű LED szalag két különböző színben, 3528 chip/m, 19,2 W/m, 240LED/m	19,2	W - fehér WW - melegfehér	24 V	8595188163262 8595188163439		5 m 5 m	
	LED szalag 14.4W,RGBW 60LED/m	5051 chip, 14,4 W/m, 60LED/m, IP54 nano	14,4	R, G, B, W	12 V	8595188163378		5 m	




Tápegységek 12V										
Kép	Megnevezés	Leírás	Védettség	Áram	Teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (DC)	Bemeneti feszültség (AC)	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	DC12V/3A/36W	Tápegység LED szalaghoz - méretei: 85x48x41 (h x sz x m)	IP 40	3A	36	12 V	100-240V	8595188163248		1 db
	DC12V/5A/60W	Tápegység LED szalaghoz - méretei: 125x50x31,5 (h x sz x m)	IP 40	5A	60	12 V	90-264V	8595188163385		1 db
	DC 12V/1.5A/18W IP67	Tápegység LED szalaghoz, DC12V/1.5A, 18W IP67 - méretei: 140x30x22 (h x sz x m)	IP 67	1.5A	18	12 V	180-260V	8595188165969		1 db
	DC 12V/3A, 35W IP 67	Tápegység LED szalaghoz, DC 12V/3A, 35W IP 67 - méretei: 148x40x30 (h x sz x m)	IP 67	3A	35	12V	100-240V	8595188165099		1 db
	DC 12V/5A, 60W IP 67	Tápegység LED szalaghoz DC 12V/5A, 60W IP 67 - méretei: 162,5x42,5x32 (h x sz x m)	IP 67	5A	60	12V	100-240V	8595188165105		1 db
	DC 12V/8.5A, 100W IP 67	Tápegység LED szalaghoz DC 12V/8.5A, 100W, IP 67, - méretei: 190x52x37 (h x sz x m)	IP 67	8,5	100	12V	100-240V	8595188165112		1 db
	DC 12V/10A, 150W IP67	Tápegység LED szalaghoz DC 12V/10A,150W IP67	IP 67	10A	150	12 V	180-305V	8595188166249		1 db









Tápegységek 24V										
Kép	Megnevezés	Leírás	Védettség	Áram	Teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (DC)	Bemeneti feszültség (AC)	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	DC 24V/0.75A, 18W IP67	Tápegység - DC24V/0.75A, 18W IP67 - méretei: 140x30x22 (h x sz x m)	IP 67	0.75A	18	24 V	180-260	8595188165952		1 db
	DC 24V/1.5A, 35W IP 67	Tápegység - DC 24V/1.5A, 36W IP 67 - méretei: 148x40x30 (h x sz x m)	IP 67	1,5A	35	24V	100-240V	8595188164740		1 db
	DC 24V/2.5A, 60W IP 67	Tápegység - DC 24V/2.5A, 60W IP 67 - méretei: 162,5x42,5x32	IP 67	2,5A	60	24V	100-240V	8595188164757		1 db
	DC 24V/4.2A, 100W IP 67	Tápegység - DC 24V/4.2A, 100W IP 67 - méretei: 190x52x37	IP 67	4,2A	100	24V	100-240V	8595188164771		1 db
	DC 24V/6,3A, 150W IP67	Tápegység - DC 24V/6,3A, 150W IP 67 - méretei: 191x63x37,5 (h x sz x m)	IP 67	6,3A	150	24V	180-305V	8595188166256		1 db

Ipari LED világítás										
Kép	Típus	Leírás	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet	Bemeneti feszültség (DC)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.	
	HB-80-1170-5K7	Nagy fényerejű világítótest raktárak, gyártócsarnokok megvilágításához (IP67)	11700	85	hideg fehér	190-240	8595188165877		1	

LED köztéri világítás										
Kép	Típus	Leírás	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet	Bemeneti feszültség (DC)	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.		
	Street Light VO-L	Közterület, utak, parkoló megvilágításához, IP67 védettséggel. A lámpatest teljesítménye a gyártásnál állítható.	20-130W	melegfehér, természetes fehér, hideg fehér	190-240	8595188166096		1		


Csatlakozók										
Kép	Megnevezés	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár/db	Kisz.					
	Szett 6	Tápkonktor kábel egyszínű LED szalagokhoz (3258 vagy 5050 típushoz)- a DC/12/6A/72W (EAN 8595188163385) és a DC12V/3A/36W (EAN 8595188163248) tápegységek vezetékének meghosszabbításához.	8595188163934		1					
	Szett9	4 pines konnektor kábel RGB szalaghoz	8595188163941		1					
	Szett10	4 pines konnektor RGB szalaghoz, kábel nélkül	8595188163958		1					
	Szett13	Konnektor 15cm hosszú kábellel 5050 típusú szalaghoz - LED szalaghoz történő forrasztáshoz, konnektoros csatlakozóval.	8595188163989		1					

Csatlakozók					
Kép	Megnevezés	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár/db	Kisz.
	Szett14	Összekötő konnektor 5050 típusú szalaghoz - két LED szalag konnektoros csatlakoztatását teszi lehetővé.	8595188163965		1
	Szett15	Konnektor 15cm hosszú kábellel RGB LED szalaghoz - a LED szalaghoz történő forrasztáshoz, konnektoros csatlakozóval.	8595188163996		1
	Szett16	Összekötő konnektor RGB LED szalaghoz - két RGB LED szalag konnektoros csatlakoztatását teszi lehetővé.	8595188163972		1









Csatlakozók					
Kép	Megnevezés	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár/db	Kisz.
	Szett18	Sarok összekötő elem 5050 típusú szalaghoz - két LED szalag forrasztott vagy forrasztásmentes csatlakozásához (konnektoros csatlakozáshoz lásd Szett21 és Szett 24).	8595188164078		1
	Szett19	Dupla konnektor kábellel, RGB szalaghoz - két RGB LED szalag egymáshoz csatlakoztatásához. A vezetékes csatlakoztatás előnye, hogy rugalmasan mozgatható a csatlakozási pont.	8595188164009		1
	Szett21	Konnektor kábellel, 5050 típusú szalaghoz - egy oldalról LED szalag forrasztásmentes csatlakoztatását teszi lehetővé. A másik végén található kábeles végződés lehetővé teszi a LED szalag további eszközhöz, pl. tápegységhez történő csatlakoztatását.	8595188164016		1
	Szett22	Konnektor kábellel RGB LED szalaghoz - egy oldalról LED szalag forrasztásmentes csatlakoztatását teszi lehetővé. A másik végén található kábeles végződés lehetővé teszi a LED szalag további eszközhöz, pl. tápegységhez történő csatlakoztatását.	8595188164023		1
	Szett24	Kétoldalú összekötő csatlakozó 5050 típusú szalaghoz - két 5050 típusú LED szalag csatlakoztatását teszi lehetővé.	8595188164030		1
	Szett25	Kétoldalú összekötő csatlakozó RGB LED szalaghoz - két RGB típusú LED szalag csatlakoztatását teszi lehetővé.	8595188164047		1
	Szett27	Dupla csatlakozó, kábellel, 5050 típusú LED szalaghoz - két 5050 típusú LED szalag egymáshoz történő csatlakoztatását teszi lehetővé. A vezetékes csatlakoztatás előnye, hogy rugalmasan mozgatható a csatlakozási pont.	8595188164054		1
	Szett28	Dupla csatlakozó, kábellel, RGB LED szalaghoz - két RGB LED szalag egymáshoz történő csatlakoztatását teszi lehetővé. A vezetékes csatlakoztatás előnye, hogy rugalmasan mozgatható a csatlakozási pont.	8595188164061		1

Profilok LED szalagokhoz - felszínre						
Kép	Alumínium profil típusa	Leírás - alumínium profilok	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	ANGLE - ALU	Nem anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC ANGLE-ALU véglezáró, PVC ANGLE-ALU véglezáró nyílással, ANGLE-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró, ANGLE-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró nyílással, rögzítő - matt króm, ónozott	19×19 mm	8595188162241		2 m
	ANGLE - ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC ANGLE-ALU véglezáró, PVC ANGLE-ALU véglezáró nyílással, ANGLE-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró, ANGLE-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró nyílással, rögzítő - matt króm, ónozott	19×19 mm	8595188162258		2 m


Profilok LED szalagokhoz - felszínre

Kép	Alumínium profil típusa	Leírás - alumínium profilok	Méretetek	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	HPH - ALU	<p>Nem anodizált, diffúzor nélkül</p> <p><u>Tartozékok:</u> S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC HPH-ALU véglezáró, PVC HPH-ALU véglezáró, nyílással, HPH-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró, rögzítő - matt króm, ónozott</p>	15,2x6 mm	8595188162210		2 m




Profilok LED szalagokhoz - felszínre

Kép	Alumínium profil típusa	Leírás - alumínium profilok	Méretetek	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	HPH - ALU/A	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p><u>Tartozékok:</u> S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC HPH-ALU véglezáró, PVC HPH-ALU véglezáró, nyílással, HPH-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró, rögzítő - matt króm, ónozott, HPH-ALU toldó elem táptovábbítással</p>	15,2x6 mm	8595188162227		2 m
	ZPO - ALU	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p><u>Tartozékok:</u> S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC ZPO-ALU véglezáró, PVC ZPO-ALU véglezáró, nyílással, ZPO-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró, ZPO-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró nyílással</p>	18,5x16 mm	8595188162197		2 m
	ZPR - ALU	<p>Nem anodizált, diffúzor nélkül</p> <p>Tartozékok: K12 diffúzor - matt és áttetsző, H12 diffúzor- matt és áttetsző, PVC ZPR-ALU véglezáró</p>	30x10,5 mm	8595188162265		2 m
	HPP - ALU	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p><u>Tartozékok:</u> K12 diffúzor - matt és áttetsző, H12 diffúzor - matt és áttetsző, PVC HPP-ALU véglezáró</p>	30x7 mm	8595188162272		2 m
	HPREG - ALU	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p><u>Tartozékok:</u> S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC ZPH-ALU véglezáró, PVC ZPH-ALU véglezáró, nyílással, ZPH-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró</p>	16x12 mm	8595188162203		2 m
	TRIPLE - ALU	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p><u>Tartozékok:</u> K12 diffúzor - matt és áttetsző, H12 diffúzor - matt és áttetsző, PVC TRIPLE-ALU véglezáró, PVC TRIPLE-K-ALU véglezáró</p>	59,6x9 mm	8595188162289		2 m
	STAIR - ALU	<p>Anodizált lépcső profil</p> <p><u>Tartozékok:</u> STAIR-ALU profilhoz tartozó műanyag véglezáró - jobb és bal oldalas, K és HS diffúzor - matt fehér és áttetsző</p>	81x40 mm	8595188164528		2 m
	BOP-ALU	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p><u>Tartozékok:</u> véglezáró BOP-ALU profilhoz</p>	50x72 mm	8595188165259		1 m

Profilok LED szalagokhoz - felszínre

Kép	Alumínium profil típusa	Leírás - alumínium profilok	Méretetek	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	HPH - MDF	<p>Lakkozott profil, standard színben (NCS S-2005Y20R)</p> <p>Tartozékok: S és K diffúzor - matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, 3D HPH-MDF véglezáró, 3D HPH-MDF véglezáró nyílással, véglezáró HPH MS mikrokapcsolóhoz, rögzítő - matt króm, ónozott, HPH-ALU véglezáró</p>	16×12 mm	8595188162340		1



Profilok LED szalagokhoz - felszínre

Kép	Alumínium profil típusa	Leírás - alumínium profilok	Méretetek	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	HPR - MDF	<p>Lakkozott profil, standard színben (NCS S-2005Y20R)</p> <p>Tartozékok: K diffúzor - matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, 3D HPH-MDF véglezáró, 3D HPH-MDF véglezáró nyílással</p>	35×12 mm	8595188162357		1
	ANGLE - MDF	<p>Lakkozott profil, standard színben (NCS S-2005Y20R)</p> <p>Tartozékok: S és K diffúzor - matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, 3D ANGLE-MDF véglezáró, 3D ANGLE-MDF véglezáró nyílással, ANGLE-ALU véglezáró MS mikrokapcsolóhoz, ANGLE-ALU véglezáró MS mikrokapcsolóhoz nyílással, rögzítő elem - matt króm, ónozott</p>	19×19 mm	8595188162364		1
	HPP - MDF	<p>Lakkozott profil, standard színben (NCS S-2005Y20R)</p> <p>Tartozékok: K diffúzor - matt és áttetsző, K12 diffúzor - matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, HS12 diffúzor - matt és áttetsző, 3D HPP-MDF véglezáró, 3D HPP-MDF véglezáró nyílással</p>	40×12 mm	8595188162371		1


Profilok LED szalagokhoz - süllyesztett

Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - MDF profilok	Méretetek	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	ZPK - ALU	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p>Tartozékok: S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC ZPK-ALU véglezáró, PVC ZPK-ALU véglezáró, nyílással, ZPK-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró</p>	22×12 mm	8595188162180		2 m
	HPK - ALU	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p>Tartozékok: S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC HPK-ALU véglezáró, PVC HPK-ALU véglezáró, nyílással, HPK-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró, rögzítő - matt króm, ónozott</p>	22×6 mm	8595188162234		2 m
	TRIPLE-K - ALU	<p>Anodizált, diffúzor nélkül</p> <p>Tartozékok: K12 diffúzor - matt és áttetsző, H12 diffúzor - matt és áttetsző, PVC TRIPLE- K-ALU véglezáró, PVC TRIPLE- K-ALU véglezáró nyílással</p>	56,6×9 mm	8595188162296		2 m

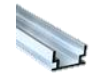
Profilok LED szalagokhoz - süllyesztett

Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - MDF profilok	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	PPH - ALU	Nem anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: PPH-ALU diffúzor - matt, PPH-ALU véglezáró, PVC PPH- ALU véglezáró nyílással, hab a profil rögzítéséhez	26x26 mm	8595188162319		2 m
	ZPH - ALU	Nem anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC ZPH-ALU véglezáró, PVC ZPH-ALU véglezáró, nyílással, ZPH-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró, rögzítő - matt króm, ónozott, ZPH toldó elem táptovábbítással	16x12 mm	8595188162166		2 m

Profilok LED szalagokhoz - süllyesztett

Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - MDF profilok	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	ZPH - ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: S diffúzor, K diffúzor- matt és áttetsző, HS diffúzor - matt és áttetsző, PVC ZPH-ALU véglezáró, PVC ZPH-ALU véglezáró, nyílással, ZPH-ALU MS mikrokapcsolós véglezáró, rögzítő - matt króm, ónozott, ZPH toldó elem táptovábbítással	16x12 mm	8595188162173		2 m

Profilok LED szalagokhoz - süllyesztett

Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - MDF profilok	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	HPI - ALU	Nem anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: HPI-ALU diffúzor - matt	19,2x8,5 mm	8595188162326		2 m



Profilok LED szalaghoz - gipszkarton konstrukcióhoz

Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - alumínium profilok gipszkartonhoz	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	STP-ALU	Nem anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: SPK-ALU/A, SPH-ALU/A profilok, PVC STP-ALU véglezáró	30x29 mm	8595188165211		2 m
	SPK-ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: véglezáró SPK-ALU profilhoz, HS22 diffúzor- matt és áttetsző	30x25 mm	8595188165235		2 m
	SPH-ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: véglezáró SPH-ALU profilhoz, HS22 diffúzor- matt és áttetsző	26x24,5 mm	8595188165242		2 m
	SHP-ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: véglezáró SHP-ALU profilhoz, HS22 diffúzor- matt és áttetsző	51x25 mm	8595188165228		2 m



Profilok LED szalaghoz - gipszkarton konstrukcióhoz

Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - alumínium profilok gipszkartonhoz	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	HPS - ALU	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: HPS-L diffúzor, HPS-K diffúzor- matt és áttetsző	26x7,5 mm	8595188162302		2 m
	SKH - ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: véglezáró SKH-ALU profilhoz, HS22 diffúzor- matt és áttetsző	26x11 mm	8595188167918		2 m
	SKP-ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: véglezáró SKP-ALU profilhoz, HS22 diffúzor- matt és áttetsző	46x25 mm	8595188167901		2 m
	Rugós rögzítő kapocs	Rugó a profilok gipszkartonhoz történő egyszerű rögzítéséhez. A profil felfogatásához szükséges minimális karton vastagság 10 mm. A rugóhoz szükséges furat átmérője 10 mm.	-	8595188162449		1
	Rugós rögzítő kapocs	Rugó a profilok gipszkartonhoz történő egyszerű rögzítéséhez. A profil felfogatásához szükséges minimális karton vastagság 10 mm. A rugóhoz szükséges furat átmérője 10 mm.	-	8595188162456		1



Profilok LED szalaghoz - gipszkarton konstrukcióhoz



Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - alumínium profilok gipszkartonhoz	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	Rugós rögzítő	Rugós rögzítő a profil egyszerű rögzítéséhez.	-	8595188162432		1
	rögzítő kapocs STP-ALU profilhoz	kapocs az STP-ALU profil gyors és egyszerű rögzítéséhez	-	8595188167970		1










DEKOR profilok LED szalagokhoz







Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - alumínium profil	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	DEKOR-STR-ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül - Tartozékok: műanyag véglezáró STR-ALU/A profilhoz, D diffúzor - matt és áttetsző	60x50 mm	8595188167864		2 m
	DEKOR-IMT-ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül - Tartozékok: műanyag véglezáró Dekor IMT-ALU/A profilhoz, jobbos, balos, D diffúzor - matt és áttetsző	73x63 mm	8595188167826		2 m



DEKOR profilok LED szalagokhoz









Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - alumínium profil	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	DEKOR-STN-ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül - Tartozékok: műanyag véglezáró Dekor STN-ALU/A profilhoz, D diffúzor - matt és áttetsző	60x53 mm	8595188167871		2 m
	DEKOR-2P-ALU/A	Anodizált, diffúzor nélkül - Tartozékok: műanyag véglezáró Dekor 2P-ALU/A profilhoz, D diffúzor - matt és áttetsző	57x61 mm	8595188167796		2 m

Profilok LED szalaghoz - üveglap rögzítéséhez						
Kép	Típus - alumínium profil	Leírás - alumínium profil	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz
	POL - ALU	Anodizált, diffúzor nélkül Tartozékok: Zselés véglezáró (3D) POL-ALU profilhoz, Zselés véglezáró (3D) POL-ALU profilhoz nyílással, véglezáró POL-ALU profilhoz rozsdamentes lemezből	23x34,45 mm	8595188162333		2 m
	SKL-09	Konstruktív profil üveg- vagy műanyag táblák peremeinek beállításához 5 és 6 mm között.	-	8595188167956		1 m
	SKL-12	Konstruktív profil üveg- vagy műanyag táblák peremeinek beállításához 8 és 10 mm között.	-	8595188167963		1 m



Diffúzorok LED szalagokhoz					
Kép	Típus	Diffúzorok	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	Diffúzor S - áttetsző	ZPH-ALU, ZPK-ALU, ZPO-ALU, HPH-ALU, HPH-MDF, HPK-ALU, ANGLE-ALU, ANGLE-MDF, HPREG-ALU profilokhoz	8595188162517		2 m
	Diffúzor HPS-L - matt	HPS-ALU profilhoz	8595188162524		2 m
	Diffúzor HPS-K - matt	HPS-ALU profilhoz	8595188162531		2 m
	Diffúzor K - matt	ZPH-ALU, ZPK-ALU, ZPO-ALU, HPH-ALU, HPK-ALU, ANGLE-ALU, STAIR-ALU, HPREG-ALU, ANGLE-MDF, HPH-MDF, HPR-MDF, HPP-MDF profilokhoz	8595188162548		2 m
	Diffúzor K - áttetsző	ZPH-ALU, ZPK-ALU, ZPO-ALU, HPH-ALU, HPK-ALU, ANGLE-ALU, STAIR-ALU, HPREG-ALU, ANGLE-MDF, HPH-MDF, HPR-MDF, HPP-MDF profilokhoz	8595188162555		2 m
	Diffúzor K12 - matt	TRIPLE-ALU, TRIPLE-K-ALU, ZPR-ALU, HPP-ALU profilokhoz	8595188162562		2 m
	Diffúzor K12 - áttetsző	TRIPLE-ALU, TRIPLE-K-ALU, ZPR-ALU, HPP-ALU profilokhoz	8595188162579		2 m
	Diffúzor HS - matt	ZPH-ALU, ZPK-ALU, ZPO-ALU, HPH-ALU, HPK-ALU, ANGLE-ALU, HPREG-ALU, STAIR-ALU, ANGLE-MDF, HPH-MDF, HPR-MDF, HPP-MDF profilokhoz	8595188162586		2 m
	Diffúzor HS - áttetsző	TRIPLE-ALU, TRIPLE-K-ALU, ZPR-ALU, HPP-ALU profilokhoz	8595188162593		2 m

Diffúzorok LED szalagokhoz					
Kép	Típus	Diffúzorok	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	Diffúzor HS12 - matt	TRIPLE-ALU, TRIPLE-K-ALU, ZPR-ALU, HPP-ALU profilokhoz	8595188162609		2 m
	Diffúzor HS12 - áttetsző	TRIPLE, ZPR-ALU, HPP-ALU profilokhoz	8595188162616		2 m
	Diffúzor HS22 - matt	SHP-ALU/A, SPK-ALU/A, SPH-ALU/A profilokhoz	8595188165273		2 m
	Diffúzor HS22 - áttetsző	SHP-ALU/A, SPK-ALU/A, SPH-ALU/A profilokhoz	8595188165266		2 m
	Diffúzor HPI-L - matt	HPI-ALU profilhoz	8595188162623		2 m
	Diffúzor PPH-L - matt	PPH-ALU profilhoz	8595188162630		2 m











Diffúzorok LED szalagokhoz					
Kép	Típus	Diffúzorok	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	Diffúzor D - matt	DEKOR profilokhoz	8595188167802		1 m
	Diffúzor D - áttetsző	DEKOR profilokhoz	8595188167819		1 m


Kiegészítők LED szalagokhoz és profilokhoz					
Kép	Típus	Profil tartozékok	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	MS 11x5/MS_ kapcsoló alátét	Mikrokapcsoló alátét- alumínium. Méretek: 33mm H, 11mm SZ, 5mm M	8595188163187		1
	MS 11x5 LED alátét	Kábelvezető alátét LED szalagokhoz, profilméret 200mm H vagy 100cm, 11mmH, 5mm M	8595188163194		1
	Érintős fényerőszabályzó	Kapcsoló és érintésre aktiválódó fényerőszabályzó egyben. Tápfeszültség 9-28V DC, terhelhetőség 10A	8595188163224		1
	Nyomógombos fényerőszabályzó	Tápfeszültség 10-28V DC, terhelhetőség 10A	8595188163231		1
	Mini kapcsoló fedél	Kapcsoló védő borítás fényerőszabályzós kapcsolóhoz	8595188163569		1
	Közepes kapcsoló fedél	Kapcsoló védő borítás fényerőszabályzós kapcsolóhoz	8595188163576		1
	Nagy kapcsoló fedél	Kapcsoló védő borítás fényerőszabályzós kapcsolóhoz	8595188163583		1
	Érintésmentes kapcsoló	Tápfeszültség 12-24V DC, terhelhetőség 4A, mozgás érzékelés 3-8 cm távolságból	8595188163552		1

















Kiegészítők LED szalagokhoz és profilokhoz























Kép	Típus	Profil tartozékok	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	Érzékelővel ellátott kapcsoló	Tápfeszültség 10-28V DC, terhelhetőség 10A/12V és 7,5A/24V	8595188163545		1
	1,5 m kábel, 4 bemenetes csatlakozóval	1,5 m hosszú kábel 4 bemenetes csatlakozóval, LED szalagok csatlakoztatásához	8595188110112		1
	RGB jelerősítő AMP5-mini	A jelerősítő RGB LED szalagok csatlakoztatására szolgál.	8595188165044		1

Kiegészítők LED szalagokhoz és profilokhoz

Kép	Típus	Profil tartozékok	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	Mini RGB vezérlő	Mini RGB vezérlő az egyszerű vezérléshez, vagy a működési mód megváltoztatásához.	8595188165570		1
	ANGLE-ALU profil rögzítő elem - ónozott	A rögzítő elősegíti a profil egyszerű rögzítését tetszőleges felületre vagy a profilok egy vonalba való rögzítését.	8595188163033		1
	ANGLE-ALU profil rögzítő elem - matt króm	A rögzítő elősegíti a profil egyszerű rögzítését tetszőleges felületre vagy a profilok egy vonalba való rögzítését.	8595188163040		1
	ZPH-ALU, HPH, HPK, ZPO, profil rögzítő elem - ónozott	A rögzítő elősegíti a profil egyszerű rögzítését tetszőleges felületre vagy a profilok egy vonalba való rögzítését.	8595188163057		1
	ZPH-ALU, HPH, HPK, ZPO, profil rögzítő elem- matt króm	A rögzítő elősegíti a profil egyszerű rögzítését tetszőleges felületre vagy a profilok egy vonalba való rögzítését.	8595188163064		1
	Kétoldalas ragasztószalag - vékony	50m -Áttetsző, kétoldalas ragasztószalag profilok rögzítéséhez, tetszőleges felületre	8595188163125		1
	Kétoldalas ragasztószalag - VST 0,5 mm	33m -Áttetsző, kétoldalas ragasztószalag profilok rögzítéséhez, tetszőleges felületre	8595188163132		1
	ZPH toldóelem, véglezáró	Toldóelem, tápfeszültség átviteléhez a transzformátor és a LED szalag diódái között. A fényforrás rudakkal vagy vezetékekkel történő rögzítését is lehetővé teszi.	8595188163149		1
	HPH-ALU toldóelem, véglezáró	Toldóelem, tápfeszültség átviteléhez a transzformátor és a LED szalag diódái között. A fényforrás rudakkal vagy vezetékekkel történő rögzítését is lehetővé teszi.	8595188163156		1
	ZPO-ALU toldóelem, véglezáró	Toldóelem, tápfeszültség átviteléhez a transzformátor és a LED szalag diódái között. A fényforrás rudakkal vagy vezetékekkel történő rögzítését is lehetővé teszi.	8595188163163		1

Kiegészítők LED szalagokhoz és profilokhoz							
Kép	Típus	Profil tartozékok			EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	Hab PPH-ALU profil rögzítéséhez	Hab PPH-ALU profil rögzítéséhez.			8595188163170		1

Véglezárók profilokhoz							
Kép	Típus	EAN kód	Nettó ár/db	Kép	Véglezáró	EAN kód	Nettó listaár
	Zselés véglezáró HPH-MDF profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162647			Műanyag véglezáró HPP-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162869	
	Zselés véglezáró HPH-MDF alu profilhoz, nyílással, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162654			Műanyag véglezáró ZPR-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162876	
	Zselés véglezáró HPR-MDF alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162661			Műanyag véglezáró HPI-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162883	
	Zselés véglezáró HPR-MDF alu profilhoz, nyílással, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162678			Műanyag véglezáró TRIPLE-K-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162890	
	Zselés véglezáró HPP-MDF alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162685			Műanyag véglezáró TRIPLE-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162906	
	Zselés véglezáró HPP-MDF alu profilhoz, nyílással, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162692			Műanyag véglezáró PPH-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162913	
	Zselés véglezáró ANGLE-MDF alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162708			Műanyag véglezáró PPH-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162920	
	Zselés véglezáró ANGLE-MDF alu profilhoz, nyílással, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162715			Rozsdamentes fém véglezáró POL-ALU alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162937	

Véglezárók profilokhoz							
Kép	Típus	EAN kód	Nettó ár/db	Kép	Véglezáró	EAN kód	Nettó listaár
	Zselés véglezáró POL-ALU alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162722			Műanyag véglezáró HPH/HPK profilhoz, nyílással. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162944	
	Zselés véglezáró POL-ALU alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162739			Műanyag véglezáró HPK-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162951	
	Műanyag véglezáró ZPH-ALU, HPREG-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162746			Műanyag véglezáró ZPH-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162968	
	Műanyag véglezáró ZPH-ALU, HPREG-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162753			Műanyag véglezáró ZPH-ALU profilhoz, nyílással. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162975	
	Műanyag véglezáró ZPK-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162760			Műanyag véglezáró ZPO-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162982	
	Műanyag véglezáró ZPK-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162777			Műanyag véglezáró ZPO-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162999	
	Műanyag véglezáró ZPO-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162784			Műanyag véglezáró ANGLE-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188163002	
	Műanyag véglezáró ZPO-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162791			Műanyag véglezáró ANGLE-ALU profilhoz, nyílással. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188163019	
	Műanyag véglezáró HPH-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162807			Műanyag véglezáró ZPK-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188163026	
	Műanyag véglezáró HPH-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162814			Műanyag véglezáró HPK-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162821	
	Műanyag véglezáró ANGLE-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162845			Műanyag véglezáró HPK-ALU profilhoz, nyílással. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162838	

Véglezárók profilokhoz							
Kép	Típus	EAN kód	Nettó ár/db	Kép	Véglezáró	EAN kód	Nettó listaár
	Műanyag véglezáró ANGLE-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162852			Műanyag véglezáró STAIR-ALU profilhoz, jobbos	8595188164559	
	Műanyag véglezáró STAIR-ALU profilhoz, balos	8595188164542			Műanyag véglezáró HPS-ALU profilhoz, L diffúzorral.	8595188163453	
	Műanyag véglezáró HPS-ALU profilhoz, K diffúzorral.	8595188163460			Műanyag véglezáró SPH-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165280	
	Műanyag véglezáró STP-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165310			Műanyag véglezáró BOP-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165327	
	Műanyag véglezáró SHP-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165303			Műanyag véglezáró SPK-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165297	
	Műanyag véglezáró DEKOR-2P-ALU/A profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188166447			Műanyag véglezáró DEKOR-IMT-ALU/A profilhoz, jobbos	8595188166485	
	Műanyag véglezáró DEKOR-IMT-ALU/A profilhoz, balos	8595188166461			Műanyag véglezáró SKP-ALU	8595188166492	
	Műanyag véglezáró SKH-ALU profilhoz	8595188166478			Műanyag véglezáró SKL-09 profilhoz	8595188167932	
	Műanyag véglezáró SKL-12 profilhoz	8595188167994					

TERET ENGED ELKÉPZELÉSEINEK



JÁRDA MEGVILÁGTÁS

LÉPCSŐ VILÁGÍTÁS

KONYHA VILÁGÍTÁS



BÚTOR ÉLVILÁGÍTÁS

PADLÓ VILÁGÍTÁS

KÜLTÉRI VILÁGÍTÁS



SZEKRÉNY VILÁGÍTÁS

TÜKÖR VILÁGÍTÁS

FÜRDŐSZOBAI MEGOLDÁSOK

