

# MASTER CCTV CENTAR

Neodoljivi osećaj sigurnosti

## KATALOG OPREME ZA ALARMNE SISTEME

P ▲ R ▲ D O X™

# Sadržaj

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| MAGELLAN - bežične alarmne centrale.....   | 3  |
| MAGELLAN - šifratori.....                  | 4  |
| MAGELLAN - daljinski upravljači.....       | 5  |
| MAGELLAN - moduli za proširenje.....       | 7  |
| MAGELLAN - bežični detektori.....          | 8  |
| MAGELLAN - dodatna oprema.....             | 10 |
| SPECTRA SP - alarmne centrale.....         | 11 |
| SPECTRA SP - šifratori.....                | 12 |
| SPECTRA SP - moduli za proširenje.....     | 14 |
| SPECTRA SP - sistemski moduli.....         | 15 |
| EVO - alarmne centrale.....                | 16 |
| EVO - šifratori.....                       | 17 |
| EVO - adresabilni detektori.....           | 19 |
| EVO - moduli za proširenje.....            | 20 |
| EVO - moduli kontrole pristupa.....        | 21 |
| EVO - specijalni dodatni moduli.....       | 23 |
| EVO - sistemski moduli.....                | 24 |
| Software.....                              | 25 |
| Detektori pokreta - analogni.....          | 26 |
| Detektori pokreta - digitalni.....         | 27 |
| Specijalni detektori i prateća oprema..... | 30 |
| Komunikatori i uređaji za dojavu.....      | 32 |
| Detektori dima, gasa, vode.....            | 35 |
| Magnetni kontakti.....                     | 36 |
| Panik tasteri, pedale, brave.....          | 38 |
| Infracrvene i mikrotalasne barijere.....   | 39 |
| Univerzalne daljinske komande.....         | 40 |
| Sirene i bliceri.....                      | 41 |
| Napajanja.....                             | 45 |
| Ostala oprema.....                         | 47 |
| M Series - bežične alarmne centrale.....   | 48 |
| M Series - šifratori.....                  | 49 |
| M Series - daljinski upravljači.....       | 50 |
| M Series - moduli za proširenje.....       | 51 |
| M Series - bežični detektori.....          | 52 |
| M Series - dodatna oprema.....             | 55 |
| M Series - sirene.....                     | 56 |

P A R A D O X



## MG-5050+/PCB

Bežična alarmna centrala, 32 zone, 2 particije, max.16 PGM-ova, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

ugrađen bežični primo-predajnik, 8 žičanih ulaza za zone na ploči (16 sa ATZ ), 4 PGM-a na ploči, max.32 daljinska upravljača, bez šifratora, daljinskog upravljača i kutije. Podržava VDMP3 i PCS250 u GSM modu rada.

P A R A D O X



## GPRS14

GPRS/GSM modul za 2 SIM kartice

Podešavanje za 4 frekventna opsega za MG6250

P A R A D O X



## PA12-EU

Stabilisano napajanje 13.8Vdc/1A

za MG6160, MG6130 i MG-2WPGM

P A R A D O X



## PA7

Stabilisano napajanje za MG6250

P A R A D O X



## MG-5050+/PCB 868

Bežična alarmna centrala, 32 zone, 2 particije, max.16 PGM-ova, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

ugrađen bežični primo-predajnik, 5 žičanih ulaza za zone na ploči, 4 PGM-a na ploči, max.32 daljinska upravljača, bez šifratora, daljinskog upravljača i kutije.

P A R A D O X



## TM50 + SOL ( LICENCA )

Touchscreen tastatura, displej 5, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard + SOL ( LICENCA )

Elegantnog dizajna izuzetno tanak, kolor ekran (480x272pix), intuitivan grafički meni, kontroliše do 8 PGM izlaza, ažuriranje firmvera putem mikro SD kartice, snažan napredni procesor, jedan zonski/temperaturni ulaz za povezivanje detektora ili spoljnog temperaturnog senzora TEMP07, dostupan na više jezika, nazidna montaža, u beloj boji. Isporučuje se sa aktiviranom SpotOn Alarm Locator i Floor Plans funkcijom.

P A R A D O X



## TM50 + SOL ( LICENCA ) CRNI

Touchscreen tastatura, displej 5, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard + SOL ( LICENCA ) □TM50 + SOL ( LICENCA ) □

Elegantnog dizajna izuzetno tanak, kolor ekran (480x272pix), intuitivan grafički meni, kontroliše do 8 PGM izlaza, ažuriranje firmvera putem mikro SD kartice, snažan napredni procesor, jedan zonski/temperaturni ulaz za povezivanje detektora ili spoljnog temperaturnog senzora TEMP07, dostupan na više jezika, nazidna montaža, u crnoj boji. Isporučuje se sa aktiviranom SpotOn Alarm Locator i Floor Plans funkcijom.

P A R A D O X



## K32RF 868

LED šifратор za 32 zone - bežični (za MG6250/5000/5050 i za Spectra SP sa RTX3 ili K32LX, osim SP4000)

ugrađen bežični primo-predajnik, 3 panik tastera, sa akumulatorom, zahteva dodatno napajanje - ispravljač 6Vdc - PA6-EU. Dostupan samo na 868MHz.

P A R A D O X

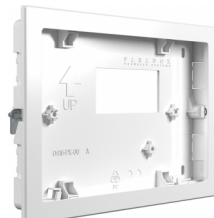


## PA6-EU

Stabilisano napajanje 6Vdc/350mA

za šifратор K37

P A R A D O X



## TM70WB

Ugradna dozna za TM70

P A R A D O X



## K38

ICON šifратор za 32 zone - bežični (za MG6250/5000/5050/5050+/5075 i za Spectra SP sa RTX3 ili K32LX osim SP4000)

ugrađen bežični primo-predajnik na 433MHz, 3 panik tastera, sa ugrađenom backup baterijom, napaja se sa 2 AA baterije, preporučeno je da se koristi i dodatno napajanje - ispravljač 6Vdc - PA6-EU

P A R A D O X



## REM101-Black

Bežični panik taster, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard u crnoj boji

Vodootporan, 433MHz, domet 30m (MG6160, MG6130 i MG-6250), RX1, 45m (MG5000, MG5050, K32LX, K641LX), 60m sa RTX3.

P A R A D O X



## REM2

Daljinski upravljač sa 5 tastera sa dvosmernom komunikacijom

vodootporan, do 6 različitih operacija (uključenje / isključenje sistema, kontrola PGMova,...), prikaz statusa sistema, verzija 1.04 i iznad kompatibilna sa svim MG centralama, RTX3, K641LX, K32LX.

P A R A D O X



## REM101

Bežični panik taster, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard u beloj boji

Vodootporan, 433MHz, domet 30m (MG6160, MG6130 i MG-6250), RX1, 45m (MG5000, MG5050, K32LX, K641LX), 60m sa RTX3.

P A R A D O X



## B101

Narukvica za panik daljinski upravljač REM101

P A R A D O X



## RAC2 868

Daljinski upravljač sa 5 tastera i integrisanom beskontaktnom karticom za kontrolu pristupa, dvosmerna komunikacija

vodootporan, do 6 različitih operacija (uključenje / isključenje sistema, kontrola PGMova,...), prikaz statusa sistema, verzija 1.04 i iznad kompatibilna sa svim MG centralama, RTX3, K641LX, K32LX

P A R A D O X



## REM2 868

Daljinski upravljač sa 5 tastera sa dvosmernom komunikacijom

vodootporan, do 6 različitih operacija (uključenje / isključenje sistema, kontrola PGMova,...), prikaz statusa sistema, verzija 1.04 i iznad kompatibilna sa svim MG centralama, RTX3, K641LX, K32LX.

P A R D O X



## REM101 868

Bežični panik taster, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Vodootporan, 868MHz, domet 30m (MG6160, MG6130 i MG-6250), RX1, 45m (MG5000/5050/5075, K32LX, K641LX), 60m sa RTX3.

P A R D O X



## REM25B

Daljinski upravljač sa 5 tastera sa dvosmernom komunikacijom, crne boje

Vodootporan, do 6 različitih operacija (uključenje / isključenje sistema, kontrola PGMova,...), prikaz statusa sistema, kompatibilan sa svim MG centralama, RTX3, K641LX, K32LX.

P A R D O X



## REM25W

Daljinski upravljač sa 5 tastera sa dvosmernom komunikacijom, bele boje

Vodootporan, do 6 različitih operacija (uključenje / isključenje sistema, kontrola PGMova,...), prikaz statusa sistema, kompatibilan sa svim MG centralama, RTX3, K641LX, K32LX.

P A R D O X



## ZX22

Bežični modul za proširenje sa 2 zone

primjenljiv za centrale  
MG5000/5050/5075/5050+, Spectra SP  
(potreban RTX3) i Digiplex EVO (potreban  
RTX3).

P A R D O X



## PMD2P

Bežični senzor dometa 11x11m 88.5°, neosetljiv na životinje do 18Kg, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Domet centralnog snopa i do 15m, domet do 35m (sa MG-6130/6160/6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 70m (sa MG5000/5050/5075 / RTX3), automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač, dupli mehanizam tampera (poklopac/zid), bočni preklopnik za izbor veće i manje osetljivosti, ispunjava EN 300-200 i EN 50131 sertifikat

P A R D O X



## PMD85

Spoljni bežični digitalni IC senzor sa duplom optikom, 11x11m, 90°, neosetljivost na životinje do 40kg

domet: 35m (sa MG-6130/6160/6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 70m (sa MG5000/5050/5075 / RTX3), kućište za spoljnu montažu otporno na udarce i temperaturne promene, automatska temperaturna kompenzacija, zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač, indikacija prazne baterije. Ispunjava IPX4 standard IP zaštite.

P A R D O X



## NV780MR

Bežična digitalna spoljašnja dvostrana barijera sa četiri dualna senzora, antimasking, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Dva dupla pasivna infracrvena detektora na pokret sa četiri uska snopa dužine do 12m, zaštita od EMI/RFI smetnji, imunitet na životinje do 40kg, poseduje antimasking, kompatibilan sa MG-6250, MG5000/5050/5075, K32LX, K641LX, RX1, RTX3. Ispunjava IP54 standard IP zaštite.

NV780MR pruža vrhunsko bežično spoljašnje rešenje. Izbor 433MHz ili 868MHz se vrši na samom senzoru.

P A R D O X



## DCT6

Bežični magnetni kontakt - ugradni, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

domet: 20m (sa MG-6130/6160/6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 40m (sa MG5000/5050/5075 / RTX3), jedan reed relej, tamper prekidač. Izbor 433MHz ili 868MHz se vrši na samom magnetu, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

P A R D O X



## DCT10

Bežični magnetni kontakt velikog dometa, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

domet: 35m (sa MG-6130/6160/6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 70m (sa MG5000/5050/5075 / RTX3), dva reed releja visoke osetljivosti, univerzalni ulaz predajnika NO/NC, tamper prekidač

P A R D O X



## DCTXP2

Bežični magnetni kontakt za dve zone, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

domet: 30m (sa MG-6130/6160/6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 60m (sa MG5000/5050/5075 / RTX3), podržava dve nezavisne zone: Zona 1 - magnetni kontakt, Zona 2 - univerzalni ulaz predajnika - NC/NO, tamper prekidač, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

P A R A D O X



## SD360

Bežični plafonski optički detektor dima

Detektor dima visoke osjetljivosti, Test/Mute taster, LED indikator stanja, radi na baterije, ugrađena sirena (85dB na 3m), doomet: 35m (sa MG-6130/6160/6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 70m (sa MG5000/5050/5075, RTX3), ugrađena sirena

P A R A D O X



## DCT2 868

Bežični magnetni kontakt - minijaturni

Bežični magnetski kontakt sa jednim reed relejem i tamper zaštitom. Radna frekvencija 868MHz, doomet do 20m (sa MG-6130/6160/6250, K32LX, K641LX, RX1) ili 40m (sa MG5000/MG5050/RTX3). Napaja se litijumskom baterijom CR2450 3V sa dugim vekom trajanja.

P A R A D O X



## DCT10 868

Bežični magnetni kontakt velikog dometa, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

doomet: 35m (sa MG-6130/6160/6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 70m (sa MG5000 / MG5050 / RTX3), dva reed releja visoke osjetljivosti, univerzalni ulaz predajnika NO/NC, tamper prekidač

P A R A D O X



## DCTXP2 868

Bežični magnetni kontakt za dve zone

doomet: 30m (sa MG-6130/6160/6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 60m (sa MG5000 / MG5050 / RTX3), podržava dve nezavisne zone: Zona 1 - magnetni kontakt, Zona 2 - univerzalni ulaz predajnika - NC/NO, tamper prekidač

P A R A D O X



## WD1

Bežični detektor vode ispunjava IP67

Izbor 433 / 868 MHz se vrši prebacivanjem Dip Switch-a u senzoru. Posедуje piezo i plavi led indikator. Може се програмирати да PGM од центале затвара електрични вентил Ispunjava CE i IP67 standard.

P A R A D O X



## ES1

Eksterni senzor za WD1

Eksterni senzor za WD1. Koristi se isključivo kao dodatak na WD1. Kad se postavi, WD1 gubi IP67 standard.

P A R A D O X



## RTX3

Bežični modul za proširenje, 8 zona, 3 PGM, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Dvosmerna komunikacija, ugrađen primopredajnik, podržava 8/32 bežične zone i 8/32/999 daljinskih upravljača, primjenljiv za centrale serije Esprit, Spectra SP i DigiPlex / EVO, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

P A R A D O X



## 2WPGM

Bežični dvosmerni PGM

domet: 35m (sa MG-6130/6160/6250), K641LX i K32LX, odnosno 70m (sa MG5000/5050/5075 ili RTX3, osim SP4000), dvosmerna komunikacija sa centralom, 1 relejni izlaz 5A, univerzalni ulaz za predajnik NO/NC, tamper prekidač

P A R A D O X



## 2WPGM 868

Bežični dvosmerni PGM

domet: 35m (sa MG-6130/6160/6250), K641LX i K32LX, odnosno 70m (sa MG5000/5050/5075 ili RTX3, osim SP4000), dvosmerna komunikacija sa centralom, 1 relejni izlaz 5A, univerzalni ulaz za predajnik NO/NC, tamper prekidač

P A R A D O X



## RPT1 868

Bežični ripiter modul, povećava domet bežične komunikacije

domet: 70m, dvosmerna komunikacija, ugrađen primopredajnik, podržava sve Magellan detektore, 1 bežični ulaz, 1 bežični izlaz, primenljiv za centrale MG5000, MG-5050, MG-6130/6160/6250, K32LX i RTX3 na SP SPECTRA (osim SP4000) centralama.

P A R A D O X



## SP4000/PCB

Alarmna centrala 8 zona, 2 particije, 1 PGM izlaz, komunikator, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

4 ulaza za zone (8 sa dupliranjem), StayD funkcija, 4-žična magistrala (bus), bez šifratora i kutije, mogućnost priključenja bežičnih senzora preko RTX3/RX1 modula.

P A R A D O X



## SP5500+/PCB

Alarmna centrala 5 zona, 2 particije, 2 PGM izlaza, komunikator, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

5 ulaza za zone + max.15 zona na tastaturama, max. 24 dodatne zone (ukupno max.32 zone), max. 16 PGM-ova, mogućnost priključenja bežičnih senzora preko RTX3/RX1, StayD funkcija, 4-žična magistrala (bus), bez šifratora i kutije.

P A R A D O X



## SP6000+/PCB

Alarmna centrala 16 zona, 2 particije, 2 PGM izlaza, komunikator, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

8 ulaza za zone (16 sa dupliranjem) + max.15 zona na tastaturama, max. 24 dodatne zone (ukupno max.32 zone), max. 16 PGM-ova, mogućnost priključenja bežičnih senzora preko RTX3/RX1, StayD funkcija, 4-žična magistrala (bus), bez šifratora i kutije.

P A R A D O X

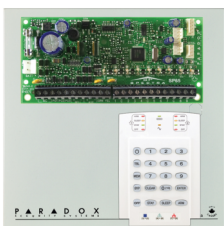


## SP65/PCB

Alarmna centrala 18 zona, 2 particije, 3 PGM izlaza

9 ulaza za zone (18 sa dupliranjem), mogućnost priključenja bežičnih senzora preko RTX3, StayD funkcija, 4-žična magistrala (bus), komunikacija putem modula IP100/150 i PCS200/250, glasovna dojava korišćenjem modula PCS200/250 sa modulom VDMP3, bez kutije i šifratora

P A R A D O X



## SP65

Alarmna centrala 18 zona, 2 particije, 3 PGM izlaza, LED šifrator K10V

9 ulaza za zone (18 sa dupliranjem), mogućnost priključenja bežičnih senzora preko RTX3, StayD funkcija, 4-žična magistrala (bus), komunikacija putem modula IP100/150 i PCS200/250, glasovna dojava korišćenjem modula PCS200/250 sa modulom VDMP3, metalna kutija

P A R A D O X



## SP7000+/PCB

Alarmna centrala 32 zone, 2 particije, 4 PGM izlaza, komunikator

16 ulaza za zone + max.15 zona na tastaturama, max. 16 dodatnih zona (ukupno max.32 zone), max. 16 PGM-ova, mogućnost priključenja bežičnih senzora preko RTX3/RX1, StayD funkcija, 4-žična magistrala (bus), bez šifratora i kutije

P A R A D O X



## FPlate

Maske za šifратор TM50

P A R A D O X



## 1640

LCD Icon šifратор za 16 zona (za centrale Spectra SP1728/1738)

1 ulaz za zonu, prikaz vremena, 3 panik tastera.

P A R A D O X



## K10V

LED šifратор za 10 zona (za MG5000, MG5050 i Spectra SP)

1 ulaz za zonu, 3 panik tastera

P A R A D O X



## K10H

LED šifратор za 10 zona (za MG5000, MG5050 i Spectra SP)

1 ulaz za zonu, 3 panik tastera

P A R A D O X



## K32+

LED šifратор novog dizajna sa mogućnošću prikaza statusa do 32 zone (za MG5000, MG5050 i Spectra SP), ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Jedna zona, tri panik tastera, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

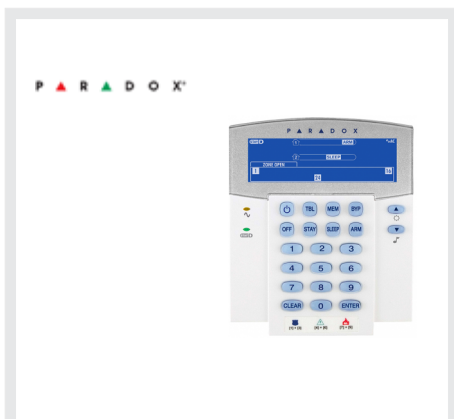
P A R A D O X



## K32LCD+

LCD šifратор novog dizajna sa plavim LCD ekranom sa mogućnošću prikaza do 32 karaktera (za MG5000, MG5050 i Spectra SP), ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Jedna zona, tri panik tastera, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard



## K35 (K32I)

ICON šifратор za 32 zone, žičani

Za serije MG5000, MG5050 i Spectra SP

P A R A D O X



## ZX8

Modul za proširenje, 8 zona, 1 PGM, ispunava EN 50131 Security Grade 2 standard

primjenljiv za centrale serije Digiplex, Digiplex NE, Spectra SP, Magellan i EVO

P A R A D O X



## ZX8SP

Modul za proširenje, 8 zona, 1 PGM, ispunava EN 50131 Security Grade 2 standard

primjenljiv za centrale serije Spectra, Spectra SP i MG5000/5050

P A R A D O X

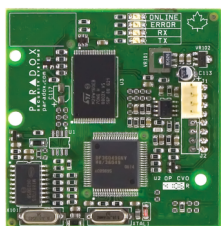


## RX1

Bežični modul za proširenje, 2 PGM

bežična komunikacija, ugrađen primopredajnik, podržava 32 zone i 32 daljinska upravljača, primjenljiv za centrale serije Esprit i Spectra SP. Podržava rad sa: REM15, REM1 V3.0, RAC1 V2.0 i više, PMD1P, PMD2P, PMD75, PMD85, DCT10, DCT2, DCTXP2, GS250, SD738, SD360, WS588P, WC588P, WH588P, G550, NVR780, NW35M, NVR780M.

P A R A D O X



## VDMP3

Telefonska dojava, 5 tel.brojeva, uključivanje/isključivanje particija i PGM-ova, ispunava EN 50131 Security Grade 2 standard

kompatibilan sa Spectra SP, MG5000, MG5050 i EVO, plug-in

P A R A D O X



## HUB2

HUB razvodnik i izolator magistrale

Koristi se za deljenje magistrale na dve potpuno odvojene izlazne grane (ispad jedne grane nema uticaja na drugu)

P A R A D O X



## 307USB

Interfejs za direktno povezivanje, za komunikaciju PC i centrale do 60m, LED indikacija

serijski i USB port, povezuje serijski port alarmne centrale sa serijskim ili USB portom PC-a

P A R A D O X



## EVOHD+/PCB

Alarmna centrala 192 zone, BUS tehnologija, 8 zona na ploči (16 sa ATZ), 8 particija, 5 PGM izlaza na ploči, funkcija kontrole pristupa, do 254 modula za proširenje

EVOHD+ je poboljšana verzija EVOHD, to je srce Insight sistema, ispunjava EN50131-1 Security Grade 3, Environmental Class II; EN 50131-3; EN 50131-6. Napajanje od 2,5A kada se koristi 75VA transformator, AUX se može opteretiti do 2A, a 7Ah baterija će se napuniti za par sati. Posедује dva serial porta.

P A R A D O X



## EVO192/PCB

Alarmna centrala 192 zone, BUS tehnologija, 8 zona na ploči (16 sa ATZ), 8 particija, 5 PGM izlaza na ploči, funkcija kontrole pristupa, do 254 modula za proširenje, ispunava EN 50131 Security Grade 3 standard

bez šifratora i kutije

P A R A D O X



## TM70

Touchscreen tastatura, displej 7" + SOL ( LICENCA ), ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard

7" Ekran elegantnog dizajna izuzetno tanak, kolor ekran (800x400pix), intuitivan grafički meni, kontroliše do 8 PGM izlaza, ažuriranje firmvera putem mikro SD kartice, snažan napredni procesor, jedan zonski/temperaturni ulaz za povezivanje detektora ili spoljnog temperaturnog senzora TEMP07, nazidna montaža, u beloj boji. Isporučuje se sa aktiviranom SpotOn Alarm Locator i Floor Plans funkcijom, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard

P A R A D O X



## K656

Touch Sense šifратор sa pozadinskim osvetljenjem

Moderan dizajn, otporna na prašinu, lak za rukovanje, kompatibilna sa EVO centralama

P A R A D O X



## K07C

Grafički LCD šifратор U boji, brojčano-alfabetni

učitavanje fotografija i slika pomoću SD slot, kompatibilan sa Imperijal i Digiplex EVO

P A R A D O X



## K641+

LCD šifратор novog dizajna sa plavim LCD ekranom sa mogućnošću prikaza do 32 karaktera, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard

Jedna adresabilna zona, jedan PGM izlaz, tri panik tastera

P A R A D O X



## K641LX

LCD šifратор sa ugrađenim bežičnim prijemnikom

Podržava REM1 V3.0, REM15, REM2 V1.04, REM25, REM3, RAC1 V2.0, RAC2 V1.0, PMD2P, PMD1P, PMD75, PMD85, DCT10, DCT2, DCTXP2, DCT6, GS250, SD738, 2WPGM, SR150, SR120, SR130, WS/WC/WH588P, SD360, G550, NVR780, WD1, NV35MR, NV75MR, NV780MR

P A R A D O X



## K641R

LCD šifратор sa čitačem beskontaktnih proximity kartica, 1 zona, 1 PGM, 3 panik tastera

odobravanje pristupa preko kartice i/ili korisničkog koda, kontrola statusa vrata, izlaz za električnu bravu, alarm za nasilno otvorena vrata



P A R A D O X



## DM50

Adresabilni detektor pokreta, domet 12m, vidni ugao 110°, digitalni sa dualnim senzorskim elementom

metalni oklop omogućava maksimalnu zaštitu od RF i EM smetnji

P A R A D O X



## DM60

Adresabilni detektor pokreta, domet 12m, vidni ugao 110°, digitalni sa quad senzorskim elementom

metalni oklop omogućava maksimalnu zaštitu od RF i EM smetnji

P A R A D O X



## DM70

Adresabilni detektor pokreta, domet 10.5m, vidni ugao 90°, digitalni sa dva nezavisna dualna senzora

neosetljivost na životinje do 40kg

P A R A D O X



## HD77

Adresabilni detektor sa imitacijom kamere. Samo na EVOHD.

Digiplex bus konekcija za povezivanje na Paradox EVOHD centralu. Kamera više nije podržana sa aplikacijom i ne može se više koristiti.

P A R A D O X

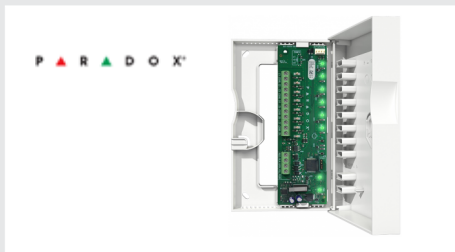


## NV35MX

Adresabilni digitalni dualni detektor pokreta za prozore i klizeća vrata, anti masking i pet immunity, za montažu spolja/unutra, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard

Paradox NV35MX pruža vrhunsko spoljašnje i unutrašnje rešenje za zaštitu prozora i kliznih vrata. Detektor ima dva režima rada: Pet Immunity za spoljašnju montažu (zaštita do 7,5 x 2 m), i Sharp mod za unutrašnju primenu (poboljšana detekcija do 10 x 2 m). Koristi ekstremno uski optički snop širine 0,5 m na udaljenosti od 5 m, što omogućava slobodno kretanje u neposrednoj blizini štićenih otvora bez lažnih alarma.

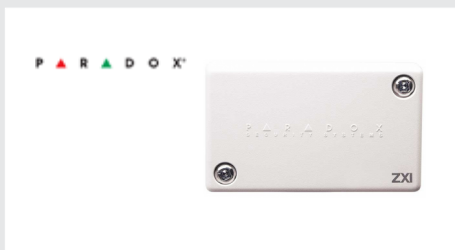
Opremljen je aktivnom IR anti-masking zaštitom (sprej i prepreke do 30 cm), Super Pet Immunity funkcijom, kao i creep zonom koja pokriva prostor neposredno ispod detektora. Detektor ispunjava EN 50131 Grade 3 standard i poseduje IP54 zaštitu. Radi na 12 VDC (10-15 V), sa potrošnjom od 20 mA.



## ZX82

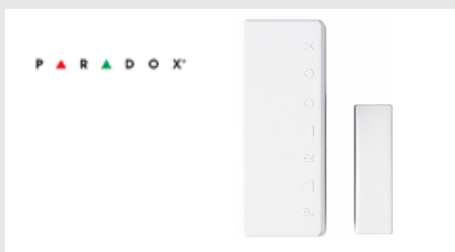
Modul za proširenje, 8 zona (16 sa ATZ), ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

primenljiv za centrale, SpectraSP, MG i EVO, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard, tamper prekidač.



## ZX1

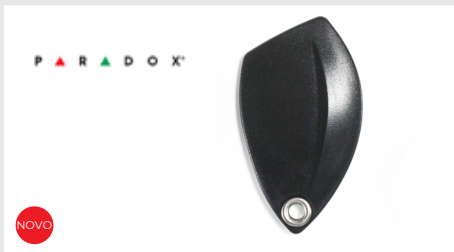
Modul za proširenje, 1 zona (2 sa ATZ)



## ZC1

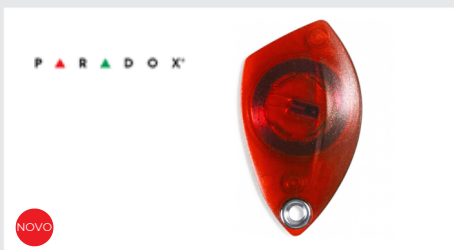
Adresabilni magnetni kontakt

za dodavanje magnetnog kontakta na BUS



## C705-Black

□  
Beskontaktni tag (u obliku priveska za ključeve) za kontrolu pristupa, crni



## C705-Red

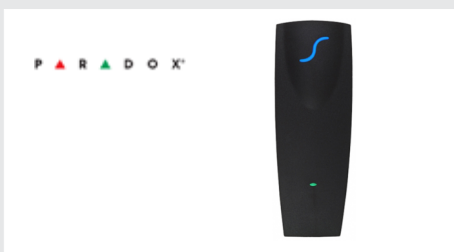
□  
Beskontaktni tag (u obliku priveska za ključeve) za kontrolu pristupa, crveni



## ACM12

Modul za kontrolu pristupa - 4-žični

Omogućava priključenje čitača na BUS, magnetnog kontakta, tastera za izlaz, električne brave, u kompletu sa metalnom kutijom



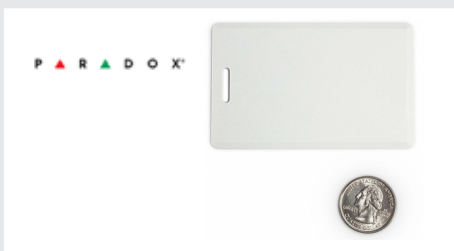
## R910

Čitač beskontaktnih kartica za spoljašnju/unutrašnju montažu, 4-žični  
vodootporan, domet do 10cm



## R915

Čitač beskontaktnih kartica za spoljašnju/unutrašnju montažu, sa tastaturom  
vodootporan, domet do 10cm, 4-žični, crni. Ispunjava IP65 standard IP zaštite.



## C702

Beskontaktna kartica za kontrolu pristupa, standardna

P A R A D O X



## C706

Beskontaktna kartica za kontrolu pristupa, tanka, ISO

P A R A D O X



## C704

Beskontaktni tag (u obliku priveska za ključeve) za kontrolu pristupa, plavi

P A R A D O X



## C705

Beskontaktni tag (u obliku priveska za ključeve) za kontrolu pristupa plavi, zeleni, crveni, crni

P A R A D O X



## PGM4

Modul za proširenje sa 4 PGM izlaza, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard

4 potpuno programabilna relejna izlaza 5A, aktiviranje PGM-a vremenski ili na događaj. Kompatibilan sa SP, MG, EVO i Swan, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard

P A R A D O X



## PRT3

Modul za integraciju

P A R A D O X



## BUS2SER

Modul za komunikaciju

Komunikacija sa štampačem (dot matrix, inkjet ili laser) preko računara. Da bi događaj prikazao i ištao mogu se koristiti programi Procomm™, Telix® i HyperTerminal®.

P A R A D O X



### PMC-5

Memorijski ključ

kompatibilan sa Spectra, Digiplex i EVO

P A R A D O X



## NEWDEM

NEware - korisnički softver - demo verzija  
za 5 korisnika

softver možete da preuzmete na  
<https://www.masterbc.co.rs/softveri/>

P A R A D O X



## 476 (Pro)

domet 11m, vidni ugao 110°

dual element senzor, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač

P A R A D O X



## 476PET

domet 11m, vidni ugao 88.5°, neosetljivost na životinje do 18kg

dual element senzor, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač

P A R A D O X



## PARADOOR (460)

vertikalno vidno polje, predviđen za montažu iznad vrata / prozora - zavesa

dual element senzor, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač

P A R A D O X



## DG55+

domet 12m, vidni ugao 110°, dual element senzor, ispunava EN 50131 Security Grade 2 standard

100% digitalni senzor, Digital Auto Pulse - obrada signala, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, metalna zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač

P A R A D O X



## DG65+

domet 12m, vidni ugao 110°, quad element senzor, Interlock Sensor geometrija, ispunava EN 50131 Security Grade 2 standard

100% digitalni senzor, Digital Auto Pulse - obrada signala, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, metalna zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač

P A R A D O X



## DG75+

domet 11m, vidni ugao 90°, dualna optika - dva IC elementa, neosetljivost na životinje do 40kg, ispunava EN 50131 Security Grade 2 standard

100% digitalni senzor, Digital Auto Pulse - obrada signala, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, metalna zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač

P A R A D O X

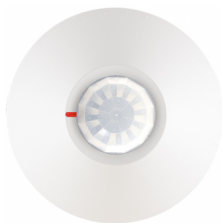


## DG85

domet 11m, vidni ugao 90°, dualna optika - dva IC elementa, neosetljivost na životinje do 40kg, spoljna montaža, vodootporan, temperaturni opseg: od -35°C do +50°C, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

100% digitalni senzor, Digital Auto Pulse - obrada signala, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, metalna zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač. Ispunjava IPX4 standard IP zaštite.

P A R A D O X



## DG467 PARADOME

vidni ugao 360°, predviđen za plafonsku montažu, dualni IC elemenat, domet 7x6m (na visini 2.4m) ili 11x6m (na visini 3.7m)

100% digitalni senzor, Digital Auto Pulse - obrada signala, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, metalna zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač

P A R A D O X



## 525DM

Dualni (mikrotalasni i IC senzor), domet 12m, vidni ugao 90°, podesivi mikrotalasni opseg, 3 LED diode

100% digitalni senzor, Digital Auto Pulse - obrada signala, anti-mask funkcija, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, metalna zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač

P A R A D O X



## NV5

Digitalni infracrveni detektor visokih performansi, ispunjava EN 50131-2-2 Security Grade 2 standard

Cilindrično-sferna optika prečnika 1 sa 3. generacijom 3D Lodif Fresnel segmentima (12x12m), ugao praćenja 90°, minimalna blizina detekcije 0.5m, neosjetljiv na životinje težine do 16 kilograma, 4 profila osjetljivosti obrade signala (Normalni, srednji, Pet-Immunity, Visoki)

P A R A D O X

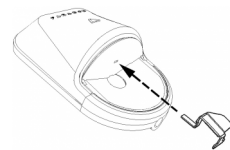


## NV5+Nosac

Digitalni infracrveni detektor visokih performansi, u kompletu sa nosačem, ispunjava EN 50131-2-2 Security Grade 2 standard

Cilindrično-sferna optika prečnika 1 sa 3. generacijom 3D Lodif Fresnel segmentima (12x12m), ugao praćenja 90°, minimalna blizina detekcije 0.5m, neosjetljiv na životinje težine do 16 kilograma, 4 profila osjetljivosti obrade signala (Normalni, srednji, Pet-Immunity, Visoki)

P A R A D O X



## mirror-ogledalo

ugrađuje se u sočivo senzora za dobijanje detekcije u zoni ispod samog senzora (creep zone)

P A R A D O X



## NVX80

Mikrotalasni i infracrveni digitalni detektor pokreta, anti masking, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard.

Dva rezima rada: adresabilni i konvencionalni, pokrivenost prostora 15m X 15m, 90°C i creep (krip) zona 3m X 3m pokrivenost ispod senzora, visina instaliranja od 2.5 ~ 3m, PIR i microwave senzor, detekcija maskiranja PIR-a i microwave senzora, neosjetljivost na životinje, više nivoa podešavanja, podešavanje brzine detekcije anti maskinga, u BUS modu podešavanja se vrše preko Winloada i Babyware softvera, a u konvencionalnom se podešavanja vrše na samom senzoru prateći OLED displej. U konvencionalnom režimu rada ima 3 relejna izlaza koji se mogu pojedinačno programirati. Ispunjava IP55 standard.

P A R A D O X



## RC80

Zaštita za kišu

Postavlja se na senzor NVX-80

P A R A D O X



## NV780MX

Digitalna spoljašnja dvostrana barijera sa četiri dualna senzora, ispunava EN 50131 Security Grade 2 standard. BUS/RELE. Posедуje ANTI-MASKING FUNKCIJU.

Dva dupla pasivna infracrvena detektora pokreta sa četiri uska snopa dužine do 12m, zaštita od EMI/RFI smetnji, imunitet na životinje do 40kg. Ispunjava IPX4 standard IP zaštite. Poseduje ANTI-MASKING FUNKCIJU.

P A R A D O X



## NV37MX

Adresabilni digitalni dualni detektor pokreta za prozore i klizeća vrata, anti masking i pet immunity, za montažu spolja/unutra, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard

NV37MX pruža vrhunsko spoljašnje i unutarašnje rešenje za prozore i klizna vrata. Detektor ima dva načina rada: Pet Immunity način je predviđen za spoljašnju zaštitu prozora i kliznih vrata veličine do 7,5 x 2 m (25 x 7 ft). Za unutrašnju primenu, Pet Immunity može se po želji isključiti prebacivanjem u Sharp mod s poboljšanom detekcijom za unutrašnju zaštitu prozora i kliznih vrata do 10 x 2m (33 x 7 ft). NV37MX koristi ekstremno uski optički snop širine 0.5m na 5m (1,6 ft na 16 ft), koji omogućuje kretanje u neposrednoj blizini štićenih vrata ili prozora. Ispunjava IP54 standard.

P A R A D O X



## PMD75N

Bežični digitalni IC senzor sa 2 NEZAVISNA ic ELEMENTA I duplom optikom, 11x11m, 90°, neosetljivost na životinje do 40kg, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Pasivni dupli infracrveni detektor pokreta, kompatibilan sa Paradox alarmnim sistemima. Imunitet na životinje do 40kg.

Preporučuje se montaža na visini od 2.1m.

Domet: 35m (sa MG-6250), K32LX, K641LX, RX1, odnosno 70m (sa MG5000/5050/ RTX3), automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač, indikacija prazne baterije, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard.

Kompatibilan je sa MG5000, MG5050, MG5075, MG6250, RTX3 i RX1

P A R A D O X



## NV37MR

Bežični dualni detektor pokreta za prozore i klizeća vrata, anti masking i pet immunity, za montažu spolja/unutra, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

NV37MR pruža vrhunsko spoljašnje i unutarašnje rešenje za prozore i klizna vrata. Detektor ima dva načina rada: Pet Immunity način je predviđen za spoljašnju zaštitu prozora i kliznih vrata veličine do 7,5 x 2 m (25 x 7 ft). Za unutrašnju primenu, Pet Immunity može se po želji isključiti prebacivanjem u Sharp mod s poboljšanom detekcijom za unutrašnju zaštitu prozora i kliznih vrata do 10 x 2m (33 x 7 ft). NV37MR koristi ekstremno uski optički snop širine 0.5m na 5m (1,6 ft na 16 ft), koji omogućuje kretanje u neposrednoj blizini štićenih vrata ili prozora. Ispunjava IP54 standard.

P A R A D O X



## NV37MR 868

Bežični dualni detektor pokreta za prozore i klizeća vrata, anti masking i pet immunity, za montažu spolja/unutra, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

NV37MR pruža vrhunsko spoljašnje i unutarašnje rešenje za prozore i klizna vrata. Detektor ima dva načina rada: Pet Immunity način je predviđen za spoljašnju zaštitu prozora i kliznih vrata veličine do 7,5 x 2 m (25 x 7 ft). Za unutrašnju primenu, Pet Immunity može se po želji isključiti prebacivanjem u Sharp mod s poboljšanom detekcijom za unutrašnju zaštitu prozora i kliznih vrata do 10 x 2m (33 x 7 ft). NV37MR koristi ekstremno uski optički snop širine 0.5m na 5m (1,6 ft na 16 ft), koji omogućuje kretanje u neposrednoj blizini štićenih vrata ili prozora. Ispunjava IP54 standard.

P A R A D O X



## DG457 GLASSTREK BUS

Detektor loma stakla, kompletna analiza zvučnog i ultrazvučnog spektra, domet 9m ili 4.5m

Paradox DG457 Glasstrek BUS je digitalni detektor loma stakla sa dva operaciona moda – BUS (Digiplex/EVO centrala) ili relejni izlaz. Detekcija se vrši kompletnom analizom zvučnog i ultrazvučnog spektra, što omogućava visoku otpornost na lažne alarme. Domet detekcije je do 9 m (normalna osetljivost) ili 4.5 m (nizak prag osetljivosti). Posедуje tamper zaštitu, LED indikatore i kompatibilan je sa TestTrek alatom za proveru pokrivanja. Napajanje 9–16 VDC, potrošnja 35 mA, za unutrašnju montažu.

P A R A D O X



## TESTTREK 459

Tester za Glasstrek

P A R A D O X



## 950

Safe Protector - zaštita sefova i kasa, 5 nivoa osjetljivosti, domet 2.5m

P A R A D O X



## 469/SB469

Zglobni nosač za IC senzore

zidna ili plafonska montaža

P A R A D O X



## MG-SB85W/SB85

Zglobni nosač za MG-PMD85W / DG85W

zidna ili plafonska montaža

P A R A D O X



## 780MRC

Dodatna zaštita

Montira se na NV780M seriju senzora i povećava zaštitu od snega i kiše



## WS-202

Vibracioni senzor, 12VDC

P A R A D O X



## 5709C

Uređaj za testiranje senzora za lom stakla

Može se koristiti za testiranje žičanih i bežičnih senzora za lom stakla, napajanje baterija 9V



## Panic P5

Nagazna panik podloga

Dimenzije 78cm x 53cm, NO kontakt, u crnoj boji

P A R A D O X



## HDB7

Nosač senzora za HD77, HD78/F i celu seriju NV75 senzora

P A R A D O X



## SB35

Zidni nosač za NV35MX, NV35MR i NV35M, tamper proof

P A R A D O X



## SB100

Zglobni nosač za NV5 senzor

zidna ili plafonska montaža



## FID-GWAY-R25

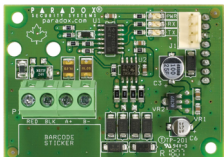
GSM/4G emulator telefonske linije

Emulacija telefonske linije u oba smjera.



## EXT

Kabl za antenu za PCS100/200 dužine 2m, sa nosačem



## CVT485

RS485 konvertor

Paradox CVT485 je plug-in RS485 konverter koji omogućava produženje komunikacije između centrale i PCS100/PCS250 GSM/GPRS modula. Kada je modul blizu centrale koristi se RS232 port (do 1 m), a kada je potrebno instalirati modul dalje (radi boljeg signala), CVT485 pretvara signal u RS485 magistralu i omogućava montažu PCS100/PCS250 i do 300 m od centrale. Napajanje se prenosi ograničeno u zavisnosti od preseka kablova (12-50 m), a za veće udaljenosti komunikacioni modul se napaja lokalno.



## IP Bridge

IP komunikator za komunikaciju sa monitoring centrom, IP protokol

4 PGM izlaza, 2 ulazne zone, serijski port RS232



## SS21-GSM

SMS/GSM(poziv) dojava, aktivacija releja putem telefonskog poziva, Gate Control

2 ulaza, 1 relejni izlaz, SMS/GSM(poziv) dojava na 4 telefonska broja, Gate Control do 8 telefonskih brojeva, programiranje preko besplatnog softvera, napajanje 9-30VDC/500mA min, komplet sadrži pločicu, antenu i USB kabl, potrebna SIM kartica.



## COMCBL

Kabal za povezivanje IP150 i PCS250/PCS250G

Dužina kabla 1m

**TELL**

## Enigma DRC2

Monitoring stanica za fiksnu telefonsku liniju sa dve nezavisne telefonske kartice

Mogućnost čuvanja do 4000 događaja u internoj memoriji u slučaju prekida komunikacije između uređaja i računara sa monitoring softverom, Ademco Contact ID protokol, povezivanje sa računarom putem RS232 porta, mogućnost priključenja bekap baterije za neprekidan rad, 12VDC

**TELL**

## Enigma II DR81000

Monitoring stanica za fiksnu telefonsku liniju, modularni sistem, standardno se isporučuje sa dve telefonske kartice, moguće proširenje do 8 telefonskih kartica

Modularni sistem, uređaj se može proširivati jednostavnim dodavanjem kartica, mogućnost dodavanja do 8 kartica za priključenje telefonskih linija, 2 RS232 porta za komunikaciju sa računarom, LCD ekran, mogućnost priključenja bekap baterije za neprekidan rad, mogućnost montaže u rek orman, 16,5VAC

**P A R A D O X**

## ANTK4GLTE

Dodatna 4G antena za PCS265LTE modul

Poboljšava prijem signala.  
Pakovanje sadrži zidni nosač.  
Dužina kabla: 2m

**TELL**

## LC2

Dodatna kartica za Enigmu II DR81000

PSTN kartica telefonskog prijemnika

- Multifformatni prijemnik za analogne telefonske linije (PSTN)
- Podržani su različiti pulsni, DTMF i SIA FSK formati
- Podrška za identifikaciju pozivaoca
- Dvosmerna audio podrška

**P A R A D O X**

## IPC10

Prijemna stanica za alarmni monitoring, kapacitet 5000 Paradox alarmnih centrala, ispunava EN 50131 Security Grade 3 standard

GPRS/IP komunikacija, 1 ethernet POE port, CID via Sur-Gard MLR2-DG or Ademco 685

**P A R A D O X**

## PCS265V7

LTE/GSM GPRS-SMS Modul za komunikaciju, verzija 7.00.018 ili veća.

PCS265V7 omogućava LTE komunikaciju ili GSM izveštavanje za Paradox sisteme. Omogućava slanje izveštaja sa Paradox centrale u monitoring prijemnik Paradox IPR512, kao i SMS. Kompatibilan sa BlueEye aplikacijom za pametne telefone. Podrška za 2 SIM kartice. Nadgledana komunikacija sa alarmnom centralom. Aktivacija i deaktivacija sistema slanjem SMS-a. 4-žična instalacija. Dvostruki prekidač za tamper (zid i poklopac). Prijavlivanje gubitka komunikacije sa centralom. Kompatibilan sa EVO/HD/HD+ serijom centrala, Spectra SP/SP+ serijom centrala, MG/MG+ serijom centrala.



P A R A D O X



## IP180 + ANTENA

Internet modul za kontrolu, monitoring i programiranje alarmnih centrala preko IP mreže (LAN, Internet) i Wi-Fi mreže (2,4GHz) i dojavu na Paradox IPC10 monitoring prijemnik.

Modul koristi MQTT tehnologiju. Uključivanje/isključivanje sistema putem BlueEye aplikacije. Kompatibilan sa skoro svim Paradox centralama koje su proizvedene posle 2012. godine. Dolazi sa Wi-Fi antenom.

P A R A D O X



## IP150+MQ

Internet modul za kontrolu, monitoring i programiranje alarmnih centrala preko IP mreže (LAN, Internet) i dojavu na Paradox IPC10 monitoring prijemnik.

Modul koristi MQTT tehnologiju. Uključivanje/isključivanje sistema putem BlueEye aplikacije. Kompatibilan sa skoro svim Paradox centralama koje su proizvedene posle 2012. godine. Isporučuje se u verziji V6.xx koja radi sa IPC10 i sa BlueEye app.

TELL



## Enigma II DR81000/IP

Monitoring stanica sa IP komunikacionim modulom, modularni sistem, isporučuje sa jednom lan karticom, moguće proširenje do 8 telefonskih kartica i 2 IP linije.

Modularni sistem, uređaj se može proširivati jednostavnim dodavanjem kartica, mogućnost dodavanja do 8 kartica za priključenje telefonskih linija i 2 IP linije, poseduje 2 RS232 porta za komunikaciju sa računarom, LCD ekran, mogućnost priključenja bekap baterije za neprekidan rad, mogućnost montaže u rek orman, 16,5VAC. Podržava 256 naloga, kada se doda IP2c kartica podržava dodatnih 2500 naloga.

TELL



## IP2c - kartica

Dodatna IP kartica za Enigmu II DR81000 ili Enigma II DR81000/IP

Dodatna IP kartica koja povećava broj naloga na 2500. Maksimalan broj IP kartica u Enigm II DR81000 ili Enigma II DR81000/IP je dve kartice.  
P Receiver Card (for Enigma II DR-81000 or Enigma II DR-81000/IP receiver)  
- IP Reception (TCP/UDP)  
- IP Communication Monitoring (up to 2500 accounts)  
- Identification by account/MAC/IMEI possible  
- AES-128 encryption support  
- HTTP based configuration/management

wizmart



## NB338-4ARB-12

Protivpožarni optički detektor dima, 4-žični

Dvobojna LED dioda, relej, auto reset, 12VDC, interni bazer, pogodan za alarmne centrale

wizmart



## NB323-4-AR-12

Protivpožarni detektor - termički i termodiferencijalni detektor, auto-reset, 12Vdc

Protivpožarni detektor - termički i termodiferencijalni detektor, auto-reset, četverožični, 12Vdc. Aktivacija na 57°C. Potrošnja od 55µA - 50 mA.

wizmart



## NB-138R-12

Detektor vode sa ugrađenom sirenom, relejni izlaz

Ugrađena sirena 85dB, zahteva napajanje 12V, Relejni izlaz C/NO ili NC

wizmart



## NB-930-AR

Stand-alone CO (ugljen-monoksid) detektor sa relejnim izlazom

Ugrađena sirena 85dB. Zahteva napajanje 220VAC. Taster za reset. Relejni izlaz

wizmart



## NB-930-ABR

Stand-alone CO (ugljen-monoksid) detektor sa relejnim izlazom

Ugrađena sirena 85dB. Napajanje 220VAC ili 3x1.5V AAA baterije koje idu uz detektor. Taster za reset. Relejni izlaz



## WS-25ST

Magnetni kontakt, beli

Montaža uz pomoć šrafova, radno stanje NC, maksimalni razmak: 20mm, dimenzija magnet 63mm×12mm×13mm, dimenzija kontakt (sa poklopcem): 63mm×20mm×13mm.



## WS-13S

Magnetni kontakt, beli

Montaža pomoću lepljive trake ili šrafa, radno stanje NC, maksimalni razmak: 20mm, dimenzije magnet: 27mm x 14mm x 9mm, dimenzije kontakt: 27mm x 14mm x 9mm.



## SM-206W/WS-34

Magnetni kontakt - reed rele i permanentni magnet

Postavljanjem reed relea u magnetno polje dobijamo NC kontakt. Dimenzija magneta 50x9x9mm (oba dela magneta su iste veličine)



## WS-105R

Magnetni kontakt, ubodni, beli

Radno stanje NC, maksimalni razmak: 20mm, dimenzije: prečnik 11mm, dužina 32mm.



## TANE-SM-35WH

Magnetni kontakt beli

Montaza uz pomoć šrafova, radno stanje NC, dimenzija magneta i kontakta su iste 63mm×12.2mm×13mm



## WS-16M

Magnetni kontakt za metalna vrata

Montaza uz pomoć šrafova, radno stanje NC, dimenzija magneta i kontakta su iste 30mm×18mm×8mm





## WS-18M

Magnetni kontakt za metalna vrata

Montaza uz pomoć šrafova, radno stanje NC, dimenzija magneta i kontakta su iste 48mm×20mm×10mm



## SM-226R/WS-52

Magnetni kontakt - reed rele i permanentni magnet - za metalna vrata

Postavljanjem reed relea u magnetno polje dobijamo NC kontakt



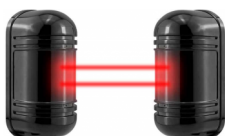
## WS-60

Panik taster sa memorijom i ključem za resetovanje  
NC/NO kontakt



## WS-86C

Panik taster sa memorijom i ključem za resetovanje  
NC/NO kontakt



## ABT-30

IC barijera, 30m/90m, 2 snopa, ispunjava IP55 standard

Aleph ABT-30 je aktivna IC barijera sa dva snopa, namenjena za spoljašnju detekciju do 30 m i unutrašnju do 90 m. Posедуje IP55 zaštitu, LED indikatore za poravnanje, monitor jack za fino podešavanje i tamper zaštitu. Kućište je izrađeno od ABS plastike sa zaštitom od vlage i mraza. Napajanje 10.5-28 VDC, potrošnja 40 mA max.



## ABT-60

IC barijera, 60m/180m, 2 snopa, ispunjava IP55 standard

Aleph ABT-60 je aktivna IC barijera sa dva snopa, namenjena za spoljašnju detekciju do 60 m i unutrašnju do 180 m. Poseduje IP55 zaštitu, LED indikatore za poravnanje, monitor jack za precizno podešavanje i tamper zaštitu. Kućište od ABS plastike štiti od vlage i mraza. Napajanje 10.5-28 VDC, potrošnja do 55 mA.



## ABT-100

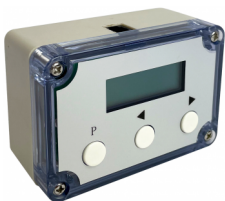
IC barijere, 100m/300m, 2 snopa, ispunjava IP55 standard



## ABE-250F

IC barijera, 250m/750m, 3 snopa, ispunjava IP55 standard

Sa osmokanalnim selektorom frekvencije. LCD displej za nivo signala.



## PB-210D

Uređaj za kalibraciju mikrotalasne barijere MCB-150



## SUPRA Tx

Dodatni daljinski upravljač za SUPRA/Jaguar

2 tastera



## SUPRA 4CH

Univerzalna daljinska komanda, 4 kanala, 2 daljinska upravljača



## SUPRA PLUS Tx

Dodatni daljinski upravljač za SUPRA PLUS

4 tastera



## PS-129

Spoljna sirena sa blicerom, antisabotažno zaštićena, dvostruko kućište

pozitivna i negativna trigeracija, alarm u slučaju gubitka napajanja, sa trčećim diodama koje rade non stop. Džamper za izbor načina rada - neprekidno ili 3 minuta.



## SOLO 03

Spoljna sirena sa sijalicom koja blica, antisabotažno zaštićena, dvostruko kućište, servisni mod

Aktiviranje prilikom alarma, tampera ili prekida napajanja, pozitivna i negativna trigeracija, automatsko testiranje svih parametara iz indikaciju neispravnosti, sirena 128dB



## WS-30HR

Spoljna sirena sa sijalicom koja blica, antisabotažno zaštićena, dvostruko kućište, crvena boja

pozitivna i negativna trigeracija, alarm u slučaju gubitka napajanja, potreban akumulator od 12V 1.3Ah, sa trčećim diodama koje rade non stop.



## WS-905B

Spoljna sirena sa trčećim LED diodama, antisabotažno zaštićena, dvostruko kućište, plava boja

pozitivna i negativna trigeracija, alarm u slučaju gubitka napajanja



## WS-905R

Spoljna sirena sa trčećim LED diodama, antisabotažno zaštićena, dvostruko kućište, crvena boja

pozitivna i negativna trigeracija, alarm u slučaju gubitka napajanja



## F1/WS-200

Unutrašnja sirena sa lampom, potrošnja 200mA





## WS-642

Unutrašnja sirena - kocka, dve melodije



## WS-532

Unutrašnja sirena - piezo, sa tamperom. 110dB.  
Potrošnja 110mA.



## NB-530-SL-12

Konvencionalna sirena sa blicerom - 12V

Napajanje 10-14VDC. Jačina 90dB. Potrošnja do 95mA u aktivnom stanju.



## WAVE/W

Unutrašnja sirena, 12VDC, 104dBA, IP31 zaštita

Sirena niskog profila stapa se sa svim okruženjima, što je čini idealnom za hotele, bolnice, bioskope, kancelarije i domaćinstva.



## WAVE/WS

Unutrašnja sirena sa blicerom, 13.8VDC, 104dBA, IP31 zaštita

Sirena niskog profila stapa se sa svim okruženjima, što je čini idealnom za hotele, bolnice, bioskope, kancelarije i domaćinstva.



## NEKA

Spoljna sirena sa blicerom

Kompatibilna sa svim alarmnim sistemima, tamper zaštita, podešavanje maksimalnog vremena alarma, indikator slabe baterije, jednostavna instalacija





## WS-1221

SIRENA 12V 20W

P A R D O X



## SR230 Red

SR230 Paradox bežična spoljna sirena, antisabotažno zaštićena na 433mhz

SR230 Paradox bežična spoljna sirena, antisabotažno zaštićena na 433mhz, 100bB, Jačine 100db sa integrisanim strob svetlom, domet 70m sa MG6130/6160/6250 i K32LX, 70m sa MG5000/5050, RTX3 na EVO192 i EVO HD i SP SPECTRA centralama (osim SP4000), dvostruka antisabotažna zaštita. Napaja se sa tri 1.5V C baterije.

P A R D O X



## SR250

SR250 Paradox bežična spoljna sirena, antisabotažno zaštićena na 433MHz

Jačine 100dB sa integrisanim strob svetlom, domet 70m sa MG6130/6160/6250 i K32LX, 70m sa MG5000/5050/5050+, RTX3 na EVO192 i EVO HD i SP SPECTRA centralama (osim SP4000), dvostruka antisabotažna zaštita. Napaja se sa tri 1.5V D-baterije. Ispunjava EN 50131-4, EN 50131-1 Grade 2, EN 50130-5 Environmental Class IV standard u IP54 zaštiti.

P A R D O X



## SR230 Blue

SR230 Paradox bežična spoljna sirena, antisabotažno zaštićena na 433mhz, 100bB

Jačine 100db sa integrisanim plavim strob svetlom, domet 70m sa MG6130/6160/6250 i K32LX, 70m sa MG5000/5050, RTX3 na EVO192 i EVO HD i SP SPECTRA centralama (osim SP4000), dvostruka antisabotažna zaštita. Napaja se sa tri 1.5V C baterije.



## Mini Piezo

Napajanje 12V, 300mA, jačina 110dB

P A R D O X



## SR230 Red 868

SR230 Paradox bežična spoljna sirena, antisabotažno zaštićena na 868MHz

SR230 Paradox bežična spoljna sirena, antisabotažno zaštićena na 868MHz, jačine 100db sa integrisanim strob svetlom, domet 70m sa MG6130/6160/6250 i K32LX, 70m sa MG5000/5050, RTX3 na EVO192 i EVO HD i SP SPECTRA centralama (osim SP4000), dvostruka antisabotažna zaštita. Napaja se sa tri 1.5V C baterije.

P A R D O X



## SR230 Blue 868

SR230 Paradox bežična spoljna sirena, antisabotažno zaštićena na 868MHz, 100dB

Jačine 100db sa integrisanim plavim strob svetlom, 868MHz, domet 70m sa MG6130/6160/6250 i K32LX, 70m sa MG5000/5050, RTX3 na EVO192 i EVO HD i SP SPECTRA centralama (osim SP4000), dvostruka antisabotažna zaštita. Napaja se sa tri 1.5V C baterije.

**Ultracell®**



## UL18-12

Olovni hermetički zatvoreni akumulator 12V/18Ah

**Ultracell®**



## UL7-12

Olovni hermetički zatvoreni akumulator 12V/7Ah

**Ultracell®**



## UL2.4-12

Olovni hermetički zatvoreni akumulator 12V/2.4Ah

**Ultracell®**



## UL1.3-12

Olovni hermetički zatvoreni akumulator 12V/1.3Ah

**P A R A D O X**



## PS25

Dodatno napajanje 2.5A

Napajanje 2.5A, Kompatibilno sa EVO192/HD, MG5000/5050 i SP5500/6000/7000 (V 6.8 i više) serijom centrala. Može da radi i nezavisno. Kapacitet baterije koji je maksimalan je 14Ah.

**P A R A D O X**

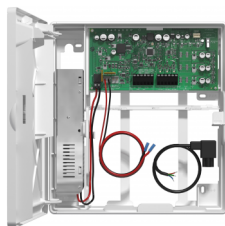


## PS817

Izvor napajanja - čoperski, 12V / 1.75A

elektronska zaštita, automatsko prebacivanje na akumulator

P A R A D O X



## PS45

Dodatno napajanje 4.5A, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard.

Napajanje 4.5A, Kompatibilno sa EVO192/HD, MG5000/5050/5075 i SP5500/6000/7000 (V 6.8 i više) serijom centrala. Može da radi i nezavisno. Kapacitet baterije je 7Ah + 22Ah u dodatnoj kutiji, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard. Isporučuje se u kutiji i sa odgovarajućem napajanjem od 75W.



## TRE-30

Transformator 30VA, zaliveni sa osiguračem.



## TRE-45

Transformator 45VA, zaliveni sa osiguračem.



## TRE-75

Transformator 75VA, zaliveni sa osiguračem.



## BATTERY PACK 6250

Baterija za MG6250, Ni-MH 4.8V 1200mAh



### MK-M

Metalna kutija - manja

203x254x80mm



### MK-V

Metalna kutija - veća

280x280x80mm (sa tamperom)



### 278/TK278

Tamper kit - antisabotažni set



### Osigurac

Osigurač 1A

P A R A D O X

PARADOX

## M25-PRE1

Bežična alarmna centrala, 100 zona, 10 particija, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Kompatibilna sa Paradox M uređajima, 868MHz, auto learn, 75 uređaja po sistemu, ugrađen Wi-Fi, napajanje PoE 10W maksimalno, do 128 daljinskih upravljača, do 4 daljinska upravljača po korisniku, do 48 PGM-ova preko dodatnih uređaja, integrisana 3,7V/5000mAh Lithium-ion baterija, ispunjava EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50131-5-3.

P A R A D O X

PARADOX

## M25-LTE-PRE1

Bežična alarmna centrala, 100 zona, 10 particija, ispunjava EN 50131 Security Grade 2 standard

Kompatibilna sa Paradox M uređajima, 868MHz, auto learn, 75 uređaja po sistemu, ugrađen Wi-Fi, ugrađen LTE modul (4G), napajanje PoE 10W maksimalno, do 128 daljinskih upravljača, do 4 daljinska upravljača po korisniku, do 48 PGM-ova preko dodatnih uređaja, integrisana 3,7V/5000mAh Lithium-ion baterija, ispunjava EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50131-5-3.

P A R A D O X

PARADOX  
RPTSM



## RPTSM

Ethernet/Wi-Fi M bežični modul za proširenje

Kompatibilan sa Paradox M uređajima, 868MHz, auto learn, unutrašnja montaža, tamper prekidač, 75 uređaja po sistemu, ugrađen Wi-Fi, mora da bude povezan na istu lokalnu mrežu kao i alarmna centrala, svaki site može da ima maksimalno 4 ripitera, napajanje PoE 10W maksimalno, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, integrisana 3,7V/5000mAh Lithium-ion baterija, ispunjava EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50131-5-3.





## K38M

LCD šifратор za 32 zone i 2 particije - bežični

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, funkcijski tasteri (DISARM, STAY, SLEEP, ARM), tasteri za kontrolu izlaza PGM1 do PGM4, nadzor stanja baterije, napajanja, temperature i RX/TX signala, baterija 2 x AA, eksterno napajanje 6-14Vdc/15W, ispunjava EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## REM25M-White

Daljinski upravljač sa 5 tastera sa dvosmernom komunikacijom, bele boje

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, vodootporan, funkcije ARM, DISARM, kontrola PGM izlaza, prikaz statusa sistema, baterija 1 x CR2032.

P A R A D O X



## REM25M-Black

Daljinski upravljač sa 5 tastera sa dvosmernom komunikacijom, crne boje

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, vodootporan, funkcije ARM, DISARM, kontrola PGM izlaza, prikaz statusa sistema, baterija 1 x CR2032.

P A R A D O X



## REM101M-White

Bežični panik taster, bele boje

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, vodootporan, baterija 1 x CR2354.

P A R A D O X



## REM101M-Black

Bežični panik taster, crne boje

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, vodootporan, baterija 1 x CR2354.

P A R A D O X



## REM28M-White

Daljinski upravljač sa 8 tastera sa dvosmernom komunikacijom, bele boje

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, vodootporan, funkcije ARM, SLEEP/STAY, DISARM, kontrola PGM izlaza, PANIK, prikaz statusa sistema, baterija 1 x CR2032.

P A R A D O X



## REM28M-Black

Daljinski upravljač sa 8 tastera sa dvosmernom komunikacijom, crne boje

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, vodootporan, funkcije ARM, SLEEP/STAY, DISARM, kontrola PGM izlaza, PANIK, prikaz statusa sistema, baterija 1 x CR2032.

P A R A D O X



## ZX10M

Bežični modul sa 10 žičanih zona

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, unutrašnja montaža, tamper prekidač, potrebno napajanje 12-14VDC struje 1A, ugrađena Lithium-ion punjiva baterija, ispunjava EN 50131-3, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## PGM8M

Bežični modul sa 8 PGM izlaza

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, unutrašnja montaža, tamper prekidač, potrebno napajanje 12-13,8VDC struje 1A, ugrađena Lithium-ion punjiva baterija, ispunjava EN 50131-3.

P A R A D O X



## PGMZ1M

Bežični modul sa 1 žičanom zonom i 1 relejnim izlazom

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, unutrašnja/spoljašnja montaža, tamper prekidač, potrebno napajanje 5-16VDC struje min. 300mA, relejni izlaz 24V/1A, ispunjava EN 50131-3.

P A R A D O X



## DCT2M-White

Bežični magnetni kontakt - minijaturni

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, unutrašnja montaža, tamper prekidač, baterija 1 x CR123, ispunjava EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## DCT2M-Grey

Bežični magnetni kontakt - minijaturni

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, unutrašnja montaža, tamper prekidač, baterija 1 x CR123, ispunjava EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## DCT10M-White-BT

Bežični magnetni kontakt sa dodatnim zonskim ulazom

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, unutrašnja montaža, tamper prekidač, zonski ulaz prati konfiguraciju magneta, baterija 2 x AA, ispunjava EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## PMD5M-White

Bežični PIR detektor - minijaturni

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, dualni PIR senzor, domet 12m (110°), creep zona, unutrašnja montaža, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, baterija 1 x CR123A, ispunjava EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## PMD5M-Grey

Bežični PIR detektor - minijaturni

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, dualni PIR senzor, creep zona, unutrašnja montaža, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, baterija 1 x CR123A, ispunjava EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

Pruža detekciju do 12 m pod uglom od 110°, sa dodatnom creep zonom.

P A R A D O X



## PMD3M

Bežični PIR detektor

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, dualni PIR senzor, domet 12m (110°), unutrašnja montaža, visina montaže 1.1m - 3.1m, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, baterija 2 x AA, ispunjava EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## PMD75M

Bežični digitalni dual-optic PIR detektor sa PET opcijom

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, dual-optic dualni PIR senzor, domet 11m (90°), PET opcija do 40kg na visini montaže 2.1m, unutrašnja montaža, visina montaže 1.1m - 3.1m, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, baterija 3 x AAA, ispunjava EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## PMD85M

Bežični digitalni dual-optic PIR detektor sa PET opcijom

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, dual-optic sa 2 dualna PIR senzora, domet 11m (90°), PET opcija do 40kg na visini montaže 2.1m, spoljašnja montaža, visina montaže 1.1m - 3.1m, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, zaštita IPX4, baterija 3 x AA, ispunjava EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## PMD37M

Bežični dual-optic PIR detektor sa PET opcijom i antimask funkcijom

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, dual-optic 2 dualna PIR senzora, domet 11m (88.5°), PET opcija do 40kg unutra, unutrašnja/spoljašnja montaža, visina montaže 2m, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, zaštita IPX4, baterija 2 x AA, ispunjava EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## PMD780M

Bežična digitalna spoljašnja dvostrana barijera sa četiri dualna senzora i PET opcijom

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, 4 dualna PIR senzora, domet 3m do 12m, PET opcija do 40kg, spoljašnja montaža, visina montaže 2m, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, zaštita IPX4, baterija 3 x AA, ispunjava EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## AMD12M-White

Bežični akcelerometar u tri ose

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, akcelerometar u tri ose, unutrašnja montaža, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, baterija 1 x CR2032, ispunjava EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



## FD25M

Bežični detektor vode

Kompatibilan sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, detektor vode, unutrašnja montaža, tamper prekidač, nadzor stanja baterije, temperature i RX/TX signala, zaštita IP67, baterija 1 x CR123A.





### EG30

Gigabitni POE+ injector 30W

Izlaz 52VDC. Gigabitni uplink.

Podržava IEEE 802.3af/at standarde i namenjen je za napajanje IP kamera, kontrolera vrata i Wi-Fi pristupnih tačaka putem jednog Ethernet kabla. Radi na ulaznom naponu 100-240V AC, sa plug-and-play instalacijom, LED indikatorima i radnom temperaturom od 0°C do +40°C.

P A R A D O X



### SR230M-Blue-BT

Bežična spoljašnja sirena jačine 100dB sa integrisanim LED svetlom

Kompatibilna sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, spoljašnja montaža, zaštita IP54, tamper prekidač, baterija 3 x C, ispunjava 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



### SR230M-Red-BT

Bežična spoljašnja sirena jačine 100dB sa integrisanim LED svetlom

Kompatibilna sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, spoljašnja montaža, zaštita IP54, tamper prekidač, baterija 3 x C, ispunjava 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3.

P A R A D O X



### CM1M

Bežična unutrašnja sirena sa integrisanim LED svetlom

Kompatibilna sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, unutrašnja montaža, zvučna signalizacija za provalu, požar, panik, chime, ulazno i izlazno vreme, napajanje 110-260VAC.