















# ÁRLISTA

Érvényes: 2020.10.01






## IDŐRELÉK



Egyfunkciós, analóg moduláris időrelék		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Egy vezérelhető funkció tápfeszültségről vagy vezérlő bemenetről, 1x16A váltóérintkező	típus szerint	<b>CRM-81J/230V</b>	AC 230V	9 645 Ft	10
		típus szerint	<b>CRM-81J/UNI</b>	AC/DC 12-240V	9 269 Ft	10
	Egy vezérelhető funkció tápfeszültségről vagy vezérlő bemenetről, 3x8A váltóérintkező	típus szerint	<b>CRM-83J/230V</b>	AC 230V	10 398 Ft	10
		típus szerint	<b>CRM-83J/UNI</b>	AC/DC 12-240V	11 225 Ft	10
<b>Az egyes típusok kombinálhatóak:</b> 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		<b>Megrendelés minta:</b> CRM-81J/230, ZR 1-10s (tápfeszültség: 230V; késleltetett meghúzás; 1-10s; 1 x váltó)		<b>Megrendelés minta:</b> CRM-83J/UNI, BL 1h-10h (tápfeszültség: UNI; ütemadó; 1h-10h; 3 x váltó)		
	Aszimmetrikus ütemadó, időtartomány: 0,1s-100 nap, kimenet: 1x16A váltóérintkező	8595188124201	<b>CRM-2H/230V</b>	AC 230V	11 802 Ft	10
		8595188113007	<b>CRM-2H/UNI</b>	AC/DC 12-240V	11 960 Ft	10
	Aszimmetrikus ütemadó, 2db külső potméterrel (47kΩ, lineáris), 1x16A váltóérintkező	8595188142069	<b>CRM-2HE/UNI + 2 x potenciométer</b>	AC/DC 12-240V	25 154 Ft	1
	Késleltetett elengedés tápfeszültség kieséskor	8595188137614	<b>CRM-82TO/UNI</b>	AC/DC 12-240V	14 219 Ft	10
	Csillag/delta időzítő, 2x16A váltóérintkező	8595188112291	<b>CRM-2T/230V</b>	AC 230V	12 396 Ft	10
		8595188112437	<b>CRM-2T/UNI</b>	AC/DC 12-240V	13 651 Ft	10
		8595188145305	<b>CRM-2T/24-480V</b>	AC/DC 24-480V	19 822 Ft	10
	Kétfokozatú meghúzás késleltető; 2x késleltetett meghúzás, 2x16A váltóérintkező	8595188116015	<b>SJR-2/230V</b>	AC 230V	11 865 Ft	10
		8595188117401	<b>SJR-2/UNI</b>	AC/DC 12-240V	12 593 Ft	10
Multifunkciós, analóg moduláris időrelék		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	6 funkció, időtartomány 0.1s - 10h, 1 x váltó, 8A/AC1, 1 modul	8595188120210	<b>CRM-61/UNI</b>	AC 24-240V DC 24V	9 551 Ft	10
	10 funkció, időtartomány 0.1s - 10 nap, 1x váltó, 16A/AC1, 1-modul, forgókapcsoló	8595188112444	<b>CRM-91H/230V</b>	AC 230V	9 748 Ft	10
		8595188112420	<b>CRM-91H/UNI</b>	AC/DC 12-240V	10 088 Ft	10
	10 funkció, időtartomány 0.1s - 10 nap, 1x váltó, 3x8A/AC1 1-modul, forgókapcsoló	8595188112789	<b>CRM-93H/230V</b>	AC 230V	12 173 Ft	10
		8595188112468	<b>CRM-93H/UNI</b>	AC/DC 12-240V	12 327 Ft	10
	10 funkció, időtartomány 0.1s - 10 nap, kontaktusmentes kimenet 0.7A, 1-modul	8595188116008	<b>CRM-95 KIFUTÓ</b>	AC 12-240V	11 383 Ft	10
	Külső potméterrel (47kΩ, lineáris), 10 funkció, időtartomány: 0.1s - 10 nap, 1x16A váltóérintkező	8595188142052	<b>CRM-91HE/UNI + potenciométer</b>	AC/DC 24-240V	16 568 Ft	1
	Potenciométer 47kΩ, lineáris	8595188125215	<b>Potenciométer: CRM-91HE, CRM-2HE</b>		4 923 Ft	1
Lépcsőházi automaták		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Lépcsőházi automata, időtartomány: 30s-10min, 1x16A váltóérintkező	8595188115605	<b>CRM-4/230V</b>	AC 230V	7 747 Ft	10
	Programozható lépcsőházi automata kikapcsolás előjelzéssel	8595188136693	<b>CRM-42/230V</b>	AC 230V	10 540 Ft	10
	Intelligens lépcsőházi automata, kibővített funkciókkal (időtöbbszörözés, lekapcsolás előtti jelzés, impulzusrelé, időzített impulzusrelé, ON, OFF)	8595188174916	<b>CRM-46/230V</b>	AC 230V	0 Ft	10
	Fényerőszabályozó lépcsőházi automata - mint a DIM-2, megnövelt fel- és lefutási idővel (max. 1 óra)	8595188135740	<b>DIM-2-1h/230V</b>	AC 230V	12 971 Ft	10
	Fényerőszabályozó lépcsőházi automata	8595188112475	<b>DIM-2</b>	AC 230V	9 399 Ft	10

## 2. RELÉ / Moduláris elektronikai eszközök









Multifunkciós, dugaszolható időrelék	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
	10 funkció, időtartomány 0.1s-10 nap, 1x16A/4000VA, 250V AC1 - 8 tűskés	8595188135511	<b>PRM-91H-8/UNI</b>	AC/DC 12-240V	11 492 Ft	1
	10 funkció, időtartomány 0.1s-10 nap, 1x16A/4000VA, 250V AC1 - 11 tűskés	8595188111638	<b>PRM-91H-11/UNI</b>	AC/DC 12-240V	11 492 Ft	1
	10 funkció, időtartomány 0.1s-10 nap, 2x8A/2000VA, 250V AC1	8595188111096	<b>PRM-92H/UNI</b>	AC/DC 12-240V	12 049 Ft	1
	Aszimmetrikus ütemadó, időtartomány 0.1s-100 nap, 2x8A/2000VA, 250V AC	8595188111645	<b>PRM-2H/UNI</b>	AC/DC 12-240V	13 051 Ft	1
8 tűs foglalat reléhez, felíratkozó címkével	8595188136167	<b>ES8</b>	-	975 Ft	10	

Multifunkciós, digitális moduláris időrelék	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
	Digitális, multifunkcionális időrelé, 17 funkciós	8595188174534	<b>CRM-100</b>	24-240V AC/DC	14 718 Ft	1
	Programozható digitális időrelé, 1x16 funkciós relé kimenet, 1x időzítő, vagy bemenet függő kimenet; időtartomány 0.01s-99h 59min 59s 99ss	8594030333037	<b>PDR-2A/230V</b>	AC 230V	21 340 Ft	1
		8594030333044	<b>PDR-2A/UNI</b>	AC/DC 12-240V	23 325 Ft	1
	Programozható digitális időrelé, 2x10 funkciós időrelé kimenet; időtartomány 0.01s-99h 59min 59s 99ss	8594030333051	<b>PDR-2B/230V</b>	AC 230V	21 804 Ft	1
		8594030333068	<b>PDR-2B/UNI</b>	AC/DC 12-240V	23 794 Ft	1

Multifunkciós időrelék, szerelvénydobozba	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
	Kapcsoló alá építhető, 9 funkció, időzítő, háromvezetékes, triak kimenettel	8595188129107	<b>SMR-T/230V</b>	AC 230V	5 502 Ft	1
	Kapcsoló alá építhető, 9 funkció, időzítő, négyvezetékes, triak kimenettel	8595188129114	<b>SMR-H/230V</b>	AC 230V	5 502 Ft	1
	Mint az SMR-T, alacsony bemeneti teljesítmény (LED izzók és energiatakarékos izzók)	8595188145176	<b>SMR-K/230V</b>	AC 230V	5 792 Ft	1
	Kapcsoló alá építhető, 10 funkció, időzítő, négyvezetékes, 1x16A relékimenet	8595188135566	<b>SMR-B/230V</b>	AC 230V	9 171 Ft	1


## Digitális kapcsolóórák

Digitális kapcsolóórák	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
	1 csatornás napi/heti digitális kapcsolóóra, memóriatartó áramforrással 16A váltóérintkező	8595188130424	<b>SHT-1/230V</b>	AC 230V	16 356 Ft	1
		8595188130431	<b>SHT-1/UNI</b>	AC/DC 12-240V	18 367 Ft	1
	2 csatornás napi/heti digitális kapcsolóóra, memóriatartó áramforrással 16A váltóérintkező	8595188130400	<b>SHT-1/2/230V</b>	AC 230V	17 785 Ft	1
		8595188130417	<b>SHT-1/2/UNI</b>	AC/DC 12-240V	20 249 Ft	1
	u.a. mint az SHT-1, csak havi/éves programmal 2099-ig	8595188136761	<b>SHT-3/230V</b>	AC 230V	34 537 Ft	1
		8595188136754	<b>SHT-3/UNI</b>	AC/DC 12-240V	36 407 Ft	1
	u.a. mint az SHT-1/2, csak havi/éves programmal 2099-ig	8595188129015	<b>SHT-3/2/230V</b>	AC 230V	36 713 Ft	1
		8595188129046	<b>SHT-3/2/UNI</b>	AC/DC 12-240V	38 757 Ft	1
	2 csatornás digitális kapcsolóóra asztronómiai és napi/heti/éves programmal, háttérelmes memóriával; 2x16A váltóérintkező	8595188144759	<b>SHT-4/230 V</b>	AC 230V	26 498 Ft	1
	Digitális kapcsolóóra DCF vezérléssel készülékek valós idejű kapcsolására, DCS 77 jellel szinkronizált kapcsolóóra, 100 memória hely, LCD kijelző háttérvilágítással, elemes háttértár	8595188148382	<b>SHT-6 + DCFR-1</b>	AC 230V	43 900 Ft	1
	Digitális kapcsolóóra NFC programozással	8595188135498	<b>SHT-7</b>	AC 230V	23 314 Ft	1
	Univerzális DCF modul, az SHT-6 vagy más berendezés idő szinkronizálásához, IP65 védettség	8595188148412	<b>DCFR-1</b>	-	22 504 Ft	1

## Alkonykapcsolók

Alkonykapcsolók	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 <p>Alkonykapcsoló érzékelővel, analóg, 16A váltóérintkező, 1 modul</p>	8595188121002	<b>SOU-1/230V + SKS fényérzékelő</b>	AC 230 V	9 941 Ft	1
	8595188121019	<b>SOU-1/UNI + SKS fényérzékelő</b>	AC/DC 12-240 V	11 036 Ft	1
 <p>Alkonykapcsoló digitális kapcsolóórával, 8A váltóérintkező, 2modul</p>	8595188130523	<b>SOU-2/230V + SKS fényérzékelő</b>	AC 230V	23 597 Ft	1
 <p>Alkony- és fénykapcsoló, IP65 védetség, beépített 12A érzékelővel</p>	8595188140560	<b>SOU-3/230V</b>	AC 230V	12 137 Ft	1
 <p>Fényérzékelő (SOU-1, SOU-2, LIC-1) IP 56 védetség</p>	8594030337288	<b>SKS fényérzékelő</b>	-	3 340 Ft	1

## Impulzusrelék (tárolók)




Impulzusrelék (tárolók)	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 <p>Elektronikus impulzusrelé, halk üzemmód, 1x16A váltóérintkező</p>	8595188115889	<b>MR-41/230V</b>	AC 230V	6 848 Ft	10
	8595188115896	<b>MR-41/UNI</b>	AC/DC 12-240 V	8 359 Ft	10
 <p>Elektronikus impulzusrelé, halk üzemmód, 2x16A váltóérintkező, párhuzamos vagy 4 állapotú reléműködés</p>	8595188115902	<b>MR-42/230V</b>	AC 230V	9 178 Ft	10
	8595188115919	<b>MR-42/UNI</b>	AC/DC 12-240 V	10 700 Ft	10

## Dimmerek




Dimmerek, sínre szerelhető	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 <p>Vezérelhető fényerőszabályzó 500VA terhelésre (R, L)</p>	8595188115612	<b>DIM-5/230V KIFUTÓ</b>	AC 230V	8 734 Ft	10
	8595188135955	<b>DIM-14/230V KIFUTÓ</b>	AC 230 V	13 986 Ft	10
 <p>Univerzális vezérelhető 2 KVA-os moduláris dimmer R, L, C terhelésre, 10kVA-ig bővíthető</p>	8595188136914	<b>DIM-6/230V</b>	AC 230 V	72 260 Ft	1
 <p>Bővítőmodul DIM-6 fényerőszabályzóhoz, önállóan nem alkalmazható</p>	8595188139106	<b>DIM-6-3M-P</b>	AC 230 V	44 468 Ft	1
 <p>LED izzók és energiatakarékos fénycsövek fényerőszabályzására, nyomógombos szabályzás, az utolsó érték memóriában tárolódik</p>	8595188140690	<b>DIM-15/230V</b>	AC 230 V	14 781 Ft	10
 <p>Automatikus fényerő-szabályzó, egyenletes megvilágításhoz, (SKS érzékelővel)</p>	8595188144933	<b>LIC-1 + SKS érzékelő</b>	AC 230 V	26 753 Ft	1
	8595188145312	<b>LIC-2 + SKS érzékelő</b>	AC 230 V	27 768 Ft	1
<p>Automatikus fényerő-szabályzó, egyenletes megvilágításhoz. Dimmerek vagy 0-10V / 1-10V elektronikus fényerőszabályzó előtétek vezérlésére szolgál.</p>					
Dimmerek, kapcsoló alá szerelhető	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 <p>Mint a DIM-5, kapcsoló alá szerelhető dimmer, 300 W, R, L terhelésre</p>	8595188123518	<b>SMR-S/230V</b>	AC 230 V	5 520 Ft	1
 <p>Mint a DIM-14, kapcsoló alá szerelhető dimmer, 500 W, R, L, C terhelésre</p>	8595188130738	<b>SMR-U/230V KIFUTÓ</b>	AC 230 V	12 683 Ft	1
 <p>Mint a DIM-15, kapcsoló alá szerelhető, LED izzók és energiatakarékos fénycsövek fényerőszabályzására</p>	8595188143776	<b>SMR-M/230V</b>	AC 230 V	14 543 Ft	1

## Vezérlő és jelzőkészülékek

USS kapcsoló és vezérlő modulok	EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 <p>ZM-alapmodulba különböző típusú kapcsoló és jelző egységek pattinthatóak be.</p>	8595188124577	<b>USS-ZM</b>	-	4 637 Ft	10
 <p>Vakfedél</p>	8595188124614	<b>USS-00</b>	-	122 Ft	1
 <p>Bepattintható egysarkú kapcsoló</p>	8595188124621	<b>USS-01</b>	max. 250 V	534 Ft	1
	8595188124638	<b>USS-02</b>	max. 250 V	594 Ft	1
	8595188124645	<b>USS-03</b>	max. 250 V	633 Ft	1
	8595188124652	<b>USS-04</b>	max. 250 V	907 Ft	1

USS kapcsoló és vezérlő modulok		EAN	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Bepattintható kettős nyomógomb	8595188124669	<b>USS-05</b>	max. 250 V	777 Ft	1
	Bepattintható nyomógomb nyitó érintkezővel	8595188124676	<b>USS-06/S</b>	max. 250 V	936 Ft	1
	Bepattintható nyomógomb záró érintkezővel	8595188136372	<b>USS-06/R</b>	max. 250 V	892 Ft	1
	Bepattintható egysarkú kapcsoló piros jelzőfényvel	8595188124683	<b>USS-07</b>	max. 250 V	1 342 Ft	1
	Bepattintható egysarkú kapcsoló zöld jelzőfényvel	8595188124690	<b>USS-08</b>	max. 250 V	1 167 Ft	1
	Bepattintható egysarkú kapcsoló sárga jelzőfényvel	8595188124706	<b>USS-09</b>	max. 250 V	1 335 Ft	1
	Bepattintható piros LED jelzőlámpa	8595188124331	<b>USS-10</b>	AC230V AC/DC 24V	1 198 Ft	1
	Bepattintható zöld LED jelzőlámpa	8595188124348	<b>USS-11</b>	AC230V AC/DC 24V	1 265 Ft	1
	Bepattintható sárga LED jelzőlámpa	8595188124355	<b>USS-12</b>	AC230V AC/DC 24V	1 265 Ft	1
	Bepattintható fehér LED jelzőlámpa	8595188124362	<b>USS-13</b>	AC230V AC/DC 24V	1 377 Ft	1
	Bepattintható villogó piros LED jelzőlámpa	8595188124898	<b>USS-14</b>	AC230V AC/DC 24V	1 265 Ft	1
	Bepattintható kék LED jelzőlámpa	8595188124379	<b>USS-15</b>	AC230V AC/DC 24V	1 139 Ft	1
<i>!! A kapcsolókat/nyomógombokat igény alapján egyedi jelöléssel látjuk el nettó 300 Ft/db áron. 50db rendelése esetén a feliratozás ingyenes.</i>						







## Teljesítményrelék




Dugaszolható teljesítmény relék		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Mechanikus és LED-es visszajelzés, rögzítő klipsz - minden az alap kivételben! Minősítések és tanúsítványok az EZÚ, VDE, UL és más szervezetek által bevizsgáltan, 4 x 6A váltóérintkező, kadmium-mentes aranyozott kontaktusok; 14-tűs	8595188129909	<b>782L/6V DC Kifutó</b>	DC 6 V	1 695 Ft	10
		8595188119047	<b>782L/24V DC Kifutó</b>	DC 24 V	1 695 Ft	10
		8595188129916	<b>782L/48V DC Kifutó</b>	DC 48 V	1 695 Ft	10
		8595188129923	<b>782L/110V DC Kifutó</b>	DC 110 V	1 695 Ft	10
		8595188119085	<b>782L/12V AC Kifutó</b>	AC 12 V	1 780 Ft	10
		8595188119092	<b>782L/24V AC Kifutó</b>	AC 24 V	1 856 Ft	10
		8595188129954	<b>782L/48V AC Kifutó</b>	AC 48 V	1 695 Ft	10
		8595188129947	<b>782L/120V AC Kifutó</b>	AC 120 V	1 695 Ft	10
8595188119115	<b>782L/230V AC Kifutó</b>	AC 230 V	1 695 Ft	10		
	Mechanikus és LED-es visszajelzés, rögzítő klipsz - minden az alap kivételben! Minősítések és tanúsítványok az EZÚ, VDE, UL és más szervezetek által bevizsgáltan, 3 x 6A váltóérintkező, kadmium-mentes aranyozott kontaktusok; 14-tűs	8595188125147	<b>750L/24V DC Kifutó</b>	DC 24 V	3 282 Ft	10
		8595188129985	<b>750L/48V DC Kifutó</b>	DC 48 V	3 282 Ft	10
		8595188129992	<b>750L/110V DC Kifutó</b>	DC 110 V	3 282 Ft	10
		8595188130011	<b>750L/12V AC Kifutó</b>	AC 12 V	3 200 Ft	10
		8595188119207	<b>750L/24V AC Kifutó</b>	AC 24 V	3 282 Ft	10
		8595188119221	<b>750L/230V AC Kifutó</b>	AC 230 V	3 282 Ft	10
Foglalatok, tartozékok		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	11 tűs foglalat 750-es reléhez, feliratozó címkével	8595188129879	<b>ES11A Kifutó</b>	-	1 043 Ft	10
	Rögzítő klipsz ES-11 foglalatra	8595188119283	<b>Klipsz 750L reléhez Kifutó</b>	-	267 Ft	1
	Rögzítő klipsz ES-15/4N foglalatra	8595188119276	<b>Klipsz 782L reléhez Kifutó</b>	-	267 Ft	1

## Segédrelék

Segédrelék, sínre szerelhető	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188124607	<b>VS116U/piros</b>	AC/DC 12-240 V	5 546 Ft	10
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188136433	<b>VS116U/zöld</b>	AC/DC 12-240 V	6 021 Ft	10
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188138499	<b>VS116U/sárga KIFUTÓ</b>	AC/DC 12-240 V	5 654 Ft	10
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188138482	<b>VS116U/fehér</b>	AC/DC 12-240 V	5 790 Ft	10
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188138475	<b>VS116U/kék</b>	AC/DC 12-240 V	5 967 Ft	10
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188122597	<b>VS116K/piros</b>	AC 230 AC/DC 24V	4 075 Ft	10
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188122610	<b>VS116K/zöld</b>	AC 230 AC/DC 24V	4 614 Ft	10
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188122573	<b>VS116K/fehér</b>	AC 230 AC/DC 24V	4 335 Ft	10
	Moduláris segédrelé 1 x 16 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188122603	<b>VS116K/kék</b>	AC 230 AC/DC 24V	4 614 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188130103	<b>VS308U/piros</b>	AC/DC 12-240 V	7 123 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188136440	<b>VS308U/zöld</b>	AC/DC 12-240 V	7 451 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188138529	<b>VS308U/sárga KIFUTÓ</b>	AC/DC 12-240 V	7 212 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188138512	<b>VS308U/fehér</b>	AC/DC 12-240 V	7 212 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188138505	<b>VS308U/kék</b>	AC/DC 12-240 V	7 192 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188122696	<b>VS308K/piros</b>	AC 230 AC/DC 24V	5 194 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188122719	<b>VS308K/zöld</b>	AC 230 AC/DC 24V	5 720 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel sárga LED jelzőfényvel	8595188122689	<b>VS308K/sárga KIFUTÓ</b>	AC 230 AC/DC 24V	5 753 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188122672	<b>VS308K/fehér</b>	AC 230 AC/DC 24V	5 507 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 8 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188122702	<b>VS308K/kék</b>	AC 230 AC/DC 24V	5 720 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 16 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188135559	<b>VS316/230 piros</b>	AC 230 V	8 541 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 16 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188136075	<b>VS316/230 zöld</b>	AC 230 V	8 547 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 16 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188136051	<b>VS316/230 fehér</b>	AC 230 V	8 471 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 16 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188136068	<b>VS316/230 kék</b>	AC 230 V	8 547 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 16 A kimenettel piros LED jelzőfényvel	8595188135771	<b>VS316/24 piros</b>	AC/DC 24 V	7 985 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 16 A kimenettel zöld LED jelzőfényvel	8595188136105	<b>VS316/24 zöld</b>	AC/DC 24 V	8 201 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 16 A kimenettel fehér LED jelzőfényvel	8595188136099	<b>VS316/24 fehér</b>	AC/DC 24 V	8 160 Ft	10
	Moduláris segédrelé 3 x 16 A kimenettel kék LED jelzőfényvel	8595188136112	<b>VS316/24 kék</b>	AC/DC 24 V	8 201 Ft	10
Segédrelék, dobozba szerelhető	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
	Dobozba szerelhető segédrelé 1 x 16 A kimenettel, piros LED jelzőfényvel	8595188147543	<b>VS116B/230</b>	AC 230 V	7 277 Ft	1







## Felügyeleti relék

Szignalizációs eszközök	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
 Optikai visszajelző 3-fázisú hálózathoz - fázisonkénti LED visszajelzés	8595188145978	<b>MPS-1</b>	AC 3x400/230V	9 191 Ft	10	
Áramfigyelő relék	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
	Áramfigyelő relé 0,05 - 0,5 A tartományra	8595188142885	<b>PRI-51/0,5A</b>	AC 24-230 V DC 24V	10 716 Ft	10
	Áramfigyelő relé 0,1 - 1 A tartományra	8595188124904	<b>PRI-51/1A</b>	AC 24-230 V DC 24V	10 716 Ft	10
	Áramfigyelő relé 0,2 - 2 A tartományra	8595188124911	<b>PRI-51/2A</b>	AC 24-230 V DC 24V	10 716 Ft	10
	Áramfigyelő relé 0,5 - 5 A tartományra	8595188124928	<b>PRI-51/5A</b>	AC 24-230 V DC 24V	10 716 Ft	10
	Áramfigyelő relé 0,8 - 8 A tartományra	8595188124935	<b>PRI-51/8A</b>	AC 24-230 V DC 24V	10 716 Ft	10
	Áramfigyelő relé 1,6 - 16 A tartományra	8595188124942	<b>PRI-51/16A</b>	AC 24-230 V DC 24V	10 716 Ft	10
	Áramfigyelő relé 0,5 - 25 A tartományra	8595188136556	<b>PRI-52</b>	AC 230 V	18 842 Ft	10
	Áramfigyelő relé (áramhatár-kapcsoló) AC 1 - 20 A tartományra, - a beépített áramváltón átfűzött vezetéken átfolyó áram mérésével	8595188121965	<b>PRI-32</b>	AC 24 - 230 V DC 24 V	18 824 Ft	1
	Áramfigyelő relé 0.4 - 1.6A, 1.25 - 5A, 4 - 16A tartományban, "HISZTERÉZIS" funkcióval	8595188140485	<b>PRI-41/230V</b>	AC 230 V	20 331 Ft	1
		8595188140492	<b>PRI-41/24V</b>	AC/DC 24 V	20 869 Ft	1
	Áramfigyelő relé 0.4 - 1.6A, 1.25 - 5A, 4 - 16A tartományban, "ABLAK" funkcióval	8595188140515	<b>PRI-42/230V</b>	AC 230 V	20 951 Ft	1
		8595188140522	<b>PRI-42/24V</b>	AC/DC 24 V	21 025 Ft	1
<i>A PRI-41, PRI-42 típusok 110V kivételben is rendelhetők (min. 50 db rendelése esetén).</i>						
	Feszültségfigyelő relé, 40%-120% In állítható tartomány, névleges áram 1A	8595188142137	<b>PRI-53/1</b>	AC/DC 24 - 240V	31 205 Ft	1
	Feszültségfigyelő relé, 40%-120% In állítható tartomány, névleges áram 5A	8595188142144	<b>PRI-53/5</b>	AC/DC 24 - 240V	31 357 Ft	1







Feszültségfigyelő relék	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.	
	Umax 160-276V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188115636	<b>HRN-33</b>	AC 48 - 276 V	10 211 Ft	10
	Umax 18-30V DC, Umin35-95%, Umax, analóg	8595188115643	<b>HRN-34</b>	DC 6 - 30 V	11 971 Ft	10
	Umax 160-276V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188115650	<b>HRN-35</b>	AC 24 - 276V DC 24V	11 805 Ft	10
	Umax 80-150V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188130615	<b>HRN-37</b>	AC 24-150 V	10 460 Ft	10
	Umax 160-276V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188130622	<b>HRN-63</b>	AC 48-276 V	10 613 Ft	10
	Umax 18-30V DC, Umin 35-95%, Umax, analóg	8595188130639	<b>HRN-64</b>	DC 6-30 V	12 066 Ft	10
	Umax 80-150V, Umin 30-95%, Umax, analóg	8595188130646	<b>HRN-67</b>	AC 24-150 V	11 901 Ft	10
	Egyfázisú analóg feszültségfigyelő relé "HISZTERÉZIS" funkcióval, 12,5 - 50V, 40 - 160V, 125 - 500V AC/DC, analóg	8595188140409	<b>HRN-41/230V</b>	AC 230 V	24 117 Ft	1
		8595188140423	<b>HRN-41/400V</b>	AC 400 V	25 788 Ft	1
		8595188140416	<b>HRN-41/24V</b>	AC/DC 24 V	25 069 Ft	1
	Egyfázisú analóg feszültségfigyelő relé "ABLAK" funkcióval, 12,5 - 50V, 40 - 160V, 125 - 500V AC/DC, analóg	8595188140447	<b>HRN-42/230V</b>	AC 230 V	23 822 Ft	1
8595188140454		<b>HRN-42/24V</b>	AC/DC 24 V	24 758 Ft	1	
	3-fázisú analóg feszültségfigyelő, 3x400V (nullvezető nélkül), 138-276V vagy 240 - 480 V AC	8594030337660	<b>HRN-43/230V</b>	AC 230 V	21 701 Ft	1
		8595188121316	<b>HRN-43/400V</b>	AC 400 V	23 247 Ft	1
		8594030338087	<b>HRN-43/24V</b>	AC/DC 24 V	22 614 Ft	1
	3-fázisú analóg feszültségfigyelő, nulla figyeléssel, 170-276V	8594030338216	<b>HRN-43N/230V</b>	AC 230 V	21 209 Ft	1
		8595188120258	<b>HRN-43N/400V</b>	AC 400 V	22 545 Ft	1
	8594030338094	<b>HRN-43N/24V</b>	AC/DC 24 V	21 621 Ft	1	

Feszültségfigyelő relék		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Feszültség, sorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra	8595188137201	<b>HRN-54</b>	3x400V/230V 3x400V	17 464 Ft	10
	Feszültség, sorrend, fázishiány és nullavezető figyelő relé három fázisra, 3x400V/230V	8595188137218	<b>HRN-54N</b>	3x400V/230V 3x400 + nullavezető	16 805 Ft	10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x400V	8595188137225	<b>HRN-55</b>	AC 3x400 V	9 882 Ft	10
	Fázissorrend, fázishiány és nullavezető figyelő relé három fázisra	8595188137232	<b>HRN-55N</b>	3x400/230V AC+ nullavezető	9 882 Ft	10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x120V	8595188130745	<b>HRN-56/120V KIFUTÓ</b>	3x120 V	11 004 Ft	10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x208V	8595188130134	<b>HRN-56/208V</b>	3x208 V	11 004 Ft	10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x240V	8595188137119	<b>HRN-56/240V</b>	3x240 V	11 004 Ft	10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x400V	8595188137126	<b>HRN-56/400V</b>	3x400 V	11 955 Ft	10
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x480V	8595188130189	<b>HRN-56/480V</b>	3x480 V	14 703 Ft	1
	Fázissorrend és fázishiány figyelő relé három fázisra, 3x575V	8595188130196	<b>HRN-56/575V</b>	3x575 V	14 703 Ft	10
	Feszültség és fázishiány figyelő relé három fázisra	8595188137256	<b>HRN-57</b>	AC 3x400 V	16 726 Ft	10
	Feszültség, fázishiány és nullavezető figyelő relé három fázisra	8595188137249	<b>HRN-57N</b>	AC 3x400/230 V + nullák	16 568 Ft	10
Teljesítményfigyelő relé		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Teljesítménytényező figyelő relé három, vagy egyfázisú hálózat figyelésére, teljesítmény faktor tartomány 0.1 - 0.99, memória funkcióval, választható HISZTERÉZIS	8595188155434	<b>COS-2/230V</b>	AC 230 V	30 134 Ft	1
		8595188152365	<b>COS-2/400V</b>	AC 400 V	30 569 Ft	1
		8594030338131	<b>COS-2/24V</b>	AC/DC 24V	30 569 Ft	1
<i>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)</i>						
Frekvencia figyelő relé		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Frekvenciafigyelő relé három fázisra, a figyelt frekvencia 50/60/400Hz, beállítható tartomány: 80 - 120 fn.	8595188144827	<b>HRF-10</b>	AC 161 - 346 V	18 532 Ft	1
Folyadékszint kapcsolók		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Folyadékszint kapcsoló 1 vagy 2 szint kapcsolására, 3-modul, állítható érzékenység és késleltetés, mérőjel: 5V/50Hz.	8595188155427	<b>HRH-8/230V</b>	AC 230V	21 771 Ft	1
		8595188155564	<b>HRH-8/24V</b>	AC/DC 24V	22 123 Ft	1
	Folyadékszint kapcsoló egy tartály egy, vagy két szintjének figyelésére, mérőjel: 3,5V/10Hz	8595188136396	<b>HRH-5/UNI</b>	AC/DC 24-240V	10 166 Ft	10
	HRH-5 folyadékszint és VS425-40 mágneskapcsoló előszerelve, IP 55 dobozban tömszelencével; falra szerelhető, mérőjel: 3,5V/10Hz	8595188117517	<b>HRH-4/230V</b>	AC/DC 230 V	32 486 Ft	1
		8595188117500	<b>HRH-4/24V</b>	AC/DC 24 V	25 893 Ft	1
	Folyadékszint kapcsoló egy tartály öt szintjének figyelésére hat szondával, egy relékimenettel, 6 LED jelzőfényvel IP55 védettségű	8595188136990	<b>HRH-6/AC</b>	AC 230V	29 331 Ft	1
		8595188137409	<b>HRH-6/DC</b>	DC 12..24V	30 036 Ft	1
	Bővítő jelzőeszköz HRH-6 által mért szint kijelzésére, 6 jelzőfényvel	8595188137416	<b>HRH-6/S KIFUTÓ</b>	-	17 523 Ft	1
	Folyadékszint kapcsoló, IP65 védettséggel - folyadékszint figyelés kutakban, tartályokban...	8595188149471	<b>HRH-7</b>	AC/DC 24-240V	17 655 Ft	1
	HRH-5 folyadékszint kapcsoló VS425-40 típusú mágneskapcsolóval (25A kontaktus).	8595188150699	<b>HRH-VS</b>	AC/DC 230/400V (AC 50 - 60 Hz)	23 717 Ft	1
	HRH-5 folyadékszint kapcsoló VS425-40 típusú mágneskapcsolóval (25A kontaktus) és MS18 1,6-2,5 A motorvédő kapcsolóval.	8595188150880	<b>HRH-MS-VS-2,5A KIFUTÓ</b>	AC 230/400V (AC 50 - 60 Hz)	34 119 Ft	1



Folyadékszint kapcsolók		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	HRH-5 folyadékszint kapcsoló VS425-40 típusú mágneskapcsolóval (25A kontaktus) és MS18 2,5-4 A motorvédő kapcsolóval.	8595188150712	<b>HRH-MS-VS-4A</b>	AC 230/400V (AC 50 - 60 Hz)	34 119 Ft	1
	HRH-5 folyadékszint kapcsoló VS425-40 típusú mágneskapcsolóval (25A kontaktus) és MS18 4-6,3 A motorvédő kapcsolóval.	8595188150835	<b>HRH-MS-VS-6,3A KIFUTÓ</b>	AC 230/400V (AC 50 - 60 Hz)	34 119 Ft	1
Érzékelők folyadékszint kapcsolókhöz		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Réz érzékelő folyadékszint kapcsolóhoz	8595188110105	<b>SHR-1-M</b>	-	1 331 Ft	3
	Rozsdamentes acél érzékelő folyadékszint kapcsolóhoz	8595188111379	<b>SHR-1-N</b>	-	1 758 Ft	3
	Rozsdamentes acél érzékelő PVC burkolatban, PG7 tömszelencével	8595188111263	<b>SHR-2</b>	-	2 859 Ft	1
	Rozsdamentes acél érzékelő ipari környezetbe, nyomás alatt is működik	8595188111270	<b>SHR-3</b>	-	12 918 Ft	1
	Egy eres szonda vezeték, ivóvízhez, 1m	8595188165945	<b>D05V-K 0,75/3,2</b>	-	116 Ft	
	Három eres szonda vezeték, ivóvízhez, 1m	8595188165884	<b>D03VV-F 3x0,75/3,2 vezeték</b>	-	327 Ft	1
	Folyadékérzékelő szonda, vízkömlés érzékelésére	8595188147064	<b>FP-1</b>	-	5 470 Ft	1

### Termosztátok

Moduláris termosztátok		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Analóg termosztát -30 - +10 °C tartományban állítható hiszterézissel	8595188138390	<b>TER-3A</b>	AC/DC 24-240V	22 694 Ft	10
	Analóg termosztát 0 - +40 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138406	<b>TER-3B</b>	AC/DC 24-240V	22 694 Ft	10
	Analóg termosztát +30 - +70 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138413	<b>TER-3C</b>	AC/DC 24-240V	22 694 Ft	10
	Analóg termosztát 0 - +60 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138420	<b>TER-3D</b>	AC/DC 24-240V	22 694 Ft	10
	Analóg termosztát 0 - +60 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138451	<b>TER-3G</b>	AC/DC 24-240V	22 694 Ft	10
	Analóg termosztát +15 - +45 °C tartományban, állítható hiszterézissel	8595188138468	<b>TER-3H</b>	AC/DC 24-240V	22 694 Ft	10
	Analóg termosztát 0 - +60 °C tartományban fix hiszterézissel	8595188138437	<b>TER-3E</b>	AC/DC 24-240V	10 754 Ft	10
	Analóg termosztát 0 - +60 °C tartományban fix hiszterézissel beépített szenzorral	8595188138444	<b>TER-3F</b>	AC/DC 24-240V	11 592 Ft	10
	Analóg kétszternás termosztát, -40 .. +110°C tartományban	8594030337806	<b>TER-4/230V</b>	AC 230V	29 907 Ft	1
		8594030338148	<b>TER-4/24V</b>	AC/DC 24V	30 512 Ft	1
	Villanymotorok túlmelegedésének figyelésére szolgáló termosztát választható memória funkcióval	8595188137164	<b>TER-7</b>	AC 24 - 230 V DC 24 V	11 926 Ft	10
Digitális, moduláris termosztátok		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Digitális kétszternás termosztát kapcsolóórával, - programozható, -40 .. +110°C tartományban, Két termosztát egyben, állítható memória, időzítés, cserélhető elem	8595188124478	<b>TER-9/230V</b>	AC 230V	36 758 Ft	1
		8595188129190	<b>TER-9/24V</b>	AC/DC 24V	36 581 Ft	1
IP65 tokozású termosztátok		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Kétszternú termosztát "ABLAK" funkcióval (Tmin és Tmax külön állítható), -20 ..+20 °C , IP65 tokozásban, szenzorral	8595188129121	<b>TEV-1</b>	AC 230V	20 022 Ft	1
	Egyszernozos termosztát, -20 ..+20 °C , IP65 tokozásban, szenzorral	8595188129251	<b>TEV-2</b>	AC 230V	21 780 Ft	1
	Egyszernozos termosztát, +5 ..+35 °C , IP65 tokozásban, szenzorral	8595188129268	<b>TEV-3</b>	AC 230V	18 964 Ft	1
	Egyszternás termosztát szenzorral, IP 65 dobozban, 3 választható hőmérséklet tartomány, -30..+60°C	8595188140577	<b>TEV-4</b>	AC 230V	18 660 Ft	1

Termo-higrosztátok		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Moduláris, hőmérséklet és relatív páratartalom figyelésére 0..+60°C és 50..90% tartományban, beépített érzékelők	8595188137263	<b>RHT-1</b>	AC/DC 24-240V	33 461 Ft	10
	Relatív páratartalom figyelésére, IP 65 védettségű dobozban, beépített érzékelővel	8595188140584	<b>RHV-1</b>	AC 230V	23 562 Ft	1
Szobai termosztátok LOGUS90 kivitelben, keret és fedlap nélkül		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Szerkezet - programozható termosztát (levegő/padló); 0..+35°C tartomány	5603011580438	<b>21232</b>	AC 230V	27 414 Ft	1
!! A szerkezetek keret és fedlap nélküliek, ezért szükséges hozzájuk LOGUS90 kivitelben készült keretet illetve fedlapot rendelni, a padlőhőmérséklet méréséhez pedig külső hőérzékelőt!						
Szobai termosztátok ELEGANT (KU68) kivitelben, keret nélkül		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Analog szobatermosztát, tartomány +5..+40°C	8595188125000	<b>ATR</b>	AC 230 V	17 033 Ft	1
!! Az ESZKÖZÖKHÖZ keretet (Elegant dizájnban) és külső érzékelőt is szükséges rendelni (kivéve az ATR) !						
	Analog szobatermosztát, fehér kerettel, előlappal	8595188136228	<b>ATR komplett</b>	AC 230 V	17 569 Ft	1
	Analog padló és szobatermosztát, fehér kerettel, előlappal, TC-3 érzékelővel	8595188135887	<b>ATC - komplett</b>	AC 230 V	23 719 Ft	1
	Digitális padló és szobatermosztát, fehér keret, előlap, TC-3 érzékelővel	8595188135856	<b>DTC -komplett</b>	AC 230 V	40 948 Ft	1
Hőmérséklet érzékelők termosztátokhoz		EAN kód	Megnevezés	Hőmérséklet tartomány	Nettó listaár	Kisz.
	Hőmérséklet érzékelő, PVC szigetelésű, 10 cm	8595188110075	<b>TC-0</b>	0 .. +70°C	1 845 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő, PVC szigetelésű, 3 m	8595188110617	<b>TC-3</b>	0 .. +70°C	3 637 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő, PVC szigetelésű, 6 m	8595188110082	<b>TC-6</b>	0 .. +70°C	4 253 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő, PVC szigetelésű, 12 m	8595188110099	<b>TC-12</b>	0 .. +70°C	5 533 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő 10cm, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188140591	<b>TZ-0</b>	-40 .. +125°C	2 116 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő 3m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188110600	<b>TZ-3</b>	-40 .. +125°C	4 832 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő 6m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188110594	<b>TZ-6</b>	-40 .. +125°C	6 660 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő 12m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188110587	<b>TZ-12</b>	-40 .. +125°C	11 796 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő 3m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188136136	<b>PT100-3</b>	-30 .. +200°C	10 583 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő 6m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188136143	<b>PT100-6</b>	-30 .. +200°C	13 862 Ft	1
	Hőmérséklet érzékelő 12m, dupla szigetelés, szilikon szigetelésű	8595188136150	<b>PT100-12</b>	-30 .. +200°C	21 620 Ft	1
Fűtésszabályzó termofej		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Programozható digitális termoszelep vezérlő fűtéshez, kézi vezérlés és automatikus üzemmód, időzítés/ fűtési program beállítás, 4 fűtés program és 4 takarékos program	8595188160889	<b>ATV-1</b>	2 x AA elem	9 517 Ft	1
	Programozási segédeszköz az ATV-1 termoszelep fűtési értékeinek beállításához	8595188160995	<b>USB adapter, PROGmatic</b>	-	13 378 Ft	1

## Tápegységek

Tápegységek	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	8594030334089	<b>ZNP-10-24V</b>	AC/DC 24 V	9 142 Ft	1
	8595188139052	<b>PS-10-12V</b>	DC 12V	11 930 Ft	10
	8595188139069	<b>PS-10-24V</b>	DC 24V	11 930 Ft	10






Tápegységek		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Kapcsolóüzemű tápegység, rövidzár és túlfeszültség elleni védelem, 30W	8595188137966	<b>PS-30-12V</b>	DC 12V	13 517 Ft	1
	Kapcsolóüzemű tápegység, rövidzár és túlfeszültség elleni védelem, 30W	8595188139045	<b>PS-30-24V</b>	DC 24V	13 778 Ft	1
	Szabályozható kapcsolóüzemű tápegység túlfeszültség és rövidzár elleni védelemmel, 30W	8595188136655	<b>PS-30-R</b>	DC 12-24V	14 581 Ft	1
	Szabályozható analóg tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 8VA	8594030331750	<b>ZSR-30</b>	DC 5-24V AC/DC 24V	14 070 Ft	1
	Kapcsolóüzemű tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 100W	8595188137195	<b>PS-100-12V</b>	DC 12V	24 280 Ft	1
	Kapcsolóüzemű tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 100W	8595188139021	<b>PS-100-24V</b>	DC 24V	24 280 Ft	1
	Kapcsolóüzemű tápegység rövidzár és túlfeszültség elleni védelemmel, 54W	8595188125048	<b>DR-60-12V</b>	DC 12V	12 666 Ft	1
	Kapcsolóüzemű tápegység állandó kimeneti feszültséggel, szerelvénydobozba történő szereléshez (pl. KU-68), 10W	8595188145022	<b>PSB-10-12</b>	DC 12V	12 581 Ft	1
	Kapcsolóüzemű tápegység állandó kimeneti feszültséggel, szerelvénydobozba történő szereléshez (pl. KU-68), 10W	8595188143783	<b>PSB-10-24</b>	DC 24V	12 581 Ft	1
	Csengő transzformátor, 8VA	8595188136808	<b>ZTR-8-8V</b>	AC 8V	4 299 Ft	1
	Csengő transzformátor, 8VA	8595188136815	<b>ZTR-8-12V</b>	AC 12V	4 299 Ft	1
	Csengő transzformátor, 4/ 8/ 12V (3-modul)	8595188139281	<b>ZTR-15-12V</b>	AC 15V	4 690 Ft	1

**Bistabil relék**

Mágneskapcsolók, 1 érintkező 20A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Bistabil relé pl. világítás több helyről történő kétvezetékes vezérléséhez	8595188168854	<b>BR-216-10/230V</b>	AC 230V/50Hz	5 776 Ft	5
		8595188168861	<b>BR-216-20/230V</b>	AC 230V/50Hz	6 121 Ft	5
		8595188168878	<b>BR-216-11/230V</b>	AC 230V/50Hz	5 661 Ft	5
		8595188168885	<b>BR-220-20/230V</b>	AC 230V/50Hz	5 942 Ft	5
		8595188168892	<b>BR-232-20/230V</b>	AC 230V/50Hz	7 205 Ft	5


**Mágneskapcsolók**


Mágneskapcsolók, 1 érintkező 20A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Mágneskapcsoló, 1 x 20 A, egy záró érintkező	8595188123112	<b>VS120-10/230V</b>	AC/DC 230V	5 524 Ft	6
	Mágneskapcsoló, 1 x 20 A, egy záró érintkező	8595188129367	<b>VS120-10/24V</b>	AC/DC 24V	5 524 Ft	6
	Mágneskapcsoló, 1 x 20 A, egy nyitó érintkező	8595188123105	<b>VS120-01/230V</b>	AC/DC 230V	5 496 Ft	6
	Mágneskapcsoló, 1 x 20 A, egy nyitó érintkező	8595188129848	<b>VS120-01/24V</b>	AC/DC 24V	5 496 Ft	6
Mágneskapcsolók, 2 érintkező 20A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, két záró érintkező	8595188121392	<b>VS220-20/230V</b>	AC/DC 230V	5 777 Ft	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, két záró érintkező	8595188125253	<b>VS220-20/24V</b>	AC/DC 24V	5 912 Ft	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, egy záró, egy nyitó érintkező	8595188121408	<b>VS220-11/230V</b>	AC/DC 230V	6 420 Ft	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, egy záró, egy nyitó érintkező	8595188129374	<b>VS220-11/24V</b>	AC/DC 24V	6 420 Ft	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, két nyitó érintkező	8595188121422	<b>VS220-02/230V</b>	AC/DC 230V	6 359 Ft	6
	Mágneskapcsoló, 2 x 20 A, két nyitó érintkező	8595188129381	<b>VS220-02/24V</b>	AC/DC 24V	6 359 Ft	6
Mágneskapcsolók, 4 érintkező 20A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Mágneskapcsoló, 4 x 20 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188121446	<b>VS420-31/230V</b>	AC 230V	5 353 Ft	10
	Mágneskapcsoló, 4 x 20 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188129442	<b>VS420-31/24V</b>	AC 24V	5 353 Ft	10
	Mágneskapcsoló, 4 x 20 A, négy záró érintkező	8595188121446	<b>VS420-40/230V</b>	AC 230V	5 406 Ft	10
	Mágneskapcsoló, 4 x 20 A, négy záró érintkező	8595188129442	<b>VS420-40/24V</b>	AC 24V	5 406 Ft	10

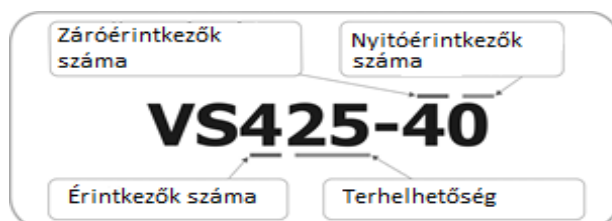
Mágneskapcsolók, 4 érintkező 25A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, négy záró érintkező	8595188121651	<b>VS425-40/230V</b>	AC/DC 230V	6 790 Ft	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, négy záró érintkező	8595188129480	<b>VS425-40/24V</b>	AC/DC 24V	6 790 Ft	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188121668	<b>VS425-31/230V</b>	AC/DC 230V	6 790 Ft	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188129497	<b>VS425-31/24V</b>	AC/DC 24V	6 790 Ft	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, két záró, két nyitó érintkező	8595188121675	<b>VS425-22/230V</b>	AC/DC 230V	6 790 Ft	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, két záró, két nyitó érintkező	8595188129541	<b>VS425-22/24V</b>	AC/DC 24V	6 790 Ft	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, négy nyitó érintkező	8595188121682	<b>VS425-04/230V</b>	AC/DC 230V	6 790 Ft	3
	Mágneskapcsoló, 4x25 A, négy nyitó érintkező	8595188129527	<b>VS425-04/24V</b>	AC/DC 24V	6 790 Ft	3
Mágneskapcsolók, 4 érintkező 40A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Mágneskapcsoló, 4x40A, négy záró érintkező	8595188121453	<b>VS440-40/230V</b>	AC/DC 230V	13 898 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, négy záró érintkező	8595188129565	<b>VS440-40/24V</b>	AC/DC 24V	14 223 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188121460	<b>VS440-31/230V</b>	AC/DC 230V	14 943 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188129572	<b>VS440-31/24V</b>	AC/DC 24V	14 223 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, két záró, két nyitó érintkező	8595188121477	<b>VS440-22/230V</b>	AC/DC 230V	14 223 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, két záró, két nyitó érintkező	8595188129787	<b>VS440-22/24V</b>	AC/DC 24V	14 223 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, négy nyitó érintkező	8595188121484	<b>VS440-04/230V</b>	AC/DC 230V	14 223 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x40A, négy nyitó érintkező	8595188129299	<b>VS440-04/24V</b>	AC/DC 24V	14 223 Ft	5
Mágneskapcsolók, 4 érintkező 63A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, négy záró érintkező	8595188121491	<b>VS463-40/230V</b>	AC/DC 230V	16 893 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, négy záró érintkező	8595188129589	<b>VS463-40/24V</b>	AC/DC 24V	16 893 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188121507	<b>VS463-31/230V</b>	AC/DC 230V	16 893 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, három záró, egy nyitó érintkező	8595188129596	<b>VS463-31/24V</b>	AC/DC 24V	16 893 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, két záró, két nyitó érintkező	8595188121514	<b>VS463-22/230V</b>	AC/DC 230V	16 893 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, két záró, két nyitó érintkező	8595188129794	<b>VS463-22/24V</b>	AC/DC 24V	16 893 Ft	5
	Mágneskapcsoló, 4x63 A, két záró, két nyitó érintkező	8595188129794	<b>VS463-22/24V</b>	AC/DC 24V	16 893 Ft	5
Manuálisan kapcsolható mágneskapcsolók, 2 érintkező 20A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 záró érintkező	8595188128087	<b>VSM220-20/230V</b>	AC 230V	7 851 Ft	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 záró érintkező	8595188128117	<b>VSM220-20/24V</b>	AC 24V	7 851 Ft	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcs., 2x20A, 1 záró, 1 nyitó érintkező	8595188128094	<b>VSM220-11/230V</b>	AC 230V	7 851 Ft	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcs., 2x20A, 1 záró, 1 nyitó érintkező	8595188129800	<b>VSM220-11/24V</b>	AC 24V	7 851 Ft	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 nyitó érintkező	8595188128100	<b>VSM220-02/230V</b>	AC 230V	7 851 Ft	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 nyitó érintkező	8595188129817	<b>VSM220-02/24V</b>	AC 24V	7 851 Ft	6
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 2x20A, 2 nyitó érintkező	8595188129817	<b>VSM220-02/24V</b>	AC 24V	7 851 Ft	6
Manuálisan kapcsolható mágneskapcsolók, 4 érintkező 25A		EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 záró érintkező	8595188128124	<b>VSM425-40/230V</b>	AC 230V	8 225 Ft	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 záró érintkező	8595188128162	<b>VSM425-40/24V</b>	AC 24V	8 225 Ft	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 3 záró, 1 nyitó érintkező	8595188128131	<b>VSM425-31/230V</b>	AC 230V	8 225 Ft	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 3 záró, 1 nyitó érintkező	8595188129824	<b>VSM425-31/24V</b>	AC 24V	8 225 Ft	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 2 záró, 2 nyitó érintkező	8595188128148	<b>VSM425-22/230V</b>	AC 230V	8 225 Ft	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 2 záró, 2 nyitó érintkező	8595188129336	<b>VSM425-22/24V</b>	AC 24V	8 225 Ft	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 nyitó érintkező	8595188128155	<b>VSM425-04/230V</b>	AC 230V	7 063 Ft	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 nyitó érintkező	8595188129831	<b>VSM425-04/24V</b>	AC 24V	7 063 Ft	3
	Manuálisan kapcsolható mágneskapcsoló, 4x25A, 4 nyitó érintkező	8595188129831	<b>VSM425-04/24V</b>	AC 24V	7 063 Ft	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, VS425, VS440, VS463 és a VSM termékekhez	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 Segédérintkező, 2x6A, 2 x záró, 1/2 modul	8595188121606	<b>VSK-20</b>	-	5 353 Ft	1
Segédérintkező, 2x6A, 1 x záró, 1 x nyitó, 1/2 modul	8595188121613	<b>VSK-11</b>	-	5 353 Ft	1

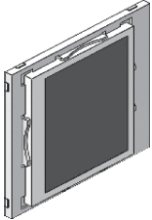
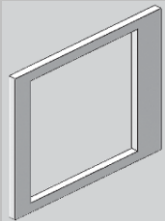
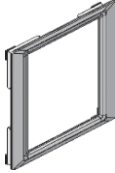
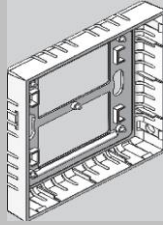
Csavar kupak	EAN kód	Megnevezés	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
 csavarkupak VS220, VSM220-hoz	8595188121576	<b>VS220 kupak</b>	-	179 Ft	1
csavarkupak VS425, VSM425-höz	8595188121583	<b>VS425 kupak</b>	-	179 Ft	1
csavarkupak VS440, VS463-hoz	8595188121590	<b>VS440, VS463 kupak</b>	-	239 Ft	1



**Rendszeregységek**

RF Touch érintőképernyős központi egységek	Tápfeszültség	Megnevezés	Keret	Belső keret	Hátlap	EAN	Nettó listaár
 <p>RF vezérlő egység, fehér, 868 MHz, szerelvénydobozba történő szereléshez</p>	AC 230 V	<b>RF Touch-B(ox) Fehér</b>	fehér	fehér	-	8595188143738	116 996 Ft
		<b>RF Touch-B(ox) Fekete</b>	fekete	szürke	-	8595188143417	
  <p>RF vezérlő egység, fehér/fehér, 868 MHz, síkfelszínre történő szereléshez</p>	AC 85 - 230 V bekötés a hátsó részen, DC12V csatlakozás az eszköz oldalán	<b>RF Touch-W(all) fehér</b>	fehér	fehér	fehér	8595188131711	117 825 Ft
		<b>RF Touch-W(all) Fekete</b>	fekete	szürke	szürke	8595188177504	

**Állítsa össze egyedi RF Touch vezérlőjét**



Vezérlő szerkezet			Keret			Belső keret			Hátlap		
											
Szerkezet	Kód	Nettó ár	Keret	Kód	Nettó ár	Belső keret	Kód	Nettó ár	Hátlap	Kód	Nettó ár
RF Touch W	RFTW-	113 553,-	fehér műanyag	AWH-	2 706,-	fehér	BWH	615,-	fehér	-CWH	858,-
RF Touch B	RFTB-	113 675,-	fekete műanyag	ABL-	2 706,-	szürke	BDG	615,-	el.csont	-CIV	858,-
			piros műanyag	ARE-	2 706,-	alumínium-Aquarella	BAL	1 404,-	világos szürke	-CLG	858,-
			fém/nikkel	ANI-	8 711,-	szürke-Aquarella	BMG	1 404,-	sötét-szürke	-CDG	858,-
			fém/titán	ATI-	8 711,-	gyöngyház-Aquarella	BPE	1 404,-	Kizárólag az RF Touch-W esetében!		
			fém/alumínium	AAL-	8 711,-	jég-Aquarella	BIC	1 404,-			
			Üveg	AGL	9 712,-						

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  
A komplett nettó ár: 113.703 Ft

RF Touch síkfelszínre szerelhető fekete keret, fehér belső keret, fehér hátlap  
RFTW-ABL-BWH-CWH  
A komplett nettó ár: 114.507 Ft

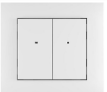

Rendszerezők	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 <p>LAN TCP/IP jeleket alakít át RF jellé, az RF Control aktorok vezérléséhez. Kétirányú kommunikációt biztosít az RF és az ethernet hálózatok között. <b>A termékhez használható alkalmazásról bővebb információ az iNELS RF Control műszaki katalógusban</b></p>	8595188146845	<b>eLAN-RF-003</b>	-	DC 10 - 27 V	65 866 Ft
 <p>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. <b>A termékhez használható alkalmazásról bővebb információ az iNELS RF Control műszaki katalógusban</b></p>	8595188148726	<b>eLAN-RF-Wi-003</b>	-	DC 10 - 27 V	83 091 Ft

## 14. iNELS RF Control vezeték nélküli rendszer

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 és eLAN-RF-003/eLAN-RF-WI-003" felirattal jelölt egységek működtetéséhez szükséges az RF Touch központi vezérlő vagy eLAN\_RF-003 használata.

Rendszerezők		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Aljzatba dugható kivitelű jeltovábbító egység - . Az aljzat továbbra is használható dugaljként, 868 MHz	8595188145473	RFRP-20S(chuko)	-	AC 110V - 250V	21 871 Ft


### Vezérlők


Távírányítók/Fali vezérlők		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	RF távírányító, 868 MHz OLED kijelzővel, fehér színű	8595188143769	<b>RF Pilot/W</b>	Önálló egység	2 x AAA elem (1,5V)	45 580 Ft
	RF távírányító, 868 MHz, OLED kijelzővel, antracit színű	8595188145169	<b>RF Pilot/A</b>			
	Kulcstartó típusú négycsatornás vezérlő, 868 MHz, fehér színű	8595188143332	<b>RF Key/W</b>	Önálló egység	CR 2032 típusú gombelem 3 V	8 482 Ft
	Kulcstartó típusú négycsatornás vezérlő, 868 MHz, fekete színű	8595188143752	<b>RF Key/B</b>			
	Kétcsatornás, 868 MHz, fali kapcsoló Logus90 kivitelben. A legkülönbözőbb típusú síkfelületre rögzíthető - üveg, fa, tapéta, fal... Komplett: Vezérlő, fehér keret, fehér billentyű	8595188140379	<b>RFWB-20/G Fehér</b>	LOGUS90 ----- Önálló egység	CR 2032 típusú gombelem 3 V	11 762 Ft
	Négycsatornás, 868 MHz, fali kapcsoló Logus90 kivitelben. A legkülönbözőbb típusú síkfelületre rögzíthető - üveg, fa, tapéta, fal... Komplett: Vezérlő, fehér keret, fehér billentyű	8595188140607	<b>RFWB-40/G Fehér</b>	LOGUS90 ----- Önálló egység	CR 2032 típusú gombelem 3 V	12 912 Ft
	Kétcsatornás, 868 MHz, fali kapcsoló Logus90 kivitelben. A legkülönbözőbb típusú síkfelületre rögzíthető - üveg, fa, tapéta, fal... Vezérlő, keret és billentyű nélkül	8595188140393	<b>RF4037</b>	LOGUS90 ----- Önálló egység	CR 2032 típusú gombelem 3 V	12 148 Ft
	Négycsatornás, 868 MHz, fali kapcsoló Logus90 kivitelben. A legkülönbözőbb típusú síkfelületre rögzíthető - üveg, fa, tapéta, fal... Vezérlő, keret és billentyű nélkül	8595188140621	<b>RF4060</b>	LOGUS90 ----- Önálló egység	CR 2032 típusú gombelem 3 V	12 465 Ft

Fali vezérlő - állítsa össze saját színkombinációját !! A termék sorolókeretbe nem szerelhető!


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 (LOGUS90 termékekre vonatkozó árlistában találhatóak meg).

RFWB mechanizmus (keret és fedlap nélkül)			Billentyűk LOGUS90 dizájnban				
Vezérlő	Kétcsatornás	Négycsatornás	Billentyű színe:	RF4037-hez		RF4060-hoz	
Termékkód	RF4037	RF4060		Termékkód	Nettó listaár	Termékkód	Nettó listaár
<b>Nettó listaár</b>	12 148 Ft	12 465 Ft	fehér	99601 TBR	459 Ft	99611 TBR	459 Ft
<b>EAN kód</b>	8595188140393	8595188140621	elefántcsont	99601 TMF	459 Ft	99611 TMF	459 Ft
			jég	99601 TGE	1 254 Ft	99611 TGE	1 254 Ft
			gyöngyház	99601 TPE	1 254 Ft	99611 TPE	1 254 Ft
			szürke	99601 TIS	1 254 Ft	99611 TIS	1 254 Ft
			alumínium	99601 TAL	1 254 Ft	99611 TAL	1 254 Ft
			fekete	99601 TPM	1 254 Ft	99611 TPM	1 254 Ft

Adóegységek		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Univerzális adóegység, 868 MHz, két bemenet, záró kontaktusok. Bármilyen típusú, már meglévő gomb/kapcsoló RF kapcsolóvá történő átalakításához	8595188139274	<b>RFIM-20B</b>	MINI -----	CR 2477 típusú gombelem, 3V	13 809 Ft
	Univerzális adóegység, 868 MHz, négy bemenet, záró kontaktusok. Bármilyen típusú, már meglévő nyomógomb RF kapcsolóvá történő átalakításához	8595188137188	<b>RFIM-40B</b>	Önálló egység	CR 2032 típusú gombelem, 3V	14 649 Ft












Adóegységek	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Univerzális adóegység, 868 MHz, berendezésektől érkező jelek vezeték nélküli továbbításához, pl. éjszakai áram A kiserelés része egy belső antenna	8595188142847	<b>RFSG-1M</b>	1M - DIN ---- Önálló egység	AC 230 V	24 955 Ft

**Hőmérséklet szabályzás**

Termosztátok	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár	
 Komplettszett eszköz fehér fedlappal és kerettel	8595188142861	<b>RFTC-10/G Komplettszett fehér</b>			23 779 Ft	
 Részben komplettszett eszközök, fedlappal, de keret nélkül, az külön rendelendő! Digitális termosztát - az RF Touch vezérlővel párosítva az adott helyiség hőmérsékletének +/- 10 °C tartományban történő szabályzására szolgál. Az RFSA-6x multifunkciós aktorkal párosítva a helyiség hőmérsékletének beállítására és a hőforrás (pl. kazán) kapcsolására szolgál.	8595188145329	<b>RFTC-10/G fehér</b>	LOGUS90 ---- Bővítő modul RF Touch-hoz és eLAN-RF-003/eLAN-RF-WI-003-hoz	2 x AAA elem (1,5V)	23 509 Ft	
	8595188145336	<b>RFTC-10/G elefántcsont</b>			23 509 Ft	
	8595188145343	<b>RFTC-10/G jég</b>			24 591 Ft	
	8595188145350	<b>RFTC-10/G gyöngyház</b>			24 591 Ft	
	8595188145374	<b>RFTC-10/G szürke</b>			24 591 Ft	
	8595188145367	<b>RFTC-10/G alumínium</b>			24 591 Ft	
 Komplettszett eszköz fehér fedlappal és kerettel	8595188148641	<b>RFTC-50/G Komplettszett fehér</b>			24 159 Ft	
 Részben komplettszett eszközök, fedlappal, de keret nélkül, az külön rendelendő! Helyiségek, lakások fűtésszabályzására szolgáló eszköz, heti programozási lehetőséggel (6 különböző mód). A fűtés szabályzása automatikusan történik a párosított RFSA/RFSC aktorkal segítségével. A hőmérséklet mérését beépített hőérzékelő végzi. Az eszköz szabályzása a nyomógombokkal történik, a kijelzőn látható a pillanatnyi állapot	8595188148757	<b>RFTC-50/G fehér</b>	LOGUS90 ---- Önálló egység	2 x AAA elem (1,5V)	23 717 Ft	
	8595188148764	<b>RFTC-50/G elefántcsont</b>			23 717 Ft	
	8595188148771	<b>RFTC-50/G jég</b>			24 573 Ft	
	8595188148788	<b>RFTC-50/G gyöngyház</b>			24 573 Ft	
	8595188148801	<b>RFTC-50/G szürke</b>			24 573 Ft	
	8595188148795	<b>RFTC-50/G alumínium</b>			24 573 Ft	
<b>Kapcsolóegységek hőérzékelővel, hőérzékelő, termofej</b>		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Vezeték nélküli kapcsolóegység külső hőmérséklet-érzékelővel, 868 MHz - a fűtési kör hőmérsékletének méréséhez és kapcsolásához	8595188135849	<b>RFSTI-11B</b>	BOX ---- Bővítő modul RF Touch, eLAN-RF-003/eLAN-RF-WI-003, RFCT-50G	AC 230 V	27 457 Ft	
	8595188152419	<b>RFSTI-11B 24V</b>		DC 24 V	27 828 Ft	
<b>Kapcsolóegységek hőérzékelővel, hőérzékelő, termofej</b>		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Vezeték nélküli kapcsolóegység hőérzékelővel, a helyiség hőmérsékletének méréséhez és a fűtési kör kapcsolásához, 868 MHz <i>Komplettszett : Szerkezet, fedlap - fehér, keret - fehér</i>	8595188142779	<b>RFSTI-11/G Komplettszett fehér</b>	LOGUS90 ---- Bővítő modul RF Touch, eLAN-RF-003/eLAN-RF-WI-003	AC 230 V	29 811 Ft	
 Vezeték nélküli termofej az adott helyiség hőmérsékletének méréséhez és egyúttal a radiátorszелеpek vezeték nélküli vezérléséhez	8595188145138	<b>RFATV-1</b>	e-LAN-RF-003 és az RF Touch vezérlőkhöz	2 x 1.5 V elem, AA	23 912 Ft	
 Adó egység RF Touch vezérlőhöz, 868 MHz Hőérzékelő Beépített érzékelővel, külső érzékelő csatlakoztatási lehetőségével. Mindkét érzékelő egyidejűleg is használható	8595188131759	<b>RFSTI-10B</b>	MINI ---- e-LAN-RF-003 és az RF Touch vezérlőkhöz	CR 2477 típusú gombos, 3V	20 553 Ft	



## Kapcsolóegységek

Egyfunkciós kapcsolóegységek		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Vezeték nélküli RFIO2, egyfunkciós kapcsolóegység : BE/KI kapcsolás	8595188136839	<b>RFSA-11B</b>	BOX ----- Önálló egység	AC 230 V	13 336 Ft
		8595188151399		AC-DC 12-24V	14 173 Ft	
Multifunkciós kapcsolóegységek		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Multifunkciós kapcsolható dugalj - BE/KI kapcsolás, impulzus, késleltetett meghúzás, késleltetett elengedés, állapotjelző LED, egyszerű telepítés - egy meglévő dugaljba kell dugaszolni, frekvencia 868 MHz	8595188145626	<b>RFSC-61 Schuko</b>	Schuko dugalj ----- Önálló egység	AC 230 V	21 852 Ft
	Vezeték nélküli multifunkciós (6 funkció) kapcsoló egység	8595188136242	<b>RFSA-61B</b>	BOX ----- Önálló egység	AC 230 V	18 889 Ft
		8595188151467			AC-DC 12-24V	19 745 Ft
	Vezeték nélküli kétszernős multifunkciós kapcsoló egység (két relével) - relénként választható 6 funkció	8595188142816	<b>RFSA-62B</b>	BOX ----- Önálló egység	AC 230 V	20 536 Ft
		8595188151894			AC-DC 12-24V	21 296 Ft
	Vezeték nélküli multifunkciós kapcsoló egység külső bemenettel	8595188145893	<b>RFSAI-61B</b>	BOX ----- Önálló egység	AC 230 V	21 852 Ft
		8595188151931			AC-DC 12-24V	23 273 Ft
	Kétszernős vezeték nélküli kapcsolóegység, nyomógomb bemenettel	8595188149990	<b>ÚJDONSÁG!</b> <b>RFSAI-62B</b>	BOX ----- Önálló egység	AC 230 V	25 153 Ft
	Vezeték nélküli multifunkciós kapcsoló egység 1 kimenettel - 6 bemenettel. A beépített antenna az alapkiszérelés része	8595188137003	<b>RFSA-61M</b>	1M - DIN ----- Önálló egység	AC 110-230 V	26 684 Ft
	Vezeték nélküli 6 csatornás multifunkciós kapcsoló egység, 3 modul, 1 csatorna = 1 gomb a vezérlőn. A beépített antenna az alapkiszérelés része	8595188142823	<b>RFSA-66M</b>	3M - DIN ----- Önálló egység	AC 230 V	48 442 Ft
		8595188152914			AC-DC 12-24V	49 577 Ft
	Vezeték nélküli multifunkciós kapcsoló egység hőérzékelővel - IP 65 védettséggel	8595188145268	<b>RFUS-61</b>	IP 65 ----- Önálló egység	AC 230 V	21 852 Ft
Redőnyvezérlők		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Redőnyvezérlő, 868 MHz, redőnyök, zsaluziák, árnyékolók, ajtók, kapuk mozgatásához. 2 x 8A kontaktus	8595188137010	<b>RFJA-12B/230</b>	BOX ----- e-LAN-RF-003 és az RF Touch vezérlők-höz	AC 230 V	24 187 Ft
	Redőnyvezérlő (12-24 V DC el. motorokhoz), 868 MHz, ablakok vagy ablaküveg közötti zsaluziák mozgatásához	8595188140614	<b>RFJA-12B/24</b>	BOX ----- e-LAN-RF-003 és az RF Touch vezérlők-höz	DC 12 - 24 V	24 187 Ft
	Redőnyvezérlő, csatlakoztatható kapcsolt terhelés 2x 8 A (2x 2 000 W, hagyományos (meglévő)) nyomógombok csatlakoztatásának lehetőségével.	8595188174664	<b>ÚJDONSÁG!</b> <b>RFJA-32B/230</b>	BOX ----- e-LAN-RF-003 és az RF Touch vezérlők-höz	AC 230 V	25 383 Ft

## Fényerőszabályzás

Dimmerek		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Multifunkciós fényerőszabályzó dugalj, 868MHz	8595188145954	<b>RFDSC-71 Schuko</b>	Schuko dugalj ----- Önálló egység	AC 230 V	26 232 Ft
	Multifunkciós fényerőszabályzó aktor, 868 MHz	8595188136273	<b>RFDA-71B</b>	BOX ----- Önálló egység	AC 230 V	24 213 Ft
	Multifunkciós fényerőszabályzó aktor, 868 MHz, dobozba szerelhető	8595188145121	<b>RFDEL-71B</b>	BOX ----- Önálló egység	AC 230 V	26 790 Ft






## 17. iNELS RF Control vezeték nélküli rendszer

Dimmerek	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
Multifunkciós fényerőszabályzó aktor, 868 MHz, sínre szerelhető	8595188148979	<b>RFDEL-71M</b>	3M - DIN ----- Önálló egység	AC 230 V	43 963 Ft
Multifunkciós RGB fényerőszabályzó pl. LED szalagok fényerőszabályzására (RF jel vagy 0-10 V), 868 MHz	8595188146814	<b>RFDA-73M/RGB</b>	3M - DIN ----- Önálló egység	DC 12 - 24 V	37 387 Ft
Analóg szabályzó	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
Szabályzó egység analóg kimenettel, berendezések 0 (1) - 10 V feszültséggel történő szabályzására. 7 funkció (6 világítási funkció), BE/KI kapcsolás	8595188142809	<b>RFDAC-71</b>	BOX ----- Önálló egység	AC 110-230 V	24 067 Ft
Alkonykapcsoló	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
Alkonykapcsoló és fénykapcsoló, redőnyök, árnyékolók, világítás stb. kapcsolására szolgál, a környezeti fényviszonyok függvényében	8595188147071	<b>RFSOU-1</b>	IP 65 ----- Önálló egység	2x AAA elem, 1.5V	20 448 Ft
LED Fényforrások	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
RGB égő, beépített vezeték nélküli vevővel, E27 foglalathoz. Fényteljesítmény: 550lm, Teljesítmény: 9W	8595188149310	<b>RF-RGB-LED-550</b>	E27 foglalatba ----- Önálló egység	AC 230 V	28 503 Ft
Melegfehér színű LED égő (2700K), beépített vezeték nélküli vevővel, E27 foglalathoz. Fényteljesítmény: 675lm, Teljesítmény: 10W	8595188149365	<b>RF-WHITE-LED-675</b>	E27 foglalatba ----- Önálló egység	AC 230 V	29 050 Ft


### Kiegészítők

Érzékelők	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
Vezeték nélküli folyadék érzékelő, amely folyadék érzékelésekor (pl. csőtörés) folyamatos jelet sugároz. Használható, mint csőtörés érzékelő pl. fürdőszobákban, pincében stb.	8595188150095	<b>RFSF-1B+FP-1 szonda</b>	Box ----- Önálló egység	CR 2477 típusú gomelem, 3V	19 253 Ft
Vezeték nélküli ablak/ajtó nyitás érzékelő	8595188150279	<b>RFWD-100</b>	Síkra szerelhető ----- Önálló egység	CR 2477 típusú gomelem, 3V	17 097 Ft
Vezeték nélküli PIR mozgásérzékelő beltérben használható	8595188150293	<b>RFMD-100</b>	Önálló egység	2x AAA elem, 1.5V	22 060 Ft
Tartozékok	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
Külső antenna fém villamosszekrénybe, 3 m vezetékkel	8595188190121	<b>AN-E</b>	Mágneses		4 417 Ft
Belső bot antenna, vezeték nélküli egységekhez, műanyag villamos szekrénybe	8595188161862	<b>AN-I</b>	Csavaros		1 948 Ft
CR 2477 típusú gomelem	8595188160636	<b>CR 2477</b>	-	3V	685 Ft
CR 2032 típusú gomelem	8595188160629	<b>CR 2032</b>	-	3V	200 Ft
Érzékelő szonda a vezeték nélküli RFSF-1B aktorhoz, vagy HRH-xx típusú folyadékszint kapcsolóhoz. A folyadék érzékelő szonda csőtörés, folyadék szivárgás érzékelésére szolgál pl. kádból, mosó- vagy mosogatógépből, kazánból stb.	8595188147064	<b>FP-1</b>	-	-	5 470 Ft
Programozó eszköz	8595188145039	<b>RFAF/USB</b>	USB		18 310 Ft

### Szettek






Egyfunkciós szettek	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 <p>Kapcsoló aktor (egyfunkciós) + fali kapcsoló (2 nyomógomb)</p>	8595188138901	<b>RFSET-SW2-Z1</b>	Box Logus90 ----- Önálló egység	RFSA-11B - AC230V RFBW-20/G - CR2032	23 684 Ft
 <p>Kapcsoló aktor (egyfunkciós) + hordozható vezérlő (4 csatornás)</p>	8595188138741	<b>RFSET-SK-Z1</b>	Box Mini ----- Önálló egység	RFSA-11B - AC230V RF Key/B - CR2032	20 117 Ft
Multifunkciós szettek	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 <p>Kapcsoló aktor (6 funkció) + fali kapcsoló (4 csatornás)</p>	8595188138772	<b>RFSET-SW-F1</b>	Box Logus90 ----- Önálló egység	RFSA-61B - AC230V RFBW-40/G - CR2032	29 487 Ft
 <p>Kapcsoló aktor (6 funkció) + hordozható vezérlő</p>	8595188138789	<b>RFSET-SK-F1</b>	Box Mini ----- Önálló egység	RFSA-61B - AC230V RF Key/B - CR2032	25 427 Ft
 <p>Kapcsoló aktor belső antennával (6 funkció) + hordozható vezérlő (4 csatornás)</p>	8595188138895	<b>RFSET-SMK-F1</b>	1 modul Mini ----- Önálló egység	RFSA-61M - AC230V RF Key/B - CR2032	30 894 Ft

### Hotelmegoldások



Világításvezérlők	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 <p>Vezeték nélküli kapcsolóegység hagyományos nyomógomb bemenettel; Világítás vezérlése mozgás- és nyitásérzékelővel is; 230 VAC tápfeszültség, 1x NO kimenet.</p>	8595188149341	<b>RFSAI-161B</b>	Box	AC 110-230 V	28 737 Ft

## 19. Okos szettek

A szettek csak a megadott összeállításban kaphatóak.







	TELJES ELLENŐRZÉS OTTHONA FELETT	EAN: 8595188151658	Termékkód: 5480	Szett tartalma:	Nettó listaár
	<b>Vezérelje otthonát okostelefonról.</b>	<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>	<p>2 db RF- RGB-550</p>	<p>130 883 Ft</p>	
	<p>Ez egy alap szett az Ön számára, ha kényelmesebbé szeretné tenni otthonát.</p>		<p>1 db RFSC-61</p>		
	<b>A FÉNYEK JÁTÉKA</b>	<p>EAN: 8595188151597</p> <p>Termékkód: 5474</p>	<p>Szett tartalma:</p> <p>Nettó listaár</p>	<p>2 db RF-RGB-LED-550</p> <p>1 db RF-white-LED-675</p> <p>1 db eLAN-RF-003</p>	<p>92 644 Ft</p>
	<p>Egy csomag otthona világításának okostelefonos vezérléséhez</p> <p>Tökéletesen alkalmazkodó, mindig az adott eseményhez és hangulathoz illő világítás.</p>				
	<b>KÖLTSÉGHATÉKONY FŰTÉS</b>	<p>Termékkód: 5476</p>	<p>Szett tartalma:</p> <p>Nettó listaár</p>	<p>1db RF Touch Fehér színű, síkra szerelhető központi egység</p> <p>3 db RFATV-1</p>	<p>156 986 Ft</p>
	<p>Fűtésvezérlés az RF-Touch központi egységgel</p>				
	<b>TÁVVEZÉRELT FŰTÉS</b>	<p>EAN: 8595188151627</p> <p>Termékkód: 5477</p>	<p>Szett tartalma:</p> <p>Nettó listaár</p>	<p>3 db RFATV-1</p> <p>1 db eLAN-RF-003</p>	<p>116 554 Ft</p>
	<p>Egy szett okostelefonos fűtésvezérléshez</p> <p>Helyiségenkénti fűtésvezérlés, minden termosztát az okostelefonban.</p>				
	<b>EGYETLEN VEZÉRLŐ A TELJES IRÁNYÍTÁSHOZ</b>	<p>EAN: 8595188151634</p> <p>Termékkód: 5478</p>	<p>Szett tartalma:</p> <p>Nettó listaár</p>	<p>1 db eLAN-IR-003</p> <p>3 db IR adó</p>	<p>50 037 Ft</p>
	<p>Egy szett az infra vezérlésű eszközök irányításához</p> <p>Az összes távirányító az okostelefonban</p>				

## 20. Okos szettek

	<b>FŰTÉSSZABÁLYZÁS EGYSZERŰEN</b>	<b>EAN:8595188151641</b>	<b>Termékkód: 5479</b>	<b>Szett tartalma:</b>	<b>Nettó listaár</b>	
	<b>Egy szett otthona vezeték nélküli fűtésvezérléséhez</b>	<p>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>			1 db RFTC 50 G	39 808 Ft
	<p>Elektromos fűtőtestek vezeték nélküli vezérlése termosztáttal.</p>				1 db RFSC-61	
	<b>RÁDIÓ &amp; ZENE EGY KAPCSOLÓNYI FELÜLETEN</b>	<b>EAN: 8595188151603</b>	<b>Termékkód: 5475</b>	<b>Szett tartalma:</b>	<b>Nettó listaár</b>	
	<b>Zene lejátszó, amely tökéletesen illeszkedik otthona belső teréhez</b>	<p>A csomag egy LARA lejátszót, és két darab sztereó hangszórót tartalmaz egy Logus90 dizájnban készült hármas soroló 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>			1 db LARA Rádió-fehér	87 052 Ft
	<p>Internet rádió és zene lejátszó mindössze egy kapcsolónyi méretben.</p>				2 db 2" hangszóró fehér	
					1 db távirányító	
					1 db PoE tápegység	
					1 db adatkábel	
					1 db LARA hangszóró kábel	









## 21. Energiamérés

### Fogyasztásmérés

Felügyeleti eszközök	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	8595188151788	RFPM-2M	3modul	AC230V	69 859 Ft	1
<p>Energia fogyasztás mérésére alkalmas egység. Az elfogyasztott elektromos áram mértékét továbbítja az arra alkalmas egységnek, így a fogyasztás megjeleníthető garfikonon és pénzben kifejezve egyaránt.</p>						
	8595188143158	RFTM-1	IP65	2×AAA	15 619 Ft	1
<p>Vezeték nélküli impulzusszámláló Fogyasztásmérő berendezések által mért értékek továbbítására szolgál (áram, víz, gáz). Az értékeket az RFPM-2M vezeték nélküli egységnek továbbítja.</p>						
Szenzorok	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár	Kisz.
	8595188155762	LS szenzor			6 279 Ft	1
<p>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.</p>						
	8595188155779	MS szenzor			4 579 Ft	1
<p>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.</p>						
	8595188157940	WS szenzor			6 123 Ft	1
<p>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.</p>						
	8595188155908	CT50			4 878 Ft	1
<p>Áramváltó: vezeték befogója nyitható/zárható, így a mérendő áramkör meglévő vezetékére - mely legtöbbször a fő tápvezeték - a vezeték megbontása nélkül felszerelhető</p>						

## 22. iNELS Bus System - III. generáció

### Rendszeregységek

Központi egységek, busz bővítők	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Az iNELS rendszer központja, 2x CIB, 1x EBM, 1x RS232, OLED kijelző, Ethernet 100 Mbps, 2x AIN,	8595188132220	<b>CU3-01M</b>	4x DIN 6-MODUL	DC 27 V	246 185 Ft
 Az iNELS rendszer központja, 2x CIB, 1x EBM, 1x RS232, RF vezérlő modul, OLED kijelző, Ethernet 100 Mbps, 2x AIN	8595188132398	<b>CU3-02M</b>	4x DIN 6-MODUL	DC 27 V	205 026 Ft
 CIB busz bővítő modul lehetővé teszi további 2x 32 db iNELS3 perifériás egység CU3-01M (02M) központi egységgel vezérelt buszrendszerre történő csatlakoztatását,	8595188132411	<b>MI3-02M</b>	1-MODUL	DC 27 V	67 579 Ft
CIB busz bővítő modul lehetővé teszi további 2x 32 db iNELS2 perifériás egység CU3-01M (02M) központi egységgel vezérelt buszrendszerre történő csatlakoztatását	8595188150637	<b>MI3-02M/iNELS2</b>	1-MODUL	DC 27 V	67 579 Ft
Rendszerezeszközök	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Kapcsolóüzemű stabilizált tápegység, 100 W teljesítmény	8595188131568	<b>PS3-100/iNELS</b>	6-MODUL	AC 85 - 230 V	46 123 Ft
 Tápfeszültség illesztő, adatbuszra tápfeszültség illesztése egy CIB ágra	8595188132442	<b>BPS3-01M</b>	1-MODUL	DC 27 V	8 366 Ft
 Tápfeszültség illesztő, adatbuszra tápfeszültség illesztése két CIB ágra	8595188132435	<b>BPS3-02M</b>	1-MODUL	DC 27 V	9 414 Ft
 GSM kommunikátor	8595188132428	<b>GSM3-01M</b>	3-MODUL	DC 27 V	156 370 Ft
 Túlfeszültség védelem CIB rendszerhez	8590681461501	<b>DTNVEM 1/CIB</b>	1-MODUL	DC 24 V	24 979 Ft

### Kapcsolóegységek

Kapcsolóegységek	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Kétsatornás kapcsoló modul	8595188132374	<b>SA3-02M</b>	1-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	46 123 Ft
 Négycsatornás kapcsoló modul	8595188132381	<b>SA3-04M</b>	3-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	59 172 Ft
 Hatcsatornás kapcsoló modul	8595188132879	<b>SA3-06M</b>	3-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	66 725 Ft
 Tizenkétsatornás kapcsoló modul	8595188132466	<b>SA3-012M</b>	6-MODUL	AC 230V	104 028 Ft
 Huszonkétsatornás kapcsoló modul	8595188135269	<b>SA3-022M</b>	6-MODUL	DC 27 V	146 903 Ft
 Egycsatornás kapcsoló modul	8595188132350	<b>SA3-01B</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	20 696 Ft
 Kétsatornás kapcsoló modul	8595188132367	<b>SA3-02B</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	32 464 Ft
Redőny, és motorvezérlők	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Redőnyvezérlő egység, elektromos motorok (olyanokhoz, melyek az irányváltást a polaritás felcserélésével végzik) kétirányú működtetéséhez	8595188132718	<b>JA3-02B/DC</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	31 354 Ft
 Redőnyvezérlő egység, beépített végállás kapcsolóval rendelkező, kétirányú mozgást végző elektromos meghajtók vezérléséhez	8595188174466	<b>JA3-018M</b>	6-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	161 131 Ft








### Világításvezérlés

Dimmer aktorok	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Kétsatornás, univerzális dimmer egység, ESL, LED és R,L,C fényforrásokhoz, TC/TZ hőmérsékletérzékelő csatlakoztatható hozzá	8595188132626	<b>DA3-22M</b>	3-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	75 873 Ft
 Kétsatornás, fényerőszabályzó egység fénycsövekhez	8595188132688	<b>LBC3-02M</b>	3-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	62 137 Ft

## 23. iNELS Bus System - III. generáció

Dimmer aktorok		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Háromcsatornás fényerőszabályzó egység egyszínű és RGB fényforrások szabályozható 12-24V DC tápegységének szabályzásához, BUS, DMX, DALI kommunikációs interfésszel	8595188146807	<b>DCDA-33M/RGB</b>	3-MODUL	DC 12-24 V	81 473 Ft
DALI/DMX átalakító		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Átalakító DALI elektronikus előtétek és DMX vevőegységek iNELS rendszeren keresztül történő vezérléséhez	8595188150309	<b>EMDC-64M</b>	3-MODUL	AC 230 V	118 520 Ft

### Bemeneti egységek

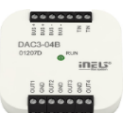

Bináris bemeneti egységek		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Bináris bemeneti egység 14 potenciálmentes kontaktussal rendelkező egység csatlakoztatásához (PIR, nyomógomb, stb.), 14x bináris bemenet, DC 12 V /150 mA kimenet érzékelők tápellátásához	8595188132459	<b>IM3-140M</b>	3-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	64 451 Ft
	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	8595188132305	<b>IM3-20B</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	25 679 Ft
	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	8595188132312	<b>IM3-40B</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	30 704 Ft
	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	8595188132329	<b>IM3-80B</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	42 007 Ft
Hőérzékelő bemenetek		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Hőmérséklet mérő, hatszatornás bemenet, akár 6 hőérzékelő csatlakoztatásához, TC, TZ, Ni1000, Pt1000 vagy Pt100	8595188132893	<b>TI3-60M</b>	3-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	62 137 Ft
	Hőmérséklet mérő, egyszatornás bemenet, 1 hőérzékelő csatlakoztatásához, TC, TZ, Ni1000, Pt1000 vagy Pt100	8595188132886	<b>TI3-10B</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	16 462 Ft
	Hőmérséklet mérő, négycsatornás bemenet, 4 hőérzékelő csatlakoztatásához, TC, TZ, Ni1000, Pt1000 vagy Pt100	8595188132695	<b>TI3-40B</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	38 061 Ft

### Átalakítók



Analog-digitális átalakító		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Négycsatornás analog-digitális jel átalakító az analog jelek buszrendszerre történő átalakításához (pl. időjárás érzékelő állomás csatlakoztatásához), 6x analog kimenet	8595188133012	<b>ADC3-60M</b>	3-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	83 204 Ft
	Fan Coil készülék vezérlőegység, analog/digitális bemenetekkel és analog/relé kimenetekkel	8595188135276	<b>FA3-612M</b>	6-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	99 808 Ft



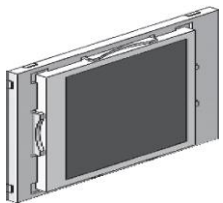
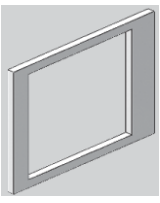
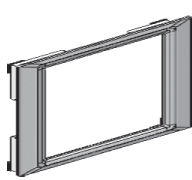

## 24. iNELS Bus System - III. generáció


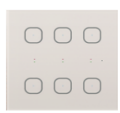

Digitális-analóg átalakítók	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Négycsatornás digitál - analóg jel átalakító a digitális jelek analóg jellé 0(1) - 10V alakításához elektronikus fénycsőelőltétek, termoszelepek vezérléséhez stb., 4 csatornás, 1x hőérzékelő bemenet, TC/TZ	8595188132572	<b>DAC3-04B</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	60 490 Ft
 Négycsatornás digitál - analóg jel átalakító a digitális jelek analóg jellé 0(1) - 10V alakításához elektronikus fénycsőelőltétek, termoszelepek vezérléséhez stb., 4 csatornás, 1x hőérzékelő bemenet, TC/TZ	8595188132565	<b>DAC3-04M</b>	3-MODUL	DC 27 V, CIB-ről	60 490 Ft

### Fali egységek, vezérlők







Érintőképernyős vezérlők	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Fehér színű érintőképernyős vezérlő, szerelvénydobozba, 4 különböző képernyő: nyomógomb, termosztát, RGB vezérlő, biztonsági rendszer billentyűzet	8595188177009	<b>EST3 Fehér</b>	BOX	DC 27V CIB-ről	91 773 Ft
 Fekete színű érintőképernyős vezérlő, szerelvénydobozba, 4 különböző képernyő: nyomógomb, termosztát, RGB vezérlő, biztonsági rendszer billentyűzet	8595188177016	<b>EST3 Fekete</b>	BOX	DC 27V CIB-ről	91 773 Ft

#### ÁLLTSA ÖSSZE SAJÁT, EGYEDI SZÍNKOMBINÁCIÓJÚ EST3 VEZÉRLŐJÉT!

Szerkezet	Keret	Belső keret	Komplett				
							
EST3	89 097,-	fehér műanyag	AWH-	2 049,-	fehér	BWH	624,-
		fekete műanyag	ABL-	2 049,-	szürke	BDG	624,-
		piros műanyag	ARE-	2 049,-	alumínium	BAL	1 444,-
		fehér üveg	AGWL-	9 252,-	gyöngyház	BPE	1 444,-
		Fekete üveg	AGBL-	12 300,-	jég	BIC	1 444,-
		fém, alumínium	AAL-	8 336,-	szürke	BMG	1 444,-
		fém, nikkel	ANI-	8 336,-			
		fém, titán	ATI-	8 336,-			

Üvegfelületű érintőképernyős vezérlők	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	8595188132909	<b>GSB3-40/B Fekete</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	40 528 Ft
	8595188132954	<b>GSB3-40/W Fehér</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	40 528 Ft
	8595188132916	<b>GSB3-60/B Fekete</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	44 550 Ft
	8595188132985	<b>GSB3-60/W Fehér</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	44 550 Ft
	8595188132923	<b>GSB3-80/B Fekete</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	46 888 Ft
	8595188132992	<b>GSB3-80/W Fehér</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	46 888 Ft

## 24. iNELS Bus System - III. generáció










Nyomógombos vezérlő - Billentyű és keret rendelése szükséges!		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	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	<b>WSB3-20</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	19 738 Ft
	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	<b>WSB3-20H</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	22 533 Ft
	Négynyomógombos 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	<b>WSB3-40</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	25 056 Ft
	Négynyomógombos 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	<b>WSB3-40H</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	25 056 Ft
	Fali kártyaolvasó, 1x váltóérintkező kimenet (8 A), két nyomógombos vezérlő, LOGUS90 kivitel, billentyű és keret nélkül	8595188132756	<b>WMB3-21</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	54 557 Ft
Szobatermosztátok - Keret rendelése szükséges!		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Szobatermosztát a fűtési kör hőmérsékletének ±5°C tartományban történő szabályzásához. LOGUS90 kivitelben, fedlappal szerelve, de keret nélkül	8595188149488	<b>IDRT3-1 fehér</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	43 491 Ft
		8595188179614	<b>IDRT3-1 elefántcsont</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	43 491 Ft
		8595188179584	<b>IDRT3-1 jég</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	43 491 Ft
		8595188179584	<b>IDRT3-1 alumínium</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	43 491 Ft
		8595188149488	<b>IDRT3-1 gyöngyház</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	43 491 Ft
		8595188179614	<b>IDRT3-1 szürke</b>	BOX	DC 27 V, CIB-ről	43 491 Ft

### Fali vezérlő - állítsa össze saját színkombinációját !!

A vezérlőhöz válassza az Ön otthonához leginkább megfelelő billentyű és keret szín kombinációt Logus90 dizájnban. A Logus90 dizájnban készült WSB vezérlők üveg, fém, fa, vagy gránit kerettel is rendelhetők (LOGUS90 termékekre vonatkozó árlistában találhatóak meg).

WSB mechanizmus (keret és fedlap nélkül)			Billentyűk LOGUS90 dizájnban			
Billentyű színe:	WSB3-20/20H (WSB2-20)		WSB3-40/40H (WSB2-40)		WSB3-20H (SOPHY2)	
	Termékkód	Nettó listaár	Termékkód	Nettó listaár	Termékkód	Nettó listaár
fehér	99601 TBR	459 Ft	99611 TBR	459 Ft	99621 TBR	459 Ft
elefántcsont	99601 TMF	459 Ft	99611 TMF	459 Ft	99621 TMF	459 Ft
jég	99601 TGE	1 254 Ft	99611 TGE	1 254 Ft	99621 TGE	1 254 Ft
gyöngyház	99601 TPE	1 254 Ft	99611 TPE	1 254 Ft	99621 TPE	1 254 Ft
szürke	99601 TIS	1 254 Ft	99611 TIS	1 254 Ft	99621 TIS	1 254 Ft
alumínium	99601 TAL	1 254 Ft	99611 TAL	1 254 Ft	99621 TAL	1 254 Ft
fekete	99601 TPM	1 254 Ft	99611 TPM	1 254 Ft	99622	125 Ft
					99623	125 Ft

## 25. iNELS Bus System - III. generáció










Kiegészítők	EAN kód	Megnevezés	Kivétel	Tápfeszültség	Nettó listaár	
	8595188148429	<b>CIB-GO</b>	1-MODUL		11 085 Ft	
	Telva AA 230V, szelepevezérlő, NC + adapter VA80	8595188172042	<b>Telva 230/NC</b>	Szelepre	230 V AC	9 755 Ft
	Telva AA 230V, szelepevezérlő, NO + adapter VA80	8595188172059	<b>Telva 230/NO</b>	Szelepre	230 V AC	9 755 Ft
	Telva AA 24V, szelepevezérlő, NC + adapter VA80	8595188172066	<b>Telva 24/NC</b>	Szelepre	24 V AC	9 755 Ft
	Telva AA 24V, szelepevezérlő, NO + adapter VA80	8595188172073	<b>Telva 24/NO</b>	Szelepre	24 V AC	9 755 Ft
RFID mágneskártya	209990907820	<b>209990907820</b>	---	---	1 173 Ft	
	8595188160698	<b>Giom 3000 időjárásjelző állomás</b>	Falra/ oszlopra	12 V DC	131 712 Ft	
	8595188160087	<b>Clima sensor D WTF</b>	Falra/ oszlopra	16 - 28 V DC 16 - 24 V AC	392 663 Ft	
	8595188160070	<b>Clima sensor D TF</b>	Falra/ oszlopra	16 - 28 V DC 16 - 24 V AC	391 181 Ft	
	8595188160063	<b>Clima sensor D W</b>	Falra/ oszlopra	16 - 28 V DC 16 - 24 V AC	237 200 Ft	
	8595188160056	<b>Clima sensor D</b>	Falra/ oszlopra	16 - 28 V DC 16 - 24 V AC	242 240 Ft	
	8595188157513	<b>DMD3-1</b>	Mennyezeti, függőleges beszerelés	iNELS: 27 V DC DALI: 16 V DC	52 331 Ft	
	8595188157506	<b>DLS3-1</b>	IP65, függőleges beszerelés	iNELS: 27 V DC DALI: 16 V DC	36 243 Ft	

## 26. iNELS Bus System - II. generáció





### Rendszeregységek

Buszbővítő		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	CIB busz külső bővítő modul	8595188136624	<b>MI2-02M</b>	1-MODUL	DC 24V DC 27 V	134 932 Ft
Rendszereszközök		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Tápfeszültség illesztése az adatbuszra	8595188131056	<b>BPS2-01M</b>	1-MODUL	DC 24V DC 27 V	13 563 Ft
	Tápfeszültség illesztése az adatbuszra	8595188131032	<b>BPS2-02M</b>	3-MODUL	DC 24V DC 27 V	25 514 Ft
	GSM modul 900, 1800 Mhz frekvencia (dual-band), RS232	8595188131063	<b>GSM2-01</b>	3-MODUL	DC 24V DC 27 V	160 327 Ft
	Túlfeszültség védelem CIB rendszerhez	8590681461501	<b>DTNVEM 1/CIB</b>	1-MODUL	DC 24 V	24 979 Ft


### Kapcsolóegységek

Kapcsolóegységek		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Kétszternás kapcsoló modul	8595188131209	<b>SA2-02M</b>	1-MODUL	DC 27 V CIB-ről	47 578 Ft
	Négyzszternás kapcsoló modul	8595188131223	<b>SA2-04M</b>	3-MODUL	DC 27 V CIB-ről	56 001 Ft
	Tizenkétszternás kapcsoló modul	8595188131513	<b>SA2-012M</b>	6-MODUL	AC 230V	97 635 Ft
	Egyszszternás kapcsoló modul	8595188131162	<b>SA2-01B</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	19 155 Ft
	Redőnyvezérlő modul	8595188131674	<b>JA2-02B/DC</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	28 966 Ft
	Termosztikus szelepvezérlő	8595188131322	<b>HC2-01B/DC</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	39 039 Ft
Fényerőszabályzók		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Kétszszternás fényerőszabályzó modul, ESL, LED és RLC típusú terhelésre, 400 VA, 3-MODUL	8595188131353	<b>DA2-22M</b>	3-MODUL	DC 27 V CIB-ről	75 083 Ft
	Kétszszternás fényerőszabályzó modul fénycsövekhez	8595188131148	<b>LBC2-02M</b>	3-MODUL	DC 27 V CIB-ről	61 988 Ft
	Egyszszternás fényerőszabályzó modul	8595188131131	<b>LM2-11B</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	59 306 Ft


### Bemeneti egységek

Bináris bemenek		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Bináris bemeneti egység 14-IN-univerzális bemenet	8595188131094	<b>IM2-140M</b>	3-MODUL	DC 24V DC 27 V	63 522 Ft
	Bináris bemeneti egység 2-IN-univerzális bemenet	8595188131490	<b>IM2-20B</b>	BOX	DC 24V DC 27 V	22 921 Ft
	Bináris bemeneti egység 4-IN-univerzális bemenet	8595188131506	<b>IM2-40B</b>	BOX	DC 24V DC 27 V	26 748 Ft
	Bináris bemeneti egység 8-IN-univerzális bemenet	8595188131100	<b>IM2-80B</b>	BOX	DC 24V DC 27 V	37 557 Ft
Hőrezékelő bemenet		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Hőmérsékletmérő bemenet	8595188131698	<b>TI2-40B</b>	BOX	DC 24V DC 27 V	33 711 Ft

### Átalakítók

Analog/digitál átalakító		EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
	Négyzszszternás analog - digitál jelátalakító	8595188131483	<b>ADC2-40M</b>	3-MODUL	DC 24V DC 27 V	76 497 Ft

## 27. iNELS Bus System - II. generáció

Digitál/analóg átalakító	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Digitál - analóg jelátalakító	8595188131025	<b>DAC2-04B</b>	BOX	DC 24V DC 27 V	57 567 Ft
 Négycsatornás digitál - analóg jelátalakító	8595188131049	<b>DAC2-04M</b>	3-MODUL	DC 24V DC 27 V	57 567 Ft

### Fali egységek/Vezérlők



















Érintőképernyős vezérlők	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Érintőképernyős vezérlő, dobozba történő szereléshez		<b>EST-2/B Fehér vagy fekete</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	99 662 Ft
 Érintőképernyős vezérlő, dobozba történő szereléshez, RGB vezérléssel		<b>EST-2/B Fehér vagy fekete</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	141 915 Ft
Nyomógombok	EAN kód	Megnevezés	Kivitel	Tápfeszültség	Nettó listaár
 Két nyomógombos vezérlő, beépített hőmérséklet érzékelővel, 1x LED visszajelző (piros/zöld)	8595188131612	<b>WSB2-20/G</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	21 056 Ft
 Négy nyomógombos vezérlő, beépített hőmérséklet érzékelővel, 2x LED visszajelző (piros/zöld)	8595188131629	<b>WSB2-40/G</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	25 056 Ft
 Fali kártyaolvasó, 1x NO/NC kontaktus, 8 A, két nyomógombos kapcsoló	8595188131636	<b>WMR2-11/G</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	55 932 Ft
 Billentyűzet a biztonsági rendszer, és az iNELS rendszer egyes funkcióinak vezérléséhez	8595188131124	<b>KEY2-01</b>	Sík felületre	DC 27 V CIB-ről	66 612 Ft
 IR adó/vevő, beépített hőérzékelő, fényérzékelő, két nyomógombos kapcsoló	8595188131650	<b>SOPHY2-L/G</b>	BOX	DC 27 V CIB-ről	76 635 Ft

## 29. Multimédia











### LARA Internet rádió

#### LARA egységek

A LARA vezérlő az EFAPEL LOGUS90 fedlapjaival és kereteivel kompatibilis. A terméket fedlappal, de sorolókeret nélkül szállítjuk




	Funkciók	Rádió	Zene	Audiozóna	Videotelefon	Intercom	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	LARA Rádió	✓	✓	✓			8595188148719	LARA Radio fehér	65 484 Ft
							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	75 407 Ft
							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	
LARA kiegészítők							EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	PoE adapter 24V/1A/24W, PoE adapter a LARA lejátszó tápfeszültségének biztosításához						8595188161916	PoE adapter 24V/1A/24W	5 823 Ft
	PoE 5x Gbit LAN, szabályozható 24V PoE switch - LARA lejátszó tápellátásának biztosítására						8595188166058	PoE Switch - 5x RJ45	40 859 Ft
	PoE 8x Gbit LAN, szabályozható 24V PoE switch - LARA lejátszó tápellátásának biztosítására						8595188166065	PoE Switch - 8x RJ45	89 777 Ft
	LARA audió kábel külső zeneforrás csatlakoztatásához						8595188167048	LARA audió kábel	577 Ft
	LARA cinch kábel erősítő csatlakoztatásához						8595188152082	LARA cinch kábel	577 Ft
	LARA Hangszóró kábel hangszóró csatlakoztatásához						8595188152099	LARA hangszóró kábel	3 096 Ft
	PoE + WiFi tápegység Csomag a LARA vezeték nélküli hálózati csatlakoztatásához						8595188152273	PoE + WiFi tápegység	13 952 Ft
	LARA tápegység adapter a LARA tápellátásához 12V, 1A, 12W						8595188167185	LARA tápegység	2 415 Ft
	WiFi modul						8595188152105	WiFi modul	8 159 Ft
	PoE tápegység csomag a LARA vezetékes bekötéséhez szerelvénydobozba						8595188152266	PoE tápegység szerelvénydobozba	15 534 Ft
	PoE tápegység + WiFi szerelvénydobozba csomag a LARA vezeték nélküli hálózati csatlakoztatásához, szerelvénydobozba						8595188152242	PoE tápegység + WiFi szerelvénydobozba	16 529 Ft
	PoE tápegység csomag a LARA vezetékes bekötéséhez szerelvénydobozba külső adapterrel						8595188152259	PoE tápegység	2 990 Ft
Hangszórók LOGUS90 dizájnban							EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	Hangszóró (2" 32 Ω), szerelvénydobozba történő telepítéshez, fedlap és keret külön rendelendő							21581	6 981 Ft
	Hangszóró (5" 32 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez, fehér színű							75023 CBR	9 385 Ft
	Hangszóró (5" 32 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez, elefántcsont színű							75023 CMF	9 385 Ft
	Hangszóró (5" 16 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez, fehér színű							75022 CBR	9 385 Ft

## 30. Multimédia

Hangszórók LOGUS90 dizájnbán		EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
	Hangszóró (5" 16 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez, elefántcsont színű		<b>75022 CMF</b>	9 385 Ft
	Hangszóró (5" 8 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez, fehér színű		<b>75021 CBR</b>	9 385 Ft
	Hangszóró (5" 8 Ω), álmennyezetbe történő szereléshez, elefántcsont színű		<b>75021 CMF</b>	9 385 Ft
	2utas hangszóró (5" 32 Ω), falra történő rögzítéssel, fehér színű		<b>75106 CBR</b>	29 176 Ft
	2utas hangszóró (5" 16 Ω), falra történő rögzítéssel, fehér színű		<b>75105 CBR</b>	29 176 Ft
	2utas hangszóró (5" 8 Ω), falra történő rögzítéssel, fehér színű		<b>75104 CBR</b>	29 176 Ft
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 32 Ω), falra történő rögzítéssel, fehér színű		<b>75083 CBR</b>	17 424 Ft
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 32 Ω), falra történő rögzítéssel, elefántcsont színű		<b>75083 CMF</b>	17 424 Ft
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 16 Ω), falra történő rögzítéssel, fehér színű		<b>75082 CBR</b>	17 424 Ft
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 16 Ω), falra történő rögzítéssel, elefántcsont színű		<b>75082 CMF</b>	17 424 Ft
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 8 Ω), falra történő rögzítéssel, fehér színű		<b>75081 CBR</b>	17 424 Ft
	Négyzet alakú, kétutas hangszóró (6,5" 8 Ω), falra történő rögzítéssel, elefántcsont színű		<b>75081 CMF</b>	17 424 Ft

### Multimédia eszközök










Szerverek	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár	
	Közvetítő eszköz az iNELS BUS System és egyéb gyártók közötti kommunikációhoz. Az iHC alkalmazás segítségével azok vezérlését is lehetővé teszi.	8595188149204	<b>Connection Server</b>	67 514 Ft
	Lehetővé teszi az RS485/232 protokollt használó támogatott klímák és egyéb eszközök okostelefonról vagy táblagépről történő vezérlését	8595188170260	<b>eLAN-RS-485-232</b>	65 365 Ft



Audio/Videó vezérlők	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár	
	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	8595188132831	<b>eLAN-IR-003</b>	45 988 Ft
	IR lencse, ITX 007 2.5/3.5 phone mono jack 180° 1,5m az eLAN-IR-003 átalakítóhoz, max. vivőfrekvencia 20-455KHz	8595188151801	<b>IR lencse</b>	2 974 Ft
	DCS-933L videokamera, felhő alapú, 640x480 px felbontású, éjszakai fény	8595188167031	<b>iNELS Cam</b>	30 414 Ft

Applikációk	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár	
	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.	8595188150569	<b>iHC-MAiR</b>	0,-
	iHC-MIiR Applikáció infravezérlésű berendezések (pl. TV, Videó, DVD lejátszó, erősítő, műholdvevő, légkondicionáló stb...) okostelefonról történő vezérléséhez. iOS OP rendszert használó okostelefonokhoz.	8595188150576	<b>iHC-MIiR</b>	0,-

## 31. Multimédia

### Kaputelefonok

Kaputelefonok	EAN kód	Megnevezés	Nettó listaár
 Külső videó egység beépítőkerettel, HD kamerával és egy nyomógombbal	8595188174404	<b>VTO2000A-2 + VTOB107</b>	78 833 Ft
 2N Helios IP Verso kaputelefon infrás HD kamerával (sötétben is látható felvételt közvetít)	859515950382	<b>9155101C</b> <b>2N Helios IP Verso kaputelefon kamerával</b>	315 574 Ft
 2N Helios IP Verso kaputelefon, kamera nélkül	859515950381	<b>9155101</b> <b>2N Helios IP Verso kaputelefon (kamera nélkül)</b>	167 575 Ft
 Előlap 2N Helios IP Verso kaputelefonhoz	859515950387	<b>9155022</b> <b>Előlap 2N Helios IP Verso kaputelefonhoz</b>	21 980 Ft
 Bővítő modul 5 mechanikus nyomógombbal. A gombok háttérvilágítással rendelkeznek, és névkártya elhelyezését is lehetővé teszi.	859515950434	<b>9155035</b> <b>2N Helios IP Verso 5 gombos bővítő modul</b>	30 576 Ft
 Számjegyekkel ellátott billentyűzet, amely lehetővé teszi a felhasználó számmal történő hívását, vagy a kapuzár kódjának beütését. A billentyűzet háttérvilágítással rendelkezik.	859515950429	<b>9155031</b> <b>2N Helios IP Verso billentyűzet modul</b>	71 440 Ft
 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	<b>9155030</b> <b>2N Helios IP Verso infopanel modul</b>	27 753 Ft
 Süllyesztett telepítő doboz 2 modulós	859515950467	<b>9155015</b> <b>2N Helios IP Verso fali telepítő doboz, 2 modulós</b>	12 123 Ft
 Süllyesztett előlap 2N Helios IP Verso kaputelefonhoz (859515950467 telepítő dobozhoz)	859515950384	<b>9155012</b> <b>Előlap 2N Helios IP Verso kaputelefonhoz</b>	30 345 Ft

Licence kaputelefonokhoz	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	<b>9137906</b> <b>2N Helios IP - Video licence</b>	30 209 Ft
 Bővített licenc 2N HELIOS IP készülékekhez, hangjelzésekkel. RTSP stream szervert, bővített kapuzár vezérlés (beszéd alapú aktiválás, nyitás/zárás számkóddal, időzítés beállítások a kapuzárhoz), e-	8595188174282	<b>9137909</b> <b>2N Helios IP - Gold licence</b>	77 460 Ft
 Bővített licenc 2N HELIOS IP készülékekhez, hangjelzésekkel. RTSP stream szervert, bővített kapuzár vezérlés (beszéd alapú aktiválás, nyitás/zárás számkóddal, időzítés beállítások a kapuzárhoz), e-	8595188174213	<b>9137907</b> <b>2N Helios IP - Integration licence</b>	18 663 Ft





## 32. LED fényforrások

### LED fényforrások

Égők, E27 foglalattal

	Megnevezés	Leírás	Hagyományos izzó helyett	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Hatékonyság (lm/W)	Foglalat	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	1 935 Ft	1
	LB-E27-400-5K	LED eco gazdaságos LED izzó	35W	400	5,3	75.5	E27	5000K (hidegfehér)	nem	15 000	8595188164122	1 935 Ft	1
	LB-E27-470-2K7	LED profil Hagyományos alakú LED izzó	40W	470	7,5	62.7	E27	2700K (melegfehér)	nem	25 000	8595188161930	3 249 Ft	1
	LB-E27-470-5K	LED profil Hagyományos alakú LED izzó	40W	470	7,5	62.7	E27	5000K (hidegfehér)	nem	25 000	8595188164146	3 249 Ft	1
	DLB-E27-806-2K7	LED dimm Szabályozható LED izzó	60W	806	11	73.3	E27	2700K (melegfehér)	igen	25 000	8595188161923	4 789 Ft	1
	DLB-E27-806-5K	LED dimm Szabályozható LED izzó	60W	806	11,0	73.3	E27	5000K (hidegfehér)	igen	25 000	8595188164108	4 789 Ft	1
	LB-E27-1060-3K	LED max Magas fényerejű LED izzó	75W	1060	13	81.5	E27	2700K (melegfehér)	nem	15 000	8595188164733	5 059 Ft	1
	LB-E27-1060-5K	LED max Magas fényerejű LED izzó	75W	1060	13	81.5	E27	5000K (hidegfehér)	nem	15 000	8595188164764	5 059 Ft	1




Égők, E14 foglalattal

	Megnevezés	Leírás	Hagyományos izzó helyett	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Hatékonyság (lm/W)	Foglalat	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Átlagos élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	LC-E14-250-3K	LED ball gyertya alakú LED izzó	32W	350	5	74.4	E14	2700K (melegfehér)	nem	25000	8595188161947	2 942 Ft	1
	LMB-E14-250-3K	LED ball LED gömb izzó	25W	250	4	62.5	E14	3000K (hidegfehér)	nem	25000	8595188161954	2 653 Ft	1




LED pontfény égők (LED spot)



	Megnevezés	Leírás	Hagyományos izzó helyett	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Hatékonyság (lm/W)	Foglalat	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Átlagos élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	LSL-GU10-350-5K	LED spot max Magas fényerejű LED pontfény	50W	350	6	58.3	GU10	5000K (hidegfehér)	nem	25000	8595188164207	3 620 Ft	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	2 457 Ft	1
	LSL-GU5.3-280-3K	LED spot 12V LED pontfény	35W	280	5	56	GU5.3	3000K (melegfehér)	nem	25000	8595188161978	3 580 Ft	1
	LSL-GU10-280-3K	LED spot LED pontfény	35W	280	5	56,0	GU10	3000K (melegfehér)	nem	25000	8595188161961	3 384 Ft	1
	LSL-GU10-350-3K	LED spot max Magas fényerejű LED pontfény	50W	350	6	58.3	GU10	3000K (hidegfehér)	nem	25000	8595188164191	2 921 Ft	1

### 33. LED fényforrások







Speciális égők													
	Megnevezés	Leírás	Hagyományos izzó helyett	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Hatékonyság (lm/W)	Foglalat	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Átlagos élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>LBWB-E27-530-2K7</b>	<b>LED profi wide</b> LED izzó széles világítású szöggel (265o)	40W	530	7	75.5	E27	2700K (melegfehér)	nem	25000	8595188164160	6 770 Ft	1
	<b>LBG-E27-806-2K7</b>	<b>LED globus</b> Gömb LED izzó (95mm átmérő)	60W	806	11	73.3	E27	2700K (melegfehér)	nem	25000	8595188164153	7 328 Ft	1
	<b>LL-G9-100-4K</b>	<b>LED G9</b> LED izzó G9-es foglalattal	7W	100	1,5	65	G9	4000K (természetes fényhatású)	nem	25000	8595188164504	1 216 Ft	1

### Lámpatestek

Falba süllyesztett													
	Megnevezés	Leírás		Hatékonyság (lm/W)	Foglalat	Fényhőmérséklet (K)	Szabályozható	Átlagos élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.		
	<b>DL-95-450-3K</b>	<b>LED Downlight</b> Falba süllyesztett LED lámpa, ø86 mm furat átmérő , 53mm mélység		450	7	3000K (melegfehér)	nem	35000	8595188165440	6 006 Ft	1		
	<b>DL-95-500-4K</b>			500	7	4000K (természetes fényhatású)	nem	35000	8595188165457	6 006 Ft	1		
	<b>DL-95-500-6K</b>			550	7	6000K (hidegfehér)	nem	35000	8595188165464	6 006 Ft	1		
	<b>DL-155-950-3K</b>	<b>LED Downlight</b> Falba süllyesztett LED lámpa, ø155 mm furat átmérő , 62mm mélység		950	14	3000K (melegfehér)	nem	35000	8595188165723	12 966 Ft	1		
	<b>DL-155-1050-4K</b>			1050	14	4000K (természetes fényhatású)	nem	35000	8595188165730	12 966 Ft	1		
	<b>DL-155-1050-6K</b>			1050	14	6000K (hidegfehér)	nem	35000	8595188165747	12 966 Ft	1		
	<b>DL-205-1400-6K</b>	<b>LED Downlight</b> Falba süllyesztett LED lámpa, ø205 mm furat átmérő, 70mm mélység		1400	18	5000K (hidegfehér)	nem	35000	8595188165778	15 696 Ft	1		

Pormentes, IP66													
	Megnevezés	Leírás		Teljesítmény (W)	Foglalat	Hossz [mm]	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.				
	<b>Pormentes lámpatest 1x60cm</b>	Pormentes lámpatest 60cm-es LED fénycsőhöz		1x10	G13 (T8)	662	8595188165655	6 978 Ft	1				
	<b>Pormentes lámpatest 2x60cm</b>	Pormentes lámpatest 60 cm-es LED fénycsövekhez		2x10	G13 (T8)	662	8595188165662	8 824 Ft	1				
	<b>Pormentes lámpatest 1x120cm</b>	Pormentes lámpatest 120 cm-es LED fénycsőhöz		1x20	G13 (T8)	1272	8595188166201	7 566 Ft	1				
	<b>Pormentes lámpatest 2x120cm</b>	Pormentes lámpatest 120 cm-es LED fénycsövekhez		2x20	G13 (T8)	1272	8595188165716	8 090 Ft	1				


## 34. LED fényforrások

Pormentes, IP66									
	Megnevezés	Leírás	Teljesítmény (W)	Foglalat	Hossz [mm]	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.	
	<b>Pormentes lámpatest 1x150cm</b>	Pormentes lámpatest 150 cm-es LED fénycsőhöz	1x30	G13 (T8)	1572	8595188110228	9 125 Ft	1	
	<b>Pormentes lámpatest 2x150cm</b>	Pormentes lámpatest 150 cm-es LED fénycsövekhez	2x30	G13 (T8)	1572	8595188165808	10 061 Ft	1	
Beltéri fém lámpatest									
	Megnevezés	Leírás	Teljesítmény (W)	Foglalat	Hossz [mm]	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.	
	<b>Beltéri fém lámpatest 1x60cm</b>	Beltéri fém lámpatest 60 cm-es LED fénycsőhöz	1x10	G13 (T8)	650	8595188166171	6 006 Ft	1	
	<b>Beltéri fém lámpatest 2x60cm</b>	Beltéri fém lámpatest 60 cm-es LED fénycsövekhez	2x10	G13 (T8)	650	8595188166188	6 986 Ft	1	
	<b>Beltéri fém lámpatest 1x120cm</b>	Beltéri fém lámpatest 120 cm-es LED fénycsőhöz	1x20	G13 (T8)	1260	8595188166218	7 723 Ft	1	
	<b>Beltéri fém lámpatest 2x120cm</b>	Beltéri fém lámpatest 120 cm-es LED fénycsövekhez	2x20	G13 (T8)	1260	8595188166195	8 871 Ft	1	
	<b>Beltéri fém lámpatest 1x150cm</b>	Beltéri fém lámpatest 150 cm-es LED fénycsőhöz	1x30	G13 (T8)	1560	8595188110242	14 541 Ft	1	
	<b>Beltéri fém lámpatest 2x150cm</b>	Beltéri fém lámpatest 150 cm-es LED fénycsövekhez	2x30	G13 (T8)	1560	8595188110235	12 293 Ft	1	
Ipari LED világítás, IP67									
	Megnevezés	Leírás	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet (K)	Bemeneti feszültség (DC)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>HB-80-11300-5K</b>	Nagy fényerejű világítótést raktárak, gyártócsarnokok megvilágításához (IP67)	11700	85	hideg fehér	190-240	8595188165877	107 691 Ft	1
LED köztéri világítás, IP67									
	Megnevezés	Leírás	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet (K)	Bemeneti feszültség (DC)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.	
	<b>Street Light VO-L</b>	Közterület, utak, parkoló megvilágításához, IP67 védelemmel. A lámpatest teljesítménye a gyártás előtt választható	20-130W	melegfehér vagy természetes fehér vagy hideg fehér	190-240	8595188166096	144 674 Ft		

## 35. LED fényforrások


### LED fénycsövek

#### Fénycsövek



	Megnevezés	Leírás	Hagyományos izzó helyett	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Foglalat	Fényhőmérséklet (K)	Hossz [mm]	Átlagos élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	LT-G13-60-3K	LED fénycső	18W	900	10	G13	3000K (melegfehér)	600	35000	8595188164467	7 233 Ft	1
	LT-G13-60-4K	LED fénycső	18W	1000	10	G13	4000K (természetes fényhatású)	600	35000	8595188165488	7 233 Ft	1
	LT-G13-60-6K	LED fénycső	18W	1050	10	G13	6000K (hidegfehér)	600	35000	8595188161985	7 233 Ft	1
	LT-G13-120-3K	LED fénycső	36W	1800	20	G13	3000K (melegfehér)	1200	35000	8595188164474	10 782 Ft	1
	LT-G13-120-4K	LED fénycső	36W	2000	20	G13	4000K (természetes fényhatású)	1200	35000	8595188165426	10 782 Ft	1
	LT-G13-120-6K	LED fénycső	36W	2100	20	G13	6000K (hidegfehér)	1200	35000	8595188161992	10 782 Ft	1
	LT-G13-150-3K	LED fénycső	58W	2700	30	G13	3000K (melegfehér)	1500	35000	8595188164085	13 512 Ft	1
	LT-G13-150-4K	LED fénycső	58W	3000	30	G13	4000K (természetes fényhatású)	1500	35000	8595188165495	13 512 Ft	1
	LT-G13-150-6K	LED fénycső	58W	3150	30	G13	6000K (hidegfehér)	1500	35000	8595188163828	13 512 Ft	1

### LED panelek

#### LED panelek

	Megnevezés	Leírás	Fényteljesítmény (lm)	Teljesítmény (W)	Fényhőmérséklet (K)	Hossz [mm]	Átlagos élettartam (h)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	LP-3030-3K	Állmennyezetbe építhető LED panel	650	13	3000K (melegfehér)	295x295	35000	8595188165341	20 078 Ft	1
	LP-3030-6K	Állmennyezetbe építhető LED panel	750	13	6000K (hidegfehér)	295x295	35000	8595188165358	20 078 Ft	1
	LP-6060-4K	Állmennyezetbe építhető LED panel	3160	52	4000K (természetes fényhatású)	595x595	35000	8595188162005	47 089 Ft	1
	LP-6060-6K	Állmennyezetbe építhető LED panel	4100	45	6000K (hidegfehér)	595x595	35000	8595188165839	47 089 Ft	1

#### Kiegészítők

	Megnevezés	Leírás	Teljesítmény (W)	Méret (mm)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	Illesztőkeret 3030	Keret 30x30 panelhez	-	300x300	8595188165471	6 810 Ft	1
	Illesztőkeret 6060	Keret 60x60 panelhez	-	600x600	8595188165365	11 068 Ft	1
	Fém rögzítő zsinór LP6060 panelhez	a rögzítő kötél max. hossza 1 m	-	-	8595188165389	4 080 Ft	1

## 36. LED fényforrások

### LED szalagok




#### Egyszínű LED szalagok

	Megnevezés	Leírás	Teljesítmény (W/méter)	LED/méter	Színek	Tápfeszültség (DC)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>LED szalag 7.2W,R,G,B,Y,W,WW 30LED/m</b>	Egyszínű LED szalag, 5050 chip	7,2	30	R (RED) - piros	12 V	8595188163255	2 115 Ft	
					G (Green)- zöld		8595188163347	2 115 Ft	
					B (Blue) -kék		8595188163286	2 115 Ft	
					Y (Yellow) - sárga		8595188163293	2 115 Ft	
					W (White) -fehér		8595188163279	2 115 Ft	
					WW (Warm White)- melegfehér		8595188163309	2 115 Ft	
	<b>LED szalag 14.4W,W,WW 60LED/m</b>	Egyszínű LED szalag, 5050 chip, IP65	14,4	60	W - fehér	24 V	8595188163316	4 027 Ft	
				60	WW - melegfehér		8595188163323	4 027 Ft	
	<b>LED szalag 28.8W,W,WW 120LED/m</b>	Egyszínű LED szalag, 5050 chip, IP65	28,8	120	W - fehér	24 V	8595188163330	7 437 Ft	
					WW - melegfehér		8595188163354	7 437 Ft	
	<b>LED szalag 19.2W,W,WW 240LED/m</b>	Egyszínű LED szalag, 3528 chip	19,2 W	240,0	W - fehér	24 V	8595188163262	4 983 Ft	
					WW - melegfehér		8595188163439	4 983 Ft	














#### RGB LED szalagok

	Megnevezés	Leírás	Teljesítmény (W/méter)	LED/méter	Színek	Tápfeszültség (DC)	EAN kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>LED szalag 7.2W,RGB 30LED/m</b>	RGB LED szalag, 5050 chip, IP65	7,2	30	R, G, B	12 V	8595188163361	2 115 Ft	
	<b>LED szalag 14.4W,RGB 60LED/m</b>	RGB LED szalag, 5051 chip, IP65	14,4	60	R, G, B		8595188163378	4 027 Ft	












#### Tápegységek 12V

	Megnevezés	Leírás	Védettség	Áram	Teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (DC)	Bemeneti feszültség (AC)	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>DC12V/3A/36W</b>	Tápegység LED szalaghoz - méretei: 85x48x41 (h x sz x m)	IP 40	3A	36	12 V	100-240V	8595188163248	4 132 Ft	1
	<b>DC12V/5A/60W</b>	Tápegység LED szalaghoz - méretei: 125x50x31,5 (h x sz x m)	IP 40	5A	60	12 V	90-264V	8595188163385	6 879 Ft	1
	<b>DC 12V/1.5A/18W IP67</b>	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	2 593 Ft	1

## 36. LED fényforrások

Tápegységek, 12V										
	Megnevezés	Leírás	Védettség	Áram	Teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (DC)	Bemeneti feszültség (AC)	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>DC 12V/3A, 36W IP67</b>	Tápegység LED szalaghoz, DC 12V/3A, 35W IP 67 - méretei: 148x40x30 (h x sz x m)	IP 67	3A	35	12V	100-240V	8595188165099	5 419 Ft	1
	<b>DC 12V/5A, 60W IP67</b>	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	6 579 Ft	1
	<b>DC 12V/8.5A, 100W IP67</b>	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	10 701 Ft	1
	<b>DC 12V/10A, 150W IP67</b>	Tápegység LED szalaghoz DC 12V/10A,150W IP67 - méretei: 191x63x38 (h x sz x m)	IP 67	10A	150	12 V	180-305V	8595188166249	16 788 Ft	1
Tápegységek, 24V										
	Megnevezés	Leírás	Védettség	Áram	Teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (DC)	Bemeneti feszültség (AC)	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>DC 24V/0.75A, 18W IP67</b>	Tápegység - DC24V/0.75A, 18W IP67 - méretei: 140x30x22 (h x sz x m)	IP 67	0.75A	18	24 V	180-260	8595188165952	2 950 Ft	1
	<b>DC 24V/1.5A, 36W IP 67</b>	Tápegység - DC 24V/1.5A, 36W IP 67 - méretei: 148x40x30	IP 67	1,5A	35	24V	100-240V	8595188164740	6 059 Ft	1
	<b>DC 24V/2.5A, 60W IP 67</b>	Tápegység - DC 24V/2.5A, 60W IP 67 - méretei: 162,5x42,5x32	IP 67	2,5A	60	24V	100-240V	8595188164757	7 358 Ft	1
	<b>DC 24V/4.2A, 100W IP 67</b>	Tápegység - DC 24V/4.2A, 100W IP 67 - méretei: 190x52x37 (h x sz x m)	IP 67	4,2A	100	24V	100-240V	8595188164771	13 677 Ft	1
	<b>DC 24V/6.3A, 150W IP67</b>	Tápegység - DC 24V/6,3A, 150W IP 67 - méretei: 191x63x37,5	IP 67	6,3A	150	24V	180-305V	8595188166256	18 426 Ft	1
Profilok LED szalagokhoz - felszínre										
Kép	Profil típusa	Leírás - alumínium profilok	Méretek		EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.			
	<b>ANGLE - ALU</b>	<b>Nem anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS, véglezárók: PVC ANGLE-ALU, PVC ANGLE-ALU nyílással, ANGLE-ALU MS, ANGLE-ALU MS nyílással, rögzítők: matt króm, ónozott	19×19 mm		8595188162241	1 874 Ft	1m			
	<b>ANGLE - ALU/A</b>	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; véglezárók: PVC ANGLE-ALU, PVC ANGLE-ALU nyílással, ANGLE-ALU MS, ANGLE-ALU MS nyílással, rögzítők: matt króm, ónozott	19×19 mm		8595188162258	2 102 Ft	1m			
	<b>HPH - ALU</b>	<b>Nem anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; Véglezárók: PVC HPH-ALU, PVC HPH-ALU nyílással, HPH-ALU MS, rögzítők: matt króm, ónozott	15,2×6 mm		8595188162210	1 188 Ft	1m			
	<b>HPH - ALU/A</b>	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; Véglezárók: PVC HPH-ALU, PVC HPH-ALU nyílással, HPH-ALU MS; rögzítők: matt króm, ónozott, HPH-ALU toldó elem táptovábbítással	15,2×6 mm		8595188162227	1 432 Ft	1m			

## 37. LED fényforrások

















Profilok LED szalagokhoz - felszínre						
Kép	Profil típusa	Leírás - alumínium profilok	Méretetek	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	ZPO - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; véglezárók: PVC ZPO-ALU, PVC ZPO-ALU nyílással, ZPO-ALU MS, ZPO-ALU MS nyílással	18,5×16 mm	8595188162197	1 706 Ft	1m
	ZPR - ALU	<b>Nem anodizált, diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: K12, HS12; Véglezárók: PVC ZPR-ALU	30×10,5 mm	8595188162265	2 101 Ft	1m
	HPP - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: K12, HS12 diffúzor; véglezárók: PVC HPP-ALU	30×7 mm	8595188162272	2 101 Ft	1m
	HPREG - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; véglezárók: PVC ZPH-ALU, PVC ZPH-ALU nyílással, ZPH-ALU MS	16×12 mm	8595188162203	2 285 Ft	1m
	TRIPLE - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: K12, HS12; véglezárók: PVC TRIPLE-ALU, PVC TRIPLE-K-ALU	59,6×9 mm	8595188162289	4 871 Ft	1m
	STAIR - ALU	<b>Anodizált lépcső profil, diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: K, HS; véglezárók: STAIR-ALU - jobb és bal oldalas	81×40 mm	8595188164528	12 066 Ft	1m
	BOP-ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélküli Tápegység doboz</b> <u>Tartozékok:</u> véglezáró BOP-ALU profilhoz	50×72 mm	8595188165259	11 516 Ft	1m
Profilok LED szalagokhoz - MDF						
Kép	Profil típusa	Leírás	Méretetek	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	HPH - MDF	<b>Lakkozott profil, standard színben (NCS S-2005Y20R), diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; véglezárók: 3D HPH-MDF, 3D HPH-MDF nyílással, HPH MS, HPH-ALU; rögzítők - matt króm, ónozott	16×12 mm	8595188162340	2 010 Ft	1m
	HPR - MDF	<b>Lakkozott profil, standard színben (NCS S-2005Y20R), diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: K, HS diffúzor; véglezárók: 3D HPH-MDF, 3D HPH-MDF nyílással	35×12 mm	8595188162357	2 010 Ft	1m
	ANGLE - MDF	<b>Lakkozott profil, standard színben (NCS S-2005Y20R), diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; véglezárók: 3D ANGLE-MDF, 3D ANGLE-MDF nyílással, ANGLE-ALU MS, ANGLE-ALU MS nyílással; rögzítő elem: matt króm, ónozott	19×19 mm	8595188162364	2 010 Ft	1m
	HPP - MDF	<b>Lakkozott profil, standard színben (NCS S-2005Y20R), diffúzor nélküli</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: K, K12, HS, HS12, Véglezárók: 3D HPP-MDF, 3D HPP-MDF nyílással	40×12 mm	8595188162371	2 010 Ft	1m

## 38. LED fényforrások


















Profilok LED szalagokhoz - süllyesztett						
Kép	Profil típusa	Leírás	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	ZPK - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS, véglezárók: PVC ZPK-ALU, PVC ZPK-ALU nyílással, ZPK-ALU MS	22x12 mm	8595188162180	1 645 Ft	1m
	HPK - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; Véglezárók: PVC HPK-ALU, PVC HPK-ALU nyílással, HPK-ALU MS, rögzítők: matt króm, ónozott	22x6 mm	8595188162234	1 645 Ft	1m
	TRIPLE-K - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: K12, H12; véglezárók: PVC TRIPLE- K-ALU, PVC TRIPLE- K-ALU nyílással	56,6x9 mm	8595188162296	4 629 Ft	1m
	PPH - ALU	<b>Nem anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: PPH-ALU, Véglezárók: PPH-ALU, PVC PPH- ALU nyílással, hab a profil rögzítéséhez	26x26 mm	8595188162319	5 452 Ft	1m
	ZPH - ALU	<b>Nem anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; véglezárók: PVC ZPH-ALU, PVC ZPH-ALU nyílással, ZPH-ALU MS; rögzítők: matt króm, ónozott, ZPH toldó elem táptovábbítással	16x12 mm	8595188162166	1 185 Ft	1m
	ZPH - ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzorok: S, K, HS; véglezárók: PVC ZPH-ALU, PVC ZPH-ALU nyílással, ZPH-ALU MS; rögzítők: matt króm, ónozott, ZPH toldó elem táptovábbítással	16x12 mm	8595188162173	1 432 Ft	1m
	HPI - ALU	Nem anodizált, diffúzor nélkül <u>Kiegészítők:</u> HPI-ALU diffúzor - matt	19,2x8,5 mm	8595188162326	1 401 Ft	1m
Profilok LED szalagokhoz - Alapsín gipszkarton konstrukcióhoz						
Kép	Profil típusa	Leírás	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	STP-ALU	<b>Nem anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> SPK-ALU/A, SPH-ALU/A, SHP-ALU, SKH - ALU profilok, PVC STP-ALU véglezáró	30x29 mm	8595188165211	2 934 Ft	1m
Profilok LED szalagokhoz - gipszkarton konstrukcióhoz						
Kép	Profil típusa	Leírás	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	SPK-ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> alapsín, véglezáró: SPK-ALU, diffúzor: HS22	30x25 mm	8595188165235	3 449 Ft	1m
	SPH-ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> alapsín, véglezáró: SPH-ALU; diffúzor: HS22	26x24,5 mm	8595188165242	3 417 Ft	1m
	SHP-ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> alapsín, véglezáró: SHP-ALU; diffúzor: HS22	51x25 mm	8595188165228	4 483 Ft	1m
	HPS - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> alapsín, diffúzorok: HPS-L, HPS-K, véglezáró: HPS-ALU	26x7,5 mm	8595188162302	1 949 Ft	1m
	SKH - ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> alapsín, véglezáró: SKH-ALU, diffúzor: HS22	26x11 mm	8595188167918	2 128 Ft	1m
	SKP-ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> véglezáró SKP-ALU profilhoz, HS22 diffúzor- matt és áttetsző, rugós rögzítő	46x25 mm	8595188167901	3 906 Ft	1m
	Rugós rögzítő	<b>Rugós rögzítő</b> a profil egyszerű rögzítéséhez.	-	8595188162432	1 337 Ft	1
	rögzítő kapocs STP-ALU profilhoz	kapocs az STP-ALU profil gyors és egyszerű rögzítéséhez	-	8595188167970	200 Ft	1



## 39. LED fényforrások







Profilok LED szalagokhoz - DEKOR profilok						
Kép	Profil típusa	Leírás	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	DEKOR-STR-ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzor: D; műanyag véglezáró: STR-ALU/A	60x50 mm	8595188167864	8 803 Ft	1m
	DEKOR-IMT-ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzor: D; műanyag véglezáró: Dekor IMT-ALU/A jobbos, balos	73x63 mm	8595188167826	11 124 Ft	1m
	DEKOR-STN-ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzor: D; műanyag véglezáró: Dekor STN-ALU/A	60x53 mm	8595188167871	9 621 Ft	1m
	DEKOR-2P-ALU/A	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Diffúzor: D; műanyag véglezáró: Dekor 2P-ALU/A	57x61 mm	8595188167796	9 826 Ft	1m
Profilok LED szalagokhoz - Üveglapra						
Kép	Profil típusa	Leírás	Méret	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	POL - ALU	<b>Anodizált, diffúzor nélkül</b> <u>Kiegészítők:</u> Zselés véglezáró (3D) POL-ALU profilhoz, Zselés véglezáró (3D) POL-ALU profilhoz nyílással, véglezáró POL-ALU profilhoz rozsdamentes lemezből	23x34,45 mm	8595188162333	9 442 Ft	1m
	SKL-09	Konstrukciós profil üveg- vagy műanyag táblák peremeinek beállításához 5 és 6 mm között	-	8595188167956	3 194 Ft	1 m
	SKL-12	Konstrukciós profil üveg- vagy műanyag táblák peremeinek beállításához 8 és 10 mm között	-	8595188167963	3 467 Ft	1 m
Diffúzorok LED profilokhoz						
Kép	Diffúzor típusa	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.	
	Diffúzor S - áttetsző	Profilok: ZPH-ALU, ZPK-ALU, ZPO-ALU, HPH-ALU, HPH-MDF, HPK-ALU, ANGLE-ALU, ANGLE-MDF, HPREG-ALU	8595188162517	2 559 Ft	1m	
	Diffúzor HPS-L - matt	Profilok: HPS-ALU profilhoz	8595188162524	3 381 Ft	1m	
	Diffúzor HPS-K - matt	Profilok: HPS-ALU profilhoz	8595188162531	3 381 Ft	1m	
	Diffúzor K - matt	Profilok: ZPH-ALU, ZPK-ALU, ZPO-ALU, HPH-ALU, HPK-ALU, ANGLE-ALU, STAIR-ALU, HPREG-ALU, ANGLE-MDF, HPH-MDF, HPR-MDF, HPP-MDF	8595188162548	1 188 Ft	1m	
	Diffúzor K - áttetsző	Profilok: ZPH-ALU, ZPK-ALU, ZPO-ALU, HPH-ALU, HPK-ALU, ANGLE-ALU, STAIR-ALU, HPREG-ALU, ANGLE-MDF, HPH-MDF, HPR-MDF, HPP-MDF	8595188162555	1 188 Ft	1m	
	Diffúzor K12 - matt	Profilok: TRIPLE-ALU, TRIPLE-K-ALU, ZPR-ALU, HPP-ALU	8595188162562	1 188 Ft	1m	
	Diffúzor K12 - áttetsző	Profilok: TRIPLE-ALU, TRIPLE-K-ALU, ZPR-ALU, HPP-ALU	8595188162579	1 188 Ft	1m	
	Diffúzor HS - matt	Profilok: ZPH-ALU, ZPK-ALU, ZPO-ALU, HPH-ALU, HPK-ALU, ANGLE-ALU, HPREG-ALU, STAIR-ALU, ANGLE-MDF, HPH-MDF, HPR-MDF, HPP-MDF	8595188162586	1 310 Ft	1m	
	Diffúzor HS - áttetsző	Profilok: TRIPLE-ALU, TRIPLE-K-ALU, ZPR-ALU, HPP-ALU	8595188162593	1 310 Ft	1m	
	Diffúzor HS12 - matt	Profilok: TRIPLE-ALU, TRIPLE-K-ALU, ZPR-ALU, HPP-ALU	8595188162609	1 310 Ft	1m	
	Diffúzor HS12 - áttetsző	Profilok: TRIPLE, ZPR-ALU, HPP-ALU	8595188162616	1 310 Ft	1m	

## 40. LED fényforrások












Diffúzorok LED profilokhoz					
Kép	Diffúzor típusa	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	Diffúzor HS22 - matt	Profilok: SHP-ALU/A, SPK-ALU/A, SPH-ALU/A	8595188165273	1 998 Ft	1m
	Diffúzor HS22 - áttetsző	Profilok: SHP-ALU/A, SPK-ALU/A, SPH-ALU/A	8595188165266	1 998 Ft	1m
	Diffúzor HPI-L - matt	Profilok: HPI-ALU	8595188162623	1 767 Ft	1m
	Diffúzor PPH-L - matt	Profilok: PPH-ALU	8595188162630	1 794 Ft	1m
	Diffúzor D - matt	DEKOR profilokhoz	8595188167802	3 208 Ft	1 m
	Diffúzor D - áttetsző	DEKOR profilokhoz	8595188167819	3 208 Ft	1 m
Kiegészítő termékek LED profilokhoz					
Kép	Típusa	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	MS 11x5/MS _ kapcsoló alátét	Mikrokapcsoló alátét- alumínium. Méretek: 33mm H, 11mm SZ, 5mm M	8595188163187	366 Ft	1
	MS 11x5 LED alátét	Kábelvezető alátét LED szalagokhoz, profilméret 100cm, 11mmH, 5mm M	8595188163194	1 035 Ft	1
	Érintős fényerőszabályzó	Kapcsoló és érintésre aktiválódó fényerőszabályzó egyben. Tápfeszültség 9-28V DC, terhelhetőség 10A	8595188163224	6 396 Ft	1
	Nyomógombos fényerőszabályzó	Tápfeszültség 10-28V DC, terhelhetőség 10A	8595188163231	4 013 Ft	1
	Érintésmentes kapcsoló	Tápfeszültség 12-24V DC, terhelhetőség 4A, mozgás érzékelés 3-8 cm távolságból	8595188163552	8 586 Ft	1
	Érzékelővel ellátott kapcsoló	Tápfeszültség 10-28V DC, terhelhetőség 10A/12V és 7,5A/24V	8595188163545	7 479 Ft	1
	1,5 m kábel, 4 bemenetes csatlakozóval	1,5 m hosszú kábel 4 bemenetes csatlakozóval, LED szalagok csatlakoztatásához	8595188110112	1 639 Ft	1
	RGB jelerősítő AMP5-mini	A jelerősítő RGB LED szalagok csatlakoztatására szolgál.	8595188165044	5 128 Ft	1
	ANGLE-ALU profil rögzítő elem - ónozott	A rögzítő elősegíti a profil egyszerű rögzítését tetszőleges felületre vagy a profilok egy vonalba való rögzítését.	8595188163033	397 Ft	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	548 Ft	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	397 Ft	1

## 41. LED fényforrások




























### Kiegészítő termékek LED profilokhoz

Kép	Típusa	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>ZPH-ALU, HPH, HPK, ZPO, profil rögzítő elem- matt króm</b>	A rögzítő elősegíti a profil egyszerű rögzítését tetszőleges felületre vagy a profilok egy vonalba való rögzítését.	8595188163064	548 Ft	1
	<b>Kétoldalas ragasztószalag - VST 0,5 mm</b>	33m -Áttetsző, kétoldalas ragasztószalag profilok rögzítéséhez, tetszőleges felületre	8595188163132	11 877 Ft	1
	<b>ZPH toldóelem, véglezáró</b>	Toldóelem, tápfeszültség átviteléhez a transzformátor és a LED szalag diódái között. A fényforrás rudakkal vagy vezetékkel történő rögzítését is lehetővé teszi.	8595188163149	2 072 Ft	1
	<b>HPH-ALU toldóelem, véglezáró</b>	Toldóelem, tápfeszültség átviteléhez a transzformátor és a LED szalag diódái között. A fényforrás rudakkal vagy vezetékkel történő rögzítését is lehetővé teszi.	8595188163156	2 072 Ft	1
	<b>ZPO-ALU toldóelem, véglezáró</b>	Toldóelem, tápfeszültség átviteléhez a transzformátor és a LED szalag diódái között. A fényforrás rudakkal vagy vezetékkel történő rögzítését is lehetővé teszi.	8595188163163	2 072 Ft	1
	<b>Hab PPH-ALU profil rögzítéséhez</b>	Hab PPH-ALU profil rögzítéséhez.	8595188163170	426 Ft	1






























### Csatlakozók

Kép	Típusa	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.
	<b>Szett 6</b>	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	245 Ft	1
	<b>Szett9</b>	4 pines konnektor kábel RGB szalaghoz	8595188163941	233 Ft	1
	<b>Szett10</b>	4 pines konnektor RGB szalaghoz, kábel nélkül	8595188163958	299 Ft	1
	<b>Szett13</b>	Konnektor 15cm hosszú kábellel 5050 típusú szalaghoz - LED szalaghoz történő forrasztáshoz, konnektoros csatlakozóval.	8595188163989	157 Ft	1
	<b>Szett14</b>	Összekötő konnektor 5050 típusú szalaghoz - két LED szalag konnektoros csatlakoztatását teszi lehetővé.	8595188163965	164 Ft	1
	<b>Szett15</b>	Konnektor 15cm hosszú kábellel RGB LED szalaghoz - a LED szalaghoz történő forrasztáshoz, konnektoros csatlakozóval.	8595188163996	180 Ft	1
	<b>Szett16</b>	Összekötő konnektor RGB LED szalaghoz - két RGB LED szalag konnektoros csatlakoztatását teszi lehetővé.	8595188163972	180 Ft	1
	<b>Szett18</b>	Sarok összekötő elem 5050 típusú szalaghoz - két LED szalag forrasztott vagy forrasztásmentes csatlakozásához (konnektoros csatlakozáshoz lásd Szett21 és Szett 24).	8595188164078	983 Ft	1
	<b>Szett19</b>	Dupla konnektor kábellel, RGB szalaghoz - két RGB LED szalag egymáshoz csatlakoztatásához. A vezetékes csatlakoztatás előnye, hogy rugalmasan mozgatható a csatlakozási pont.	8595188164009	329 Ft	1
	<b>Szett21</b>	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 eszközöz, pl. tápegységhez történő csatlakoztatását.	8595188164016	219 Ft	1
	<b>Szett22</b>	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 eszközöz, pl. tápegységhez történő csatlakoztatását.	8595188164023	261 Ft	1
	<b>Szett24</b>	Kétoldalú összekötő csatlakozó 5050 típusú szalaghoz - két 5050 típusú LED szalag csatlakoztatását teszi lehetővé.	8595188164030	151 Ft	1
	<b>Szett25</b>	Kétoldalú összekötő csatlakozó RGB LED szalaghoz - két RGB típusú LED szalag csatlakoztatását teszi lehetővé.	8595188164047	164 Ft	1
	<b>Szett27</b>	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	369 Ft	1

## 42. LED fényforrások

Csatlakozók							
Kép	Típusa	Leírás	EAN Kód	Nettó listaár	Kisz.		
	<b>Szett28</b>	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	409 Ft	1		
Véglezárók LED profilokhoz							
Kép	Típus	EAN kód	Nettó ár/db	Kép	Véglezáró	EAN kód	Nettó ár/db
	Zselés véglezáró HPH-MDF profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162647	355 Ft		Műanyag véglezáró HPP-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162869	355 Ft
	Zselés véglezáró HPH-MDF alu profilhoz, nyílással, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162654	355 Ft		Műanyag véglezáró ZPR-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162876	355 Ft
	Zselés véglezáró HPR-MDF alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162661	355 Ft		Műanyag véglezáró HPI-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162883	355 Ft
	Zselés véglezáró HPR-MDF alu profilhoz, nyílással, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162678	355 Ft		Műanyag véglezáró TRIPLE-K-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162890	697 Ft
	Zselés véglezáró HPP-MDF alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162685	355 Ft		Műanyag véglezáró TRIPLE-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162906	697 Ft
	Zselés véglezáró HPP-MDF alu profilhoz, nyílással, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162692	355 Ft		Műanyag véglezáró PPH-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162913	355 Ft
	Zselés véglezáró ANGLE-MDF alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162708	355 Ft		Műanyag véglezáró PPH-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162920	355 Ft
	Zselés véglezáró ANGLE-MDF alu profilhoz, nyílással, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162715	355 Ft		Rozsdamentes fém véglezáró POL-ALU alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162937	355 Ft
	Zselés véglezáró POL-ALU alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162722	355 Ft		Műanyag véglezáró HPH/HPK profilhoz, nyílással. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162944	355 Ft
	Zselés véglezáró POL-ALU alu profilhoz, kétoldalas ragasztóval ellátva, a profil esztétikus lezárásához	8595188162739	355 Ft		Műanyag véglezáró HPK-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162951	355 Ft
	Műanyag véglezáró ZPH-ALU, HPREG-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162746	355 Ft		Műanyag véglezáró ZPH-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162968	355 Ft
	Műanyag véglezáró ZPH-ALU, HPREG-ALU profilhoz, kábelkivezetéssel a profil esztétikus lezárásához	8595188162753	355 Ft		Műanyag véglezáró ZPH-ALU profilhoz, nyílással. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162975	355 Ft
	Műanyag véglezáró ZPK-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162760	355 Ft		Műanyag véglezáró ZPO-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162982	355 Ft

## 42. LED fényforrások

Véglezárók LED profilokhoz							
Kép	Típus	EAN kód	Nettó ár/db	Kép	Véglezáró	EAN kód	Nettó ár/db
	Műanyag véglezáró ZPK-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162777	355 Ft		Műanyag véglezáró ZPO-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162999	355 Ft
	Műanyag véglezáró ZPO-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162784	355 Ft		Műanyag véglezáró ANGLE-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188163002	355 Ft
	Műanyag véglezáró ZPO-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162791	355 Ft		Műanyag véglezáró ANGLE-ALU profilhoz, nyílással. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188163019	355 Ft
	Műanyag véglezáró HPH-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162807	355 Ft		Műanyag véglezáró ZPK-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188163026	355 Ft
	Műanyag véglezáró HPH-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162814	355 Ft		Műanyag véglezáró HPK-ALU profilhoz. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162821	355 Ft
	Műanyag véglezáró ANGLE-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188162845	355 Ft		Műanyag véglezáró HPK-ALU profilhoz, nyílással. Mikrokapcsoló használata esetén az MS véglezáró szükséges.	8595188162838	355 Ft
	Műanyag véglezáró ANGLE-ALU profilhoz, nyílással, a profil esztétikus lezárásához	8595188162852	355 Ft		Műanyag véglezáró STAIR-ALU profilhoz, jobbos	8595188164559	697 Ft
	Műanyag véglezáró STAIR-ALU profilhoz, balos	8595188164542	697 Ft		Műanyag véglezáró HPS-ALU profilhoz, L diffúzorral	8595188163453	355 Ft
	Műanyag véglezáró HPS-ALU profilhoz, K diffúzorral.	8595188163460	355 Ft		Műanyag véglezáró SPH-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165280	1 051 Ft
	Műanyag véglezáró STP-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165310	467 Ft		Műanyag véglezáró BOP-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165327	551 Ft
	Műanyag véglezáró SHP-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165303	467 Ft		Műanyag véglezáró SPK-ALU profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188165297	467 Ft
	Műanyag véglezáró DEKOR-2P-ALU/A profilhoz, a profil esztétikus lezárásához	8595188166447	763 Ft		Műanyag véglezáró DEKOR-IMT-ALU/A profilhoz, jobbos	8595188166485	764 Ft
	Műanyag véglezáró DEKOR-IMT-ALU/A profilhoz, balos	8595188166461	763 Ft		Műanyag véglezáró SKP-ALU	8595188166492	465 Ft
	Műanyag véglezáró SKH-ALU profilhoz	8595188166478	465 Ft		Műanyag véglezáró SKL-09 profilhoz	8595188167932	533 Ft
	Műanyag véglezáró SKL-12 profilhoz	8595188167994	533 Ft				