TRIÓDA
BIZTONSÁGTECHNIKA ZRT.

2015 / 1.

Paradox *Insight*™

bárhol, bármikor



TERMÉKKATALÓGUS

Telepítőknek, viszonteladóknak jelentős kedvezmények.

TRIÓDA CSOPORT

TÖBB MINT 20 éve a magyarországi biztonságtechnikai piac elismert és sikeres szereplője.

A csoport tagjai:

TRIÓDA BIZTONSÁGTECHNIKA ZRT.

Értékesítés

Értékesítés, kereskedelem, gyártás, export, import.

PARADOX® hivatalos magyarországi importőr.

TRIÓDA VAGYONVÉDELMI KFT.

Telepítés

Telepítés, karbantartás, gyártás, tervezés.

TÁVŐR MONITORING KFT.

Távfelügyelet

24 órás távfelügyelet, műholdas járműkövetés, idős felügyelet, GSM flotta szolgáltatás.

TÁVSEC KIVONULÓ SZOLGÁLAT

Kivonuló szolgálat

24 órás kivonuló szolgálat, személyvédelem, értékszállítás, létesítményőrzés.

Cégünk **1991 óta tevékenykedik a hazai biztonságtechnikai piacon**, melynek ma már megannyi területén professzionális megoldásokat kínál ügyfeleinek. Tevékenységünk kezdetben az elektronikus, mechanikus és élőerős vagyonvédelmi ágazatokra alapozódott, és nevünk elsősorban autóriasztók forgalmazása kapcsán vált ismertté. Később azonban piaci teret hódítottunk a **lakásriasztók, beléptetők, videó-megfigyelő rendszerek, kaputelefonok, tűzjelző rendszerek, nővérhívó berendezések, ipari sorompók és kapuautomatizálási rendszerek területén** is, melynek eredményeként a **TRIÓDA BIZTONSÁGTECHNIKA Zrt. hazánk egyik legdinamikusabban fejlődő** biztonságtechnikai cégévé vált.

Társaságunk jelenleg több magyarországi nagyvárosban rendelkezik képviseleti irodával, valamint az egész országot átölelő viszonteladói hálózattal vagyunk mindennapos kapcsolatban, melynek keretében több mint 20 értékesítési ponton állunk vevőink rendelkezésére. **A TRIÓDA BIZTONSÁGTECHNIKA Zrt.** tevékenységének alapját az alábbi üzletágakba sorolható saját gyártású és külföldi biztonságtechnikai termékek exportja, importja, valamint belföldi kereskedelme jelenti:

Vagyonvédelem	Jelenleg vállalkozásunk egyik legmeghatározóbb profilja, melynek során többek között olyan külföldi cég magyarországi képviseletét látjuk el, mint a minőségi termékek előállításáról méltán híres PARADOX.
Tűzvédelem	Több éve működtetett üzletágunk, melynek piaci részesedése egyre jelentősebb.
Videotechnika	Megalakulásunk óta forgalmazói tevékenységünk egyik alappillére. A forgalmazott termékek esetében - hazai viszonylatban - kizárólagos, illetve vezető értékesítői feladatkört látunk el.
Gépjárművédelem	Szintén a kezdetektől működő, egyik legsikeresebben prosperáló üzletágunk, mely az importált termékek mellett saját gyártású (EUROCAR, EUROSTAR) eszközök forgalmazásával és GPS flottakövetéssel tevékenykedik.
Kaputechnika	Legifjabb divízionk, melyet a piac kihívásainak megfelelve önálló szervezeti egységként működtetünk. - kapumozgató motorok, sorompók, video kaputelefonok,

A csoport telephelyei



Budapest

Üllői út 206. - 1191
Tel.: +36-1 296-0707
E-mail: info@trioda.hu
Hétfő-Péntek 8:00 - 16:30



Budapest/Óbuda

Szőlő u. 74. - 1032
Tel.: +36-20 466 26 66
E-mail: obuda@trioda.hu
Hétfő-Szerda 8:00 - 16:30
Csütörtök: 8:00-18:00
Péntek: 8:00-15:00
Ebédidő 12:00 - 12:30



Szeged

Berlini krt. 4. - 6721
Tel.: +36-62/666-001
E-mail: szeged.bolt@trioda.hu
Hétfő-Péntek 8:00 - 16:30



Kecskemét

Dózsa György út 18. - 6000
Tel.: +36-76 416-148
E-mail: kecskemet@trioda.hu
Hétfő-Péntek 8:00 - 16:30
Ebédidő 12:00 - 12:30



Jászberény

Kossuth Lajos u. 53. - 5100
Tel.: +36 20 515 4111
E-mail: jaszbereny@trioda.hu
Hétfő-Szerda 8:00 - 16:30
Csütörtök: 8:00-18:00
Péntek: 8:00-15:00
Ebédidő 12:00 - 12:30

PARADOX™

! ÁRGARANCIA !

Annak a TELEPÍTŐNEK, aki gyári Paradox terméket olcsóbban vásárol más forgalmazónál, mint a Trióda Zrt.-nél, az

ÁRKÜLÖNBÖZET KÉTSZERESÉT TÉRÍTJÜK VISSZA!

Amennyiben Ön olcsóbban vásárolt Paradox gyári terméket és EZT HITELT ÉRDEMLŐEN BIZONYÍTJA (SZÁMLA MÁSOLAT), abban az esetben a Trióda szerződött telepítői ár és a más forgalmazó számláján szereplő ár különbözetének kétszeresét térítjük meg.
A visszatérítést a Trióda Zrt.-nél történő vásárlásokból lehet érvényesíteni!









A TISZTA PLACÉRT!

Részletes információ:
Sonkoly Zoltán
kereskedelmi igazgató
Tel.: +36 20 965-1209
E-mail : sonkoly.zoltan@trioda.hu

TRIÓDA
BIZTONSÁGTECHNIKA ZRT.

A-MAX VIDEOTECHNIKA

ANALÓG KAMERÁK

Dome



AXIRDB

Kamera	Optika	IR LED	IR távolság	Méret (mm)
AXIRDBSHD	3,6mm fix	24db	20m	94x69
AXIRDBNEC	3,6mm fix	24db	20m	94x69
AXIRDBSM	3,6mm fix	24db	20m	94x69
AXIRDBSFP	3,6mm fix	24db	20m	94x69



AXIRDC



AXIRDNTXSHE

Kamera	Optika	IR LED	IR távolság	Méret (mm)
AXIRDCSHD	2,8-12 mm	36db	30m	131x93
AXIRDCSHDDB (mély ajzat)	2,8-12 mm	36db	30m	131x93
AXIRDCSHE	2,8-12 mm	36db	30m	131x93
AXIRDCNEC	2,8-12 mm	36db	30m	131x93
AXIRDCSFP	2,8-12 mm	36db	30m	131x93
AXIRDCSM	2,8-12 mm	36db	30m	131x93
AXIRDNTXSHE	2,8-12 mm	36db	30m	131x93

Kompakt



AXICE24



AXICE12



AXIU24

Kamera	Optika	IR LED	IR távolság	Méret (mm)
AXICE24NSHD	3,6mm fix	24db	20m	86x60x55
AXICE24NSM	3,6mm fix	24db	20m	86x60x55
AXICE24NSFP	3,6mm fix	24db	20m	86x60x55
AXICE12NEC	3,6mm fix	24db	10m	86x60x55
AXICE24NEC	3,6mm fix	36db	20m	65x180
AXIU24SM	3,6mm fix	24db	20m	193x67x70



AXIXT40
AXIXT90



AXIKT40

Kamera	Optika	IR LED	IR távolság	Méret (mm)
AXIXT40SHD	2,8-12 mm	36db	30m	256x143x86
AXIXT90SHD	2,8-12 mm	36db nagy	50m	259x159x104
AXIKT40SHD	2,8-12 mm	40db	30m	228x97x82
AXIKT40SM	2,8-12 mm	40db	30m	228x97x82
AXIKT40SFP	2,8-12 mm	40db	30m	228x97x82

Védettség	Chip méret	Chip típus	960H	TVL	D-WDR	OSD	Valós D&N	DNR	Zoom	UTC	Effio -E
IP66	1/3"	SONY	⊘	650	✓	✓	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	CMOS	⊘	800	✓	⊘	✓	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	CMOS	✓	800	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	✓	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	1000	⊘	✓	✓	✓	Digitális	✓	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	650	✓	✓	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	650	✓	✓	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	SONY	✓	700	✓	✓	⊘	✓	⊘	✓	✓
IP66	1/3"	CMOS	⊘	800	✓	⊘	✓	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	1000	⊘	✓	✓	✓	Digitális	✓	⊘
IP66	1/3"	CMOS	✓	800	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	✓	⊘
IP66	1/3"	SONY	✓	700	✓	✓	⊘	✓	Motoros	✓	✓
IP66	1/3"	SONY	⊘	650	✓	✓	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	CMOS	✓	800	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	✓	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	1000	⊘	✓	✓	✓	Digitális	✓	⊘
IP66	1/3"	CMOS	⊘	800	✓	⊘	✓	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	CMOS	⊘	800	✓	⊘	✓	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	CMOS	✓	800	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	✓	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	650	✓	✓	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	650	✓	✓	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	650	✓	✓	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	CMOS	✓	800	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	✓	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	1000	⊘	✓	✓	✓	Digitális	✓	⊘

		Kamera	Optika	IR LED	IR távolság	Méret (mm)
Kompakt	 AXIKT90  AXIV90	AXIKT90SHE	2,8-12 mm	72db	50m	295x120x103
		AXIKT90SM	2,8-12 mm	72db	50m	295x120x103
		AXIKT90SFP	2,8-12 mm	72db	50m	295x120x103
		AXIKT90NEC	9-22 mm varifokális	72db	50m	195x100x190
		AXIV90SHE	2,8-12 mm	72db	50m	260x98x95
	 AXID40 AXID90  AXIR2811	AXID40SM	2,8-12 mm	40db	30m	220x80x80
		AXID90SM	2,8-12 mm	72db	50m	260x98x95
		AXIR2811NEC	2,8-12 mm	42db	30m	78x200
Rejtett	 AXMCM25  AXPRC	AXPRCSHD	3,7mm tű	⦸	⦸	119x70x40
		AXMCM25SHD	3,7mm tű	⦸	⦸	25x25x10

Speed Dome kamerák



AXSD823

540TVL, SAMSUNG MODUL

540 TV sor, nagy felbontás, automata önteszt, maximum forgási sebesség 300°/s, 360°-ban körbefordítható, RS485 vezérlés, többnyelvű menü, Samsung chip, 23X optikai zoom, IR szűrő eltávolítás, AC24V/3A táppal.



AXSD830

540TVL, SAMSUNG MODUL

540 TV sor, nagy felbontás, automata önteszt, maximum forgási sebesség 300°/s, 360°-ban körbefordítható, RS485 vezérlés, többnyelvű menü, Samsung chip, 30X optikai zoom, IR szűrő eltávolítás, AC24V/3A táppal.

Védettség	Chip méret	Chip típus	960H	TVL	D-WDR	OSD	Valós D&N	DNR	Zoom	UTC	Effio -E
IP66	1/3"	SONY	✓	700	✓	✓	⊘	✓	⊘	✓	✓
IP66	1/3"	CMOS	✓	800	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	✓	⊘
IP66	1/3"	SONY	⊘	1000	⊘	✓	✓	✓	Digitális	✓	⊘
IP66	1/3"	CMOS	⊘	800	✓	⊘	✓	✓	⊘	⊘	⊘
IP66	1/3"	SONY	✓	700	✓	✓	⊘	✓	⊘	✓	✓
IP66	1/3"	CMOS	✓	800	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	✓	⊘
IP66	1/3"	CMOS	✓	800	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	✓	⊘
IP66	1/3"	CMOS	⊘	800	✓	⊘	✓	✓	⊘	⊘	⊘
Beltéri	1/3"	SONY	⊘	650	⊘	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
Beltéri	1/3"	SONY	⊘	650	⊘	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	⊘

A-MAX DVR

Az A-MAX DVR-ek mindegyike pentaplex működésű, magyar nyelvű, OSD, egérvezérelhető menüvel. A hybrid rögzítőknél az analóg és digitális csatornák együttes használata esetén a táblázatban foglaltak alapján történik a rögzítés. A DVR videó felvételei az Állandó rögzítésen kívül időzíthető vagy kézi inditású is lehetnek.
Külön felvételt képes készíteni mozgásra / videó kitakarásra / riasztásra. Az egyes riasztásokra a rögzítő képes idő és csatorna szelektíven rögzíteni, aktiválni a riasztási kimenetet*, a buzzert, a csatorna Léptetést, a PTZ vezérlést* (RS485 segítségével), az E-mail küldést, esetleg a Pillanatfelvételt.

Az USB portokon keresztül csatlakoztathatjuk a csomagban lévő egeret, vagy felvétel mentéshez az USB pendrive-ot, külső USB merevlemezt, USB E-SATA merevlemezt. Ezen eszközökre kimenthetjük a felvételeket H.264 vagy AVI tömörítéssel.
A DVR beállításai, napló fájlja szintén kimenthető/ feltölthető.
A LAN port segítségével csatlakoztahatjuk az IP kamerákat, a belső számítógépes hálózatot, vagy a közvetlen PC-s elérést.
A DVR elérhető a CMS programok segítségével vagy böngészőn keresztül is.

A hálózaton keresztül programozhatjuk a rögzítőt, élőképet nézhetünk a csatlakoztatott kamerákról, visszanézhetjük a tárolt felvételeket, eseményeket.
Távoli elérhetőség mobiltelefon segítségével: Symbian, Android, Iphone, Blackberry. Ingyenes DDNS szolgáltatás (MYQ-SEE, goolink.org).
Az illetéktelen hozzáférés ellen felhasználó csoportok hozhatóak létre, amelyek különböző jogosultsági szintekkel is bírhatnak. Az egyes felhasználóhoz egyéni jelszó osztható ki.
Automatikus rendszervisszaállás áramkimaradás esetén.

Tartozékok: USB egér, 12 V táp, távirányító, leírás, CD.

* csak egyes típusokban

DIGITÁLIS RÖGZÍTŐK

DVR

Csatorna	Rögzítő		FPS	Hybrid	1080P	720P	960H	Videó	
								be	ki
4	924D1		100	⊘	⊘	⊘	⊘	4	2
	5504F		100	⊘	⊘	⊘	✓	4	2
	904H		100	✓	✓	✓	✓	4	1
8	5708H		200	✓	⊘	✓	✓	8	2
	908D1		200	✓	✓	✓	⊘	8	1
	908H		200	✓	✓	✓	✓	8	1
16	916D1		400	✓	✓	✓	⊘	16	2
	916FD1 ECO		400	✓	✓	✓	✓	16	2



Okostelefonon a megfelelő alkalmazás letöltésével,

Audió		Riasztás		HDD	VGA	HDMI	LAN	USB	RS485	Méret
be	ki	be	ki	hely						
1	1	⊘	⊘	1	✓	⊘	✓	2	✓	245x225x50 mm
1	1	⊘	⊘	1	✓	✓	✓	2	✓	245x225x50 mm
4	1	4	1	2	✓	✓	✓	2	✓	325x255x60 mm
1	1	⊘	⊘	1	✓	✓	✓	2	✓	245x225x50 mm
8	1	4	1	2	✓	✓	✓	2	✓	325x255x60 mm
8	1	4	1	2	✓	✓	✓	2	✓	325x255x60 mm
16	2	4	1	2	✓	✓	✓	2	✓	370x305x70 mm
16	1	8	1	2	✓	✓	✓	2	✓	370x305x70 mm

bárhonnan megtekintheti a kamera képeket



Kiegészítők videos rendszerekhez

Vezérlők



AXSTC12

UTC VEZÉRLŐ

A BNC-BNC gyors csatlakozó segítségével a kamera és a rögzítő közé csatlakoztatható az UTC vezérlő, így a kamerák menüje akár közvetlenül a megfigyelő monitorról is látható lesz. Nincs szükség további létrázásra, a finomra hangoláshoz, vagy az utólagos beállításokhoz. Csak UTC vezérlést támogató kameráknál működik.



AXSD200E

3D SPEED DOME KEZELŐ

3D speed dome kezelő, LCD kijelző, decompiler és matrix kezelő. Alkalmas bármely típusú speed dome vezérlésére. Maximum 255 eszköz, jelszóval levédhető.

Kiemelő aljzatok



AXDB

Fehér mély aljzat varifokális dome kamerákhoz, méret: 120x57mm

HDD



500GBHDD

1TBHDD

2TBHDD

Balun trafók / földhurok leválasztók



AV202AX-P

Gyors csatlakozós Koax/UTP passzív átalakító egyenes

AV203AX-P

Gyors csatlakozós Koax/UTP passzív átalakító hajlítható, vezetékes

AV204AX

Koax/UTP passzív átalakító L-alakú

AXGL600

Földhurok leválasztó

Csatlakozók



POE tápfeladó + leválasztó pár

POE tápfeladó és leválasztó

BNC-RG59

Krimpelhető csatlakozó

Forrasztható csatlakozó

Csavaros csatlakozó

PMC csatlakozó

DC dugó csatlakozó sorkapoccsal

PFC csatlakozó

DC aljzatcsatlakozó sorkapoccsal

Tápegységek kamerákhoz



12V1A-W táp

Tápegység kamerához 12V,1A, fali kivitel

12V1A-D táp

Tápegység kamerához 12V 1A, asztali kivitel



12V2A-W táp

Tápegység kamerához 12V, 2A, fali kivitel

12V2A-D táp

Tápegység kamerához 12V 2A, asztali kivitel



12V5A-D táp

Tápegység kamerához 12V, 5A, asztali kivitel

Tápelosztó 4/1

Csatlakozó- 1/4 tápelosztó

Infravetők



AX836H

kültéri infravető 80m IR távolság

AX854H

kültéri infravető 60m IR távolság

AX1072H

kültéri infravető 100m IR távolság

Szervizmonitorok



AXSM-25 2,5 szervizmonitor

2.5" LCD CCTV teszter monitor csuklóra köthető,
Fényerő és szín állíthatóság. 5V DC táp bemenet,
AV videó bemenet 1,0Vp-p 75ohm (PAL/NTSC),
Felbontás 480*234, Akku: 3,7 V 1000mA(Nokia N73),
Méretek: 85x64x21mm. Tömeg 90g,
Tartozékok: Tartó, töltő, AV kábel, csuklópánt,

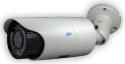
AXSM-35 3,5 szervizmonitor



3.5"" TFT LCD CCTV teszter monitor csuklóra köthető,
Felbontás:960 (RGB*320)x240,
OSD Menü,
Audió/Videó bemenet (PAL/NTSC választás automatikus),
12V/800mA kimenet a kamerák számára,
Táp/USB tölthetőség,
USB-bés Audió/Videó+DC Kábel,
Belső táp forrás: DC3,7 220mAh Li-ion akkumulátor akár 12 órás üzemidő,
Hordtáska. Méret: 92x73x42mm,

A-MAX VIDEOTECHNIKA

IP KAMERÁK

Kivitel	Kompakt				Dome	
	AXIPH WB2020	**AXIPH WC2110**	**AXIPH WC5210**	**AXIPH WC5310F**	**AXIPH DB2110**	**AXIPH DB5210**
Kamera						
Optika	3,6mm fix	2,8-12 mm varifokális	2,8-12 mm varifokális	2,8-12 mm varifokális	2,8-12 mm varifokális	2,8-12 mm varifokális
IR LED	28 db	36 db	36 db	36 db	30 db	30 db
IR távolság	10 m	30 m	30 m	30 m	20 m	20 m
Méret	60x160 mm	75x275mm	75x275mm	75x275mm	150x130mm	150x130mm
IP védettség	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Chip	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Felbontás	720P 1 MP	960P 1,3 MP	1080P 2 MP	- 3 MP	960P 1,3 MP	1080P 2 MP
WDR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valós D&N	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3D NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Onvif protokol	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AGC	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IP Speed Dome kamera

AXIPD-8561-KVK



A-MAX AXIPD8561-KVK színes kültéri 20X optikai zoomos 1080P 2MP IP speed dome nagy felbontású kamera
1/3" CMOS, WDR, OSD, valós D&N, DNR, 16X digital zoom, Onvif protokol, BLC, SHUTTER
Automata önteszt funkcióval, maximum forgási sebesség 300°/s, 360°-ban körbefordítható. Mozgás érzékelés, objektum kitakarás, pillanatkép funkciók, belső hőmérő. AC 24V/3A táppal rendelkezik, amelyről működik a fűtés és a ventilátor is. Oldalfali tartó a kamera dobozában található.

A-MAX NVR

Az A-MAX NVR-ek mindegyike pentaplex működésű, magyar nyelvű, OSD, egérvezérelhető menüvel. A NVR videó felvételei az állandó rögzítésen kívül időzíthető vagy kézi inditású is lehetnek.
Külön felvételt képes készíteni mozgásra / videó kitakarásra / riasztásra. Az egyes riasztásokra a rögzítő képes idő és csatorna szelektíven rögzíteni, aktiválni a riasztási kimenetet, a buzzert, a csatorna léptetést, a PTZ vezérlést (RS485 segítségével), az E-mail küldést, esetleg a pillanatfelvételt. Az USB portokon keresztül csatlakoztathatjuk a csomagban lévő egeret, vagy felvétel mentéshez az USB pendrive-ot, külső USB merevlemezt, USB E-SATA merevlemezt.
Ezen eszközökre kimenthetjük a felvételeket H.264 vagy AVI tömörítéssel. Az NVR beállításai, napló fájljai szintén kimenthetőek/feltölthetőek. A LAN port segítségével csatlakoztahatjuk az IP kamerákat, a belső számítógépes hálózatot, vagy a közvetlen PC-s elérést. A NVR elérhető a CMS programok segítségével vagy böngészőn keresztül is.
A hálózaton keresztül programozhatjuk a rögzítőt, élőképet nézhetünk a csatlakoztatott kamerákról, visszanézhetjük a tárolt felvételeket, eseményeket.
Távoli elérhetőség mobiltelefon segítségével: Symbian, Android, Iphone, Blackberry. Ingyenes DDNS szolgáltatás (MYQ-SEE, goolink.org).
Az illetéktelen hozzáférés ellen felhasználó csoportok hozhatóak létre, amelyek különböző jogosultsági szintekkel is bírhatnak. Az egyes felhasználóhoz egyéni jelszó osztható ki.
Automatikus rendszervisszaállás áramkimaradás esetén.

NVR táblázat

		6204N	6209N	8316N	8332N (ÚJ TERMÉK)
					
Csatorna		4	8	16	16 (3MP)
FPS		100	225	400	400
Hybrid		⊘	⊘	⊘	⊘
1080P		✓	✓	✓	✓
720P		✓	✓	✓	✓
960H		⊘	⊘	⊘	✓
Video	be	⊘	⊘	⊘	⊘
	ki	⊘	⊘	⊘	⊘
Audio	be	⊘	⊘	⊘	1
	ki	⊘	⊘	⊘	1
Riasztás	be	4	4	4	⊘
	ki	1	1	1	⊘
HDD	hely	2	2	2	2
VGA		✓	✓	✓	✓
HDMI		✓	✓	✓	✓
LAN		✓	✓	✓	✓
USB		2	2	2	3
RS485		✓	✓	✓	✓
Méret		**325x245x60 mm**	**325x245x60 mm**	**370x300x70 mm**	**370x300x70 mm**

DIGIPLEX EVO



EVO192
8-192 zónás központ

COMBUS 4 vezeték

Szolgáltatások	EVO192
Maximális zónaszám	192
Alaplapi zónák	8 (16 ATZ-vel)
Partíciók száma	8
Felhasználói kódok száma	999
Címzett BUS-os eszközök	✓
Helyszíni firmware frissítés (In-Field)	✓
Beléptető funkciók (ajtók száma)	32
Eseménytár mérete	2 048
PGM kimenetek száma	250 (5 alaplapi)
Bővítő modulok száma	254

PCS 250: GPRS/GSM Kommunikátor



Események küldése az IPR512 GPRS/IP Vevőre és/vagy az IPRS-7 IP/GPRS PC Vevő szoftverre
SMS üzenetek küldése (16 mobil számra)
SMS-en keresztüli élesítés/hatástalanítás
Egyszerű 4-vezetékes telepítés
128-bit (MDS) és 256-bit (AES) titkosítás (GPRS-nél)
GSM jelentés (CID, SIA)

IP150 Internet modul



IP hálózaton keresztül jelezhet a Paradox IP távfelügyeleti vevőnek (IPR512)
Felhasználói funkciók: E-mail küldés, vezérlés és felügyelet web böngészőn
A soros porton keresztül közvetlenül a központra csatlakozik
Winload és BabyWare szoftveren keresztül a rendszer távolról programozható

VDMP3 Hangmodul



Hangüzenet küldés (5 telefonszámra)
Vezérlés és felügyelet telefonon
A központra vagy a PCS250 GSM modulra építhető

HUB modul



HUB2

Kiegészítők



PMC5
Memóriakulcs



CV4USB
RS-485 / RS-232
konverter



Winload
Szoftver



BabyWare
Szoftver



307USB
Interfész

PARADOX™

DIGIPLEX EVO

Bus-os mozgásérzékelők



DG85
Kültéri, digitális, kétoptikás csúcsminőségű PIR



NVX80
Kültéri mozgásérzékelő



DM50
Kételemű mozgásérzékelő



DM60
Négyelemű mozgásérzékelő



DM70
Digitális, kétoptikás csúcsminőségű PIR

Kezelők



TM50 Touch
Érintőképernyős kezelő



K656
Érintőgombos kezelő



K641
32 karakteres LCD kezelő



K641R
32 karakteres LCD kezelő beépített kártyaolvasóval



K641LX
32 karakteres LCD kezelő, beépített 32 zónás vezeték nélküli bővítő modullal



K641+
32 karakteres kék LCD kezelő



ANC1
Kijelző modul



REM1/REM2/REM3/REM15/REM101
Távirányítók

Zóna bővítő modulok



ZX8: 8 zónás bővítő modul
ZX4: 4 zónás bővítő modul
ZX1: 1 zónás bővítő modul



ZC1
Bus-os nyitásérzékelő



RTX3
Vezeték nélküli bővítő modul

Ajtóvezérlők



ACM12
Beléptető modul



R915
4 vezetékes kártyaolvasó és kezelő



R910
4 vezetékes kültéri, beltéri proximity olvasó

Speciális modulok



PRT3
Integrációs modul



ADM2
Telefonos élesítő/hatástalanító modul



PGM4
Bővítő modul 4 PGM



PS17
Tápmodul

PARADOX™

PARADOX™

Korlátlan élő HD video és audio megfigyelés bárhol, bármikor

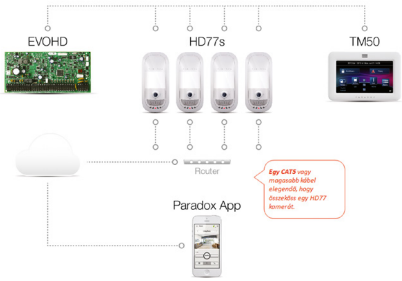
Paradox *Insight*™



PARADOX™

Paradox *Insight*™





- HD videó és audio kamera (720p) egy magas érzékenységű PIR érzékelővel
- Azonnali videó és audio értesítés 10 JPG készítésével a riasztás megerősítésére
- Az ingyenes SDK– lehetővé teszi a CMS automatikus szoftvernek, hogy egyszerre fogadhasson videót és riasztási eseményt a hatékony jelentéshez
- Felhasználó magánélet védelem– beállítható engedély szintek a nem mester felhasználóknak és CMS rendszer hozzáférés korlátozása
- Több hely kezelése egyetlen applikációval
- Az alkalmazás bárhonnan lehetővé teszi az azonnali hozzáférést a védett helyekhez.



EVOHD Vezérlő Panel

Robosztus, hogy elbírja a megnövelt biztonsági képességeket. Támogat minden EVO192 paramétert és még többet: - Új 2.5A belső táp egység,
- továbbfejlesztett AUX kimenet (2A),
- 1.5A akkumulátor töltés teljesen elválasztott és független a fő tápegységtől,
- sokkal gyorsabb akkumulátor töltés – 7Ah 6 óra alatt, felügyelt bell kimenet 1A, biztosíték nélküli lekapcsolás 3A-nál chip alapú 1200 bauds kommunikációs vonal (300 baud a jelentésnek),



HD77 Kamera HD videó és audio

HD (720p) színes videó és magas minőségű audio rögzítés (3 másodperc előriasztás rögzítés),
nagyobb érzékenységű Quad PIR érzékelő,
0 - Lux éjszakai képhez IR LED segítségével rögzít,
video ellenőrzés a riasztási eseményekről - email (végfelhasználó és CMS) - A CMS IPRS-7 keresztül integrálható automatikus szoftverhez,
lefedhető területek 12m x 12m,
mellékelt 4GB SD kártya, 3GB a felvételek számára (Bővíthető SD kártya támogatás 64GB-ig),



Insight Mobile App

korlátlan videó betekintés, Rögzíthet és nézhet videókat (ROD),
email és kamera felhasználók kezelése, file kezelés,
panel kezelés: állapot, élesítés / hatástalanítás, bypass, PGM, pánik riasztás engedélyezés,
szerkesszen biztonsági hálózatot, akár 8 ember is fogadhatja a figyelmeztetéseket,
felügyelet és irányítás több területnek egyetlen Insight app segítségével,
megtekintheti a riasztásokat és a riasztási naplót,

A Digiplex EVO rendszer

A legmagasabb szintű védelmet biztosítja bankok, katonai és kormányzati épületek, luxuslakások és bármilyen létesítmény számára, ahol alapkövetelmény a magas szintű biztonság. Ezek a rendszerek ötvözik a könnyű használatot, és a moduláris felépítést, mellyel a telepítő kevés munkával bővítheti, telepítheti és karbantarthatja a rendszert.

A „plug-and-play" bővítő modulokkal az EVO rendszer bárhol és bármilyen kombinációban bővíthető a 4 - eres kombuson. A modulok a legkényelmesebb helyen kapcsolhatók a kombusra, és zóna bemeneteik a kívánt zónához és partícióhoz rendelhetők. Emellett csak a modul használt bemenetei rendelődnek rendszerzónához. A kulcskapcsolók, távirányítók és a modulok nem használt zónái nem foglalnak le helyet a rendszerben.

Telepítés után, minden kombus modul, beleértve a mozgásérzékelőket is, programozható távolról: 1.- kezelőről, 2,- WinLoad vagy a BabyWare feltöltő/letöltő szoftver segítségével. A Digiplex EVO egy beléptető rendszer megoldásait is magában foglalja. A vagyonvédelmi rendszer felhasználói adatbázisával kezelhető akár 32 ajtón a belépés, és az ajtók felügyelete bármelyik partícióba beilleszthető. A WinLoad és NEware szoftver egyaránt használható a felhasználók és a belépési jogok kezelésére. A vagyonvédelem és a beléptetés egyesítésével, a Digiplex EVO új szintre emeli a vagyonvédelmi rendszer által kínált biztonságot.

Vagyonvédelmi szolgáltatások	EVO192
Maximális zónaszám	192
Alaplapi zónák száma	8 (16 ATZ-vel)
Partíciók száma	8
Felhasználói kódok száma	999
Címzett BUS-os eszközök	✓
Beléptető funkciók (ajtók száma)	32
Belépési szintek / Ütemezések	16 / 32
PGM kimenetek száma alaplapi / maximális	5 / 250
PGM + / - kapcsoló	✓
Eseménytár mérete	2048
Virtuális zónák	32
Bővítő modulok száma	254
Távirányítók száma	999
Pager jelentés	✓
GPRS kommunikáció (PCS250, PCS250G)	✓
GSM kommunikáció (PCS250)	✓
IP jelentés (IP100 vagy IP150)	✓
Email küldés / Webes felügyelet (IP100 vagy IP150)	✓
Hang és kiegészítő jelentés (VDMP3)	✓
Helyszíni firmware frissítés (In-Field)	✓
Felhasználói / Programozói szoftver	Neware / WinLoad / BabyWare
Beépített telefonvonali kommunikátor	✓
Listen-In épülethangosítási modul támogatás	✓

Miért bus-os rendszert válasszunk?

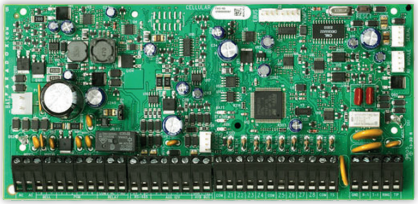
A bus-os érzékelők magasabb ára következtében a telepítés költségei első ránézésre kissé magasnak tűnhetnek, de ezért kárpotólhatnak bennünket az egyszerűbb telepítési körülmények, illetve a zónabővítők és segédtápok elhagyása. A segédtápok használata indokolt lehet magas számú érzékelő, valamint központtól való nagyobb távolság esetén.

Egy darab 4 eres vezetéken több érzékelő is helyet foglalhat, optimális esetben az összes. A kábelezési nyomvonal tervezése egyszerűbbé, átláthatóvá válik. A címezhető érzékelőink a központból egyenként felügyelhetők és tulajdonságaik egyenként beállíthatók, szabotázs esetén egyedi jelzéseket adnak.

Vezérlő panelek

EVOHD

Paradox Insight™

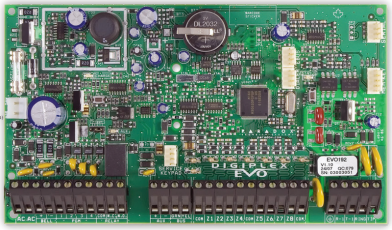


ÚJ TERMÉK

Robosztus, hogy elbírja a megnövelt biztonsági képességeket
Támogat minden EVO192 paramétert és még többet:
Új 2.5A belső táp egység,
Továbbfejlesztett AUX kimenet (2A)
1.5A akkumulátor töltés teljesen elválasztott és független a fő tápegységtől,
Sokkal gyorsabb akkumulátor töltés – 7Ah 6 óra alatt
Felügyelt bell kimenet 1A, biztosíték nélküli lekapcsolás 3A-nál
Chip alapú 1200 bauds kommunikációs vonal (300 baud a jelentésnek)

DIGIPLEX EVO

EVO192 Digiplex - 192 zónás központ



8 integrált zóna (zónaduplázással 16), mely bővíthető 192 zónáig a 4 eres kombuson zónabővítőkkel vagy címezhető érzékelőkkel.
Beépített beléptetőrendszer
GSM és GPRS modul (PCS250), IP modul (IP100 vagy IP150) és Szöveges telefonhívó (VDMP3) támogatás
PGM1 kétvezetékes füstérzékelő bemenetként beállítható
1 felügyelt Bell kimenet, AUX kimenet és telefonvonal
Akár 999 távirányító csatlakoztatása RTX3-al és/vagy K641LX kezelő segítségével
Nyomógombos szoftver reset (alapértelmezettre áll és újraindul)
Nyomógombbal aktiválható vagy deaktiválható az AUX kimenet
5 integrált PGM kimenet, negatív vagy pozitív trigger*
254 busmodult támogat
999 felhasználókód
8 partíció
2048 tárolt esemény

* 4 integrált 50mA terhelhetőséggel, 1 kontaktus

DIGIPLEX EVO

MAGELLAN™

SP SPECTRA®

Vezeték nélküli eszközök



K37
32 zónás, vezeték nélküli fix szöveges LCD kezelő



K32RF
32 zónás vezeték nélküli LED kezelő



SR120
Vezeték nélküli hang-fényjelző, beltéri



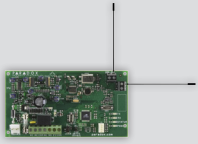
SR150
Vezeték nélküli hang-fényjelző, kültéri



GS250
Vezeték nélküli elmozdulás érzékelő



REM1/REM2/REM3/REM15/REM 101
Távirányítók



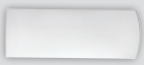
RPT1
Vezeték nélküli ismétlő modul



WH588P
Vezeték nélküli hőérzékelő



WS588P
Vezeték nélküli füstérzékelő



2WPGM
Kétirányú vezeték nélküli PGM



WC588P
Vezeték nélküli CO érzékelő



PMD85
Kültéri digitális két-optikás csúcsminőségű PIR



PMD75
Digitális két-optikás csúcsminőségű PIR



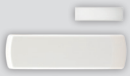
PMD2P
Analóg egy-optikás PIR



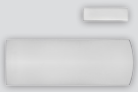
NVR780
Kültéri digitális két-optikás csúcsminőségű PIR



DCT2
Mini nyitásérzékelő

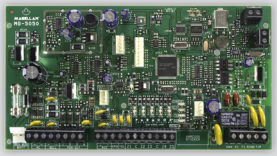


DCTXP2
2 zónás vezeték nélküli nyitásérzékelő

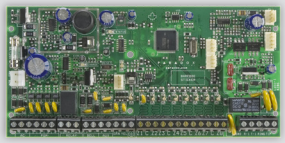


DCT10
2 zónás nagy hatótávolságú nyitásérzékelő

Központok



MG5000: 2-32 zónás központ vezeték nélküli adóvevővel
MG5050: 5-32 zónás központ vezeték nélküli adóvevővel



SP4000 : 4-32 zónás központ
SP5500 : 5-32 zónás központ
SP6000 : 8-32 zónás központ
SP7000 : 16-32 zónás központ

PCS 250: GPRS/GSM Kommunikátor



Események küldése az IPR512 GPRS/IP Vevőre és/vagy az IPRS-7 IP/GPRS PC Vevő szoftverre
SMS üzenetek küldése (16 mobil számra)
SMS-en keresztüli élesítés/hatástalanítás
Egyszerű 4-vezetékes telepítés
128-bit (MDS) és 256-bit (AES) titkosítás (GPRS-nél)
GSM jelentés (CID, SIA)

IP150 Internet modul



IP hálózaton keresztül jelezhet a Paradox IP távfelügyeleti vevőnek (IPR512)
Felhasználói funkciók: E-mail küldés, vezérlés és felügyelet web böngészőn
A soros porton keresztül közvetlenül a központra csatlakozik
Winload és szoftveren keresztül a rendszer távolról programozható

VDMP3 Hangmodul



Hangüzenet küldés (5 telefonszámra)
Vezérlés és felügyelet telefonon
A központra vagy a PCS250 GSM modulra építhető

MAGELLAN™

SP SPECTRA®

BUS
4 vezeték

Kezelők



TM50 Touch
Érintőképernyős kezelő



K32LX
32 zónás vezeték nélküli LCD beépített kétirányú rádió adó-vevővel
CSAK SP SPECTRA!



K35
32 zónás ikonos LCD kezelő



K636
1 partíciós,
10 zónás LED kezelő



K32LED
32 zónás LED kezelő



K32LED+
32 zónás LED kezelő



K32LCD
32 zónás LCD kezelő



K32LCD+
32 zónás LCD kezelő



K10H/V
10 zónás LED kezelő álló (V)/
fekvő(H) kivitelben

Bővítő modulok



RTX3
Vezeték nélküli kétirányú
bővítő modul



ZX8
8 zónás zónabővítő



RX1
Vezeték nélküli egyirányú
bővítő modul (vevő modul)



ZX8SP
8 zónás bővítő modul

Kiegészítők



WinLoad
Szoftver



BabyWare Szoftver



307USB
Interfész



PMC5
Memóriakulcs

A Spectra SP

egy olyan egyedülállóan bővíthető riasztó rendszert kínál, melyben az innovatív tulajdonságok mellé egy fejlett kommunikációs bus társul. Az említett kommunikációs bus teszi lehetővé, hogy a Spectra család könnyedén bővíthető mind vezetékes, mind vezeték nélküli eszközök és kiegészítő modulok széles választékával.

A Spectra család tagjai a megbízható kommunikációnak köszönhetően rugalmasan bővíthetőek 32 zónáig, vagy akár 16 PGM kimenetig (mindegyik zóna és PGM lehet rádiós is), emellett számos esztétikus kezelő közül választhatunk hozzájuk.

A vezeték nélküli bővítő modulok segítségével költséghatékonyan alakíthatunk ki hibrid rendszereket (RX1), de ha kívánjuk, elérhetünk minden olyan funkciót és lehetőséget, amit a Magellan központokban megtalálhatunk (RTX3). A szintén illeszthető távadók segítségével pedig még kényelmesebbé tehetjük a rendszer használatát.

Vagyonvédelmi szolgáltatások	SP4000	SP5500	SP6000	SP7000
StayD szolgáltatás	✓	✓	✓	✓
Maximális zónaszám	32	32	32	32
Alaplapi zónák száma	4 (8 ATZ-vel)	5 (10 ATZ-vel)	8 (16 ATZ-vel)	16 (32 ATZ-vel)
Bővíthető zónák (ZX8, ZX8SP)	28	27	24	16
Kezelői zónák száma	15	15	15	15
Partíciók száma	2	2	2	2
Felhasználói kódok száma	32	32	32	32
PGM kimenetek száma alaplapi / maximális	1 / 16	2 / 16	2 / 16	4 / 16
PGM + / - trigger	⊘	⊘	✓	✓
Relé kimenet	⊘	⊘	1*	1
Eseménytár mérete	256	256	256	256
Távirányítók száma	32	32	32	32
Vezeték nélküli kezelők (K37, K32RF)	⊘	8	8	8
Vezeték nélküli átjátszó (RPT1)	⊘	2	2	2
Vezeték nélküli sziréna (SR120 és SR150)	⊘	4	4	4
Vezeték nélküli bővítés RTX3-al	⊘	1	1	1
Vezeték nélküli bővítés RX1-el	1	1	1	1
Vezeték nélküli bővítés (K32LX kezelővel)	⊘	1	1	1
2 vezetékes füstérzékelő bemenet	⊘	⊘	✓	✓
Pager jelentés	✓	✓	✓	✓
GPRS kommunikáció (PCS250, PCS250G)	✓	✓	✓	✓
GSM kommunikáció (PCS250)	✓	✓	✓	✓
IP jelentés (IP150)	✓	✓	✓	✓
Email küldés / Webes felügyelet (IP150)	✓	✓	✓	✓
Hang és kiegészítő jelentés (VDMP3)	✓	✓	✓	✓
Helyszíni firmware frissítés (In-Field)	✓	✓	✓	✓
Programozói szoftver	BabyWare	BabWare/WinLoad	BabWare/WinLoad	BabWare/WinLoad
Beépített telefonvonali kommunikátor	✓	✓	✓	✓

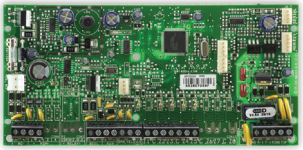
Vezérlő központok

SP4000 4-32 zónás központ



1 integrált PGM
Zónák száma: 4 integrált, 8 ATZ-vel

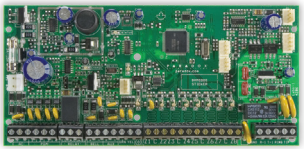
SP5500 5-32 zónás központ



2 integrált PGM
Zónák száma: 5 integrált, 10 ATZ-vel
Nyomógombos szoftver reset (alapértelmezettre állítja az értékeket és újraindít)

4 eres kommunikációs bus, 32 zónáig bővíthető
Maximum 16 PGM kimenetet támogat
Helyszínen frissíthető firmware, 307 USB kábel és Infield szoftver segítségével
Menüvezérelt programozás Telepítő, Mester és Karbantartó kódokkal
Nagyobb telefonszám kapacitás: 3 távfelügyeleti, 5 személyi és 1 Pager jelentéshez
Automatikus átállás téli-nyári időszámításra
9,6k baud kommunikáció vagy Winload szoftverrel
256 eseménytár
32 felhasználókód, 2 partíció

SP6000 8-32 zónás központ



2 (+2 opcionális) integrált PGM kimenet, pozitív vagy negatív kapcsolás
Zónák száma: 8 integrált, 16 ATZ-vel

SP7000 16-32 zónás központ



5 integrált PGM kimenet, pozitív vagy negatív kapcsolás
4 pozitív vagy negatív,
1 kontaktus
Zónák száma: 16 integrált, 32 ATZ-vel

StayD mód
4 eres kommunikációs bus, 32 zónáig bővíthető
Maximum 16 PGM kimenetet támogat
2 partíció, 1 relé
32 felhasználókód
1,5A kapcsolóüzemű tápegység
Helyszínen frissíthető firmware, 307USB kábel és InField segítségével
Menüvezérelt programozás Telepítő, Mester és Karbantartó kódokkal
Nagyobb telefonszám kapacitás: 3 távfelügyeleti, 5 személyi és 1 Pager jelentéshez
Automatikus átállás téli-nyári időszámításra
Nyomógombos szoftver reset (alapértelmezettre állítja az értékeket és újraindít)
9,6k baud kommunikáció vagy WinLoad szoftverrel
256 eseménytár

Vezeték nélküli riasztóközpont, amely rendelkezik vezetékes zónákkal is.

A Magellan rendszer legfőbb sajátossága a beépített rádió adó-vevő, amely a kétirányú kommunikáció által lehetővé teszi, hogy a központhoz vezeték nélküli kezelőket, felügyelt rádiós érzékelőket, rádiós szirénát, vagy akár a riasztó állapotának kijelzésére alkalmas távvezérlőket illesszünk.

A központok mindegyike 16 PGM kimenetig bővíthető, amelyek egyaránt lehetnek rádiósak és vezetékesek is. Minden panelen találhatunk vezetékes zónákat is, melyek segítségével költséghatékonyan alakíthatunk ki hibrid rendszert, ha szükséges.

A fejlett vezeték nélküli technológia része az RF zavar felügyelet. A rendszer folyamatosan felügyeli a rádiós zavarok mértékét és egy előre meghatározott értékhatár túllépése esetén hiba, vagy riasztási jelzés formájában figyelmeztet a lehetséges szabotázsra.

Vagyonvédelmi szolgáltatások	MG5000	MG5050
StayD szolgáltatás	✓	✓
Beépített 868 MHz-es rádiós adó - vevő	✓	✓
Maximális zónaszám	32	32
Alaplapi zónák száma	2 (4 ATZ-vel)	5 (10 ATZ-vel)
Bővíthető zónák (ZX8, ZX8SP)	30	27
Kezelői zónák száma	15	15
Partíciók száma	2	2
Felhasználói kódok száma	32	32
PGM kimenetek száma alaplapi / maximális	2 / 16, akár mind lehet rádiós	4 / 16, akár mind lehet rádiós
Eseménytár mérete	256	256
Távirányítók száma	32	32
Vezeték nélküli kezelők (K37, K32RF)	8	8
Vezeték nélküli átjátszó (RPT1)	2	2
Vezeték nélküli sziréna (SR120 és SR150)	4	4
Pager jelentés	✓	✓
GPRS kommunikáció (PCS250, PCS250G)	✓	✓
GSM kommunikáció (PCS250)	✓	✓
IP jelentés (P150)	✓	✓
Email küldés / Webes felügyelet (IP150)	✓	✓
Hang és kiegészítő jelentés (VDMP3)	✓	✓
Helyszíni firmware frissítés (In-Field)	✓	✓
Programozói szoftver	BabWare/WinLoad	BabWare/WinLoad
Beépített telefonvonali kommunikátor	✓	✓

A MAGELLAN és SPECTRA központok közös jellemzői

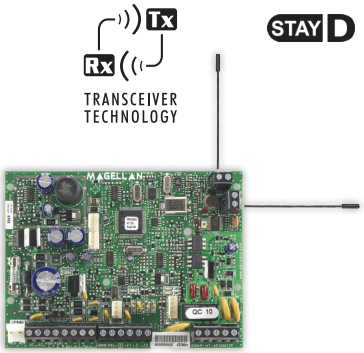
Mindkét rendszercsalád közös jellemzője a megbízható védelem, a perifériák esztétikus megjelenése, az egyszerű kezelés, a telepítőbarát megoldások és az ügyfélcentrikus szolgáltatások.

A két rendszer minden típusa bővíthető olyan szolgáltatásokkal, mint az új telefonhívó modul (VDMP3), GPRS és GSM felügyelet (PCS széria), vagy akár a TCP/IP internet modul (IP100 vagy IP150), amely lehetővé teszi riasztórendszerünk web felületen való elérését és vezérlését.

Szintén közös funkció a StayD szolgáltatás, amely azáltal nyújt magasabb biztonságot, hogy riasztó rendszerünket folyamatosan élesített állapotban tarthatjuk. Az otthon töltött idő alatt mindössze az általunk használt helyiségek zónáit kapcsoljuk ki, így szeretteink és értékeink sosem maradnak teljesen védtelenek.

A rendszer programozása távoli eléréssel is lehetséges a már említett internet modul segítségével. A központok egyszerűen használható, menüvezérelt programozással és helyszíni firmware frissítési lehetőséggel könnyítik meg a telepítést és karbantartást, így nem csak nagyobb családi házak, hanem kisebb üzletek számára is tökéletes megoldást jelenthetnek.

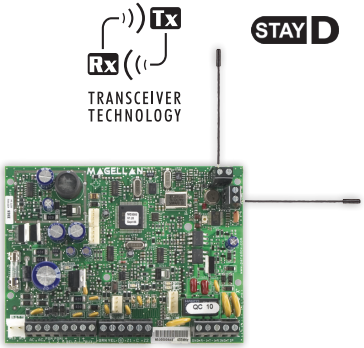
MG5000 Magellan vezeték nélküli és vezetékes központ



StayD mód
Beépített adó-vevő (868MHz)
2 partíció
32 zóna, amelyből bármelyik lehet vezeték nélküli
2 vezetékes zónabemenet (1. és 2. zónabemenet)
Max 15. kezelő zóna
256 esemény tárolása
16 PGM, amelyből bármelyik lehet vezeték nélküli
32 felhasználó és 32 távirányító (1 távirányító/felhasználó)
A 307USB modulon keresztül PC-hez csatlakoztatva a firmware (a központpanelben futó program) a WinLoad V5.5 (vagy magasabb verziószámú) program használatával frissíthető
Menüvezérelt programozás Telepítő/Mester/Karbantartó kódokkal
Több telefonszám esemény riportokhoz: 3 monitoring célokra, 5 személyek hívására, 1 pager célokra
Naptár téli-nyári időszámítással
Központi címzés: Program címkék az MG5000 által, továbbá minden csatlakoztatott kezelő automatikusan frissítődik
Sleep/Stay élesítés funkció
4 vezetékes kommunikációs bus (max. 15 kezelő csatlakoztatható)
Reset nyomógomb
RF interferencia detektálás
PMC5 memóriakulcs használatát támogatja

MAGELLAN™

MG5050 Magellan vezeték nélküli és vezetékes központ



StayD mód
Beépített adó-vevő (868MHz)
32 zóna, amelyből bármelyik lehet vezeték nélküli
5 vezetékes zóna a panelen (10 zónaduplázással)
32 felhasználó és 32 távirányító (felhasználónként 1)
2 partíció
4-vezetékes kommunikációs bus (15 kezelő csatlakoztatható)
Max. 4 db vezeték nélküli kezelő csatlakoztatható
Max. 2 db RPT1 vezeték nélküli repeater használatát támogatja
16 PGM (bármelyik lehet vezeték nélküli)
4 PGM a panelen
Firmware frissíthető a 307USB és a WinLoad segítségével
Menüvezérelt programozás
Telepítő/Mester/Karbantartó kódokkal
Több telefonszám esemény riportokhoz: 3 monitoring célokra, 5 személyek hívására, 1 pager célokra
Naptár téli-nyári időszámítással
Sleep/Stay élesítési mód
Reset nyomógomb
RF zavarás figyelés
256 esemény memória
PMC5 memóriakulcs használatát támogatja

MAGELLAN™

MAGELLAN™

ALL-IN ONE vezeték nélküli központ



MG6250

2 partíciós 64 zónás vezeték nélküli központ

FIGYELEM! 32 fölötti zónák nem jelennek meg!

KEZELŐK



K37
32 zónás 2 partíciós vezeték nélküli ikonos FIX LCD kezelő



K32RF
32 zónás vezeték nélküli LED kezelő

NYITÁSÉRZÉKELŐK



DCT10
2 zónás nagy hatótávolságú nyitásérzékelő



DCTXP2
2 zónás vezeték nélküli nyitásérzékelő



DCT2
Mini nyitásérzékelő

MOZGÁSÉRZÉKELŐK



NVR780
Kültéri digitális kétoptikás csúcsminőségű PIR



PMD75
Digitális kétoptikás csúcsminőségű PIR



PMD85
Kültéri digitális kétoptikás csúcsminőségű PIR



PMD2P
Analóg egyoptikás PIR

TÁVIRÁNYÍTÓK



REM1
Távirányító piros háttérvilágítással



REM2
Kétirányú távirányító



REM3
(Csak MG6250)
Kétirányú távirányító



REM15
Távirányító piros háttérvilágítással



REM101
Pánikjelző

ESZKÖZÖK



G550
Vezeték nélküli üvegtörés érzékelő



SR120
Vezeték nélküli beltéri hang-fény jelző



SR150
Vezeték nélküli hang-fény jelző



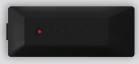
WC588P
Vezeték nélküli szénmonoxid érzékelő



WS588P
Vezeték nélküli füst-érzékelő



WH588P
Vezeték nélküli hőérzékelő



GS250
Vezeték nélküli elmozdulás érzékelő

MODULOK



2WPGM
Két irányú vezeték nélküli PGM



RPT1
Vezeték nélküli ismétlő modul

MG6250 64 zónás magyar nyelvű vezeték nélküli központ

Beépített, 16-karakteres LCD kezelő, hangtájékoztatással
Kiváló minőségű hang, Családi üzenőközpont
Ébresztőóra, Hang, kiegészítő és Pager jelentés
2 szabadalmaztatott opto-csatlakozós tárcsázó áramkör
Telefonon keresztül elérhető menü
Csipogó zónák, 16 felhasználó és 16 távirányító
256 tárolt esemény, 2 integrált PGM kimenet
Beépített 90dB sziréna, 2 partíció
4 RPT1 támogatás, Kagyló nélküli telefon
FM rádió (rendelhető), Kétirányú hangkommunikáció a távfelügyelettel
Ezüst és fehér színben rendelhető.



MAGELLAN™

All-In-One vezeték nélküli központ

A Magellan All-In-One központja esztétikus és stílusos formában egyesíti a biztonságot és a nagyszámú kényelmi funkciót. Többletszolgáltatásai, mint a kagyló nélküli telefon, vagy a beépített üzenő központ, teszik családi házak ideális vagyonvédelmi rendszerévé.
Minden rádiós eszköz és modul illeszthető hozzá, mint ami a Magellan integrált rádiós központjaihoz, de az egyetlen készülékbe kombinált központtal és kezelővel, valamint az áttekinthető menüs programozással tovább egyszerűsíti és gyorsítja a teljes rendszer telepítését.

Vagyonvédelmi szolgáltatások	MG6250
Beépített adó-vevő	✓
Maximális zónaszám	64
Integrált vezetékes zónák	2
Felhasználók	16
Távirányítók (REM1, REM15, REM2, REM3)	16
PGM	8 (2 integrált)
Tárolt események	256
Vezeték nélküli kezelők (K37, K32RF)	4
Vezeték nélküli átjátszók (RPT1)	4
Hang és kiegészítő jelentés	✓
Pager jelentés	✓
Kétirányú hang kommunikáció	✓ (GSM vagy PSTN)
Helyszíni firmware frissítés	✓
Vezeték nélküli sziréna (SR150, SR120)	✓ (4db)
Vezeték nélküli füstérzékelő (WS588P)	✓
Vezeték nélküli PGM (2WPGM)	✓
Beépített sziréna (90dB)	✓
Beépített akkumulátor	✓
Kényelmi szolgáltatások	**MG6250**
Kagyló nélküli telefon	✓
Kiváló minőségű hang	✓
Családi üzenőközpont	✓
Ébresztőóra	✓
Telefonos rendszervezérlés	✓
Hangvezérléses rendszerkezelés	⊘

Központ összehasonlító táblázat									
	EVO192	EVOHD	SP4000	SP5500	SP6000	SP7000	MG6250	MG5000	MG5050
Zónák alaplapon (maximum)	8/192	8/192	4/32	5/32	8/32	16/32	2/64	2/32	5/32
Partíció (terület)	8	8	2	2	2	2	2	2	2
Felhasználói kódok	999	999	32	32	32	32	16	32	32
Programozható kimenet alaplapon (maximum)	5/250	5/250	1/16	2/16	2+2*/16	4	2	2/16	4/16
Bővítő modul	254	254	15	15	15	15	⊘	15	15
Vezeték nélküli bővítő	RTX3/ K641LX	RTX3/ K641LX	RX1	RTX3/ RX1/ K32LX	RTX3/ RX1/ K32LX	RTX3/ RX1/ K32LX	Beépített	Beépített	Beépített
Helyszíni frissítés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beépített belépte-tő funkció	32 ajtó, 1 irány	32 ajtó, 1 irány	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘
Eseménytár mérete	2048	2048	256	256	256	256	256	256	256
Szoftver									
felhasználói	Neware v. iParadox mobil alk.	Neware v. iParadox mobil alk.	iParadox mobil alk.	iParadox mobil alk.	iParadox mobil alk.	iParadox mobil alk.	iParadox mobil alk.	iParadox mobil alk.	iParadox mobil alk.
programozói	BabyWare/ WinLoad	BabyWare	BabyWare	BabyWare/ WinLoad	BabyWare/ WinLoad	BabyWare/ WinLoad	BabyWare	BabyWare/ WinLoad	BabyWare/ WinLoad

* opcionális

Vezetékes kezelők

TM50 multifunkciós kezelő



Modern kivitel
Nagyméretű, ragyogó színes kijelző, 5" , 12,7cm 16:9 képarány
SpotOn Alarm LocatorTM : 32 alaprajz megjelenítés egy kezelőn, zónajelzések azonosítására
Onscreen monitoringTM mely megegyezik az ANNUNCIATOR funkcióval (összes aktív partíció és aktív zóna állapotának felügyelete)
Ikon és menüvezérelt kezelés, memóriakártya adapter
Fekete és fehér színben kapható.

TM50 Előlapok



Gyorsan cserélhető, színes keret már elérhető a TM50 Touch kezelőkhöz. Adja meg a lehetőséget a végfelhasználónak, hogy megváltoztassa a kezelő színét egy-egy alkalomra is akár. Nem utolsó sorban pótlásra is szolgálhat, ha esetleg az előlap megrongálódik.

Itt hívnánk fel a figyelmet arra, hogy ez a lehetőség CSAK az erre a célra már alkalmas kezelőkön végezhető el!

K641 32 karakteres kék LCD kezelő



Helyszíni firmware frissíthetőség, CV4USB és WinLoad segítségével
Egyszerűsített végfelhasználói távirányító programozás
32 karakteres kék LCD, programozható címkékkel
Állítható kontraszt, háttérfény és görgetési sebesség
12 vagy 24 órás idő kijelzés

K641+ 32 karakteres kék LCD kezelő





Helyszíni firmware frissíthetőség, 307USB és Winload segítségével,
Egyszerűsített végfelhasználói távirányító programozás,
32 karakteres kék LCD, programozható címkékkel,
Állítható kontraszt, háttérfény és görgetési sebesség,
12 vagy 24 órás idő kijelzés

K641R 32 karakteres kék LCD kezelő



a K641 szolgáltatásai, továbbá:
Beépített kártyaolvasó
A kártya közvetlenül a kezelőnek mutatható fel

K641LX 32 karakteres kék LCD kezelő



a K641 szolgáltatásai, továbbá:
Beépített rádió (868 MHz)

K32 LCD 32 zónás magyar nyelvű LCD kezelő



32 karakteres LCD kezelő, programozható címkékkel
Menüvezérelt programozás könnyíti a rendszer beállítását (telepítő és végfelhasználó)
Állítható háttérvilágítás, kontraszt és görgetési sebesség

K32LCD+ 32 karakteres LCD kezelő





32 karakteres vezetékes LCD kezelő,
megváltozott karakterkészlet támogatás

Vezetékes kezelők

K32 LED 32 zónás LED kezelő



STAY D

2 zónás LED kijelző, állítható háttérvilágítás
2 partíció kezelése
Partíciónként külön Armed, Sleep és Stay LED
1 kezelői zóna bemenet
Csipogó zónák független beállítása
8 akciógomb (aktiválás egy gombnyomásra)
3 kezelő által kiváltható pánikriasztás
Csatlakoztatás a központhoz 4 vezetékes kommunikációs bus-on
Az MG5000 és 5050 központokkal kompatibilis

K32LED+ 32 zónás LED kezelő



ÚJ TERMÉK

32 zónás LED kijelző
2 partíció kezelése
Partíciónként külön Armed, Sleep és Stay LED 1 kezelő zóna bemenet
Csipogó zónák független beállítása
8 akciógomb (aktiválás egy gombnyomásra)
3 kezelő által kiválasztható pánik riasztás
Állítható háttérvilágítás
Csatlakoztatása a központhoz 4 vezetékes kommunikásiós buszon

K636 10 zónás LED kezelő



Egy partíciós kezelő
10 zónás LED kijelző
StayD állapot LED
Szabadalmaztatott Világító gomb kijelzés (világító gomb jelzi a nyitott zónát)
Arm, Sleep, Stay és Off gombok világítva jelzik a partíció állapotát
Állítható háttérvilágítás
728Ultrát nem támogatja (nem azonos a 636-os kezelővel!)

K32LX 32 zónás LCD kezelő beépített rádiós adó-vevő

STAY D



Beépített rádió (868 MHZ)
32 rádiós eszköz támogatása
32 karakteres LCD kijelző kék háttérvilágítással
1 kezelői zóna
1 K32LX SP központonként

K656 síkfelületű kezelő



32 karakteres LCD kijelző
Érintőgombok
Kiváló ellenállás a környezeti porral szemben
Állítható háttérfény, kontraszt és görgetési sebesség
Egy címezhető zónabemenet és egy PGM kimenet

K10V/H 10 zónás LED kezelő



STAY D

10 zónás LED kezelő, állítható háttérvilágítás
Partíciónként külön Arm, Sleep, Stay és Off LEd-ek
Szabadalmaztatott billentyűzet világítás (a megfelelő billentyűk világítva jelzik az adott nyitott zónát)
1 kezelő zóna bemenet
Függetlenül beállítható kapucsengő zónák
7 db egyérintős akció billentyű
3 db billentyűzetről aktiválható pánik riasztás
4 vezetékes kommunikációs bus-ra csatlakozik
Az MG5000 és 5050 központokkal is kompatibilis

SPECTRA és MAGELLAN kezelők közös jellemzői

24/7 ÓRA NAP MINDIG ÉLES

StayD támogatás, 1 kezelő zóna bemenet, 8 műveleti nyomógomb,
Függetlenül állítható csipogó zónák, 3 féle pánik riasztás, 4 eres bővítő bus-ra csatlakozik

STAY D

Vezeték nélküli kezelők

K37 32 zónás vezeték nélküli FIX LCD kezelő



32 zóna és 2 partíció fix karakteres kijelzése
Élesítési állapot kijelzése mindkét partícióra
PA6 tápegységgel hálózatról táplálható
Fix szöveges

K32RF 32 zónás vezeték nélküli LED kezelő



32 zónás LED kijelző, állítható háttérvilágítás
Beépített adó-vevő, hatótávolság: 40m, tipikus lakókörnyezetben
Partíciónként külön Armed, Sleep, Stay és Disarmed LED
A 307USB modulon keresztül PC-hez csatlakoztatva a firmware a WinLoad program használatával frissíthető
8 akciógomb (aktiválás egy gombnyomásra)
3 kezelő által kiváltható pánikriasztás

K32W 32 zónás vezeték nélküli LED kezelő



Az MG-6160 és MG-6130 konzollal kompatibilis!
Beépített adó-vevő (868MHz), 32 zónás LED kijelző
Armed, Stay és Ready státusz LED, Állítható háttérvilágítás
Alacsony akku feszültség, Üzenet és FM státusz LED
Folyamatosan mutatja a zónák és a rendszer állapotát

K35 32 zónás Fix szöveges LCD kezelő



32 zóna és 2 partíció fix karakteres kijelzése
Élesítési állapot kijelzése mindkét partícióra

Távirányítók

REM1 távirányító háttérvilágítással



Vízálló, stílusos, ragyogó kék műanyag, háttérvilágítással
5 különböző műveletre alkalmas
Rádiós hatótávolsága normál környezetben: 30m
868MHz változata rendelhető

REM2 kétirányú távirányító háttérvilágítással



Kétirányú távirányító, melynek segítségével lekérdezhető a rendszer állapota (élesített vagy hatástalanított)
5 különböző műveletre alkalmas
Vízálló, stílusos, fekete műanyag, háttérvilágítással
Rádiós hatótávolsága normál környezetben: 30m
868MHz változata rendelhető

REM101 Vezeték nélküli pánikjelző



Vízálló
Hatótáv: 30m - MG6130, MG6160, MG6250 illetve RX1
45m - MG5000, MG5500, K32LX, K641LX
60m - RTX3
868MHz változata rendelhető

REM15 Magellan távirányító



Vízálló, ultramodern, fekete műanyag ház fém kerettel
5 különböző műveletre alkalmas
Rádiós hatótávolsága normál környezetben: 30m
868MHz változata rendelhető

REM3 kétirányú távirányító



Két felhasználó mód, Kezelő mód: Kód szükséges,
Távirányító mód: Közvetlen élesítő és hatástalanító gombok
StayD támogatás, Beépített adó-vevő (868MHz)
A végrehajtott műveletekről fény (LED) és hangjelzést nyújt,
Az Info gomb megnyomásával kérhető rendszerállapot jelentés
Külön jelzi minden partíció Armed, Sleep, Stay és Disarmed állapotát
Diagnosztokai kijelzés: Helyezze a REM3 távirányítót az adó közelébe:
Az 1. partíció LEDjei a zajszintet jelzik, a 2. partíció LEDjei a jelerősséget jelzik
A gombokkal válthat a 6 PGM között vagy indíthat pánikot, Távirányító-tulajdonos azonosítócímke
Kompakt, vízálló kivitel, Kis méret: 8 cm x 3,4 cm x 1,5 cm

A Paradox mozgásérzékelői

Az analógtól egészen a kültéri, kisállat-védett digitális érzékelőkig egyesítik azokat a fejlett tulajdonságokat és szabadalmaztatott technológiákat, amelyek biztosítják a pontos detektálást és a téves riasztások megelőzését. Minden érzékelő rendelkezik a szabadalmaztatott Auto Pulse jelfeldolgozással, amely az érzékelő jelzését olyan impulzussá alakítja, melynél meghatározható, hogy a detektált esemény megfelel-e a riasztási mintának. Az impulzus jelzéseket a memória mindaddig tárolja, amíg azok el nem érik a riasztás minimális szintjét. A processzor elveti azokat a jelzéseket, amelyek nem felelnek meg a riasztás létrehozásához szükséges kikötéseknek.

Mozgásérzékelő összehasonlító táblázat (vezetékes)

	 DG483	 DG55	 DG65	 DG75	 DG85	 525DM	 DG466	 DG467	 476+	 476PET	 460	NV5	 NV780	 NVx80
Digitális érzékelés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	✓	✓	✓
Digital Auto Pulse jelfeldolgozás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus hőkompenzálás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Shield zavarszűrő algoritmus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊘	⊘	⊘	✓	✓	✓
Dupla szélsőérték feldolgozás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊘	✓	⊘	⊘	⊘	✓	✓	✓
Dual Opposed	⊘	⊘	✓	✓	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	✓	⊘
Interlock szenzor geometria	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘
Speciális	⊘	⊘	⊘	⊘	Kültéri	Mikro-hullám + PIR	Irányí-tott	⊘	⊘	⊘	Függő-leges nézet	Maga alá lát	Kültéri	Kültéri Maga alá lát
Kisállat immunitás	⊘	⊘	⊘	40kg	40kg	⊘	⊘	⊘	⊘	18kg	⊘	16kg	40kg	20kg
Fémpajzs RF védelemhez	⊘	✓	✓	✓	✓	⊘	⊘	⊘	✓	✓	✓	⊘	⊘	⊘
Szenzor	Dual	Dual	Quad	Dupla Dual	Dupla Dual	Dual	Dupla Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Quad
Lefedettség	10x10m 85°	12x12m 110°	12x12m 110°	11x11m 90°	Lencse függő	11x11m 90°	Lencse függő	Lencse függő	11x11m 110°	Lencse függő	Lencse függő	12x12m 102°	12x12m 3°	15x15m
Cserélhető lencsék	⊘	✓	✓	⊘	✓	✓	⊘	⊘	✓	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘

Mozgásérzékelő összehasonlító táblázat (vezeték nélküli)

	 PMD2P	 PMD75	 PMD85	 NVR780
Digitális érzékelés	⊘	✓	✓	✓
Digital Auto Pulse jelfeldolgozás	✓	✓	✓	✓
Automatikus hőkompenzálás	✓	✓	✓	✓
Shield zavarszűrő algoritmus	⊘	✓	✓	✓
Dupla szélsőérték feldolgozás	⊘	✓	✓	✓
Dual Opposed	⊘	✓	✓	✓
Interlock szenzor geometria	⊘	⊘	⊘	⊘
Speciális	Vezeték nélküli / Fali tamper	Vezeték nélküli	Vezeték nélküli kültéri	Vezeték nélküli kültéri
Kisállat immunitás	18kg	40kg	40kg	40kg
Fémpajzs RF védelemhez	⊘	⊘	✓	✓
Szenzor	Dual (kételemű)	Dupla Dual	Dupla Dual	Dual
Lefedettség	88° 15m	11x11m 900	Lencse függő	⊘
Cserélhető lencsék (pl.: folyosó lencse)	⊘	⊘	✓	⊘

Az analóg mozgásérzékelők közös jellemzői

Szabadalmaztatott Auto Pulse jelfeldolgozás, Automatikus hőmérséklet kiegyenlítés, Fémpajzs maximalizálja az EMI és RFI jelvédelmet, Kételemű szenzor, Szabotázs kapcsoló



476 PIR magas EMI és RFI védelemmel

Rendkívül magas EMI és RFI védelem
A PCB csak felületszerelt alkatrészeket tartalmaz
Szilárdtest relé
11m x 11m hatótávolság, 110° látószöggel

476PET Analóg, egyoptikás PIR

18kg alatti állatokra immunis
Amikor nagyobb immunitás szükséges, például, amikor állatok vannak folyamatosan a hatósugárban, a DG75 javasolt
11m x 11m és max. 15m központi sugár 88.5° látószöggel
Rendkívül magas EMI és RFI védelem
A PCB csak felületszerelt alkatrészeket tartalmaz
Szilárdtest relé

460 Függöny jellegű mozgásérzékelő



Állítható lencse pozíciók (0° vagy 10°)
Választható működési feszültség (12Vdc vagy 24Vdc)
Állítható riasztás jel időtartam
Kézméretű tárgyak érzékelése, belépőkártyás alkalmazásokhoz 2,1m x 1,5m
Testméretű tárgyak érzékelése vagyonvédelmi alkalmazásokhoz 6m x 4,5m

950 Széförző



Magas érzékenységű piezoelektromos összetevő
Öt érzékenységi szint
2,5m hatótávolság
Szabotázs kapcsoló

Digitális mozgásérzékelés közös jellemzői

Digitális mozgásérzékelés
Szabadalmaztatott Auto Pulse jelfeldolgozás
Digitális pajzs algoritmus szoftver, állítható érzékenységgel
Automatikus hőmérséklet kiegyenlítés
Szimpla vagy dupla szélsőérték feldolgozás *
Fémpajzs maximalizálja az EMI és RFI jelvédelmet **
Szilárdtest relé, szabotázs kapcsoló

* Kivéve DG466 ** Kivéve DG483 és DG467

DG55/DG65 digitális PIR



Kételemű (DG55), négyelemű (DG65) szenzor
12m x 12m hatótávolság, 110° látószöggel

NV5 digitális PIR



Paradox teljesen maga alá látó optika a letakarás elleni védelemért
Kisállat védelem 16 kg-ig
Dual/Single jelfeldolgozás kiválasztásának lehetősége – ez egyedülálló a termékcsoportjában
Digitális érzékenység finomhangolás 5 szintű beállítás és LED visszajelzés, mely lehetővé teszi a terem méretéhez történő optimális kalibrálást.

DG75 Digitális kétoptikás csúcsminőségű PIR



Dual optika (2 dupla együttműködő szenzor)
Kiváló kisállat immunitást biztosít a fejlett optikák és a digitális jelfeldolgozás szabadalmaztatott technológiájával
Digitális Dual Együttműködő Érzékelés
11m x 11m hatótávolság, 90° látószöggel
40kg kisállat immunitás

DG85 Kültéri digitális kétoptikás PIR



Két működési mód (címezhető az EVO központhoz, vagy hagyományos, relés működés)
A DG75 szolgáltatásai egy különleges, időjárásálló kivitelben
Ütés- és hőmérsékletálló, gumitömítéssel ellátott burkolat
Működési hőmérséklet: -35°C - +50°C
UV védett lencsék, többszintű érzékenység állítása
Digitális Dual Együttműködő Érzékelés

NV780 Digitális kültéri kétoldali PIR



Két különálló kettős érzékelő elemű passzív infravörös mozgásérzékelő
Digitális EMI / RFI interferenciaszűrés
Valódi kisállat védelem, 40kg-ig
Egyszeres, vagy dual zónaműködtetési mód. Mindkét oldal egy zónára, vagy két külön zónára jelezhet
In-field firmware frissíthetőség soros porton keresztül

525DM Mikrohullám + PIR



Amint a PIR olyan jelet érzékel, ami megfelel a riasztás körülménynek, a Digital Vision mikrohullámú jelekkel megerősíti az eredményt, mielőtt riasztást indítana
Digitális mikrohullámú és infravörös mozgásérzékelés
14m x 14m hatótávolság, 90° látószöggel
Kitakarás elleni védelem

Digitális mozgásérzékelők

DG466 Irányított, mennyezeti, PIR



Két, kételemű szenzor (megkülönbözteti a bejövő és kimenő mozgást)
Bejövő/kimenő mozgásérzékelés relé kimenetekkel
Állítható visszatérés késleltetés
(kilépés és visszatérés riasztás indítása nélkül) - 67cm x 4,8m és 60cm x 4,8m

Digitális Bus-os mozgásérzékelés közös jellemzői

Szabadalmaztatott, digitális mozgásérzékelés (nincs analóg áramkör)*
Szabadalmaztatott Auto Pulse jelfeldolgozás
Digital Shield algoritmus szoftver
Automatikus hőmérséklet kiegyenlítés
* kivéve DG467

Szimpla vagy dupla szélsőérték feldolgozás
Közvetlenül a Digiplex EVO/IMPERIAL 4-eres bus-ára csatlakozik
Fémpajzs maximalizálja az EMI és RFI jelvédelmet*
* kivéve DG467

NVX80 kültéri Mikrohullám + PIR



Paradox Active IR anti-mask (lencse lefestés vagy több módú kitakarás ellen)
8 érzékelő csatorna
3. generációs tovább fejlesztett Paradox digitális érzékelési technológia továbbítja az érzékeléseket és kiszűri a téves riasztásokat.
15m x 15m észlelési terület és 3m x 3 m érzékelési terület az átkúszások (önmaga alá látás) észlelésére
Színes OLED kijelző menü opciókkal, Intuitív kijelző, 3 állítható relé kimenet
Elvakítás és rongálás ellenálló kialakítás, tartós konstrukció.

DM50 Dual PIR (DMI 50)**



Szabadalmaztatott digitális mozgásérzékelés (nincs analóg áramkör)
Digitális Auto Pulse jelfeldolgozás
Digitális Shield algoritmus szoftver
Fémpajzs az EMI és RFI jelek maximális kivédésére
12m x 12m látótávolság, 110° látószög

DM60 Quad PIR (DMI 60)**



Digitális Dual Opposed érzékelés
Interlock Sensor Geometry (ISG) felépítés
Szabadalmaztatott digitális mozgásérzékelés (nincs analóg áramkör)
Digitális Auto Pulse jelfeldolgozás,
Digitális Shield algoritmus szoftver
Fémpajzs az EMI és RFI jelek maximális kivédésére
12m x 12m látótávolság, 110° látószög

DM70 Digitális csúcsminőségű PIR (DMI 70)**



Kettős optika (2 érzékelő egy tokban)
Fejlett optika és a digitális feldolgozás szabadalmaztatott kombinációja elsőosztályú kisállat immunitást biztosít
40kg-ig (90lbs) immunis a kisállatokra
Rendkívül megbízható és vakriasztás mentes
Szabadalmaztatott digitális mozgásérzékelés (nincs analóg áramkör)
Digitális Shield algoritmus szoftver
Fémpajzs a maximális EMI és RFI jelvédelem érdekében
11m x 11m látótávolság, 90 fok látószög

DG85 Kültéri digitális PIR (DGI 85)**



(40kg/90lb valódi kisállat tűrés)
Megegyezik a DG75 érzékelővel plusz speciális időjárásálló kivitel:
Ütés- és hőmérséklet-ingadozás álló burkolat
Működési hőm.: -35°C - +50°C (-31°F to +122°F) között
Gumitömítővel kiöntött burkolat, UV védett lencsék
Dual optikás szűrő rendszer
Fémpajzs az EMI és RFI jelek maximális kivédésére
Többszintű érzékenység állítás
Két működési mód (címezhető a Digiplex központok számára vagy hagyományos relés mód)

** A DMI típusjelzés jelzi az IMPERIAL kompatibilitást

Digitális bus-os mozgásérzékelők

DG457 Digitális, bus-os üvegtörés PIR



Két működési mód (Címezhető a Digiplex EVO központok számára vagy hagyományos relés mód)
TestTrek (459 V2,0) segítségével távolról tesztelhető
Teljes audió és infraszonikus spektrumanalízis
7 frekvenciás digitális szűrés, digitális erősítés és frekvenciafluktuáció értékelés
Ütés és rezgéshullám analízis,
Magas RFI és EMI jel immunitás
Állítható érzékenység: 9m lefedés magasra állítva és 4,5m alacsony állásban
TestTrek (459 V2,0) a teszteléshez, külön megvásárolható Szabotázskapcsoló

DG467 360° látószögű mennyezeti PIR



Kételemű szenzor
7m x 6m , 2.4m magasságban
11m x 6m, 3.7m magasságban
360° látószög
Két működési mód (címezhető a Digiplex és Digiplex EVO központok számára vagy hagyományos relés mód)

ZC1 Bus-os nyitásérzékelő



1 címezhető zóna
Kis méret: 74mm x 20mm x 30.5mm

Vezeték nélküli mozgásérzékelők

PMD2P Analóg, egy-optikás PIR



Duál infravörös érzékelő fej
18kg alatti állatokra immunis
Hatótávolság: MG6130/MG6160 35m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 70m

PMD75 Digitális két-optikás PIR



Digitális mozgásérzékelés, 40kg alatti állatokra immunis
Két optika két érzékelő (2 együttműködő érzékelő egy tokban)
Hatótávolság: MG6130/MG6160 35m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 70m

PMD85 Kültéri digitális két-optikás PIR



A PMD75szolgáltatásai egy különleges, időjárásálló kivitelben:
A PMD85 sorozat a három lencse egyikével kapható: Kisállat-tűrő,
Vízszintes „függöny" vagy Függőleges „függöny"
Ütés- és hőmérsékletálló burkolat, többszintű érzékenység állítása
Hatótávolság: MG6130/MG6160 30m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 60m

NVR780 Vezeték nélküli digitális kültéri PIR



Két különálló kettős érzékelő elemű passzív infravörös mozgásérzékelő
Digitális EMI / RFI interferenciaszűrés, valódi kisállat védelem, 40kg-ig
Egyszeres, vagy dual zónaműködtetési mód. Mindkét oldal egy zónára, vagy két külön zónára jelezhet
In-field firmware frissíthetőség soros porton keresztül
Hatótávolság: MG6130/MG6160 30m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 60m

Vezeték nélküli nyitásérzékelők

DCT10 2 zónás nagy hatótávolságú nyitásérzékelő



2-zónás kapacitás, ahol mindkét zóna független, saját sorozatszámmal
1. zóna – Két nagyérzékenységű reed kapcsoló egyike (mágnessel) (N.O./N.C.)
2. zóna – Univerzális adó bemenet (N.O./N.C.)
Hatótávolság: MG6130/MG6160 30m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 60m

DCTXP2 2 zónás rádiós nyitásérzékelő



2 zónás kapacitás, ahol mindkét zóna független, saját sorozatszámmal
1. zóna – Egy nagyérzékenységű reed kapcsoló (mágnessel)
2. zóna – Univerzális adó bemenet (N.O./N.C.)
Fehér és barna színben
Hatótávolság: MG6130/MG6160 30m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 60m

DCT2 Mini nyitásérzékelő

Egy nagyérzékenységű reed kapcsoló (mágnessel)
Hatótávolság (átlagos lakás környezetben):
20m MG6130 / MG6160 konzollal,
40m MG5000 / MG5050 / RTX3 modullal



Egyéb vezeték nélküli érzékelők

G550 vezeték nélküli üvegtörés érzékelő



6 méteres sugarú körben történő 360 fokos érzékelés
gömbhéj érzékelési felület (360° lefedettség), amely lehetővé teszi 1 érékelővel 1 helyiség teljes üvegtörés védelmét,
teljes spektrumban történő audio és infrahang analízis,
7 frekvenciás digitális szűrők,
digitális erősítés szabályozás,
nagy mértékű RFI és EMI zavarjelek elleni védelem,
frekvenciafluktuáció

GS250 Gpower vezeték nélküli elmozdulás érzékelő



Kompatibilis a MG5000/MG5050, MG6130/MG6160/MG6030 MG6060 központokkal és az RX1 és RTX3 modulokkal
3 tengely-irányú gyorsulásérzékelés
Állítható érzékenység, gyenge elem és RF felügyelet
Hosszú elem élettartam (2év, heti 2db érzékelésnél)
Kettős szabotázsvédelem
Energiatakarékos mód
Hatótávolság: MG6130/MG6160 35m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 70m

WS588P Vezeték nélküli füstérzékelő



Nagyérzékenységű optikai füstérzékelő
Beépített sziréna
Idegen test elleni védelem (rovarvédelem)
Kompakt, alacsony profilú kivitel
Kompatibilitás: MG6130, MG6160, MG6250, MG5000, MG5050, RTX3, RPT1, RX1

WH588P Vezeték nélküli hőérzékelő



Nagy pontosságú hőérzékelő elem
DC elemmel működő vezeték nélküli riasztás
Kompakt, alacsony kivitel
Beépített hangjelző, anti-tamper szenzor
Teszt / Némító nyomógomb
LED-es működés jelzés, alacsony tápellátás visszajelző

Egyéb vezeték nélküli érzékelők

WC588P Vezeték nélküli szén-monoxid (CO) érzékelő (868MHz)



Nagy érzékenységű elektrokémiai szén-monoxid érzékelő elem
DC elemmel működő vezeték nélküli riasztás
Kompakt, alacsony kivitel
Beépített hangjelző, anti-tamper szenzor
Teszt / Némító nyomógomb
LED-es működés jelzés
Alacsony tápellátás visszajelző

2WPGM Kétirányú rádiós PGM



AC vagy DC bemeneti feszültséget igényel (6-16.5Vac vagy 5-20Vdc)
Egy darab 5A relé kimenet.
Univerzális bemenet (N.O./N.C.) Betörés/Felügyeleti alkalmazásokhoz használható
Pl. nyitásérzékelőt rácsatlakoztatva riasztást indíthat.
868MHz kivitelben kapható
A 2WPGM nem kompatibilis a Spectra 1759MG központtal és az RCV3 rádiós bővítő modullal!

Bővítő modulok

RTX3 Vezeték nélküli bővítő modul, kétirányú



Kompatibilis a Spectra SP, Digiplex és Digiplex EVO központokkal
32 vezeték nélküli zóna (csak Spectra SP és EVO központokra)
Távirányítók: 32 db/SP, (999 db/EVO ha van K641/R kezelő)
8 vezeték nélküli PGM (csak Digiplex EVO-nál)
Minden Magellan perifériával működik, beleértve a 2WPGM, REM2 és a REM3 eszközöket
Támogatja az RPT1 és K32LRF használatát (Spectra SP központoknál!)
A firmware a WinLoad-dal a 307USB modulon keresztül frissíthető
RF zavarás figyelés
Alacsony akku fesz, tamper figyelés
3 PGM kimenet és 1 opcionális kimenet
Zajszint teszt és indikátor
Különálló működés esetén PX8 modullal kell kiegészíteni az eszközt, ezáltal Paradox rádiós eszközöket használhatunk egyéb riasztórendszerekhez

RX1 Vezeték nélküli bővítő modul, egyirányú



Kompatibilis a Spectra SP központokkal (V4.54 és magasabb)
Alacsony akku, szabotázs és életjel felügyelet
32 rádiós zóna (csak Spectra SP széria)
Távirányítók maximális száma: 32 db
Eszköz kompatibilitás: GS250, REM1, RAC1, DCT10, DCTXP2, DCT2, PMD1P, PMD75, PMD85, SD738 (csak Spectra SP széria)
Az integrált 2 db PGM kimenet követi az 1. és 2. gombját a REM1/RAC1 távirányítóknak (vagy programozható a központon keresztül)

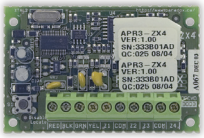
Bővítő modulok

ZX11 Zónás bővítő modul



Csak az EVO szériával kompatibilis
1 címezhető zóna (2 az ATZ zónaduplázással)
Minden zónára külön bemenet sebesség állítható (max. 255 perc), ez ideális hőmérséklet-figyelő alkalmazások esetén

ZX4 4 zónás bővítő modul



Csak az EVO szériával kompatibilis
4 címezhető zóna (8 az ATZ zónaduplázással)
Minden zónára külön bemenet sebesség állítható (max. 255 perc), ez ideális hőmérséklet-figyelő alkalmazások esetén
Zóna bemenet használható szabotázskapcsoló bemenetnek, ha szükség van rá

ZX8 8 zónás Zónabővítő



Kompatibilis az E55/E65, SPECTRA SP, MG5000, MG5050, Digiplex és Digiplex EVO központokkal
8 zónát tartalmaz
1 PGM kimenet
Zóna bemenet használható szabotázskapcsoló bemenetnek, ha szükség van rá, EVO alatt zónaduplázható.

ZX8SP 8 zónás bővítő modul



Kompatibilis a SPECTRA régi és új szériájával
8 zónát tartalmaz
1 PGM kimenet
Zóna bemenet használható szabotázskapcsoló bemenetnek, ha szükség van rá

PGM4 4 PGM bővítő modul



4 teljesen programozható 5A relé kimenet
PGM deaktiválás eseményre vagy időre
Pulzáló PGM kimenet tűz riasztásra

GSM/GPRS / Internet / Hang modulok

PCS250 GPRS/GSM Kommunikátor Modul



Kompakt, vékony kivitel
Események küldése az IPR512 GPRS/IP Vevőre és/vagy az IPRS-7 IP/GPRS PC Vevő szoftverre
2 SIM kártya használatának lehetősége
SMS üzenetek küldése (EVO:16 mobil számra, SPECTRA: 8 mobil számra)
Panel kommunikációs felügyelet, GSM jelentés (CID, SIA)
SMS-en keresztüli élesítés/hatástalanítás
Előre rögzített hangüzenet lejátszása riasztáskor a VDMP3 modul segítségével
128-bit (MDS) és 256-bit (AES) titkosítás (GPRS-nél)

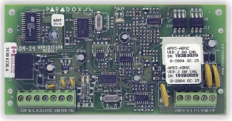
PCS250G GPRS/SMS Kommunikátor Modul



Csak GPRS és SMS funkciók!
Könnyedén élesíthető vagy hatástalanítható a rendszer SMS parancsokkal
Riasztási jelentések elküldése szöveges üzenetként akár 16 mobiltelefonszámra
Egyszerű telepítés 4 eres soros kapcsolaton
Egyszerre 2 SIM kártya kezelésének lehetősége
Szabotázs védett
Integrált belső antenna
Külső antenna használata, akár 18m-ig , a jel erősség függvényében
GPRS módban, az üzenetek titkosítva vannak
128-bit (MD5) és 256-bit (AES)

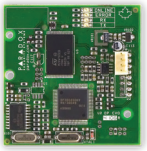
GSM/GPRS / Internet / Hang modulok

ADM2 Telefonos élesítő/hatástalanító modul



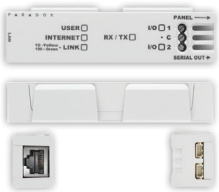
Élesítés, hatástalanítás, PGM vezérlés és rendszer állapot ellenőrzés telefonon keresztül
Tiszta és érthető hangüzenetek
1 PGM kimenet
Angol, spanyol, cseh, görög, olasz, portugál vagy török nyelven

VDMP3 Hangmodul



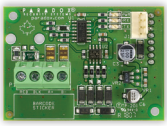
Hangüzenet küldés (5 telefonszámra)
Vezérlés és felügyelet telefonon
A központra vagy a PCS250 GSM modulra építhető

IP150 Internet modul



Az IP150 internet modul segítségével távolról megfigyelhetjük és vezérelhetjük riasztó központunkat egy web böngésző, vagy iParadox mobil alkalmazás segítségével. A böngészőn keresztüli eléréshez HTTPS biztonsági protokoll is használható. A belépés után megtekinthető a rendszer utolsó 64 eseménye és a központ aktuális állapota. A modul a rendszer eseményeket lejelentheti IPR512 távfelügyeleti vevőre, mindemellett kérhető személyes jelentés 16 e-mail címre is. Az IP100 tovább fejlesztett változataként 10/100 Mbps-os hálózati csatlakozóval és 2 db kizárólag webfelületről vezérelhető PGM-el rendelkezik. A modulra integrált csiptető segítségével könnyedén rögzíthetjük a központ dobozban.

CVT485 Soros kommunikáció hosszabbító modul

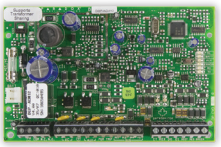


A soros kommunikációt RS-485-re konvertálja, hogy a PCS modulokat nagyobb távolságra lehessen elhelyezni a központtól

Ajtóvezérlő modulok

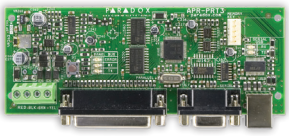
ACM12 4 eres ajtóvezérlő modul

Transzformátor megosztás: Egy transzformátor több modult lát el, melyek rendelkeznek ezzel a szolgáltatással
Belépés kártyával és/vagy központ belépőkóddal az R915 olvasón
Élesítés kártyával és PIN kóddal az R915 olvasón
Csatlakozás 1 ajtó számára (kártyaolvasó, REX, nyitásérzékelők és zár)
Csak 4 eret húzzon az olvasó és az ACM12 között, ha R910 vagy R915 olvasót használ
Helyszínen frissíthető firmware, CONV4USB és WinLoad segítségével
Automatikus nyitási ütemezés
Ajtó nyitva maradt és Ajtó kényszer nyitva riasztások
Ajtó nyitási és bővített késleltetés időzítés
Manuálisan gombbal vagy PGM eseménnyel nyitható ajtó
Ajtó nyitás Tűz riasztásra opció
Biztonsági mód opció (kommunkációvesztés alatt a modulra kapcsolt beléptető ajtó
4 meghatározott kártyának adhat belépési engedélyt)
Beépített, felügyelt 1.5A kapcsolóüzemű táp
Nyomógombbal aktiválható vagy deaktiválható az AUX kimenet
4 eres és 26 bites Wiegand kártyaolvasó



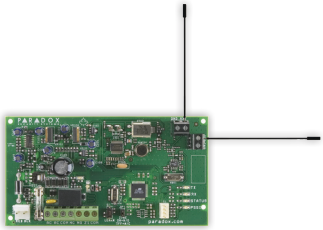
Egyéb Modulok

PRT3 Integrációs modul



Zóna/rendszer esemény automatikus/kézi nyomtatási
riportok nyomtatóra és/vagy PC-re
Firmware frissíthető a CONV4USB és WinLoad segítségével
Parallel és soros port nyomtató csatlakoztatásához
Egy vagy több partícióhoz hozzárendelhető
2048 esemény memória

RPT1 Magellan vezeték nélküli ismétlő modul



Beépített adó-vevő (868MHz)
Megnöveli a vezeték nélküli kommunikáció hatótávolságát
Támogat minden Magellán perifériát (érzékelők, távirányítók, kezelők, PGM)
Kiválasztható, melyik zóna, PGM és/vagy kezelő jelét ismételje
Térerősség kijelzés (LED)
1 Programozható 5A relé kimenet
Univerzális adó bemenet (N.O./N.C.)
Hatótávolág tipikus környezetben: 50m 868MHz esetén
Kompatibilis az MG5000, MG6160, MG6130, MG6250 központokkal és SP központokkal ha van RTX 3
16VAC/20VA táplálás
20cm x 25.5cm x 7.6cm és 28cm x 28cm x 7.6cm fémdobozba illeszkedik
Önálló egységként telepítendő

PS17 Tápmodul



1.7A kapcsolóüzemű táp
Teljesen felügyelt (AC, akku, gyenge akku és aux határ)
Választható akku töltőáram (350mA/700mA)
1 PGM kimenet

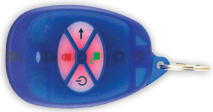
PS817 Tápmodul



Nem felügyelt
1.7A kapcsolóüzemű táp
Biztosíték nélküli védelem, automatikus helyreállással
Tartalék akkumulátor használatának lehetősége

Távirányítók

RAC1 Távirányító beépített belépőkártyával



StayD támogatás (2.0 vagy újabb változat)
Beépített adó-vevő 868Mhz
A Status gomb megnyomásával kérhető rendszerállapot jelentés
6 különböző műveletre alkalmas minden távirányító
Kompakt vízálló kivitel, megvilágított gombokkal
Távirányító tulajdonos azonosító címke
Rádiós hatótávolság normál lakás környezetben: 30m MG6160 45m MG5000 / MG5050 központtal / RTX3
A távirányító felmutatható az olvasónak, mint egy kártya

RAC2: 2 irányú távirányító beépített kártyával



A REM2 távirányítónál leírtak, továbbá:
Beépített belépőkártya (a távirányító felmutatható az olvasónak mint egy kártya)
Támogatott olvasók: R910, R915, R870A, R890BI

R910 4 eres Beltéri/Kültéri Proximity olvasó



Helyszíni frissítés: Az R910 firmware frissíthető a számítógépre kapcsolva 307USB segítségével, WinLoad Telepítő Feltöltő/Letöltő szoftverrel
Állítható piros/zöld LED intenzitás és csengő frekvencia
Rendkívül időjárásálló kivitel
Maximum 10cm olvasási távolság R702 ISO PosiCard kártyával
RS485 kimeneti formátum támogatás
Háromszínű LED kijelző, fejlett SwiftRead technika
Elegáns, kék színű megvilágítás

R915 4 vezetékes kártyaolvasó és kezelő



4 vezetékes beltéri/kültéri proximity kártyaolvasó és kezelő
Firmware frissíthető a CONV4USB és WinLoad segítségével
Állítható a piros/zöld LED fényereje és a csipogó frekvencia
Extrém ellenálló az időjárási behatásoknak
Háromszínű LED
3 színben kapható (fehér, ezüst (feláras) és fekete)

R870 Beltéri Proximity olvasó



10cm olvasási távolság, teljesen sík felület
Csavaros sorkapcsok
Maximum 10cm olvasási távolság R702A ISO PosiCard kártyával
Két állapot LED (piros és zöld) és hangjelzés
Fekete színben
26-bit Wiegand, 37-bit Wiegand és a szabvány kimeneti formátumok

R890 Beltéri/Kültéri nagy hatótávolságú olvasó



Rendkívül időjárásálló kivitel
61cm olvasási távolság
Maximum 61cm olvasási távolság R702A ISO PosiCard kártyával
Automatikus olvasási távolság állítás
Wiegand, ABA és a szabvány kimeneti formátumok
Háromszínű LED kijelző
Fejlett SwiftRead technika
Elegáns megvilágítás

R885 Beltéri/Kültéri Proximity olvasó és kezelő



Rendkívül időjárásálló kivitel
10cm olvasási távolság
Kezelő, olvasó vagy mindkettő
Süllyesztett 12-gombos billentyűzet
Maximum 10cm olvasási távolság R702A ISO PosiCard kártyával
26-bit Wiegand, 37-bit Wiegand és a
szabvány kimeneti formátumok
Programozható megvilágítás, LED és csengő
Pánik kimenet, Kezelő kizárás
Felhasználó-választotta PIN

R885S Beltéri/kültéri, önálló olvasó és kezelő



Nem igényel központi egységet
Minden kártya és kód az egységben tárolódik
Saját gombjain keresztül programozható
1000 felhasználókód/kártya
Beléptetés: csak kártyával, csak kóddal, kártyával és kóddal
Dupla biztonság lehetősége: Két felhasználó egymás utáni azonosítása esetén engedélyezi a belépést
R702, R704, R706 kártyákkal használható

Kártyák

R702: Proximity kártya
R704: Kék proximity kulcs

R702



R704



Egyéb kiegészítők

PMC5 hordozható USB memóriakulcs



USB csatlakozóval, rendszerprogramozás fel- és letöltéshez Winload szoftver használható
Zárható az adatvesztés elkerülése végett, LED állapot jelzés
Közvetlenül a központ / konzol memória csatlakozójára kapcsolható
Nincs szükség telefonvonalra, PC-re vagy más perifériás eszközre

307USB Interfész



3 LED állapotjelzővel (PC, Panel és RX/TX)
USB és soros (DB-9) porttal
Lehetővé teszi a központ és a számítógép kommunikációját 60m-ig 57.6k baud kommunikáció (Magellan), 38.4k baud (EVO), és 9.6k baud kommunikáció (MG5000, MG5050 és Spectra SP)

CV4 (CONV4) USB-Konverter



RS485/RS-232 Konverter
Kommunikációs távolság emelésére (pl. 307USB)

UIP256 Univerzális In-Field programozó



A Grafica és az MG konzolok firmware helyszíni frissítéséhez
Tartalmazza a szükséges PC szoftvert, kábelt, a Grafica kezelő és a PC közé köthető, két 9V elemmel

TEMP07 Hőmérő szenzor





TM40 és TM50 zóna / hőmérő bemenetére kapcsolható, a külső hőmérséklet mérésére
Maximális hatótávolság a TM40 és TM50 kezelőtől: 10,5m

HUB2 Hub és Bus szétválasztó erősítő



Két teljesen független kimenetre osztja a kommunikációs bust (az egyik meghibásodása esetén a másik tovább működik)
Szükséges, ha több mint 600m (2000ft) szimpla vagy többszálas kombus vezetéket használ
Minden kimenet port 900m-ig (3000ft) biztosítja a kommunikációt (Magellan és Spectra központok esetén 70m-ig)

PA6 6V dc tápegység



Rádiós kezelőkhöz használható
6Vdc feszültséget szolgáltat, max 350mA áramerősséggel
180cm vezetékkel

PA7 7V dc tápegység



7Vdc feszültséget szolgáltat, max 350mA áramerősséggel
180cm vezetékkel

PA12 13,8Vdc táptranszformátor



Az MG6160 konzolhoz és a 2WPGM modulhoz
Maximum 13,8Vdc feszültség, 1A áramerősséggel
180cm vezetékkel

Hang - fényjelzők

SR150 Vezeték nélküli kültéri hang-fényjelző



Kompatibilis az MG/SP központokkal és az RTX3 modullal
100dB rádiós sziréna, beépített villogóval
Vagy elemről vagy külső tápról vagy mindkettőről üzemelhet
Gyors riasztás válaszidő (4 mp)
A sziréna jelenlétét a központ felügyeli
A központ jelenlétét a sziréna felügyeli
Időjárásálló kivitel, PC/ABS házban, UV védelemmel (-20°C -tól +50°C-ig)
A villogó búra több színben kapható

SR120 Vezeték nélküli beltéri hang-fényjelző



Kompatibilis a Magellan V4.0 és az SP V4.0 központokkal az RTX3 V1.5 vevővel párosítva
Beépített adó-vevő (868MHz)
100dB-es vezeték nélküli hang integrált villanó fénnyel
Gyors riasztás jelzés (4 másodpercen belül)
2,5 órás riasztás megjelenítés (4 másodpercenkénti villanófény jelzi a sziréna idő lejárta után)
A sziréna jelenlétét a központ felügyeli
Kettős tamper védelem (fedél eltávolítás, és falról eltávolítás)
Központonként 4 sziréna párosítható (beleértve az SR150-et is)
Térerő / RF átviteli és állapotjelző LED
3 darab „C" típusú 1.5Vdc alkaline elemmel működik (nem tartalmazza)
Méretek: 15.2cm X 4.6cm X 10.9cm

REM 101 kiegészítők

B101: Csuklórögzítő pánt



BC101: Övre csíptethető tartó



WB101: Fali tartó konzol



Szoftverek

NEWSEC



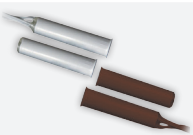
Neware Végfelhasználói Management Szoftver (Security Edition)
A felügyeleti szoftver segítségével valós idejű információt kaphatunk rendszer állapotáról (központ állapot, zóna állapot, hibák),
Élesítés/hatástalanítás/zóna kizárás funkció,
Felhasználók kezelése (felhasználó kódok, jogosultságok)
Rendszernaplóban történő keresés, kimentése, nyomtatása,
A rendszer grafikus megjelenítése alaprajzokon,
Letölthető képek és hangok a speciális eseményekhez,
Közvetlen központ elérés 307USB segítségével,
Távoli elérés IP150 modul segítségével

NEWACC



Neware Végfelhasználói Management Szoftver (Security and Access Control edition)
A felügyeleti szoftver segítségével valós idejű információt kaphatunk rendszer állapotáról (központ állapot, zóna állapot, hibák, beléptetőrendzser állapot),
Élesítés/hatástalanítás/zóna kizárás funkció,
Felhasználók kezelése (felhasználó kódok, jogosultságok)
Rendszernaplóban történő keresés, kimentése, nyomtatása,
A rendszer grafikus megjelenítése alaprajzokon,
Letölthető képek és hangok a speciális eseményekhez,
Közvetlen központ elérés 307USB segítségével,
Távoli elérés IP150 modul segítségével

Nyitásérzékelők

	Befurható	Ragasztható		Csavarozható
				
Fehér	MC10FW	MC21SW	MC21CW	MC20W
Barna	MC10FB	MC21SB	MC21CB	-

Távfelügyelet

IPR 512



Az IPR 512 egy GPRS/IP távfelügyeleti vevő, nagysebességű felügyeletet biztosít akár 512 darab Paradox ügyfél számára (minden egyes ügyfél 32 külön partícióból / ügyféltől jelenthet), Firmware frissítés után 1024 darab Paradox ügyfél számára. Az 512 központ mindegyike lekérdezhető jelenlét figyeléshez (felügyelet) előre programozott időszakonként, 32 személyre szabható biztonsági profil használatával, biztosítva az ügyfelek magastól alacsonyig terjedő felügyeleti szintjét.

Az IPR512 biztonságos, saját operációs rendszeren fut, mely biztosítja a berendezés vírusmentességét. Két Ethernet portot is biztosít, melyeken a központ események két független Internet szolgáltatón keresztül érkezhetnek. A Paradox IP kommunikáció, a központok és az IPR512 között, 256 bites AES adat titkosítással titkosított. Az IPR512 támogatja a CID és a SIA jelentés formátumokat. Rendelkezik két soros porttal, a COM1 az automatizáló szoftverhez kapcsolható, Radionics 6500 vagy Surgard protokolt emulálva (később még több protokol kerül hozzáadásra), az a COM2 nyomtató vagy PC csatlakoztatáshoz, mellyel az események tekinthetőek meg vagy nyomtathatók ki sima szöveg formátumban. A biztonsági mentés beépített SD kártyára történik. Az IPR512 biztosítja a lehető leggyorsabb vevő cserét szükség esetén.

A távfelügyeletek számára még fokozottabb biztonságot nyújt. Az alapvető használathoz minimális programozásra van szükség, és az IPR512 teljes programozása elvégezhető kényelmes, felhasználóbarát webes felületen. A szabvány 19" méretű lapos keret (1U) segítségével több IPR512 építhető össze könnyedén, kis helyen. Együttes áramfelvételük rendkívül alacsony marad, mindössze 10W (csökkentve az áram és a légkondicionálás költségeit), így az IPR512 tökéletes megoldás bármilyen méretű távfelügyelet számára. A GPRS/IP alapú jelentés felépítéséhez Paradox központok számára szükség van a PCS250 GPRS vagy az IP100, IP150 jelentés kompatibilis verziójára.

PARADOX™

Univerzális kommunikációs konverter, amely alkalmas lehet egy harmadik fél által gyártott riasztó központ Paradox IP/GPRS alapú felügyeleti rendszert (IPR512) használó távfelügyelet közötti kommunikáció megteremtésére, és a rendszerbe történő integrálására. Ennek feltétele az IP150 és / vagy a PCS250G használata. Az UC300 modul a legtöbb telefonvonali kommunikátorral rendelkező és ContactID jelentésformátumot támogató központhoz csatlakoztatható.

UC300



Ezen felül a már ismert Paradox kommunikátorok (PCS250G, IP150) személyes jelentés funkciói (SMS, E-mail) is elérhetővé teszi a nem Paradox központtal rendelkezők számára is. Az eszköz képes akár egyszerre 3 kommunikációs csatornán (PSTN, GPRS, IP) jelenteni a távfelügyelet felé, ezzel egy időben a személyes jelentéseket is elküldi a felhasználók számára.

Univerzális kommunikációs konverter

A PS-128 hangjelző

család a Trióda saját gyártású terméke, mely öt különböző változatban készül. Mindegyik típus kültéri nyomókamrás hang-fényjelző sziréna, szabotázsvédett, vandál biztos házban. A kettős burkolat nemcsak tetszetős, de igen ellenálló és tartós is. Kívülről elegáns és masszív ABS, belül ellenálló és rugalmas acél. A kiváló hang és fényjelzésről a nyomókamrás hangszóró és az izzó gondoskodik.

A szirénák a 2 db beépített LED villogtatásával plusz információkat szolgáltatnak számunkra.

A mikroprocesszor vezérelt elektronika 6 vagy 24 óránként teszteli a hangszórót, az izzót, és az akkumulátort. Sikeres teszt esetén felvillan az izzó. Hiba esetén a szirénák a teszt jelentés során működésbe hozzák a „REPORT" kimenetet, felvillantják az izzót és egy rövid hang mintát hallatnak a hangszórón. A Flash bemenetre egy 3mp-nél rövidebb impulzust adva, 3 kattogó hangjelzést ad a sziréna.

A szerviz bemenet segítségével a sziréna némán szerelhető. Szerviz módban a hang- és fényjelző megbontható, indítójel vagy tápelvétel hatására sem indul el. Választható negatív vagy pozitív indítás, mindkét bemenetre külön-külön.

A tamperkapcsolóval detektálhatjuk, ha a szirénaház fedelét eltávolítják, vagy a szirénaházat leszakítják a falról.

A többféle bekötési módnak köszönhetően a lehetőségek tárháza rendkívül nagy.

		PS-128A	PS-128ASZ	PS-128AL-7	PS-128-7	PS-128F
						
Hangszóró (nyomókamrás)		Kicsi	Kicsi	Kicsi	Nagy	Nagy
Hang		1	1	7*	7	1
Hangnyomás		115 dB	115 dB	115 dB	128 dB	118 dB
Tápfeszültség (DC)		13,8 V	13,8 V	13,8 V	13,8 V	24 V
Szabotázs	**Tamper kapcsoló**	✓	✓	✓	✓	Opcionális
	Szabotázs panel	⊘	✓	⊘	⊘	⊘
LED kijelzés	**Életjel**	✓	✓	✓	✓	⊘
	Központ Állapot	⊘	⊘	✓	⊘	⊘
Bemenetek (sorkapocs)	**Start1**	✓	✓	✓	✓	✓
	Start2	⊘	⊘	✓	✓	⊘
	Tamper	✓	✓	✓	✓	⊘
	Flash	✓	✓	✓	✓	⊘
Kimenetek (sorkapocs)	**Service**	✓	✓	✓	✓	⊘
	Report	✓	✓	✓	✓	⊘

* A Service szál segítségével választható ki a 7 hang egyike

Signum



Kültéri 2 zónás vezetékes „mini" riasztó központ PS-128 hang-fényjelző házban. A megszokott szabotázsvédett, vandálbiztos szirénaház kettős burkolattal nem csak tetszetős, de igen ellenálló és tartós is. Kívülről elegáns és masszív ABS, belül ellenálló és rugalmas acél. A panelon található egy open kollektoros kimenet, amely segítségével GSM kommunikátort lehet elindítani riasztás esetén. A dobozban a központ mellett található 2 távirányító, 1 mozgás-, 1 nyitásérzékelő, 1 bedugós 1A tápegység, 5 tipli, valamint egy leírás és egy fúrósablon a könnyebb szereléshez.

Hang és fényjelzők



KPS111S	12 V DC	111 dB	15 W	Beltéri
KPS1500	12 V DC	105 dB	12 W	Beltéri
KPS210R	12 V DC	115 dB	30 W	Beltéri/ kültéri
KPS4510	12 V DC	105 dB	12 W	Beltéri
KPS-86T	12 V DC	110 dB	20 W	Beltéri
WAVE/W	12 V DC	104 dB	20 W	Beltéri
LD95	12 V DC	110 dB	15 W	Beltéri
WAVE/WS	12 V DC	104 dB	30 W	Beltéri

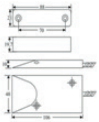
Nyitásérzékelők



AXMS-14

55x15x12mm

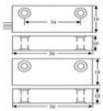




AXMS-18 Fém nyitásérzékelő

88x21x19,7mm, 106x48x10mm

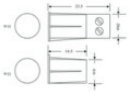




AXMS-19 Fém nyitásérzékelő

50x18x10mm

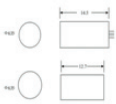




AXMS-08

9,2->11x23,5mm, 9->11x14,5mm





AXMS-10

6,36x14,5mm, 6,35x12,7mm



AXMS-20

88x21x19,7mm, 106x48x10mm, "**L**" konzollal

Biztonságtechnikai kábelek



2X0,22

4X0,22

6X0,22

8X0,22

10X0,22

12X0,22

2X0,5+2X0,22

2X0,5+4X0,22

2X0,5+6X0,22

2X0,5+8X0,22

2X0,5+10X0,22

2X0,5+12X0,22

Sodrott erek + föld, alumíniumfólia árnyékolás, fehér PVC köpeny, 100m-es kiszerelés

Tűzjelző kábelek



2x0.75

2x1

2x1.5

4x0.75

4x1

1x2x0,8

2x2x0,8

Tömör tűzjelző kábel, árnyékolt, 100m-es kiszerelés

Tűzálló kábelek

2x0.75

2x1

2x1,5

Aluminált szintetikus fólia, piros lángálló PVC köpeny, 100m-es kiszerelés (2x1-ből 500m-es kiszerelés is kapható)

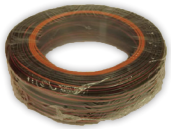
Hőérzékelő kábelek

HDC-68

HDC-105

Hőérzékelő jelzőkábel, 68°C (HDC-68), 105 °CHDC-105), hagyományos kontaktust 100m-es kiszerelés

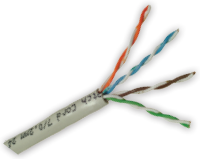
Táp kábelek



2x0,75NS

100m-es kiszerelés

Ethernet kábelek



- UTP CAT5E
- UTP CAT5E BELDEN
- UTP CAT6

305m-es kiszerelés

Koax kábelek



- RG 59
- RG 59MILC
- RG 59+2x0,5+2x0,22
- MC-TAP (microkoax+2x0,5)
- MC-TJ (microkoax+2x0,5+2x0,22)

Kaputelefonok

AXVDP-NVM802-3102



Színes videós kagyló nélküli lakáskészülék
7" kijelző 1440x234 felbontás
2 vezetékes bus-os rendszer
Kompakt kialakítás
Max. 2 kültéri 2 beltéri egy rendszeren
Érintőgombos vezérlés
200x150x20mm
fekete és fehér színben kapható



12V/1A kimenet a mágneszárnak
1 kontaktus kimenet kapunyitásnak
420TVL felbontású kamera

FUTURA VDT - 47



Színes videós kagyló nélküli lakáskészülék
7"-os érintőképernyős kijelző
800x600 pixel felbontás
2 vezetékes digitális (BUSos) rendszer
Interkom,Lenémítható
131(Ma)×225(Szé)×18(Mé)mm

FUTURA VDT - 37M



Színes videós lakáskészülék
7"-os, érintőképernyős kijelző
Fekete vagy fehér színben
Kihangosított lakáskészülék; Interkom
2 vezetékes digitális (BUSos) rendszer
Képrögzítés, Videórögzítés /15mp - AVI/
MicroSD kártyával bővíthető
Kültérikhez rendelhető csengőhang
VDT-SC6 modul vezérlés

FUTURA VDT - 16



Színes videós lakáskészülék
3,5"-os kijelző
Kihangosított lakáskészülék
2 vezetékes digitális (BUSos) rendszer
Lakáskészülékek közötti beszélgetési lehetőség
Nem lenémítható

FUTURA VDT - 591



1 lakásos színes videós kaputábla
Felületre szerelhető, esővédő
2 vezetékes digitális (buszos) rendszer
2 db zárnyitás kimenet
12Vdc/300mA
◦ max. 48Vdc/1,5A jelfogós

FUTURA VDT - 601/kp



1 lakásos színes videós kaputábla
Felületre szerelhető, esővédő
Beépített Kódzár
2 vezetékes digitális (buszos) rendszer
1 db zárnyitás kimenet
12Vdc/300mA
◦ max. 48Vdc/1,5A jelfogós

FUTURA VDT - 39



Színes videós kagyló nélküli lakáskészülék
3,9"-os kijelző / 800x600 pixel
Érintőgombos vezérlés
2 vezetékes digitális (BUSos) rendszer
Lakáskészülékek közötti beszélgetési lehetőség
Kompakt kialakítás
138(Ma)×138(Szé)×19(Mé)mm

Bútorszéfek

TC 23



MABISZ kategória: A
Külső méretek: 229 x 432 x 360 mm, Belső méretek: 200 x 427 x 290 mm
Űrtartalom: 25l
Polcok: 0
Súly: 17kg
Zár: Elektronikus számkombinációs

TC 30



MABISZ kategória: A
Külső méretek: 305 x 405x 335 mm, Belső méretek: 275 x 400 x 265 mm
Űrtartalom: 29l
Polcok: 0 pcs
Súly: 19kg
Zár: Elektronikus számkombinációs

TC 56



MABISZ kategória: A
Külső méretek: 560 x 370x 445 mm, Belső méretek: 532 x 365 x 380 mm
Űrtartalom: 20l
Polcok: 1 pcs
Súly: 20kg
Zár: Elektronikus számkombinációs

KLT 035



MABISZ kategória: S2
Külső méretek: 336 x 450x 395 mm, Belső méretek: 250 x 370 x 300 mm
Űrtartalom: 28l
Polcok: 1 pcs
Súly: 40kg
Zár: Kulcsos

BK 250



Külső méretek: 250 x 350x 250 mm, Belső méretek: 240 x 340 x 220 mm
Űrtartalom: 18l
Polcok: 1 pcs
Súly: 15kg
Zár: Kulcsos

Comsafe Motel – 2



MABISZ kategória: A
Külső méretek: 165 x 225 x 170 mm, Belső méretek: 155 x 215 x 130 mm
Űrtartalom: 2l
Polcok: 0 pcs
Súly: 4kg
Zár: Kulcsos

Fali széfek

BWK 200



MABISZ kategória: S1
Külső méretek: 200 x 300 x 150 mm, Belső méretek: 175 x 275 x 90 mm
Űrtartalom: 4l
Polcok: 0 pcs
Súly: 5kg
Zár: Kulcsos

BWK 500



MABISZ kategória: S1
Külső méretek: 500 x 430 x 280 mm , Belső méretek: 470 x 400 x 260 mm
Űrtartalom: 48l
Polcok: 1 pcs
Súly: 30kg
Zár: Kulcsos

NICE WINGO2024 SZÁRNYASKAPU SZETT

A csomag tartalmazza a 2db 24V-os motort, vezérlést,
2db 2 csatornás távirányítót, fotocella párt, akkumulátort, narancssárga jelzőfényt
Motoron állítható végállások
Max. kapusúly kapuszárnyanként: 200kg, 2m-ig



APRIMATIC APR350 SZárnyaskapu szett

Egy vagy két szárnyas rendszer kiépítés, Egyszerű oldhatóság áramszünet esetére
Jól tűri a szélsőséges hőmérsékleti értékeket, Alkalmas jobbos és balos nyíló kapukhoz.
Maximális szárny méretek: 350kg és akár 3m hossz.
Lökethossz 400mm, Tápellátás: 230VAc
Mikroprocesszoros vezérlés, beépített 433 Mhz-es vevőegységgel
Egyszerű telepíthetőség a kapuhoz rögzített konzollal
Megfelelőség az EN12453 és az 12445 szabványok biztonsági előírásainak
1db Nyíló kapu mozgató (bal), 1db Nyíló kapu mozgató (jobb), 1 db AP350 vezérlőegység,
2db TM4 433,92 MHz 4 csatornás adó (külön is megvásárolható)



APRIMATIC ER12-24V infrasorompó

1 sugaras,
20m távolság,
IP45 védettség,
modulált IR sugár
falra szerelhető



Somfy SGS-601 Szárnyaskapu szett

A csomag tartalmazza a 2db 24V-os motort, vezérlést, 2db forgóvilla, 1 db villogó,
2db 2 csatornás Somfy távirányítót
Motoron állítható végállások
Öntanulás, nyomatékérzékelés
Garancia: 3év
Megjegyzés: max. kapusúly kapuszárnyanként: 250kg, illetve 2.5m-ig



NICE MOOV-S400 Tolómotor

230V 400kg kapuhoz,vezérléssel,beépített vevő, 2db adó
RPHX Fotocella 30m hatótáv
ROA4M Fogasléc danamit acélmaggal, 4 méter,



Somfy Freevia 280 toLókapu szett

A csomag tartalmazza a 24V-s motort, vezérlést, 2db 2 csatornás Somfy távirányítót, 4m fogaslécet
Előre felprogramozott távirányítók
Öntanuló programozás a gyors üzembe helyezés érdekében
Gyors kapunyitás (16mp/3m), Max 20 ciklus / nap
Max. kapusúly 300kg és 5m-ig



Kétsugaras infrasorompók



ALEAN PBX-30F kétsugaras infrasorompó: 30m, állítható frekvencia

ALEAN PBX-60F kétsugaras infrasorompó: 60m, állítható frekvencia

ALEAN A80 kétsugaras infrasorompó, kültéri: 80m

ALEAN A100 kétsugaras infrasorompó,+ fűtés, kültéri: 100m

Háromsugaras infrasorompók



ALEAN PBY-50F háromsugaras infrasorompó: 50m, állítható frekvencia

ALEAN B50 háromsugaras infrasorompó, kültéri: 50m

ALEAN PBY-75F háromsugaras infrasorompó: 75m, állítható frekvencia

ALEAN B75 háromsugaras infrasorompó, kültéri: 75m

ALEAN B100 háromsugaras infrasorompó, + fűtés, kültéri: 100m

ALEAN B150 háromsugaras infrasorompó, + fűtés, kültéri: 150m

ALEAN PBY-200F háromsugaras infrasorompó + fűtés: 200m, állítható frekvencia

ALEAN B200 háromsugaras infrasorompó, + fűtés, kültéri: 200m

ALEAN B250 háromsugaras infrasorompó, + fűtés, kültéri: 250m

Négysugaras infrasorompók



ALEAN C50 négysugaras infrasorompó, kültéri: 50m

ALEAN PBZ-100F négysugaras infrasorompó + fűtés: 100m, állítható frekvencia

ALEAN C150 négysugaras infrasorompó, + fűtés, kültéri: 150m

AN PBZ-200F négysugaras infrasorompó + fűtés: 200m, állítható frekvencia

ALEAN C200 négysugaras infrasorompó, + fűtés, kültéri: 200m

ALEAN C250 négysugaras infrasorompó, + fűtés, kültéri: 250m

Egyéb infrasorompók



ALEAN HEATERS kiegészítő fűtés ALEAN sorozathoz

HO LHP QG kültéri Ablak sorompó, 4 sugár, 60m

HO LHP 60SG kültéri Ablak sorompó, 6 sugár, 60m

HO ABL 100-5 Kerti infrasorompó, lámpával, 5 sugár, 100m

GSM kommunikátor

G-MAX GSM KOMMUNIKÁTOR



Adattitkosítás: nincs
Áramfelvétel: 800 mA
GSM átjelző 4 bemenet, SMS küldés és/vagy telefon hívás,
Bemenetek típusa: mono vagy bi
GPRS adatátvitel: Nem
GSM sáv: Dual
IP adatátvitel: Nem
Kimenetek:1
Működési feszültség: 12 V
SMS küldés Igen
Telefonvonal szimulátor: Nem
USB programozás: Igen
WEB konfiguráció: nincs
8db telefonszámra

Ultracell®
'Quality in Every Language'

Cégünk kiváló minőségű Ultracell akkumulátorokat kínál partnerei számára.
Az Ultracell akkumulátorok gondozásmentes, zselés akkumulátorok. Élettartamuk 5 év, melyet különböző tényezők befolyásolnak, mint pl.: meleg, hideg, töltőáramkör állapota és minősége.









Ultracell AU-06013	6 V	1,3Ah	97x52x24mm
Ultracell AU-06028	6 V	2,8Ah	66x97x33mm
Ultracell AU-06034	6 V	3,4Ah	134x62x34mm
Ultracell AU-06045	6 V	4,5Ah	70x101x47mm
Ultracell AU-06070	6 V	7,0Ah	151x94x34mm
Ultracell AU-06120	6 V	12Ah	151x94x50mm
Ultracell AU-12013	12 V	1,3Ah	97x52x43mm
Ultracell AU-12024	12 V	2,4Ah	178x61x35mm
Ultracell AU-12034	12 V	3,4Ah	134x61x67mm
Ultracell AU-12040	12 V	4,0Ah	90x101x70mm
Ultracell AU-12070	12 V	7,0Ah	151x93x65mm
Ultracell AU-12090	12 V	9Ah	151x95x65mm
Ultracell AU-12120	12 V	12Ah	151x95x98mm
Ultracell AU-12180	12 V	18Ah	181x167x77mm
Ultracell AU-12260	12 V	26Ah	166x125x175mm
Ultracell AU-12400	12 V	40Ah	197x170x165mm

Szünetmentes tápegységek





PRO 2050	500VA (300W)	230V
PRO 2060	600VA(360W)	230V
PRO 2080	800VA(480W)	230V
PRO 2120	1200VA(720W)	230V
M1500	1500VA(900W)	230V

Transzformátorok



TU-20VA	16,5VAC	1,21 A	
20H/24	24VAC	0,83 A	
TU-30VA	16,5VAC	1,81 A	
30H/24	24VAC	1,25 A	
TU-45VA	16,5VAC	2,72 A	
PS-45H/24	24VAC	1,87 A	
PS-60H	16,5VAC	3,63 A	
PS-60H/24	24VAC	2,50 A	
PS-75H	16,5VAC	4,54 A	
PS-75H/24	24VAC	3,12 A	
PS-100H	16,5VAC	6,06 A	
PS-100H/24	24VAC	4,16 A	

Kamera tápegységek



PS-12/500	12VDC	0,5 A
12/1000	12VDC	1 A

Akkumulátor töltők





PS-ME/1,5A	12V-13,8VDC	1,5 A
PS-ME/3A féhmház	12V-13,8VDC	3 A
PS-ME/3A/24V	24V-26VDC	3 A
PS-ME/6A féhmház	12V-13,8VDC	6 A
MAKRAI PS-ME/3A Dobozolt központi tápelosztó+töltő	12V-13,8VDC	3 A
PS-ME/6A Dobozolt központi tápelosztó+töltő	12V-13,8VDC	6 A

CO érzékelők

Honeywell XC70



Beépetett elemes Szén-monoxid vészjelző
Leszerelés ellen védett
Beépített elemekkel
Riasztásmemória és eseménynaplózás
Alacsony gázkoncentráció mérési üzemmód
Élettartam vége jelzés
Elhelyezése: szabadon álló, falra vagy mennyezetre rögzítve
Hangjelzés >90 dB@1m
Hosszú élettartamú Ecosure gázérzékelő

Honeywell XC100-HU



10év CO érzékelő akkus
Leszerelés ellen védett
Egyedi figyelemfelkeltő riasztási üzenet
Beépített elemekkel
Riasztásmemória és eseménynaplózás
Alacsony gázkoncentráció mérési üzemmód
Élettartam vége jelzés
Elhelyezése: szabadon álló, falra vagy mennyezetre rögzítve
Hangjelzés >90 dB@1m
Hosszú élettartamú Ecosure gázérzékelő

Honeywell XC100D-HU



10év CO érzékelő akkus
Leszerelés ellen védett
Multifunkciós CO-szint kijelző
Egyedi figyelemfelkeltő riasztási üzenet
Beépített elemekkel
Riasztásmemória és eseménynaplózás
Alacsony gázkoncentráció mérési üzemmód
Élettartam vége jelzés
Elhelyezése: szabadon álló, falra vagy mennyezetre rögzítve
Hangjelzés >90 dB@1m
Hosszú élettartamú Ecosure gázérzékelő



Üzleteinkben és webáruházunkban kiváló minőségű szerszámok, mérő-eszközök, szerelési segédanyagok, világítástechnikai eszközök széles skálája megvásárolható.

További részletek: www.trioda.hu

Tűzjelző központok

COOPER



Hagyományos és intelligens központok
Hurkonként 250 eszköz, max. 512/központ
1/2/4 hurkos kivitel
Nincs szükség külön izolátorra
7 féle kivitelben kapható (DF6000/1, DF6000/2, DF6000/4, DF6100, DF6100/2, CF2000, FX2204/2208)

NOTIFIER



Hagyományos és intelligens központok
Hurkonként 99 érzékelő és 99 modul,
1/2/4/6/ hurkos kivitel
5 féle kivitelben kapható (AM1000, AM2000, AM4000, AM6000, NFS2-8)

ESSER



Hagyományos és intelligens központok
Hurkonként 127 eszköz
Moduláris kivitel (IQ8M)
1/2/3/4/5/6/7 hurkos kivitel

Tűzjelző érzékelők

COOPER



Hagyományos és intelligens érzékelők
Optikai füst-, hő-, és kombinált érzékelők, kézi jelzésadók
Minden érzékelő beépített izolátorral rendelkezik
MAP820, MAH830, MAOH840,

SYSTEM SENSOR



Hagyományos és intelligens érzékelők
Optikai füst-, hő-, és kombinált érzékelők, kézi jelzésadók
22051E, 22051TE, 52051E

ESSER



Hagyományos és intelligens érzékelők
Optikai füst-, hő-, és kombinált érzékelők, kézi jelzésadók
IQ8QUAD, IQ8 / O2T / OT,

Tűzjelző modulok

COOPER



Címezhető modulok
Felügyelt BE/KI meneti modulok
Hangjelző modulok
32 relés modulok
Monitor modulok
Hagyományos és címezhető másodkijelzők
MIO324, MSU840, MCIM, MCOM, MRIAD, FX251

SYSTEM SENSOR



Címezhető modulok
Felügyelt BE/KI meneti modulok
Monitor modulok
M210, M220, M200,M503,ISO524

ESSER



Címezhető modulok
Felügyelt BE/KI meneti modulok
32 LED vezérlő
Monitor modulok
Hagyományos másodkijelzők
808610.10, 808611.10, 808612.10, 808613.10, 808614.10

Tűzjelző hangjelzők

COOPER



Címezhető és hagyományos hangjelzők
Többféle hangzás
Magasított és süllyesztett aljzat
Piros és fehér színben
Érzékelő aljzatba szerelt változat
MWS424, CAS380, CASB382

SYSTEM SENSOR



Címezhető és hagyományos hangjelzők
Többféle hangzás
Kültéri-beltéri kivitel
Piros és fehér színben
Érzékelő aljzatba szerelt változat
WS0, WSO, WSS, WST,

ESSER



Címezhető és hagyományos hangjelzők
Többféle hangzás
Kültéri-beltéri kivitel
Piros és fehér színben
Érzékelő aljzatba szerelt változat
807206, 766240, 766235







TÁVŐR
MONITORING KFT.

TÁVFELÜGYELET

MŰHOLDAS JÁRMŰKÖVETÉS

IDŐSFELÜGYELET

Kérje 999 Ft-os ajánlatunkat!

Rendelje meg vezetékes átjelzés szolgáltatásunkat most mindössze 999 Ft-ért, 3 éves hűségidővel.

HOTLINE
06 20 500 50 60

www.tavor.hu
www.távfelügyelet999ft.hu

TÁVSEC
KIVONULÓ SZOLGÁLAT

ŐRZÉS-VÉDELEM | KIVONULÓ SZOLGÁLAT | ÉRTÉK SZÁLLÍTÁS



- személy és vagyonvédelem
- létesítmény, telephely őrzés
- természetes személy védelme
- jármű őrzése
- pénz, érték őrzés
- pénz, érték szállítás

kivonuloszolgalat.trioda.hu


24 órás kivonuló szolgálat


Pénz,értékszállítás


Őrzés-védelem


Telephely őrzés

TRIÓDA
VAGYONVÉDELMI KFT.

TELEPÍTÉS | KARBANTARTÁS | GYÁRTÁS | TERVEZÉS

VÁLLALATI MEGOLDÁSOK
Riasztórendszer telepítés cégeknek

LAKOSSÁGI MEGOLDÁSOK
Riasztó lakásokba, családi házakba



- komplex vagyonvédelmi rendszerek riasztó rendszerek
- kamerás rendszerek
- tűzjelzők, tűzvédelem, tervezés, kivitelezés, telepítés
- térfigyelő rendszerek (városi)
- rendszámazonosító rendszerek
- beléptető rendszerek tervezése, telepítése, karbantartása
- oltórendszerek tervezése, telepítése, karbantartása (FirePro, sprinkler rendszerek, FM-200 gázzal oltó rendszerek)
- GPS flottakövetés cégeknek
- saját bérgyártatású A-MAX kamerák, rögzítők és vagyonvédelmi termékek

riasztoszereles.trioda.hu

MIÉRT ÉRDEMES A WWW.TRIODA.HU WEBÁRUHÁZBAN REGISZTRÁLNI?



WWW.TRIODA.HU



K641+ / K32LCD+

ÚJ TERMÉK

K32LED+

A változtatás jogát fenntartjuk.
A katalógusban található képek csak illusztrációk, a valóságban eltérhetnek.

TRIÓDA BIZTONSÁGTECHNIKA ZRT.