

P R D O X[®] S E C U R I T Y S Y S T E M S

A TRIÓDA BIZTONSÁGTECHNIKA ZRT. PARADOX KATALÓGUSA

ENVY

S E R I E S



ÚJJDONSÁGOK

2012



TRIÓDA

BIZTONSÁGTECHNIKA ZRT

P  R  D O X[®]
HIVATALOS IMPORTŐR

www.trioda.hu | BUDAPEST SZEGED KECSKEMÉT

www.paradoxhungaria.com

KOMOLYAN GONDOLJUK.







NV500
EGY ÚJ GENERÁCIÓ
KEZDETE

P  **R**  **D** **O** **X**[®]

ENVY
SERIES

WWW.TRIODA.HU

TARTALOMJEGYZÉK

 P A R A D O X I M P E R I A L	5
V32 - Paradox Imperial integrált rendszer	6
Rendszertulajdonságok	7
Lakásautomatizálási modulok	8
Beléptető modulok	8
Táp és HUB modulok	9
Vezetékes zónabővítő modulok	9
Fali kapcsolók	10
 D I G I P L E X E V O	11
Miért buszos rendszert válasszunk?	13
Vezérlő panelek	13
 S P S P E C T R A	14
Spectra központok	15
 M A G E L L A N	18
All-IN-ONE központok	21
Kezelők	25
Távadók	28
Érzékelők	29
Analóg mozgásérzékelők	31
Speciális érzékelők	31
Digitális mozgásérzékelők	32
Digitális buszos mozgásérzékelők	34
Vezeték nélküli mozgásérzékelők	36
Egyéb vezeték nélküli érzékelők	37
Bővítő modulok	38
GSM/GPRS/Internet/Hang modulok	39
Beléptető modulok	40
Egyéb modulok	40
Beléptető	42
Kártyák/távírányítók	43
Kiegészítők	44
Szoftverek	45
Távfelügyelet	46

ISMERTETŐ



A Paradox magyarországi értékesítési rendszere:

A Paradox Security System kanadai székhellyel 1989-ben kezdte el működését.

A folyamatos fejlesztésnek köszönhetően, és a világ minden táján kiépített disztribútor hálózattal ma az egyik piacvezető gyártó az elektronikus biztonságtechnika területén.

A Trióda Biztonságtechnika 1992-es megalakulása óta van jelen a hazai vagyonvédelmi piacon és a Paradox termékek magyarországi megjelenésének kezdeteitől értékesíti az eszközöket.



Cégünk 2009 óta a Paradox termékek közvetlen gyári importőre. Célunk, hogy a Paradox márkanévét és termékeit minél szélesebb körben megismertessük a szakmával.

Lehetőséget teremtünk minden szakmabeli felhasználónak, hogy a termékeket és a termékekhez tartozó technikai támogatást a vállalkozásukhoz legközelebb eső területen elérhesse.

A Trióda minden partnere részére biztosítja a megfelelő műszaki támogatást folyamatos szervezett oktatásokkal, akár saját értékesítési helyein, akár – igény szerint – partnerei telephelyén.



Legyen Ön is Paradox telepítő vagy viszonteladó!

www.trioda.hu

További információ a vásárlási feltételekről:

Sonkoly Zoltán

kereskedelmi igazgató

+36 20 965-1209

sonkoly.zoltan@trioda.hu



Paradox helpdesk:
Hétfőtől – péntekig: 8-22 óráig

Guba Zoltán

rendszermérnök

Mobil: +36-20/981-5058

guba.zoltan@trioda.hu

Imre Gábor

szervizvezető

Mobil: +36-20/421-9457

imre.gabor@trioda.hu



BUDAPEST

1191 Budapest,
Üllői út 206.

Tel.: +36-1 296-0707

Fax: +36-1 296-0701

E-mail: budapest@trioda.hu



SZEGED

6721 Szeged,
Berlini krt. 4.

Tel.: +36-62/666-001

Fax : +36-62/666-008

E-mail: szeged.bolt@trioda.hu



KECSKEMÉT

6000 Kecskemét,
Dózsa György út 18.

Tel.: +36-76 416-148

Fax: +36-76/505-129

E-mail: kecskememet@trioda.hu



Épület
Automatizálás



Partíciók



Zónák



Felhasználó
és kártyák



Ajtó ki és
bepletetés



Buszmodul

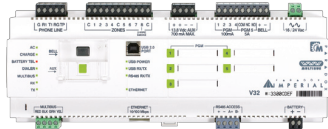


TCP/IP
Integrált



GPRS & SMS

Vezérlő



V32
Imperial Vezérlő

BabyWare

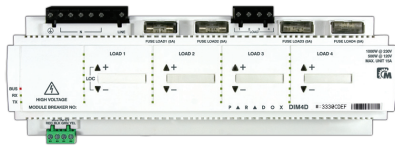


BabyWare
Vezérlő Szoftver

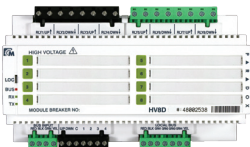
Épület Automatizálás



DIM1D (110/220Vac)
1-Csatornás fényerő szabályzó
modul



DIM4D (110/220Vac)
4-Csatornás fényerő szabályzó
modul



HV8D
8 kimenetes 110/220Vac
Modul



LV8D
8 Kimenetes alacsony feszültségű
modul



Felhasználói vezérlők (Rendelhető egyedi színben is)



MSA4H / V
4 Gombos fali kapcsoló



MCB1H / V
1 Tárcsás / 4 gombos kombó
fali kapcsoló



MSIN4
4 kapcsolós busz
csatoló modul



MSA8H / V
8 Gombos fali kapcsoló



MVCA2
2 Tárcsás Dimmer fali kapcsoló

Beléptetőrendszer

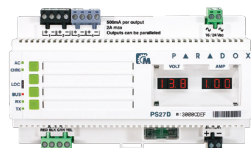


ACM24D
Különálló, 2 ajtós, 4 olvasós
beléptető modul

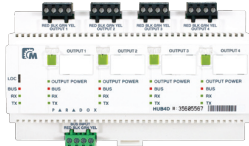


RW485D
Wiegand RS485 konverter

Tápegységek és Hub



PS27D
4-Kimenetes 2.85A tápegység modul

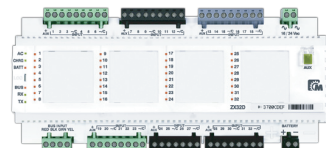


HUB4D
4 Portos Hub és Bus szétválasztó
modul



PS100D
Tápegység
(Be: 110/220Vac, Ki: 15Vdc/6.5A)

Rendszer bemenetek



ZX32D
32 Zónás/bemenetes bővítő modul



ZX16D
16 Zónás/bemenetes bővítő
modul



ZX8D
8 Zónás/bemenetes bővítő
modul



DB608D
DIN Rack szekrény
ajtóval

Kezelők



K651
LCD Kezelő

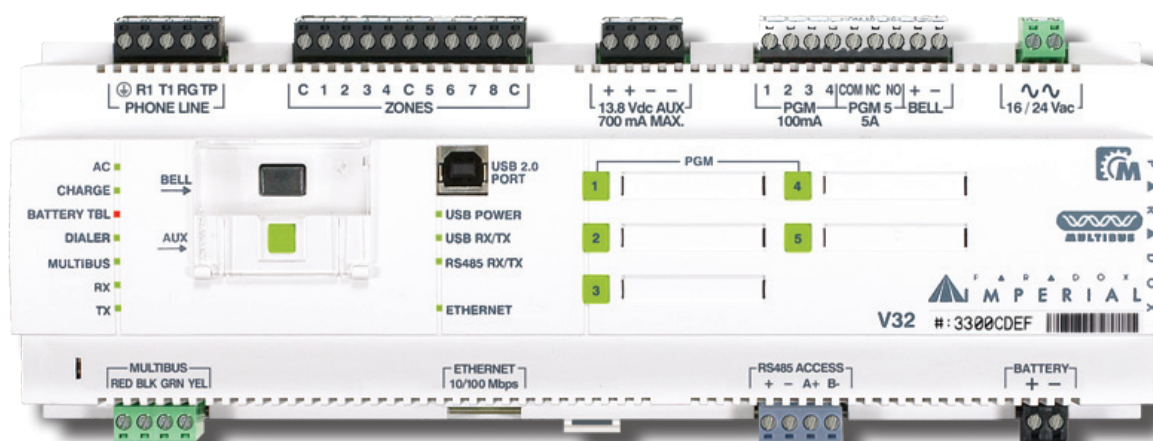


K07C
Grafica színes LCD kezelő

Az Imperial rendszer valódi integrációt biztosít a riasztó, a beléptető, a lakásautomatizáció és a legújabb kommunikációs technológia között, mindezt felhasználóbarát programozással, karbantartással, működéssel és felügyelettel. A rendszer felépítésénél az egyszerű telepítést és hibaelhárítást tartottuk szem előtt, ezáltal csökkentve a telepítés, programozás és karbantartás munka- és költségigényét. Minden rendszervezérlő modul teljes mértékben frissíthető a kommunikációs buszon keresztül, valamint a szabványos DIN sines rögzítés lehetővé teszi a helytakarékos, könnyen hozzáférhető és rendezett szerelést. A számtalan kutatás és fejlesztés eredményeképpen, az Imperial rendszer olyan megoldást kínál, amely széles skálán alkalmazkodik az igényekhez, az otthoni felhasználástól a kereskedelmi központokig.

Az integrált rendszer lehetővé teszi a felhasználó számára olyan szolgáltatások elérését, amelyeket eddig csak különböző rendszerek illesztésével biztosíthattunk, nem is beszélve az alrendszerek közötti kompatibilitási nehézségekről. Egy elektromosan záródó ajtó proximity kártyával történő kinyitása mellett itt lehetőségünk van a riasztó élesítésére és kikapcsolására is, miközben az események naplózása egyetlen felhasználóbarát felületen történik. Az érzékelők jelzései alapján vezérelhetjük a világítást, figyelembe véve a külső fényerőt is. Távollétünkben akár jelenlét szimulációs programot is alkalmazhatunk, hogy megtévesszük az illetéktelen megfigyelőket, azt a hatást keltve, mintha mindig tartózkodna valaki az épületben. Természetesen ez csak pár példa az Imperial rendszer nyújtotta számos lehetőség közül.

V32 - Paradox Imperial integrált rendszer



Multibusz

- 4-eres, titkosított 13,8 VDC kommunikációs busz, 500bps sebességgel, aszinkron jelátvitellel. Ez azt jelenti, hogy a BUSZ kábelezésénél normál vagyonvédelmi, és nem szimmetrikus jelátviteli kábelt használhatunk.
- 511 busz modul támogat

Lakásautomatizáció

- Az Imperial lakásautomatizációt MAMA motor kezeli, MAMA kimeneti modulokon keresztül, melyek erős- és gyenge áramú kimeneteket és MAMA falikapcsolókat egyaránt kezelnek. Ezek a modulok teljesen felügyelt vezérlést biztosítanak a lámpák (fénycsövek és izzók kapcsolása, halványítása), motorok, redőnyök (több állású, nemcsak teljesen nyitott vagy teljesen zárt), öntözők (bármekkora számú szelep, egyidejű vagy sorban történő aktiválása), légkondicionáló, fűtés és sok más berendezés számára.
- A rendszer maximális kapacitása 512 MAMA kimenet.
- 16 makró program, MAMA kimeneti modulonként. A rendszer minden kimenete vezérelhető makró programmal, mely lehet rendszeresemény, időzítés, szürkületkapcsoló, szenzor bemenet vagy energiavezérlés.
- 10,000 lakásautomatizációs esemény tárolható

Beléptető rendszer

- Különálló működés, független RS-485 kimeneti porttal, melynek jelentősége, hogy ha a központ és a modulok között megszakad a kapcsolat, a beléptető rendszer önállóan is működőképes.
- 64 ajtó
- 3,744 belépőkártyát kezel
- 256 különböző engedélyszint állítható be, és ezek rendelhetőek a kártyákhoz
- 256 különböző időablak hozható létre
- 32,000 beléptető rendszer esemény tárolható
- Zsilipes (man trap) funkció: nem nyitható addig a második ajtó, amíg az elsőt be nem zártuk.

Vagyonvédelem

- 32 partíció, amivel például társasházi környezetben egy központ felhasználásával megvalósíthatjuk akár 32 lakás teljesen szeparált védelmét is, saját kezelőkkel és szirénákkal.
- 384 zóna (8 integrált zóna bemenet): ennyi érzékelőt tud a központ teljesen külön kezelni.
- 256 felhasználókód áll rendelkezésre a riasztórendszer ki-, bekapcsolásához
- 2,000 vagyonvédelmi esemény tárolható

BabyWare

Telepítői és végfelhasználói szoftver

- Jogosultsági szintek segítségével a telepítők és végfelhasználók részére
- A legmodernebb kommunikációs lehetőségek használata (IP/GPRS)
- 8 PC felhasználó csatlakozhat egy időben
- Felhasználóbarát felület és működés
- Teljes rendszerfelügyelet és vezérlés



RENDSZERTULAJDONSÁGOK

Vagyonvédelem: 32 terület, 384 zóna és 511 buszmodul

Beléptetőrendszer: 64 ajtó ki-, beléptetés, 4000 kártya, különálló működésre képes.

Lakásautomatizálás: 512 kimenet, erős- és gyengeáramú vezérlésekhez.

Kommunikáció: IP és vezetékes telefonvonal. GPRS, GSM kommunikációhoz kiegészítő modul (PCS széria) szükséges.



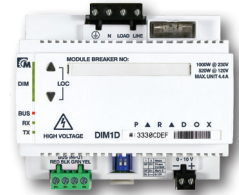
Imperial modulok közös jellemzői:

- Multibuszra csatlakozik, 4-eres, titkosított 13,8Vdc kommunikációs busz, 500 bps sebességgel (kivéve az ACM24D modult amikor RS-485 buszra csatlakozik)
- Firmware frissíthető a Multibuszon keresztül, RS485 porton, 57.6Kbps sebességgel
- Minden programozás elvégezhető a BabyWare PC szoftveren keresztül
- DIN sínes kiszérelés, levehető sorkapcsokkal a gyors, biztonságos, rendezett és gazdaságos telepítéshez
- 35mm DIN sínes szerelés
- Címkék a zónák, ajtók vagy kimenetek azonosításához

Lakásautomatizálási modulok

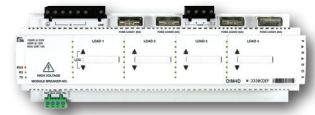
DIM1D 1 csatornás fényerő szabályzó modul

- Egyetlen nagyfeszültségű csatorna: fázisvezérelt halványításhoz, X jelű fénycső halványítás, 0 – 10V fénycső halványítás
- Kimeneti teljesítmény: 1000W@230V / 500W@120V, max. 4,4A
- Max. terhelés 4.4A
- Nyomógombos halványításszint vezérlés
- Dim intenzitás LED kijelzés és 3 ledes modul állapot kijelzés



DIM4D 4 csatornás fényerő szabályzó modul

- 4 nagyfeszültségű csatorna a fázisvezérelt halványításhoz
- Kimeneti teljesítmény: 1000W@230V / 500W@120V
- max. terhelés 4.4A csatornánként
- Nyomógombos halványításszint vezérlés (csatornánként)
- Halványítás intenzitás LED kijelzés (csatornánként) és 3 ledes modul állapot kijelzés



HV8D 8 kimenetes nagyfeszültségű relé modul

- 8 nagyfeszültségű relés kimenet (110/240V, 10A rezisztív terhelés)
- Max ½ LE motorok (max. 8A)
- 2 működési mód: Relés mód és redőny mód
- 8 integrált nyomógomb az egyes kimenetek kézi vezérléséhez (világítva jelzi az állapotot) és 3-LED-es modul állapot kijelzés



LV8D 8 kimenetes alacsony feszültségű relé modul

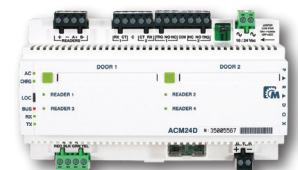
- 8 szilárdtest relé kimenet (0-24V AC/DC, mindegyik 400mA)
- 4 féle relé kimenet működés
- 8 integrált nyomógomb az egyes kimenetek kézi vezérléséhez (világítva jelzi az állapotot) és 3-LED-es modul állapot kijelzés



Beléptető modulok

ACM24D 2 ajtós, 4 olvasós beléptető modul

- Különálló működés a V32 független 4-eres RS485 portján keresztül (1000m); minden adat átkerül az ACM24D modulra a normál működés folyamatosságának biztosítására arra az esetre, ha megszakad a kommunikáció a központtal
- A modul az adatokat helyileg dolgozza fel, így rendkívül gyors a válaszidő
- 2 ajtó csatlakoztatható
- 4 bemenet 2 REX eszközhöz és 2 nyitásérzékelőhöz
- 2,85A kapcsolóüzemű táp
- Transzformátor megosztás támogatott
- Egyszerű, 4-eres kapcsolat olvasókhoz, modulokhoz és központokhoz
- 2 integrált gomb az ajtók kézi nyitásához/zárásához
- 5 ledes modul állapot kijelző és 4 ledes olvasó állapot kijelző
- Teljesen felügyelt (AC, akku, gyenge akku és túlterhelés)



Beléptető modulok

RW485D Wiegand - RS485 konverter

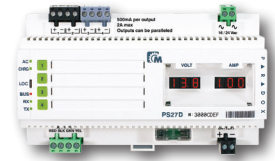
- Max 2db 26bit Wiegand olvasót illeszt az ACM24D modulhoz
- Programozást nem igényel
- 7 ledes modul állapot kijelző
- Firmware frissíthető CV4USB konverteren keresztül



Táp és hubmodulok

PS27D 4-kimenetes 2.85A tápegység

- Imperial és DigiPlex EVO kompatibilis
- 2,85A kapcsolóüzemű táp és a transzformátor megosztás támogatott
- 4 AUX, egyenként 500mA kimenet
- Az AUX kimenetek párhuzamosan is használhatók a nagyobb kimeneti áram elérése érdekében
- LCD kijelző jeleníti meg a 3 jegyű feszültség és a 3 jegyű áramerősség értéket
- 4 integrált gomb az AUX kimenetek kézi aktiválásához/deaktiválásához
- 5 ledes modul állapot kijelzés
- Teljesen felügyelt (AC, akku, gyenge akku és AUX limit)



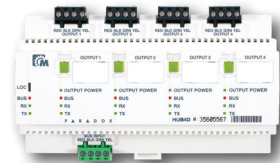
PS100D AC/DC tápegység Imperial rendszerhez

- Teljesítmény: 100W 16V(6,25A) kimenő teljesítmény
- Védelem: túlfeszültség, rövid zár, túlterhelés, túlmelegedés ellen
- Passzív hűtés
- LED visszajelzés
- Fogyasztás terheletlen állapotban <1W
- 35mm DIN sínre szerelhető



HUB4D Hub és busz szétválasztó

- Imperial és DigiPlex EVO kompatibilis
- Egy bemenet port, 4 teljesen független kimenet port
- Minden kimenet 900m távolságig biztosítja a kommunikációt
- Opto-izolált portok a túlfeszültség védelem érdekében (ideális külső vonalaknál)
- Integrált gombok a hub kimenetek kézi aktiválásához és deaktiválásához
- 4 ledes állapot kijelzés minden hub kimenethez
- 3 ledes modul állapot kijelzés
- Biztonsági mód, mely tovább működteti a modult bemeneti jel vesztese esetén is



Vezetékes zónabővítő modulok



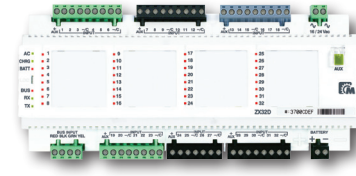
ZX8D 8 zónás/bemenetes bővítő modul

Imperial és DigiPlex EVO kompatibilis
8 címezhető zóna
LED zóna állapot kijelzés
Különböző bemenet sebesség állítható zónánként
Teszt mód a bemenetek tesztelésére



ZX16D 16 zónás/bemenetes bővítő modul

Imperial és DigiPlex EVO kompatibilis
16 címezhető zóna
LED zóna állapot kijelzés
Különböző bemenet sebesség állítható zónánként
Teszt mód a bemenetek tesztelésére



ZX32D 32 zónás/bemenetes bővítő modul

Imperial és DigiPlex EVO kompatibilis
32 címezhető zóna
LED zóna állapot kijelzés
Különböző bemenet sebesség állítható zónánként
Teszt mód a bemenetek tesztelésére
Saját és teljesen felügyelt tápegység

Fali kapcsolók (felhasználói vezérlők)

MSIN4 4 kapcsolós busz csatoló modul

- 4 hagyományos kapcsoló MAMA rendszerre ültetése
- Be/Ki ill. pillanatnyi kapcsoló állapotok támogatása
- LED visszajelzés
- Közvetlenül a multibuszra kapcsolódik, és Babyware által ismert eszköz



MSA4H/V Falra szerelhető 4 gombos kapcsoló, vízszintes/függőleges

- 4 nyomógomb bármelyik kimenet (lámpák, locsolók, stb.) vagy makrók (kimenet csoportok) vezérléséhez
- A gombok Átváltó (1 gomb be/kikapcsoláshoz) vagy Kapcsoló mód (1 gomb be / 1 gomb ki)
- Aktiválás állapot LED gombként
- Gomb háttérvilágítás
- Multibuszra csatlakozik 4 eres, titkosított 13,8Vdc kommunikációs busz, 500bps sebességgel
- Firmware frissíthető a Multibuszon keresztül, RS485 porton, 57.6Kbps sebességgel
- Minden programozás elvégezhető a BabyWare PC szoftveren keresztül
- 3 LED-es modul állapot kijelzés
- Címkék a gombok azonosításához



MSA8H/V Falra szerelhető 8 gombos kapcsoló, vízszintes/függőleges

- 8 nyomógomb bármelyik kimenet (lámpák, locsolók, stb.) vagy makrók (kimenet csoportok) vezérléséhez
- A gombok Átváltó (1 gomb be/kikapcsoláshoz) vagy Kapcsoló mód (1 gomb be / 1 gomb ki)
- Aktiválás állapot LED gombként
- Gomb háttérvilágítás
- Multibuszra csatlakozik 4 eres, titkosított 13,8Vdc kommunikációs busz, 500bps sebességgel
- Firmware frissíthető a Multibuszon keresztül, RS485 porton, 57.6Kbps sebességgel
- Minden programozás elvégezhető a BabyWare PC szoftveren keresztül
- 3 LED-es modul állapot kijelzés
- Címkék a gombok azonosításához



MVCA2 Falra szerelhető kapcsoló

- 2 nyomással be/kikapcsolható tárcsa a kimenetek halványításához, pl. lámpák, redőnyök vagy makrók (kimenetcsoportok)
- Tárcsánként 8 LED a fényintenzitás vagy a redőnypozíció jelezésére
- Tárcsánként globális nyomógomb alternatív eszközök vagy makrók vezérléséhez
- Háttérvilágított gombok a LED fények intenzitásának állításához
- Multibuszra csatlakozik 4-eres, titkosított 13,8Vdc kommunikációs busz, 500bps sebességgel
- Firmware frissíthető a Multibuszon keresztül, RS485 porton, 57.6Kbps sebességgel
- Minden programozás elvégezhető a BabyWare PC szoftveren keresztül
- 3 LED-es modul állapot kijelzés



MCBH1 Kombinált 4 gombos, 1 tárcsás kapcsoló.

- Vízszintes
- Függőleges



FP100 Fali kapcsolók előlapi panele Imperial rendszerhez

- (MSAXX, MCBXX, MVCXX kapcsolókhöz)



DIGI PLEX
EVO



EVO 192: 8-192 zónás központ

PCS széria GPRS/GSM kommunikátor modulok

PCS200 Kommunikátor modul

GPRS hálózaton keresztül jelent a Paradox IP távfelügyeleti vevőnek (IPRS12)
Fel/letöltés WinLoaddal, GPRS hálózaton GSM jelentés
SMS küldés és fogadás
Közvetlenül a központra csatlakozik a 4-tűs porton

IP100 Internet modul

IP hálózaton keresztül jelez a Paradox IP távfelügyelő vevőnek (IPRS12)
Email küldés
Vezérlés és felügyelet web böngészőn
SMS küldés és fogadás
Közvetlenül a központra csatlakozik a 4 tűs porton

VDMP3 Hangmodul

Hangüzenet küldés (5 telefonszámra)
Vezérlés és felügyelet telefonon
A központra vagy a PCS200 GSM modulra építhető

Kiegészítők

HUB4D: 4 portos HUB és BUSZ szétválasztó

- PMC5:** Memóriakulcs
- 307USB:** Interfész
- CV4USB:** RS485/RS232 konverter
- HUB2:** 2 portos Hub
- NEware:** Végfelhasználói szoftver
- WinLoad:** Telepítési szoftver
- ZC1:** Nyitásérzékelő

Kezelők



TM40

- TM40:** Érintőképernyős kezelő
- K07C:** Grafikus LCD kezelő
- K656:** Érintőgombos kezelő
- K641:** 32 karakteres kék LCD kezelő
- K641R:** ua. mint K641 + beépített kártyaolvasó
- ANC1:** Kijelző modul (gyártása megszűnt)

Buszos mozgásérzékelők



DG85

- DM50:** Kételemű mozgásérzékelő
- DM60:** Négyelemű mozgásérzékelő
- DM70:** Digitális, kétoptikás csúcsmínőségű PIR
- DG85:** Kültéri, digitális, kétoptikás csúcsmínőségű PIR
- DG467:** 360° digitális mennyezeti PIR
- DG457:** Digitális üvegtörés érzékelő

Zóna bővítők



ZX32D

- ZX1:** 1 zónás bővítő modul
- ZX4:** 4 zónás bővítő modul
- ZX8:** 8 zónás bővítő modul
- ZX8D:** 8 zónás bővítő modul
- ZX16D:** 16 zónás bővítő modul
- ZX32D:** 32 zónás bővítő modul
- RTX3:** Rádiós bővítő modul

Beléptető modul

4 vezetékes olvasók *



ACM12



R915

- ACM12:** 4 vezetékes beléptető modul
- R910:** 4 vezetékes Epoxy-tömített olvasó
- R915:** 4 vezetékes tömített olvasó és kezelő

* Egyéb Wiegand olvasók és kártyák is kaphatók

Speciális kiegészítők



SUB1

- LSN4:** Hangosítási és telefonos vezérlőmodul
- SUB1:** Listen-In alállomás
- PGM4:** 4-PGM bővítő modul
- ADM2:** Hangjelzős élesítő/hatástalanító modul
- PRT3:** Nyomtató modul
- PS17:** 1.7A tápegység
- PS27D:** 2.85A tápegység

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 tarthatja karban a rendszert.

A „plug-and-play” bővítő modulokkal az EVO rendszer bárhol és bármilyen kombinációban bővíthető a 4-eres kombuszon. A modulok a legkényelmesebb helyen kapcsolhatók a kombuszra, 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 kombusz modul, beleértve a mozgásérzékelőket is, programozható távolról, kezelő vagy a WinLoad 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
MULTIBUSZ	Igen
Beléptető funkciók (ajtók száma)	32
Belépési szintek / Ütemezések	16 / 32
PGM kimenetek száma alaplapi / maximális	5 / 250
PGM + / - kapcsoló	Igen
Eseménytár mérete	2048
Virtuális zónák	32
Bővítő modulok száma	254
Távirányítók száma	999
Pager jelentés	Igen
GPRS kommunikáció (PCS 200)	Igen
GSM kommunikáció (PCS 200)	Igen
IP jelentés (IP100)	Igen
Email küldés / Webes felügyelet (IP100)	Igen
Hang és kiegészítő jelentés (VDMP3)	Igen
Helyszíni firmware frissítés (In-Field)	Igen
Felhasználói / Programozói szoftver	Neware / WinLoad
Beépített telefonvonal kommunikátor	Igen
Listen-In épülethangosítási modul támogatás	Igen

Miért buszos rendszert válasszunk?

A buszos érzékelők magasabb ára következtében, a telepítés költségei első ránézésre kissé magasnak tűnhetnek, de ezért kárpotóhatnak bennünket az egyszerűbb telepítési körülmények, zónabővítők és segéd tápok elhagyása.

A segéd tápok használata indokolt lehet magas számú érzékelő valamint központtól való nagyobb távolság esetén.

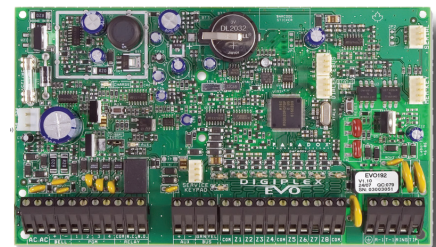
Egyetlen szál vezetéken több érzékelő is helyet foglalhat, optimális esetben az összes.

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

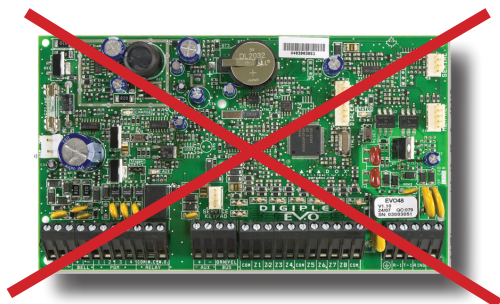
EVO192 Digiplex EVO 192 zónás központ

- 8 integrált zóna (zónaduplázással 16), mely bővíthető 48 zónáig a 4 eres kombuszon zónabővítővel vagy címezhető érzékelőkkel.
- Beépített beléptetőrendszer
- GSM és GPRS modul (PCS200), IP modul (IP100) és Szöveges telefonhívó (VDMP3) támogatás
- PGM1 kétvezetékes füstérzékelő bemenetként beállítható
- 1 felügyelt Bell kimenet, AUX kimenet és telefonvonal
- Akár 999 távirányító csatlakoztatása RTX3-al
- Nyomógombos szoftver reset (alapértelmezettre áll és újraindul)
- Nyomógombbal aktiválható vagy deaktiválható az AUX kimenet
- Az EVO család tagjainak programozása megegyezik, így könnyen cserélhetők 192 zónáig bővíthető
- 5 integrált szilárdtest relés PGM kimenet, negatív vagy pozitív trigger*
- 254 buszmodult támogat
- 999 felhasználókód
- 8 partíció
- 2048 tárolt esemény

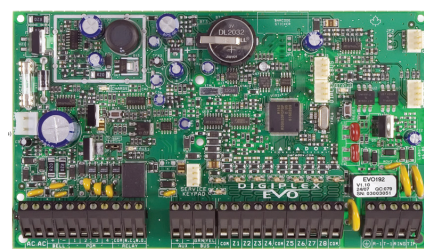


* 4 integrált 50mA terhelhetőséggel, 1 kontaktus

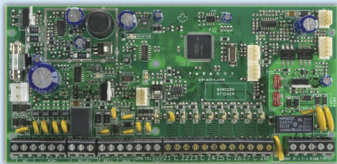
A DIGI PLEX EVO 48 gyártása megszűnt!



DIGI PLEX
EVO **EVO48**



DIGI PLEX
EVO **EVO192**



SP6000

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

PCS széria GPRS/GSM kommunikátor modulok PCS200 Kommunikátor modul



GPRS hálózaton keresztül jelent a Paradox IP távfelügyeleti vevőnek (IPR512)
 Fel/letöltés WinLoaddal, GPRS hálózaton
 GSM jelentés
 SMS küldés és fogadás
 Közvetlenül a központra csatlakozik a 4-tűs porton

IP100 Internet modul



IP hálózaton keresztül jelez a Paradox IP távfelügyelő vevőnek (IPR512)
 Email küldés
 Vezérlés és felügyelet web böngészőn
 SMS küldés és fogadás
 Közvetlenül a központra csatlakozik a 4 tűs porton

VDMP3 Hangmodul



Hangüzenet küldés (5 telefonszámra)
 Vezérlés és felügyelet telefonon
 A központra vagy a PCS200 GSM modulra építhető

Kiegészítők

PMCS: Memóriakulcs
307USB: Interfész
WinLoad: Telepítő szoftver
HUB2: 2 portos HUB

4-Wire
Expansion
BUS



K32LCD

Vezetékes kezelők

K32LX: 32 zónás rádiós kezelő
K32LCD: 32 zónás LCD kezelő
K35: 32 zónás ikonos LCD kezelő
K32: 32 zónás LED kezelő
K10V: 10 zónás LED kezelő (álló)
K10H: 10 zónás LED kezelő (fekvő)
K636: 10 zónás LED kezelő (1 partíciós)

Bővítő modulok



RTX3

ZX8SP: 8 zónás bővítő modul
ZX8: 8 zónás bővítő modul
RTX3: Rádiós bővítő modul
PGM4: 4 PGM bővítő modul

Hub és Busz szétválasztó



HUB2

Vezeték nélküli kezelők és távirányítók (RTX3 szükséges)



K32RF
32 zónás
rádiós LED kezelő



REM3
2-irányú távirányító



K37
32 zónás, rádiós
fix LCD kezelő



REM1
Magellan távirányító
háttérvilágítással



REM15



REM2
Magellan kétirányú
távirányító háttérvilágítással

A Spectra SP egy olyan egyedülállóan bővíthető riasztó rendszert kínál, melyben az innovatív tulajdonságok mellé egy fejlett kommunikációs busz társul. Az említett kommunikációs busz 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 bővíthetők 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, lásd: 33 old.), de ha kívánjuk elérhetünk minden olyan funkciót és lehetőséget, amit a Magellan központokban megtalálhatunk (RTX3, lásd: 33 old.). A szintén illeszthető távadók segítségével pedig még kényelmesebbé tehetjük a rendszer használatát.

SP4000 4 – 32-zónás központ

SP5500 5 – 32-zónás központ

SP6000 8 – 32-zónás központ

SP7000 16 – 32-zónás központ

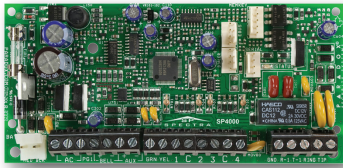
Vagyonvédelmi szolgáltatások	SP4000	SP5500	SP6000	SP7000
StayD szolgáltatás	Igen	Igen	Igen	Igen
Maximális zónaszám	32	32	32	32
Alaplapi zónák száma	4 (8 ATZ-vel)	5 (10 ATZ-vel)	8 (16 ATZ-vel)	16 (32 ATZ-vel)
Bővíthető zónák (ZX8, ZX8SP)	28	27	24	16
Kezelői zónák száma	15	15	15	15
Partíciók száma	2	2	2	2
Felhasználói kódok száma	32	32	32	32
PGM kimenetek száma alaplapi / maximális	1 / 16	2 / 16	2+2* / 16	4 / 16
PGM + / - trigger	-	-	Igen	Igen
Riasztást követő relékimenet	-	-	1*	1
Eseménytár mérete	256	256	256	256
Távirányítók száma	32	32	32	32
Vezeték nélküli kezelők (K37)	8	8	8	8
Vezeték nélküli átjátszó (RPT1)	2	2	2	2
Vezeték nélküli sziréna (SR150)	4	4	4	4
Vezeték nélküli bővítés RTX3-al	1	1	1	1
Vezeték nélküli bővítés RX1-el	1	1	1	1
Vezeték nélküli bővítés (K32LX kezelővel)	1	1	1	1
2 vezetékes füstérzékelő bemenet	-	-	Igen	Igen
Pager jelentés	Igen	Igen	Igen	Igen
GPRS kommunikáció (PCS 200)	Igen	Igen	Igen	Igen
GSM kommunikáció (PCS 200)	Igen	Igen	Igen	Igen
IP jelentés (IP100)	Igen	Igen	Igen	Igen
Email küldés / Webes felügyelet (IP100)	Igen	Igen	Igen	Igen
Hang és kiegészítő jelentés (VDMP3)	Igen	Igen	Igen	Igen
Helyszíni firmware frissítés (In-Field)	Igen	Igen	Igen	Igen
Programozói szoftver	BabyWare	WinLoad	WinLoad	WinLoad
Beépített telefonvonalai kommunikátor	Igen	Igen	Igen	Igen

* opcionális

Vezérlő panelek

SP4000 4-32 zónás központ

STAY D

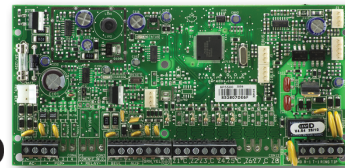


1 integrált PGM

Zónák száma: 4 integrált 8 ATZ-vel

SP5500 5-32 zónás központ

STAY D



2 integrált PGM

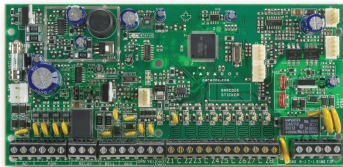
Zónák száma: 5 integrált, 10 ATZ-vel

Nyomógombos szoftver reset (alapértelmezettre állítja az értékeket és újraindít)

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

SP6000 8-32 zónás központ

STAY D



2 (+2 választható) integrált PGM kimenet, pozitív vagy negatív kapcsolás

Zónák száma: 8 integrált, 16 ATZ-vel

SP7000 16-32 zónás központ

STAY D



**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 busz, 32 zónáig bővíthető
- 1 riasztás relé
- Maximum 16 PGM kimenetet támogat
- 2 partíció
- 32 felhasználókód
- 1,5A kapcsolóüzemű tápegység
- Helyszínen frissíthető firmware, 307 USB kábel és Winload segítségével
- Menüvezérelt programozás Telepítő-, Mester- és Karbantartókóddal
- 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 WinLoad szoftverrel
- 256 eseménytár



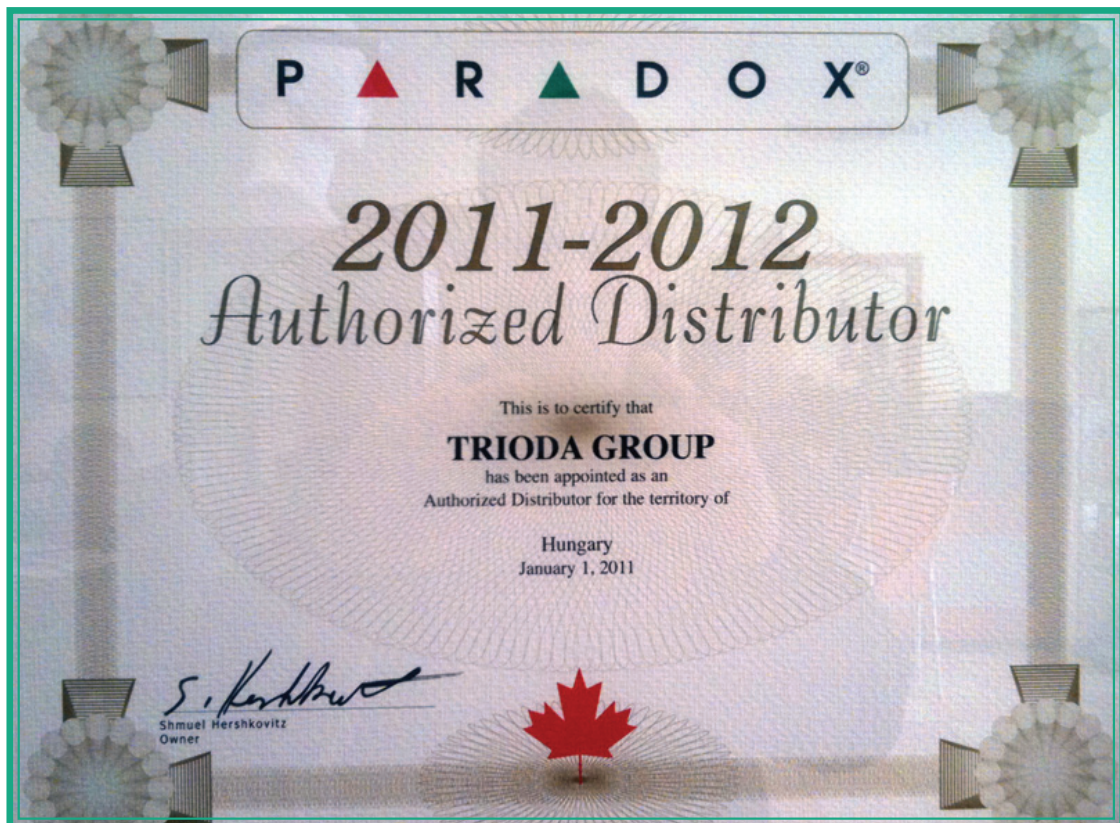
A MAGELLAN és SPECTRA központok közös jellemzői

Mindkét rendszercsalád közös jellemzője a megbízható védelem, az esztétikus megjelenés az egyszerű kezelés, a telepítőbarát megoldások és az ügyfél centrikus szolgáltatások.

A két rendszer minden típusa bővíthető olyan szolgáltatásokkal, mint az új telefonhívó modul (VDMP3), GPRS és GSM felügyelet (PCS széria, lásd: 34 old.), vagy akár a TCP/IP internet modul (IP100), amely lehetővé teszi riasztórendszerünk web felületen való elérését és vezérlését.

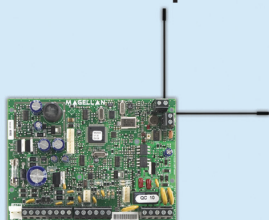
Szintén közös funkció a StayD szolgáltatás, amely azáltal nyújt magasabb biztonságot, hogy riasztó rendszerünket folyamatosan élesített állapotban tarthatjuk. Az otthon töltött idő alatt mindössze az általunk használt helyiségek zónáit kapcsoljuk ki, így szeretteink és értékeink sosem maradnak teljesen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

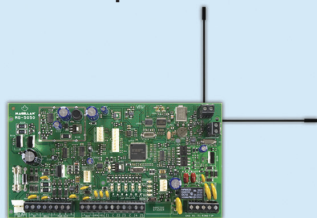


P ▲ R ▲ D O X®
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Vezérlő panelek



MG5000:
2-32 zónás rádiós adóvevő
vezérlő központ



MG5050:
5-32 zónás rádiós adóvevő
vezérlő központ

4-Wire
Expansion
BUS

Vezeték nélküli kezelők és távirányítók



K37 K32RF REM1 REM2 REM3 REM15

Vezetékes kezelők



K32LX

- K32LX:** 32 zónás LCD kezelő
- K32LCD:** 32 zónás LCD kezelő
- K35:** 32 zónás ikonos LCD kezelő
- K32:** 32 zónás LED kezelő
- K10V:** 10 zónás LED kezelő (vertikális)
- K10H:** 10 zónás LED kezelő (horizontális)
- K636:** 10 zónás LED kezelő (1 partíciós)

Bővítő modulok



ZX8

- ZX8SP:** 8 zónás bővítő modul
- ZX8:** 8 zónás bővítő modul
- PGM4:** 4 PGM bővítő modul

**PCS széria GPRS/GSM
kommunikátor modulok**



PCS200 Kommunikátor modul
GPRS hálózaton keresztül jelent a Paradox IP távfelügyeleti vevőnek (IPR512)
Fel/töltés WinLoaddal, GPRS hálózaton GSM jelentés, SMS küldés és fogadás
Közvetlenül a központra csatlakozik a 4-tűs porton



IP100 Internet modul
IP hálózaton keresztül jelez a Paradox IP távfelügyeleti vevőnek (IPR512)
Email küldés, SMS küldés és fogadás
Vezérlés és felügyelet web böngészőn
Közvetlenül a központra csatlakozik a 4-tűs porton



VDMP3 Hangmodul
Hangüzenet küldés (5 telefonszámra)
Vezérlés és felügyelet telefonon
A központra vagy a PCS200 GSM modulra építhető

Kiegészítők

- PMCS:** Memóriakulcs
- 307USB:** Interfész
- WinLoad:** Telepítő szoftver
- HUB2:** 2 portos HUB

Vezeték nélküli eszközök



RPT1 2WPGM SD738



DCT10 DCTXP2 DCT2 SR150



PMD85 PMD75 PMD1P



G5550



WS588P

Vezeték nélküli riasztóközpont, amely rendelkezik vezetékes zónákkal is.

A Magellán 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 kijelzésre alkalmas távvezérlőket illesszünk.

A központok mindegyike 16 PGM kimenetig bővíthető, amelyek egyaránt lehetnek rádiósak és vezetékesek is. Minden panelel található 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.

STAY D

Vagyonvédelmi szolgáltatások	MG5000	MG5050
StayD szolgáltatás	Igen	Igen
Beépített 868 MHz-es rádiós adó - vevő	Igen	Igen
Maximális zónaszám	32	32
Alaplap 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 alaplap / maximális	2 / 16, akár mind lehet rádiós	4 / 16, akár mind lehet rádiós
Eseménytár mérete	256	256
Távírányítók száma	32	32
Vezeték nélküli kezelők (K37)	8	8
Vezeték nélküli átjátszó (RPT1)	2	2
Vezeték nélküli sziréna (SR150)	4	4
Pager jelentés	Igen	Igen
GPRS kommunikáció	Igen	Igen
GSM kommunikáció	Igen	Igen
IP jelentés (IP100)	Igen	Igen
Email küldés / Webes felügyelet (IP100)	Igen	Igen
Hang és kiegészítő jelentés (VDMP3)	Igen	Igen
Helyszíni firmware frissítés (In-Field)	Igen	Igen
Programozói szoftver	WinLoad	WinLoad
Beépített telefonvonal kommunikátor	Igen	Igen

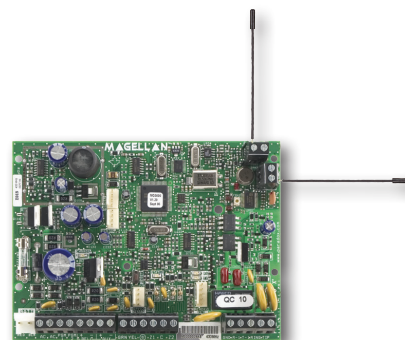
Integrált rádiós központok

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
- Csipogó 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 központpanelen futó program) a WinLoad V2.65 (vagy magasabb verziószerű) 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 élesítés funkció
- 4 vezetékes kommunikációs busz (max. 15 kezelő csatlakoztatható)
- Reset nyomógomb
- RF interferencia detektálás
- 9.6 Kbit/s kommunikációs sebesség a WinLoad-dal 868MHz rádiós frekvencia
- PMC5 memóriakulcs használatát támogatja

TRANSCIVER
TECHNOLOGY

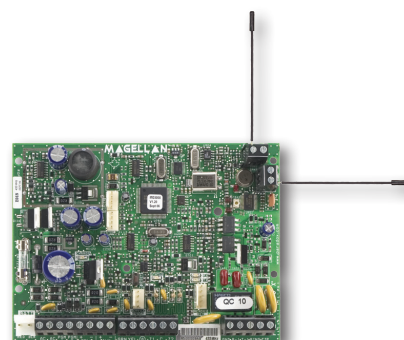
STAY D

**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 busz (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 élesítési mód
- Reset nyomógomb
- RF zavarás figyelés
- 9.6 Kbit/s kommunikációs sebesség a WinLoad-dal
- 256 esemény memória
- PMC5 memóriakulcs használatát támogatja

TRANSCIVER
TECHNOLOGY

STAY D



Vezetékes kezelő



K32W

Távírányítók



REM2 REM15 REM1

Vezeték nélküli eszközök



RPT1



2WPGM

Vezeték nélküli kezelő



K37



SR150



SD738



WS588P

G550



**Vezeték nélküli
üvegtörés érzékelő**

ALL-IN-ONE vezeték nélküli központok



MG6130



MG6160



MG6250

Vezeték nélküli mozgásérzékelők



PMD85



PMD75



PMD1P



GS250

**Vezeték nélküli
nyitásérzékelők**



DCT2



DCTXP2



DCT10

All-In-One vezeték nélküli központok

A Magellan All-In-One központjai esztétikus és stílusos formában egyesítik a biztonságot és a nagyszámú kényelmi szolgáltatást. Többlétszolgáltatásaik, 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	MG6130	MG6160	MG6250
Beépített adó-vevő	igen	igen	igen
Maximális zónaszám	32	32	64
Integrált vezetékes zónák	2	2	2
Felhasználók	16	16	16
Távirányítók (REM1, REM15, REM2, REM3)	16	16	16
PGM	4 (2 integrált)	4 (2 integrált)	8 (2 integrált)
Tárolt események	256	256	256
Vezeték nélküli kezelők (K32W)	4	4	4
Vezeték nélküli átjátszók	2	2	4
Hang és kiegészítő jelentés	igen	igen	igen
Pager jelentés	igen	igen	igen
Kétirányú hang kommunikáció	-	igen	igen (GSM vagy PSTN)
Helyszíni firmware frissítés	igen	igen	igen
Vezeték nélküli sziréna (SR150)	-	igen	igen (4db)
Vezeték nélküli füstérzékelő (SD738)	igen	igen	igen
Vezeték nélküli PGM (2WPGM)	igen	igen	igen
Aux kimenet	igen	igen	igen
Beépített sziréna (90dB)	igen	igen	igen
Beépített akkumulátor	igen	igen	igen
Kényelmi szolgáltatások	MG6130	MG6160	MG6250
Kagyló nélküli telefon	-	igen	igen
Kiváló minőségű hang	igen	igen	igen
Családi üzenőközpont	igen	igen	igen
Ébresztőóra	igen	igen	igen
Telefonos rendszervezérlés	igen	igen	igen
Lakásautomatizáció (X10)	-	igen	-
Hangvezérléses rendszerkezelés	igen	igen	-

ALL-IN-ONE vezeték nélküli központok

MG6130 32 zónás magyar nyelvű vezeték nélküli központ

- 32 rádiós zóna
- Beépített, 16-karakteres LCD kezelő, hangtájékoztatóval
- 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



MG6160 32 zónás magyar nyelvű vezeték nélküli központ

Az MG6130 szolgáltatásai, továbbá:

- Kagyló nélküli telefon
- FM rádió (rendelhető)
- Kétirányú hangkommunikáció a távfelügyelettel
- Lakásautomatizáció (X10)
- Két árnyalatú, fémes ezüst és kék műanyag burkolat



MG6250 64 zónás magyar nyelvű vezeték nélküli központ

Az MG6160 szolgáltatásai, továbbá:

- 2 partíció
- 64 zóna
- 4 RPT1 támogatás



PA7 7V dc tápegység

- Csak MG6250 központhoz
- 7Vdc feszültséget szolgáltat, max 350mA áramerősséggel
- 5 különféle tápcsatlakozó egyikével rendelhető: ACPEU (Európa), ACPAUS (Ausztrália), ACPCH (Kína), ACPUK (Egyesült Királyság) és ACPUL (Észak-Amerika)
- 180cm vezetékkel



KÖZPONT TÁBLÁZAT

Központ összehasonlító táblázat

Szolgáltató- sok, tulaj- donságok	Imperial V32	EVO192	SP4000	SP5500	SP6000	SP7000	MG6130/ MG6160	MG6250	MG5000	MG5050
Zónák alapla- pon (maxi- mum)	8/384	8/192	4/32	5/32	8/32	16/32	2/32	2/64	2/32	5/32
Partíció (terület)	32	8	2	2	2	2	1	2	2	2
Felhasználói kódok	256 +3744 kártya	999	32	32	32	32	16	16	32	32
Programoz- ható kimenet alaplapon (maximum)	5/350	5/250	1/16	2/16	2+2*/16	4	2	2	2/16	4/16
Bővítő modul	511	254	15	15	15	15	-	-	15	15
Vezeték nélküli bővítő	RTX3	RTX3	RTX3/ RX1/ K32LX	RTX3/ RX1/ K32LX	RTX3/ RX1/ K32LX	RTX3/ RX1/ K32LX	Beépített	Beépített	Beépített	Beépített
Helyszíni frissítés	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Beépített beléptető funkció	64 ajtó, 2 irány	32 ajtó, 1 irány	-	-	-	-	-	-	-	-
Eseménytár mérete	8000 beléptető, 2000 vagyon- védelmi, 10000 lakásauto- matizálás	2048	256	256	256	256	256	256	256	256
Szoftver felhasználói	BabyWare	Neware	BabyWare	-	-	-	-	BabyWare	-	-
programozói	BabyWare	WinLoad	BabyWare	WinLoad	Winload	WinLoad	WinLoad	BabyWare	WinLoad	Winload

* opcionális

KEZELŐK

Vezetékes kezelők

TM40 multifunkciós kezelő

DIGIPLX EVO SP SPECTRA MAGELLAN

- Állapot kijelző (anunciator) funkció, térképes zóna megjelenítés
- Nagyméretű, ragyogó színes kijelző 4,3" 16:9 képarány
- Ikon és menüvezérelt kezelés, MicroSD kártya adapter
- EVO, MG, SP kompatibilitás!
- **Nincs NEware támogatás!**

K656 síkfelületű kezelő

DIGIPLX EVO

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

K07C Grafikus LCD kezelő

PARADOX DIGIPLX IMPERIAL EVO

- Minden partíció és zóna állapotát jelzi
- 1 beépített beltéri hőmérséklet-érzékelő
- 1 zóna/szabotázs bemenet. Érzékelő eszköz vagy TEMP07 csatlakoztatására
- Ébresztőóra és emlékeztetők
- Max. 15 különböző dallam ajtócsengőhöz, belépés/kilépés késleltetéshez, stb.
- Állítható háttérvilágítás, kontraszt és hangerő

K651 32-karakteres kék LCD kezelő

PARADOX IMPERIAL

- Helyszíni firmware frissíthetőség
- Egyszerűsített végfelhasználói távirányító programozás
- 32 karakteres kék LCD, programozható címkékkel
- Állítható kontraszt, háttérfény és görgetési sebesség
- 12 vagy 24 órás idő kijelzés
- Legújabb firmware segítségével 8 partíció

K641 32 karakteres kék LCD kezelő

DIGIPLX EVO

- 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

K641R 32 karakteres kék LCD kezelő, beépített kártyaolvasóval

DIGIPLX EVO

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

K641LX 32 karakteres kék LCD kezelő, beépített kártyaolvasóval

DIGIPLX EVO

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

K32 LCD magyar nyelvű LCD kezelő

MAGELLAN SP SPECTRA

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



Fekete, fehér és ezüst színben kapható



Fekete, fehér és ezüst színben kapható



STAY D

KEZELŐK

Vezetékes kezelők

K32 LED 32 zónás vezetékes LED kezelő



- 2 zónás LED kijelző
- 2 partíció kezelése
- Partíciónként külön Armed, Sleep és Stay LED 1 kezelő zóna bemenet
- Csipogó zónák független beállítása
- 7 akciógomb (aktiválás egy gomb nyomásra)
- 3 kezelő által kiváltható pánik riasztás
- Állítható háttérvilágítás
- Csatlakoztatás a központhoz 4 vezetékes kommunikációs buszon
- Az MG5000 és 5050 központokkal kompatibilis



STAY D

K10V/H 10 zónás vezetékes LED kezelő vízszintes/függőleges



- 10 zónás LED kezelő
- 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
- Állítható háttérvilágítás
- 4 vezetékes kommunikációs buszra csatlakozik
- Az MG5000 és 5050 központokkal kompatibilis



STAY D

K636 10 zónás vezetékes LED kezelő



- Egypartíciós 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 - LCD kezelő beépített rádiós adó-vevővel



- Beépített rádió (868 MHz)
- 32 rádiós eszköz támogatása
- 32 karakteres LCD kijelző kék háttérvilágítással
- 1 kezelői zóna
- 1 K32LX SP központként



K35 32 zónás vezetékes Fix szöveges LCD billentyűzet



- 32 zóna és 2 partíció fix karakteres kijelzése
- Élesítési állapot kijelzése mindkét partíción



STAY D

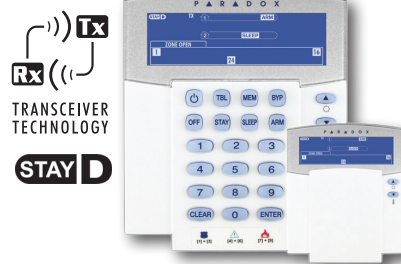
KEZELŐK

Vezeték nélküli kezelők

K37 32 zónás vezeték nélküli Fix szöveges LCD billentyűzet

MAGELLAN[™]-RTX3-mal 

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



K32RF 32 zónás vezeték nélküli LED kezelő Beépített adó-vevő

(868MHz) MAGELLAN[™]-RTX3-mal 

- 32 zónás LED kijelző
- Partíciónként külön Armed, Sleep, Stay és Disarmed LED
- A 307USB modulon keresztül PC-hez csatlakoztatva a firmware a WinLoad program használatával frissíthető
- Hatótávolság: 40m, tipikus lakókörnyezetben
- 8 akciógomb (aktiválás egy gomb nyomásra)
- 3 kezelő által kiváltható pánik riasztás
- Állítható háttérvilágítás



K32W 32 zónás vezeték nélküli LED kezelő

MAGELLAN[™]-RTX3-mal 

- Az MG-6160 és MG-6130 konzollal kompatibilis!
- Beépített adó-vevő (868MHz)
- 32 zónás LED kijelző
- Armed, Stay és Ready státusz LED
- Alacsony akku fesz, Üzenet és FM státusz LED
- Folyamatosan mutatja a zónák és a rendszer állapotát
- A 307USB modulon keresztül PC-hez csatlakoztatva a firmware a WinLoad program használatával frissíthető
- Hatótávolság: 40m, tipikus lakókörnyezetben
- 8 akciógomb (aktiválás egy gomb nyomásra)
- 3 kezelő által kiváltható pánik riasztás
- Állítható háttérvilágítás
- 3.7 VDC Li-Ion tölthető akkut tartalmaz
- 6VDC akku töltőt igényel



SPECTRA és MAGELLAN kezelők közös jellemzői

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

24 / 7TM
ÓRA / NAP
MINDIG ÉLES

STAY D

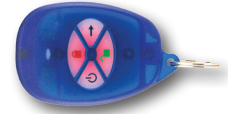
TÁVADÓK

Távadók

REM1 Magellan távirányító háttérvilágítással

RTX3, K32LX, K641LX: **MAGELLAN**™ **SP SPECTRA** **DIGIPLEX EVO** **PARADOX™ IMPERIAL**

- Vízálló, stílusos, ragyogó kék műanyag, háttérvilágítással
- 5 különböző műveletre alkalmas
- Rádiós hatótávolsága normál környezetben: 30m
- 433MHz vagy 868MHz változata rendelhető



REM15 Magellan távirányító piros háttérvilágítással

RTX3, K32LX, K641LX: **MAGELLAN**™ **SP SPECTRA** **DIGIPLEX EVO** **PARADOX™ IMPERIAL**

- Vízálló, ultramodern, fekete műanyag ház fém kerettel
- 5 különböző műveletre alkalmas
- Rádiós hatótávolsága normál környezetben: 30m
- 433MHz vagy 868MHz változata rendelhető



REM2 Magellan kétirányú távirányító háttérvilágítással

RTX3, K32LX, K641LX: **MAGELLAN**™ **SP SPECTRA** **DIGIPLEX EVO** **PARADOX™ IMPERIAL**

- 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
- 433MHz vagy 868MHz változata rendelhető



REM3 2-irányú távirányító

RTX3, K32LX, K641LX: **MAGELLAN**™ **SP SPECTRA** **DIGIPLEX EVO** **PARADOX™ IMPERIAL**

- Két felhasználó mód
- Kezelő mód: Kód szükséges
- Távirányító mód: Közvetlen élesítő és hatástalanító gombok
- StayD támogatás
- Beépített adóvevő (868MHz)
- A végrehajtott műveletekről fény (LED) és hangjelzést nyújt
- A Info gomb megnyomásával kérhető rendszerállapot jelentés
- Külön jelzi minden partíció Élesített, Elalvás, Stay és hatástalanított állapotát
- Diagnosztikai kijelzés: Helyezze a REM3 távirányítót az adó közelébe:
- Az 1. partíció LEDjei a jelerősséget jelzik
- A 2. partíció LEDjei a zajszintet 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
- Kompatibilis az MG5000, az MG5050 és RTX3 modul használata mellett bármely SP, EVO és Imperial központtal



MG6130 és MG6160 központokkal nem kompatibilis

REM101 Vezeték nélküli pánikjelző

RTX3, K32LX, K641LX: **MAGELLAN**™ **SP SPECTRA** **DIGIPLEX EVO** **PARADOX™ IMPERIAL**

- Vízálló
- Hatótáv: 30m - MG6130, MG6160,, MG6250 illetve RX1
45m - MG5000, MG5500, K32LX, K641LX
60m - RTX3
- 2 színben (fekete, fehér)
- 433MHz vagy 868MHz változata rendelhető



ÉRZÉKELŐK

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)

Szolgáltatások/ tulajdonságok	DG483	DG55	DG65	DG75	DG85	525DM	DG466	DG467	476+	476 PET	460	NV500	NV780
Digitális érzékelés	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	-	-	-	-	Igen	Igen
Digitál Auto Pulse jelfeldolgozás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Automatikus hőkompenzáció	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Shield zavar-szűrő algoritmus	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	-	-	-	Igen	Igen
Dupla szélső-érték feldolgozás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	-	Igen	-	-	-	Igen	Igen
Dual Opposed	-	-	Igen	Igen	Igen	-	-	-	-	-	-	-	Igen
Interlock szenzor geometria	-	-	Igen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Speciális	-	-	-	-	Kültéri	Mikrohullám + PIR	Irányított	-	-	-	Függőleges nézet	Maga alá lát	Kültéri
Kisállat immunitás	-	-	-	40kg	40kg	-	-	-	-	18kg	-	16kg	40kg
Fémhajcs RF védelemhez	-	Igen	Igen	Igen	Igen	-	-	-	Igen	Igen	Igen	-	-
Szenzor	Dual	Dual	Quad	Dupla Dual	Dupla Dual	Dual	Dupla Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual
Lefedtettség	10x10m 85°	12x12m 110°	12x12m 110°	11x11m 90°	Lencse függő lásd látószögek	11x11m 90°	Lencse függő lásd látószögek	Lencse függő lásd látószögek	11x11m 110°	Lencse függő lásd látószögek	Lencse függő lásd látószögek	12x12m 102°	12x12m 3°
Cserélhető lencsék (pl.: folyosó lencse)	-	Igen	Igen	-	Igen	Igen	-	-	Igen	-	-	-	-

ÉRZÉKELŐK

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 (vezeték nélküli)

Szolgáltatások/ tulajdonságok	PMD1P	PMD75	PMD85	NVR780
Digitális érzékelés	-	Igen	Igen	Igen
Digital Auto Pulse jelfeldolgozás	Igen	Igen	Igen	Igen
Automatikus hőkompenzálás	Igen	Igen	Igen	Igen
Shield zavarcsűrő algoritmus	-	Igen	Igen	Igen
Dupla szélsőérték feldolgozás	-	Igen	Igen	Igen
Dual Opposed	-	Igen	Igen	Igen
Interlock szenzor geometria	-	-	-	-
Speciális	Vezeték nélküli	Vezeték nélküli	Vezeték nélküli kültéri	Vezeték nélküli kültéri
Kisállat immunitás	18kg	40kg	40kg	40kg
Fém pajzs RF védelemhez	-	-	Igen	Igen
Szenzor	Dual	Dupla Dual	Dupla Dual	Dual
Lefedettségi	Lencse függő lásd látószögek	11x11m 90°	Lencse függő lásd látószögek	-
Cserélhető lencsék (pl.: folyosó lencse)	Igen	-	Igen	-

ÉRZÉKELŐK

Analóg mozgásérzékelők

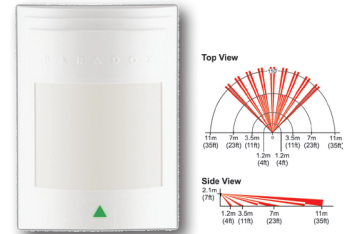
Az analóg mozgásérzékelők közös jellemzői

- 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

MAGELLAN™ SPECTRA IMPERIAL DIGIPLEX EVO

- 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 Kisállat immunitással)

MAGELLAN™ SPECTRA IMPERIAL DIGIPLEX EVO

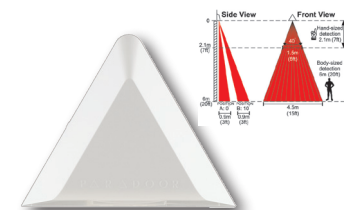
- 18kg alatti állatokra immunis
- Amikor nagyobb immunitás szükséges, például, amikor állatok vannak folyamatosan a hatósugárban, a DG75 javasolt
- 11m x 11m és max. 15m központi sugár 88.5° látószöggel
- Rendkívül magas EMI és RFI védelem
- A PCB csak felületszerelt alkatrészeket tartalmaz
- Szilárdtest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



460 Fügöny jellegű mozgásérzékelő

MAGELLAN™ SPECTRA IMPERIAL DIGIPLEX EVO

- 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 (7ft x 5ft)
- Testméretű tárgyak érzékelése vagyonevédelmi alkalmazásokhoz 6m x 4,5m (20ft x 15ft)



Speciális érzékelők

457 Digitális üvegtörés érzékelő

MAGELLAN™ SPECTRA IMPERIAL DIGIPLEX EVO

- Hagyományos relés mód
- TestTrek V2 segítségével távolról tesztelhető
- Teljes audió és infrasonikus spektrum analízis
- 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



950 Szélförző

MAGELLAN™ SPECTRA IMPERIAL DIGIPLEX EVO

- Magas érzékenységű piezoelektromos összetevő
- Öt érzékenységi szint
- 2,5m (8ft) hatótávolság
- Szabotázs kapcsoló



ÉRZÉKELŐK

Digitális mozgásérzékelők

Digitális mozgásérzékelés közös jellemzői:

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

* Kivéve DG466

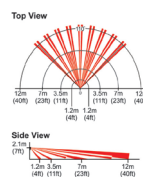
** Kivéve DG483 és DG467

PARADOX
digital
DETECTION

NV500 nagy teljesítményű digitális infravörös mozgás érzékelő

MAGELLAN™ SP SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

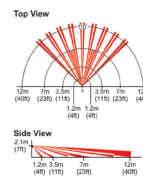
- Paradox Teljesen maga alá látó optika a letakarás elleni védelemért
- **Kisállat védelem 16 kg-ig**
- Dual/Single jelfeldolgozás kiválasztásának lehetősége – ez egyedülálló a termékcsoportjában
- Digitális érzékenység finomhangolás 5 szintű beállítás és LED visszajelzés, mely lehetővé teszi a terem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



DG55/DG65 digitális mozgásérzékelők

MAGELLAN™ SP SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

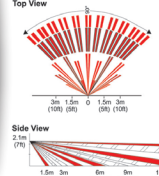
- Kételelemű (DG55), négyelemű (DG65) szenzor
- 12m x 12m hatótávolság, 110° látószöggel



DG75 Digitális kétoptikás csúcsmínőségű PIR (40kg kisállat immunitás)

MAGELLAN™ SP SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

- 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



DG85 Kültéri digitális kétoptikás csúcsmínőségű PIR

MAGELLAN™ SP SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

- Két működési mód (címezhető az EVO/IMPERIAL központokhoz, vagy hagyományos, relés működés)
- A DG75 szolgáltatásai egy különleges, időjárás álló kivitelben
- A DG85 sorozat három lencse egyikével kapható: Kisállat-tűrő, Vízszintes függőny sugar vagy Függőleges függőny sugar
- Űtés- és hőmérsékletálló burkolat
- Működési hőmérséklet: -35°C - +50°C
- Gumitömítéssel ellátott burkolat
- UV védett lencsék
- Digitális Dual Együttműködő Érzékelés
- Kétoptikás szűrőrendszer
- Több szintű érzékenység állítása
- Használható az SB85 kültéri infratartóval



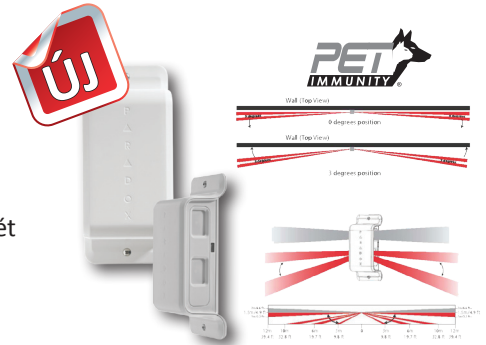
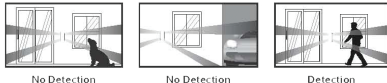
ÉRZÉKELŐK

Digitális mozgásérzékelők

NV780 Digitális kültéri kétoldali érzékelő

MAGELLAN™ SP SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

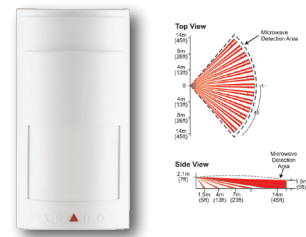
- Két különálló kettős érzékelő elemű passzív infravörös mozgásérzékelő
- Digitális EMI / RFI interferenciaszűrés
- Valódi kisállat védelem, 40kg-ig
- Egyszeres, vagy dual zónaműködtetési mód. Mindkét oldal egy zónára, vagy két külön zónára jelezhet
- In-field firmware frissíthetőség soros porton keresztül



525D Mikrohullámú és infravörös digitális mozgásérzékelő

MAGELLAN™ SP SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

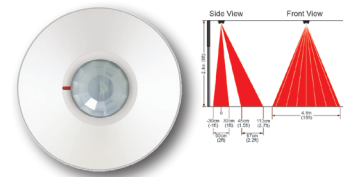
- Amint a PIR olyan jelet érzékel, ami megfelel a riasztás körülménynek, a Digital Vision mikrohullámú jelekkel megerősíti az eredményt, mielőtt riasztást indítana
- Digitális mikrohullámú és infravörös mozgásérzékelés
- 14m x 14m hatótávolság, 90° látószöggel



DG466 Irányított, mennyezeti, digitális mozgásérzékelő

MAGELLAN™ SP SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

- 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

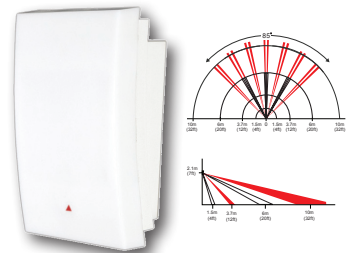


DG483 Elegance digitális mozgásérzékelő

MAGELLAN™ SP SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

- Kételemű szenzor
- Egyedien egyszerű kivitel

Elegance



PARADOX
digital
DETECTION



P ▲ R D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

ÉRZÉKELŐK

Digitális buszos mozgásérzékelők

• Digitális Buszos mozgásérzékelés közös jellemzői:

- Szabadalmaztatott, digitális mozgásérzékelés (nincs analóg áramkör)*
- Szabadalmaztatott Auto Pulse jelfeldolgozás
- Digital Shield algoritmus szoftver
- Automatikus hőmérséklet kiegyenlítés
- Szimpla vagy dupla szélsőérték feldolgozás
- Közvetlenül a Digiplex EVO/IMPERIAL 4-eres buszára csatlakozik
- Fém pajzs maximalizálja az EMI és RFI jelvédelmet*

* kivéve DG467

DM50 Dual mozgásérzékelő (DMI 50)**

DIGIPLEX
EVO

- Szabadalmaztatott digitális mozgásérzékelés (nincs analóg áramkör)
- Digitális Auto Pulse jelfeldolgozás
- Digitális Shield algoritmus szoftver
- Fém pajzs az EMI és RFI jelek maximális kivédésére
- 12m x 12m (40ft x 40ft) látótávolság, 110° látószög

DM60 Quad mozgásérzékelő (DMI 60)**

DIGIPLEX
EVO

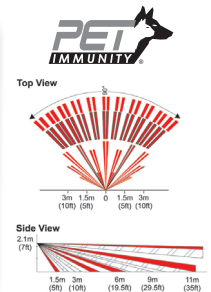
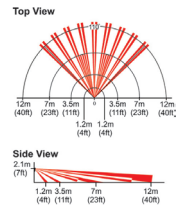
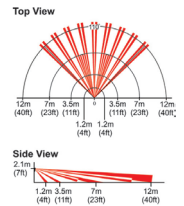
- Digitális Dual Opposed érzékelés
- Interlock Sensor Geometry (ISG) felépítés
- Szabadalmaztatott digitális mozgásérzékelés (nincs analóg áramkör)
- Digitális Auto Pulse jelfeldolgozás
- Digitális Shield algoritmus szoftver
- Fém pajzs az EMI és RFI jelek maximális kivédésére
- 12m x 12m (40ft x 40ft) látótávolság, 110° látószög

DM70 Digitális két-optikás csúcsminőségű PIR (DMI 70)**

DIGIPLEX
EVO

- 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
- Fém pajzs a maximális EMI és RFI jelvédelem érdekében
- 11m x 11m látótávolság, 90 fok látószög

PARADOX
DIGITAL
DETECTION



** A DMI típusjelzés jelzi az IMPERIAL kompatibilitást



PARADOX
DIGITAL
DETECTION

ÉRZÉKELŐK

Digitális buszos mozgásérzékelők

DG85 Kültéri digitális dual-optikás csúcsminőségű PIR (DGI 85)**

MAGELLAN™ SPECTRA DIGIPLEX EVO

- (40kg/90lb valódi kisállat tőrés)
- Megegyezik a DG75 érzékelővel plusz speciális időjárásálló kivitel:
- Ütés- és hőmérséklet ingadozás álló burkolat
- Működési hőmérséklet -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
- Többosztályú érzékenység állítás
- Két működési mód (címezhető a DigiPlex központok számára vagy hagyományos relés mód)



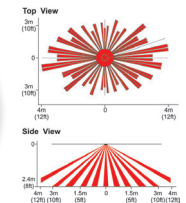
** A DGI típusjelzés jelzi az IMPERIAL kompatibilitást



DG467 360° látószögű mennyezeti mozgásérzékelő

MAGELLAN™ SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

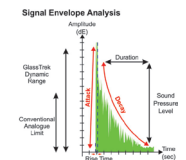
- Kételemű szenzor
- 7m x 6m (24ft x 20ft) 2.4m magasságban
- 11m x 6m (35ft x 20ft) 3,7m magasságban
- 360° látószög
- Két működési mód (címezhető a DigiPlex és DigiPlex EVO központok számára vagy hagyományos relés mód)



DG457 Digitális, buszos üvegtörés érzékelő

MAGELLAN™ SPECTRA DIGIPLEX EVO PARADOX™ IMPERIAL

- Két működési mód (Címezhető a DigiPlex EVO központok számára vagy hagyományos relés mód)
- TestTrek V2 segítségével távolról tesztelhető
- Teljes audió és infrasonikus spektrum analízis
- 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 4,5 alacsony állásban
- TestTrek (459 V2,0) a teszteléshez, külön megvásárolható
- Szabotázskapcsoló



ZC1 Buszos nyitáserzékelő DIGIPLEX EVO

- 1 címezhető zóna
- Kis méret: 74mm x 20mm x 30.5mm (2.9in x 0.8in x 1.2in)



PARADOX
DIGITAL
DETECTION

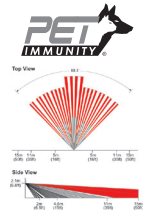
ÉRZÉKELŐK

Vezeték nélküli mozgásérzékelők

PMD1P Analóg, egy-optikás PIR **MAGELLAN™**

RTX3, K32LX:   

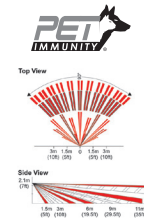
- Duál infravörös érzékelő fej
- 18kg alatti állatokra immunis
- Hatótávolság: MG6130/MG6160 35m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 70m



PMD75 Digitális két-optikás csúcsminőségű PIR **MAGELLAN™**

RTX3, K32LX:   

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



PMD85 Kültéri digitális két-optikás csúcsminőségű PIR **MAGELLAN™**

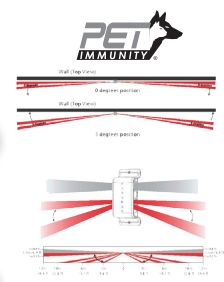
- A PMD75szolgáltatásai egy különleges, időjárás álló kivitelben:
- A PMD85 sorozat a három lencse egyikével kapható: Kisállat-túró, Vízszintes „függöny” vagy Függőleges „függöny”
- Űtés- és hőmérsékletálló burkolat
- Többosztú érzékenység állítása
- Hatótávolság: MG6130/MG6160 30m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 60m



RTX3, K32LX, K641LX:   

NVR780 Vezeték nélküli digitális kültéri kétoldali érzékelő **MAGELLAN™**

- 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



RTX3, K32LX, K641LX:   

DCT10 2 zónás nagy hatótávolságú nyitásérzékelő **MAGELLAN™**

- 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

RTX3, K32LX, K641LX:   



DCTXP2 2 zónás rádiós nyitásérzékelő **MAGELLAN™**

- 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

RTX3, K32LX, K641LX:   



DCT2 Mini nyitásérzékelő **MAGELLAN™**

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

RTX3, K32LX, K641LX:   



ÉRZÉKELŐK

Egyéb vezeték nélküli érzékelők

G550 vezeték nélküli üvegtörés érzékelő **MAGELLAN™**

- a 6 méteres sugarú körben történő 360 fokos érzékelés
- gömbhøj 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

RTX3, K32LX, K641LX:   



GS250 Gpower vezeték nélküli elmozdulás érzékelő **MAGELLAN™**

- 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 szabotázs védelem
- Energiatakarékos mód
- Hatótávolság: MG6130/MG6160 35m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 70m

RTX3, K32LX, K641LX:   



WS588P Vezeték nélküli füstérzékelő **MAGELLAN™**

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

RTX3, K32LX, K641LX:   



SD738 EVERY-day füstérzékelő **MAGELLAN™**

- Egy nagyérzékenységű optikai füstérzékelő
- Beépített sziréna
- Hatótávolság: MG6130/MG6160 35m, MG5000/MG5050/SP+RTX3 70m

RTX3, K32LX, K641LX:   



2WPGM Kétirányú rádiós PGM **MAGELLAN™**

- 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!

RTX3, K32LX, K641LX:   



MODULOK

Bővítő modulok

RTX3 Vezeték nélküli bővítő modul

- Kompatibilis a Spectra SP, Digiplex és Digiplex EVO központokkal
- 32 vezeték nélküli zóna (csak Spectra SP és EVO központokra)
- Távirányítók: 8 db/Esprit, 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 eszközt
- 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



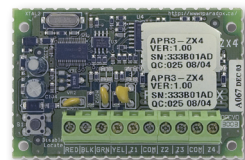
ZX1 1 Zónás bővítő modul

- 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



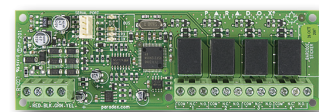
ZX8 Zónabővítő

- Kompatibilis a 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



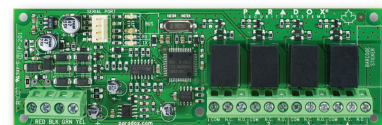
ZX8SP 8 zónás bővítő modul

- 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



RX1 Vezeték nélküli bővítő modul (vevő modul)

- 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)



MODULOK

GSM/GPRS/Internet/Hang modulok

PCS200 GPRS/GSM Kommunikátor modul



- GPRS hálózaton keresztül jelent a Paradox IP távfelügyeleti vevőnek (IPR512)
- Fel/letöltés WinLoaddal, GPRS hálózaton
- GSM jelentés
- SMS küldés és fogadás
- Közvetlenül a központra csatlakozik a 4-tűs porton



PCS300 GSM/GPRS Kommunikátor modul



- Modul beállítás és állapot figyelés a PCS300 integrált weboldalán keresztül
- Jelentés szöveges üzenetben (SMS), max. 8 telefonszámra (csak a PCS300 eszköz eseményekről)
- Az eseményeket IP vagy GPRS kapcsolaton keresztül jelenti (GPRS12 kommunikátor modul csatlakoztatása szükséges) IPR512 távfelügyeleti vevő felé
- 256-bit (AES) titkosítás a GPRS/IP jelentésekhez és a weboldalhoz
- Firmware frissíthető IP vagy GPRS kapcsolaton keresztül
- Többféle jelentési sorrend (telefonvonal/IP/GPRS)
- Kettő bemenet jelentés küldéshez, akár SMS üzenetben is
- Kettő IPR512 GPRS/IP távfelügyeleti vevőt támogat; mindkettő különálló, egyedi jelentési sorrenddel
- Szabványos GSM szolgáltatói SIM kártyákat támogat (GPRS12 modulon keresztül)
- Az integrált weboldal és az SMS üzenetek elérhetőek több nyelven is



A PCS300 modul bármilyen telefonvonalis kommunikátorral rendelkező és ContactID jelentésformátumot támogató központhoz csatlakoztatható.

IP100 Internet modul



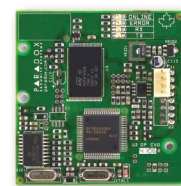
- IP hálózaton keresztül jelezhet a Paradox IP távfelügyeleti vevőnek (IPR512)
- Felhasználói funkciók: E-mail küldés, vezérlés és felügyelet web böngészőn
- A soros porton keresztül közvetlenül a központra csatlakozik
- Winload és BabyWare szoftvereken keresztül a rendszer távolról programozható



VDMP3 Hangmodul



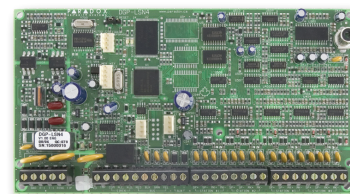
- Hangüzenet küldés (5 telefonszámra)
- Vezérlés és felügyelet telefonon
- A központra vagy a PCS200 GSM modulra építhető



LSN4 Magyar nyelvű kihangosító modul



- Kétirányú hangkommunikáció a távfelügyelettel
- Folyamatos rögzítés: Max. 120 másodperc vehető fel az esemény bekövetkezése előtt és után. Ezt a felvételt később visszajátszhatja a távfelügyelet vagy a felhasználó.
- Max. 4 DGP2-SUB1 alállomás kapcsolható
- Kihangosító modulonként
- Élesítés, hatástalanítás vagy behallgatás a rendszer állapotába, vagy a védett terület történéseibe, mindez telefonon
- Személyreszabott hangcímkék rögzítése és lejátszása 8 partícióra, 8 felhasználóra és a rendszerre
- Zeneforrásra kapcsolható, mint egy erősítő, és háttérzenét sugározhat az alállomásokon keresztül
- Hangtájékoztató riasztáskor a rendszer állapotáról



MODULOK

GSM/GPRS/Internet/Hang modulok

SUB1 Kihangosító alállomás

DIGI PLEX
EVO

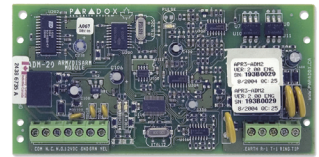
- Közvetlenül a LSN4 Kihangosító modulhoz kapcsolódik
- Háromgombos, így a felhasználó hívhat, háttérzenét hallgathat és pánikriasztást indíthat.
- Az alállomásokkal kommunikálni lehet a távfelügyelettel és más alállomásokkal
- Elnémítható a háttérzene, miközben bizonyos üzenetek továbbíthatók, ráadásul a riasztásüzenetek is átmennek.
- A hangerőszabályzó gombbal minden alállomáson külön állítható a kívánt hangerő
- További alállomások kapcsolhatók hangszóróként a rendszerhez, így növelve a hívások, rendszerüzenetek és háttérzene hatótávolságát



ADM2 Telefonos élesítő/hatástalanító modul

DIGI PLEX
EVO

- 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

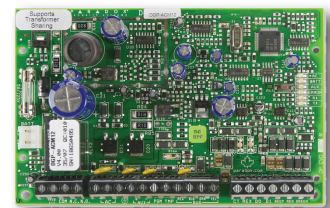


Beléptető modulok

ACM12 4 eres Beléptető modul

DIGI PLEX
EVO

- 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, nyitászérzékelők 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 (kommunikációvesztés 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

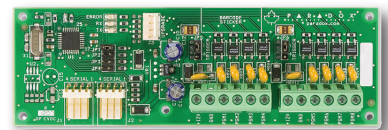


Egyéb modulok

PX8 zóna kimeneti modul Magellan adóhoz

SP SPECTRA DIGI PLEX
EVO

- RTX3 kiegészítő modulja
- Áramfelvétel: 50mA maximum, amikor zóna kimenetként használják: Az áramfelvétel értékek változhatnak, amikor a kimeneteket PGM kimenetként használják
- PGM kimenetek:
- PGM1-PGM8-100mA PGM szilárdtest relés kimenet, +/- kapcsolóval
- Ne vegyen fel 200mA áramnál többet PGM csoportonként (PGM1-PGM4 vagy PGM5-PGM8)
- Maximális csatlakozási távolság: 46cm a PX8 modultól az RTX3 vagy másik modultól. Használja a modullal szállított kábelt, maximum 4 modul csatlakoztatható egy RTX3 modulhoz



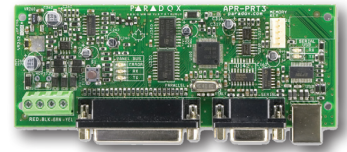
MODULOK

Egyéb modulok

PRT3 Integrációs modul

DIGI PLEX
EVO

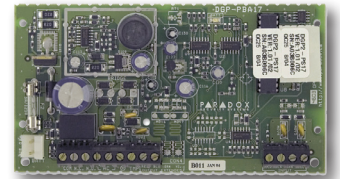
- Zóna/rendszer esemény automatikus/kézi nyomtatási riportok nyomtatóra és/vagy PC-re
- Firmware frissíthető a CONV4USB és WinLoad segítségével
- Parallel és soros port nyomtató csatlakoztatásához
- Egy vagy több partícióhoz hozzárendelhető
- 2048 esemény memória



PS17 Tápmódul

DIGI PLEX
EVO

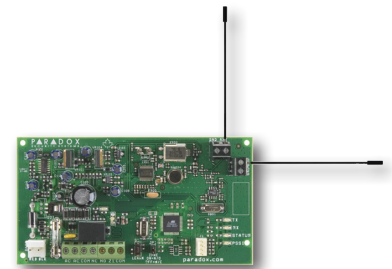
- 1.7A kapcsolóüzemű táp
- Teljesen felügyelt (AC, akku, gyenge akku és aux határ)
- Választható akku töltőáram (350mA/700mA)
- 1 PGM kimenet



RPT1 Magellan vezeték nélküli ismétlő modul

RTX3, K32LX, K641LX: SP SPECTRA DIGI PLEX
EVO

- 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.)
- Hatótávolság tipikus környezetben:
 - - 75m 433MHz esetén
 - - 50m 868MHz esetén
- Kompatibilis az MG5000, MG6160, MG6130 központokkal és SP központokkal ha van RTX 3
- 16VAC/20VA táplálás
- 20cm x 25.5cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in) and 28cm x 28cm x 7.6cm (11in x 11in x 3in) fémdobozba illeszkedik
- Önálló egységként telepítendő



www.triodashop.hu



BELÉPTETŐ

Olvasók

R910 4 eres Beltéri/Kültéri Proximity olvasó

DIGI PLEX EVO IMPERIAL

- Csak 4 ér szükséges a 4 eres Beléptető modulhoz (V3.0 vagy újabb) kapcsolásához (ACM11)
- 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 (4in) olvasási távolság R702A
- ISO PosiCard kártyával
- RS485 kimeneti formátum támogatás
- Háromszínű LED kijelző
- Fejlett SwiftRead technika
- Elegáns kék színű megvilágítás



R915 4 vezetékes kártyaolvasó és kezelő

DIGI PLEX EVO IMPERIAL

- 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 és fekete)



R870 Beltéri Proximity olvasó 10cm (4in) olvasási távolsággal

DIGI PLEX EVO IMPERIAL

- Csak beltérre
- Teljesen sík felület
- Csavaros sorkapcsok
- Maximum 10cm (4in) 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 Proximity olvasó 61cm (24in) olvasási távolsággal

DIGI PLEX EVO IMPERIAL

- Rendkívül időjárásálló kivitel
- Maximum 61cm (24in) 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 10cm (4in) olvasási távolsággal

DIGI PLEX EVO IMPERIAL

- Rendkívül időjárásálló kivitel
- Kezelő, olvasó vagy mindkettő
- Süllyesztett 12-gombos billentyűzet
- Maximum 10cm (4in) olvasási távolság R702A ISO PosiCard kártyával
- 26-bit Wiegand, 37 bit Wiegand és a szabvány kimeneti formátumok
- Programozható megvilágítás, LED és csengő
- Pánik kimenet
- Felhasználó-választotta PIN
- Kezelő kizárás



BELÉPTETŐ

Olvasók

R885S Beltéri/kültéri kivitelű, különálló proximity 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



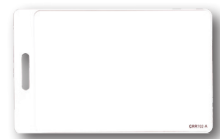
Kártyák

R702: Proximity kártya

R704: Kék proximity kulcs

R706: ISO proximity kártya

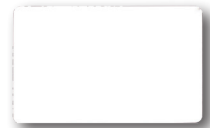
R702



R704



R706



Távírányítók

RAC1 Távírányító beépített belépőkártyával

MAGELLAN™ RTX3, K32LX, K641LX:   

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



RAC2: 2 irányú távírányító beépített beléptető-kártyával

MAGELLAN™ RTX3, K32LX, K641LX:   

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



KIEGÉSZÍTŐK

Kiegészítők

PMCS hordozható USB memóriakulcs

MAGELLAN[™] SP SPECTRA DIGI PLEX EVO

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



307 USB Interfész

MAGELLAN[™] SP SPECTRA DIGI PLEX EVO

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



CV4 USB-Konverter

MAGELLAN[™] SP SPECTRA DIGI PLEX EVO

- RS485/RS-232 Konverter



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
- A PC szoftver segítségével letölti a legfrissebb Grafica frissítést (firmware) a kanadai honlapról, majd frissíti a Grafica kezelőt



TEMP07 Hőmérő szenzor

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



HUB2 Hub és Busz szétválasztó erősítő

DIGI PLEX EVO

- Két teljesen független kimenetre osztja a kommunikációs buszt (az egyik meghibásodása esetén a másik tovább működik)
- Szükséges, ha több mint 600m (2000ft) szimpla vagy többszálas kombusz vezeték használ
- Minden kimenet port 900m-ig (3000ft) biztosítja a kommunikációt



PA6 6V dc tápegység

- Rádiós kezelőkhöz használható
- 6Vdc feszültséget szolgáltat, max 350mA áramerősséggel
- 5 különféle tápcsatlakozó egyikével rendelhető: ACPEU (Európa), ACPAUS (Ausztrália), ACPCH (Kína), ACPUK (Egyesült Királyság) és ACPUL (Észak-Amerika)
- 180cm vezetékkel



KIEGÉSZÍTŐK

Kiegészítők

PA12 13,8Vdc táptranzformátor

- Az MG6160 konzolhoz és a 2WPGM modulhoz
- Maximum 13,8Vdc feszültség, 1A áramerősséggel
- 5 különféle tápcsatlakoztató egyikével rendelhető: ACPEU (Európa), ACPAUS (Ausztrália), ACPCH (Kína), ACPUK (Egyesült Királyság) és ACPUL (Észak-Amerika)
- 180cm vezetékkel



SR150 Vezeték nélküli kültéri sziréna, villogóval

MAGELLAN

- Kompatibilis az MG/SP központokkal és az RTX3 modullal
- 100dB rádiós sziréna, beépített villogóval
- Kizárólag elemről üzemel, nincs szükség külső táplálásra
- Gyors riasztás választó (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



DB608D DIN fémdoboz

IMPERIAL

- Speciális kivitel a DIN modulok számára
- Több modul szerelhető minden sorba
- Az alsó sorban az akkuk könnyen hozzáférhetők
- 60cm x 76cm x 20cm

Szoftverek

BabyWare Telepítői és végfelhasználói szoftver

IMPERIAL SPECTRA CSAK SP4000

- A legmodernebb kommunikációs lehetőségek használata(IP/GPRS)
- 8 PC felhasználó csatlakozhat egy időben
- Felhasználóbarát felület és működés
- Teljes rendszerfelügyelet és vezérlés



UD-Szoftver

MAGELLAN SPECTRA DIGIPLX EVO IMPERIAL

- BabyWare WinLoad és EspLoad feltöltő/letöltő Szoftver



NEWDEM

DIGIPLX EVO

- Neware Végfelhasználói Management Szoftver (Demo Edition 5 Users)

NEWSEC

DIGIPLX EVO

- Neware Végfelhasználói Management Szoftver (Security Edition)

NEWACC

DIGIPLX EVO

- Neware Végfelhasználói Management Szoftver (Security and Access Control edition)



TÁVFELÜGYELET

IPR512



IPR512 Távfelügyeleti IP vevő

- Az IPR 512 egy GPRS/IP távfelügyeleti vevő, nagysebességű felügyeletet biztosít akár 512 darab Paradox központügyfél számára (minden egyes ügyfél 32 külön partícióból / ügyféltől jelenthet)
- 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 érkezhettek.
- 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 protokolt emulálva (később még több protokoll 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 távfelügyelet 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 PCS200 GPRS vagy az IP100 jelentés kompatibilis verziójára.



P R D O X[®]
H I V A T A L O S I M P O R T Ő R



BUDAPEST

1191 Budapest,
Üllői út 206.

Tel.: +36-1 296-0707

Fax: +36-1 296-0701

E-mail: budapest@trioda.hu



SZEGED

6721 Szeged,
Berlini krt. 4.

Tel.: +36-62/666-001

Fax : +36-62/666-008

E-mail: szeged.bolt@trioda.hu



KECSKEMÉT

6000 Kecskemét,
Dózsa György út 18.

Tel.: +36-76 416-148

Fax: +36-76/505-129

E-mail: kecskememet@trioda.hu



TRIÓDA CSOPORT VAGYONVÉDELMI SZOLGÁLTATÁSAINK

ÉRTÉKESÍTÉS

BEHATOLÁSJELZŐK	VIDEOTECHNIKA	GÉPJÁRMŰVÉDELEM	KAPUTECHNIKA	KIEGÉSZÍTŐK
<p>Riasztó rendszerek</p> 	<p>IP és analóg kamera rendszerek, digitális rögzítők</p> 	<p>Autóriasztók</p> 	<p>Kapunyitók, garázsnyitók</p> 	<p>Kábelek, akkumulátorok, tápegységek</p> 

TOVÁBBI TERMÉKEK:

- tűzjelzők, GSM/GPRS átjelzők,
- páncélszekrények,
- kaputelefonok,
- nyitászervek,
- hang-fényjelzők,
- szünetmentes tápegységek,

webshop.trioda.hu



TÁVFELÜGYELET

24 órás
távfelügyelet



**INGYENES TŰZ
ÉS VAGYONVÉDELMI
TERVEZÉS!**

TELEPÍTÉS

Vagyonvédelmi
eszközök
telepítése,
karbantartása,



KIVONULÓ SZOLGÁLAT

24 órás riasztásra
kivonuló szolgálat,
biztonságtechnikai
rendszerek felügyelete,
létesítmények őrzése,



A változtatás jogát fenntartjuk. A nyomdai hibákért és elgépelésekért felelősséget nem vállalunk.



webshop.trioda.hu