

COMANDOR[®]
INTERNATIONAL

ani
30
1992-2022





Performanță. Calitate. Experiență

index

- 05 Sisteme de securitate la efracție
- 30 Sisteme de transmitere, recepție și monitorizare alarme
- 34 Sisteme de control rond
- 37 Sisteme de restricționare și control acces
- 47 Sisteme de detecție și semnalizare incendiu
- 62 Sisteme de supraveghere video
- 68 Sisteme de interfonie și videointerfonie
- 73 Sisteme de acționare și automatizări porți
- 78 Cabluri și pat de cablu
- 81 Condiții comerciale

EFRACȚIE

Centrale, tastaturi, detectoare, module

NEW

SECURITY & SMART HOME



Îmbunătățirea calității vieții prin inovatie și tehnologie!

IQ Panel 4

Qolsys imbunatateste platforma globala de inovatie al **Johnson Controls**, oferind solutii de securitate si cladiri inteligente de ultima generatie.



Este **cel mai nou sistem inteligent de securitate**. Procedura automata de setare este foarte usor de parcurs si astfel instalarea este cu 75% mai rapida, economisind timp si bani.

Seria NEO POWER



NEO 2128



Centrala hibrida 8 zone pe placa

- extensibila la 128 zone pe fir sau wireless
- 8 partitii
- memorie pentru 1000 evenimente
- 4 iesiri programabile, extensibila la 148 iesiri
- comunicator telefonic digital pentru dispecerizare
- **nu include transformator**

WP 8360



Centrala wireless:

- tehnologie PowerG
- capabilitati de home automation
- Pana la 64 zone
- Permite max 120 dispozitive radio
- coduri utilizator 48
- Pana la 10 camere PIR, 32 tastaturi, 32 brelocuri, 8 sirene, 4 repetoare
- dimensiuni 158 x 114,5 x 36,5mm

NEO 2016 ICON (LED)

Centrala hibrida 6 zone pe placa

- extensibila la 16 zone pe fir/wireless
- **2 partitii**
- memorie pentru 500 eveniment
- 2 iesiri PGM, extensibile la 22 iesiri
- include o tastatura NEO HS2ICON (NEO HS2LED)
- nu include transformator

NEO 2032

Centrala hibrida 8 zone pe placa

- extensibila la 32 zone pe fir/wireless
- **4 partitii**
- memorie pentru 500 evenimente
- 2 iesiri PGM, extensibile la 38 iesiri
- **nu include transformator**

NEO 2064

Centrala hibrida 8 zone pe placa

- extensibila la 64 zone pe fir/wireless
- **8 partitii**
- memorie pentru 500 evenimente
- 2 iesiri PGM, extensibile la 80 iesiri
- include o tastatura NEO HS2ICON
- nu include transformator

NEO HS2LCD



Tastatura LCD cu caractere alfanumerice, cablata

- pana la 128 de zone pe fir sau wireless
- 5 taste programabile
- afiseaza temperatura externa
- terminal Input/Output
- butoane urgenta (foc, medicala si panica)
- afisare status partitii

HS2LCDWRF- tastatura LCD wireless

NEO HS2LCDWFP8E1- tastatura LCD wireless

cu cititor de proximitate incorporat

NEO HS2LCDRF- tastatura LCD cablata, cu modul wireless incorporat

NEO HS2ICON



Tastatura LCD cu iconuri, cablata

- pana la 128 de zone pe fir sau wireless
- 5 taste programabile
- terminal Input/Output
- butoane urgenta (foc, medicala si panica)
- ajustare luminozitate LCD si buzzer
- afisare status partitii

NEO HS2ICONPS- cu cititor proximitate incorporat

NEO HS2ICONRFP8S- cu modul wireless si cititor de proximitate incorporat

NEO H2ICONRF- cu modul wireless incorporat

NEO HS2TCHP



Tastatura touch screen

- **display color 7"** (177,8 mm) Hi-res
- design modern, SLIM
- indicatoare LED pentru stare sistem
- 5 taste programabile
- rama foto digitala
- tastatura QWERTY
- SD card (firmware update cu SD card)
- **cititor de proximitate incorporat**
- se pot instala pana la 16 tastaturi/sistem

NEO M2HOST8



Modul wireless POWER G

- indicator LED de avertizare pierdere alimentare si diagnosticare
- **pana la 128 de zone wireless si pana la 32 telecomenzi wireless** (in functie de centrala)
- tamper capac si perete

NEO M2204



Modul de extensie 4 iesiri programabile

- 4 iesiri programabile de curent mare, max 1A
- iesire de tensiune auxiliara 12 V, max 1A
- necesita carcasa, transformator 16V 40VA si un acumulator 12V 7Ah

NEO M2208 - Modul de extensie 8 iesiri programabile

NEO M2300



Modul sursa de tensiune auxiliara supervizata

- **iesire de tensiune supervizata 12 V, max 1A**
- necesita carcasa, transformator 16V 40VA si un acumulator 12V 7Ah

Seria NEO POWER
DSC®

Caracteristica	NEO 2016	NEO 2032	NEO 2064	NEO 2128
Numar zone pe placa	6	8	8	8
Total zone pe fir suportate	16	32	64	128
Total zone wireless suportate	16	32	64	128
Numar max de tastaturi	8	8	8	16
Numar repetoare wireless	4	8	8	8
Iesiri PGM pe placa	2	2	4	4
Iesiri PGM low-curent	1	1	1	1
Iesiri PGM high-curent	1	1	3	3
Suporta extensie PGM	da	da	da	da
Numar coduri utilizator	47 + master	71 + master	499 + master	999 + master
Numar partitii	2	4	8	8
Memorie evenimente	500	500	500	1000
Linie telefonica supervizata	da	da	da	da
Sirena supervizata	da	da	da	da

Caracteristica tastaturii	wireless	cablate		
	LCD	LCD	ICON	Touchscreen
Modul PowerG incorporat		•	•	
Cititor proximitate incorporat	•	•	•	•
Confirmare vocala	•			•
8 partitii	•	•	•	•
Tamper capac si perete	•	•	•	•
5 taste programabile	•	•	•	•
3 taste rapide (panica)	•	•	•	•
Sonerie multipla	•	•	•	•
Intrare/iesire		•	•	•

NEW

WP8360

centrală de alarmă wireless **PowerG** cu capabilități
HOME AUTOMATION



✓ **64 zone**

✓ **Ethernet**

✓ **Wi-Fi**

✓ **2G/3G**

WP8360 este o centrala de securitate wireless cu capacitatea optionala de automatizare a locuintei. Este potrivita pentru clientii din medii rezidentiale, comerciale mici si mijlocii care doresc o alarma mascata discret si un sistem de automatizare a locuintei, intr-o singura platforma.

- Sistem modular de securitate si automatizare locuinta
- Tehnologie PowerG pentru dispozitive de securitate
- Z-Wave pentru dispozitive de automatizare a locuintei
- Modul Wi-Fi pentru suport camera IP
- Modul 2G/3G pentru comunicatie retea
- Comunicarea bidirectionala, sincronizata, cu spectru larg
- Pana la 64 zone
- Permite mai mult de 120 dispozitive wireless
- coduri utilizator 48
- Pana la 10 camere PIR, 32 tastaturi, 32 brelocuri, 8 sirene, 4 repetoare
- Gama larga de periferice PowerG pentru fiecare aplicatie

Seria POWER PRO

DSC®

PRO-HS3032M



Centrala hibrida 8 zone pe placa

- extensibila la 32 zone pe fir sau wireless
- 4 partitii
- memorie pentru 500 evenimente
- 4 iesiri programabile, extensibila la 44 iesiri
- comunicator IP si GSM/GPRS incorporat
- 1 port RJ45 Ethernet
- 2 porturi USB
- magistrala CORBUS criptata 128 bit
- cutie montaj HS3020C (din metal)
- transformator HS65WPS



PRO-HS3032GSM- include comunicator 3G 9080 EU

PRO-HS3128



Centrala hibrida 8 zone pe placa

- extensibila la 128 zone pe fir sau wireless
- 8 partitii
- memorie pentru 1000 evenimente
- 4 iesiri programabile, extensibila la 180 iesiri
- comunicator IP si GSM/GPRS incorporat
- 1 port RJ45 Ethernet, 2 porturi USB
- magistrala CORBUS criptata 128 bit
- cutie montaj HS3020C (din metal)
- transformator HS65WPS

PRO-HS3128GSM- include comunicator 3G 9080 EU

PRO-HSM3204



Modul de iesire 4 canale, comutare prin releu

- sursa de alimentare supervizata
- iesire de tensiune auxiliara 12VDC max 2A
- necesita sursa de alimentare carcasa si un acumulator 12V 7Ah.
- suporta pana la 8 module pe sistem pentru centralele PRO-HS3032/HS3128

PRO-HSM3204I- include sursa de alimentare

PRO-HSM3408



Modul de extensie 8 zone

- intrare NC/EOL/DEOL
- compatibil cu seria POWER PRO
- utilizat in configuratiile de sistem **Grade 3**

PRO-HSM3350



Modul alimentare 3A, supervizat

- backup dual (2 baterii) supervizat independent
- 1-3 module/sistem pt PRO-HS3032/HS3128
- necesita sursa de alimentare carcasa si un acumulator 12V 7Ah

PRO-HSM3350I- include comunicator 3G 9080 EU

PRO-HS2LCD



Tastatura LCD cu caractere alfanumerice, cablata

- pana la 128 de zone pe fir sau wireless
- 5 taste programabile
- afiseaza temperatura externa
- terminal Input/Output
- butoane urgenta (foc, medicala si panica)
- afisare status partitii

PRO-HS2LCDRF - modul wireless incorporat
PRO-HS2LCDWF- tastatura LCD wireless

PRO- HS2TCH



Tastatura touch screen

- display color 7" (177,8 mm) Hi-res
- design modern, SLIM
- indicatoare LED pentru stare sistem
- 5 taste programabile
- functie de tastatura virtuala
- tastatura QWERTY
- SD card (firmware update cu SD card)
- cititor de proximitate incorporat
- versiune cu carcasa alba sau neagra

DSC®

PowerSeries PRO

version 1.2

NEW



248

zone

32

partiții

32

tastaturi

PowerSeries Pro, următoarea generație de echipamente de securitate destinată aplicațiilor din **mediul financiar-bancar, comercial și industrial**, oferă soluții complete de protecție cibernetică prin criptarea tuturor comunicațiilor, atât pe IP cât și wireless



Seria NEO POWER- Wireless/PowerG

DSC®

NEO PG8944



Detector PIR wireless de exterior cu camera IR incorporata

- carcasa antivandal
- tehnologie Octa-Quad
- imunitate PET (18 kg)
- tamper capac si perete

NEO PG8902



Detector PIR Wireless de exterior tip Cortina

- detectie tip cortina pana la 8m
- imunitate PET (pana la 18 kg)
- functia Smart anti-masking
- tamper capac si perete

NEO PG8312



Contact magnetic wireless de exterior

- protecție excepțională la exterior a ferestrelor, porților și ușilor
- Funcționează în condiții meteorologice extreme
- 1 intrare auxiliara
- **EN Grad 2**

NEO PG8901



Sirena de interior wireless

- tonalitati multiple in functie de tipul alarmei
- indicator calitate semnal wireless
- tamper capac si perete

NEO PG8911BAT



Sirena de exterior cu flash wireless

- indicator calitate semnal wireless
- tamper capac si perete
- tonalitati multiple in functie de tipul alarmei

NEO PG8920EU



Modul repeter wireless

- indicator LED de avertizare pierdere alimentare si diagnosticare
- tamper capac si perete

NEO PG8974P



Detector PIR wireless cu oglinda

- functie antimasking
- acoperire 15 metri, 90°
- imunitate PET (max 38Kg)
- indicator calitate semnal wireless

NEO PG8924



Detector PIR wireless tip perdea

- setare zona detectie la 2, 4 sau 6 metri
- indicator calitate semnal wireless

NEO PG8984P



Detector wireless dubla tehnologie PIR & MW

- acoperire 15 metri, 90°
- imunitate PET (max 18Kg)
- indicator calitate semnal wireless
- carcasa antivandal

NEO PG8914



Detector PIR wireless cu senzor de temperatura incorporat

- acoperire 15 metri, 90°
- imunitate PET (max 38Kg)
- indicator calitate semnal wireless

NEO PG8934P



Detector PIR WIRELESS, camera IR incorporata

- Functia multimedia este compatibila doar integrata cu Surgard System 5
- imunitate PET (max 38Kg).
- indicator calitate semnal wireless

NEO PG8994



Detector PIR wireless de exterior

- carcasa antivandal
- tehnologie Octa-Quad
- imunitate PET (18 kg)
- imunitate la modificari ale conditiilor atmosferice
- tamper capac si perete

Seria NEO POWER- Wireless/PowerG

DSC®

NEO PG8922



Detector de geam spart wireless

- detectie 360 grade maxim 6m
- indicator calitate semnal wireless
- indicator stare baterie

NEO PG8935



Detector de vibratii wireless

- sensibilitate reglabila 10 nivele
- 1 intrare auxiliara
- indicator calitate semnal wireless

NEO PG8945



Contact magnetic wireless

- sensibilitate reglabila 10 nivele
- 1 intrare auxiliara programabila
- indicator calitate semnal wireless
- tamper capac si perete

NEO PG8975



Contact magnetic wireless

- varianta SLIM
- indicator calitate semnal wireless

NEO PG8985



Detector de inundatie wireless

- indicator baterie descarcata
- indicator calitate semnal wireless

NEO PG8936



Detector wireless optic de fum cu senzor de temperatura incorporat

- indicator calitate semnal wireless
- dispozitiv acustic de alarmare incorporat

NEO PG8862



Detector PIR PowerG Wireless 360° de interior

- montare pe plafon
- acoperire de detectie de până la 10 metri in diametru
- design modern, discret
- dimensiune diametru 10.6 cm

NEO PG8905



Detector wireless de temperatura

- nivel temperatura reglabil
- optional sonda pentru monitorizare temperatura frigider, congelator sau temperatura exterioara
- indicator calitate semnal wireless

NEO PG8913



Detector wireless de monoxid de carbon

- indicator calitate semnal wireless
- indicator baterie descarcata
- avertizare acustica si vizuala

NEO PG8938



Buton panica wireless

- indicator LED pentru transmisie si confirmarea transmisiei

NEO PG8929



Telecomanda 4 butoane

- 5 functii programabile
- indicator vizual si acustic de confirmare a transmisiei
- 3 secunde intarziere pe tasta de panica pentru reducerea alarmelor false
- interogare stare sistem

NEO PG8939



Telecomanda 4 butoane

- 5 functii programabile
- indicator vizual si acustic de confirmare a transmisiei
- 3 secunde intarziere pe tasta de panica pentru reducerea alarmelor false

Seria POWER

DSC®

PC 1404



Centrala efracție 4 zone pe placa, extensibila la 8 zone prin dublare de zone, sau adaugare zona de pe tastatura

- tastatura LED PC1404RKZ cu 8 zone afisate
- maxim 8 tastaturi
- memorie 128 evenimente
- comunicator telefonic digital
- nu suporta extensie radio

PC 585



Centrala 4 zone pe placa (plus 1 pe tastatura)

- extensibila la 32 de zone radio
- maxim 8 tastaturi pe sistem
- memorie 128 evenimente
- tastatura LED
- comunicator telefonic digital

PC 1616



Centrala 6 zone pe placa (plus 1 pe tastatura)

- extensibila la 16 zone/fir si 32 zone/radio
- maxim 8 tastaturi pe sistem
- 2 partitii
- memorie 500 evenimente
- tastatura LED
- comunicator telefonic digital

PC 1832



Centrala 8 zone pe placa

- extensibila la 32 zone/fir si 32 zone/radio
- maxim 8 tastaturi pe sistem
- 4 partitii
- memorie 500 evenimente
- comunicator telefonic digital

PC 1864



Centrala 8 zone pe placa

- extensibila la 64 zone/fir si 32 zone/radio
- maxim 8 tastaturi pe sistem
- 8 partitii
- memorie 500 evenimente
- comunicator telefonic digital

PC 1404RKZ



Tastatura LED 8 zone afisate

- pentru 8 zone, design nou
- taste iluminate (PC1404 RKZW)
- o zona pe tastatura
- 4 taste programabile, 3 taste rapide
- 8 LED-uri de stare

PC 1555RK



Tastatura cu LED-uri

- pentru 8 zone, stilul Clasic
- o zona pe tastatura
- 3 taste rapide
- 3 LED-uri stare

PK5500



Tastatura LCD cu caractere alfanumerice

- 5 taste programabile
- 1 zona/1 iesire PGM
- 3 taste rapide, 4 LED-uri stare

RFK5500- tastatura LCD cu modul radio inclus

PK5501



Tastatura LCD cu icon-uri

- 5 taste programabile
- 1 zona/1 iesire PGM
- 3 taste rapide, 4 LED-uri stare

RFK5501- tastatura LCD cu modul radio inclus

PK5508



Tastatura cu LED-uri

- pentru 8 zone, stilul Clasic
- o zona pe tastatura
- 3 taste rapide, 3 LED-uri stare

RFK5508- tastatura LED cu modul radio inclus
PK5516- tastatura LED cu 16 zone afisate

Seria POWER
DSC®

Caracteristica	PC1404	PC1616	PC1832	PC1864
Numar zone pe placa	4	6	8	8
Total zone	8	32	32	64
Extensie zone pe tastatura	DA	DA	DA	DA
Extensie zone pe fir	dublare zona	DA	DA	DA
Zone pe fir	8	16 (1 x PC5108)	32 (3 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Extensie zone wireless	NU	DA	DA	DA (64 Wireless)
Extensie zone adresabile	NU	DA	DA	DA (32 Wireless)
Numar de tastaturi	4	8	8	8
Numar module wireless	NU	4 (PC5320)	4 (PC5320)	4 (PC5320)
Iesiri PGM pe placa	PGM 1 = 50mA PGM 2 = 300mA	PGM 1 = 50mA PGM 2 = 300mA	PGM 1 = 50mA PGM 2 = 300mA	PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA
Extensie PGM	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)
Numar PGM Low-Current	8	8	8	8
Numar PGM High-Current	4	4	4	4
Numar coduri de acces	39 + Master Code	47+ Master Code	71+ Master Code	94+ Master Code
Numar partitii	1	2	4	8
Buffer evenimente	128	500	500	500
Supervizare linie telefonica	DA	DA	DA	DA
Siren Supervision	DA	DA	DA	DA
Iesire sonerie	12 V / 700 mA			
SIA CP-01 Compliant	NU	DA	DA	DA
Upload/Download Support	DA	DA	DA	DA
Direct-Connect (PC Link)	DA	DA	DA	DA
Comunicare alarma/ Internet	NU	DA	DA	DA
Verificare audio alarma	NU	DA	DA	DA
Comunicare GSM la alarma	DA	DA	DA	DA
Acumulator	1.2Ah/4Ah/7Ah	4Ah/7Ah/14Ahr	4Ah/7Ah/14Ahr	4Ah/7Ah/14Ahr

Seria POWER



PTK5507



Tastatura LCD touch screen

- display color 7" (rezolutie 800x480)
- LED-uri afisare stare sistem
- tastatura virtuala
- SD card
- mod digital Picture frame
- compatibila cu centralele din seria New Power

PC 5108



Modul extensie 8 zone

- intrare NC/EOL/DEOL
- compatibil cu seria Power

PC 5208



Modul de iesire 8 canale

- OC 50 mA
- compatibil cu seria Power

PC 5204



Modul de extensie 4 iesiri

- comutare prin tranzistor
- sursa de alimentare supervizata 12V, 1.5A
- necesita carcasa, transformator 16V 40VA si un acumulator 7 Ah

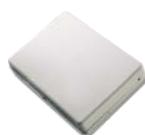
PC 5601



Centrala 8 zone pe placa

- extensibila la 64 zone/fir si 32 zone/radio
- maxim 8 tastaturi pe sistem
- 8 partitii
- memorie 500 evenimente
- comunicator telefonic digital

PC 5132



Modul extensie echipamente radio, 433 MHz

- 32 zone radio, maxim 16 telecomenzi
- conectare la magistrala
- pentru seria POWER

PC 5320



Modul extensie arie acoperire radio

- permite interconectarea a 4 module PC5132

IT-100



Modul interfata bidirectionala, pentru seria Power

- Permite conectarea si comunicarea cu centralele
- port serial RS 232, standard.
- Utilizat pentru integrarea centralelor DSC Power cu Kantech

RF 5108



Modul extensie radio 433 MHz

- suportă 8 zone radio, 8 telecomenzi
- dispune de 2 ieșiri pe releu pentru diferite funcții de automatizare

RF 5108WKK1



Kit wireless

- contine: 1 RF 5108 + 1 telecomanda WS 4939

Echipamente cu transmisie radio

DSC®

WS 4920



Modul repetoare pentru extinderea ariei de acoperire in sistemele care utilizeaza echipamente wireless.

- Compatibil cu Alexor, Maxsys si seria New Power
- Maxim 4 module pe sistem, necesita alimentare 16Vac/20Va
- Baterie back-up, NiMh inclusa

WS 4904



Detector PIR cu transmisie radio

- acoperire 15 x 18 m
- intrerupere in caz de trafic intens
- supravegherea tamperului, defectelor
- monitorizarea scăderii tensiunii bateriei

WLS-922



Detector spargere de geam, radio

- acoperire similară cu AC 101
- supravegherea tamperului, defectelor
- monitorizarea scăderii tensiunii bateriei
- 4 baterii alcaline

WS-4936



Detector de fum wireless

- sirena incorporata 85 dB
- buton testare
- include 3 baterii AAA

WS-4945



Contact magnetic radio

- contact de tip Reed
- pentru geam/ușă, varianta standard
- Adaptor de zonă convențional/radio (NC)
- aplicare aparentă (posibila cu autoadeziv)

WS-4975- contact magnetic radio varianta SLIM

WS-4939



Telecomandă 4 butoane

- complet programabilă, pentru sisteme radio (armare, dezarmare, panică, etc.)
- întârziere de 3 sec. la panică

WS 4985W



Detector de inundatie wireless

- monitorizare tamper
- monitorizare stare baterie
- cablu de 1,82 m

DSC-R-4F



Modul radio universal 433 MHz

- compatibil cu dispozitivele wireless de la DSC
- 5 iesiri programabile
- suporta maxim 180 dispozitive wireless
- protectie tamper
- raza de acoperire 150m
- programabil cu interfata D-Link

Echipamente cu transmisie radio



VECTOR 32



Modul extensie echipamente radio, 433 MHz

- 32 zone radio, maxim 16 telecomenzi
- conectare la magistrală
- pentru centralele de alarmă KYO 32 și KYO 320

VECTOR QUAD



Modul extensie zona wireless, 433 MHz

- până la 4 receptoare wireless/panoul de control pentru a extinde zona de acoperire wireless
- compatibil cu KYO320

ARC20



Telecomandă 4 butoane

- complet programabilă, pentru sisteme radio (armare, dezarmare, panică, etc)

AMD20



Detector PIR wireless

- acoperire 15 x 18 m
- imunitate PET
- întrerupere în caz de trafic intens
- supravegherea tamperului, defectelor
- monitorizarea scăderii tensiunii bateriei

AMD20NP- versiunea fara imunitate PET

AMC30



Contact magnetic radio

- contact de tip Reed
- pentru geam/ușă, varianta standard
- Adaptor de zonă convențional/radio (NC)
- aplicare aparentă (posibil cu autoadeziv)

ASD30



Detector de fum wireless

- sirena incorporata 85 dB
- buton testare
- include 3 baterii AAA

Echipamente cu transmisie radio



PA WS



Detector RADIO, pasiv cu IR, dual, pentru exterior, cu oglinda

- frecvență 868 MHz
- analiză bazată pe microprocesor
- senzor dual PIR și microunde (MW)
- funcție antimasking

INTW4S-BEO



Interfață radio universală 4 zone

- frecvență 868 MHz
- supervizare detectoare, perioadă programabilă
- pot fi înrolate maxim 4 detectoare PA/WS
- 4 ieșiri de releu
- semnalizare LED

INTWS- interfata radio pentru 8 zone, pot fi inrolate maxim 32 detectoare PA/WS, in 8 grupe

ONE PAWS



Detector perdea IR pasiv wireless

- frecvența 868 MHz
- distanța maximă detectie 12 m
- latime maximă detectie: 2 m
- deschidere 10/90°
- anti-masking, tamper
- IP54
- include baterie Li 3,6Vcc 2,2Ah

Echipamente cu transmisie wireless

DSC®

KIT 495



Kit centrala wireless:

- centrala wireless ALEXOR
- 32 zone radio, 1 partiție
- comunicator telefonic digital
- tastatura WT5500
- sirena incorporata
- 2 senzori de mișcare WS4904W
- 1 telecomandă bidirecțională WT4989
- 1 contact magnetic WS4945W

WT 5500



Tastatura LCD radio, alfanumerică

- 2x16 caractere
- meniu limba română
- 5 taste programabile
- 3 taste rapide, foc, panică și alarmă medicală

WT 5500P - varianta cu cititor proximitate incorporat (armare/dezarmare)

WT 5500DM



Kit de montaj desktop

- pentru tastaturile din seria WT
- include suportul de masă și sursa externă de alimentare

WT 4989



Telecomandă radio bidirecțională

- pentru seria Alexor
- afișează starea sistemului pe ecran LCD
- 4 taste funcționale programabile (6 opțiuni)
- posibilitate blocare taste
- buzzer încorporat

KIT 455



Kit centrala wireless IMPASSA

- centrala wireless IMPASSA
- 64 zone radio, 1 partiție
- comunicator telefonic digital
- 2 senzori de mișcare WS4904W
- 1 telecomandă bidirecțională WT4989
- 1 contact magnetic WS4945W

WT 4901



Sirenă de interior radio, pentru seria Alexor

- SPL 85 dB
- culoare albă
- maxim 4 pe sistem

WT 4911R



Sirenă de exterior wireless, seria Alexor

- cu flash roșu/albastru/portocaliu
- SPL 105 dB
- monitorizează defecte, tamper, starea bateriei
- posibilitate test, local sau din centrală
- senzor de temperatură pentru afisarea pe tastatură temperatura exterioră

Seria MAXSYS 4000

DSC®

PC 4020A



Unitate centrala

- 16 zone pe placă, dublu EOL
- extensibilă la 128 de zone pe fir
- 2 bucle adresabile tip A, maxim 112 de elemente adresabile
- tastatura LCD 4501 inclusă
- 8 partiții, maxim 16 tastaturi pe sistem
- 1.500 de utilizatori
- memorie pentru 3000 evenimente
- comunicator telefonic digital
- suport pentru control acces, maxim 16 module PC 4820

LCD 4501



Tastatura LCD radio, alfanumerică

- 2 linii a 32 de caractere
- 5 taste funcționale programabile
- 1 zona tastatură/1 ieșire PGM
- 3 taste rapide, foc, panică și alarmă medicală
- 3 LED-uri de stare, armat, pregătit și defecte

PC 4108



Modul extensie 8 zone intrare pentru PC 40X0

- sursă de alimentare de 250 mA

PC 4204



Modul de ieșire 4 canale, pentru PC40X0

- comutare prin releu
- sursă de tensiune supervizată 12V 1,5A

PC 4216



Modul de ieșire 16 canale, pentru PC40X0

- comutare prin tranzistor

PC 4401



Modul interfață RS232, bidirecțional

- printer serial, izolator PC-Link
- afișare status zone in timp real

RF 4164



Modul radio pentru supervizarea comunicării a 64 dispozitive radio, 433 MH

- suporta 64 de dispozitive radio și 16 wireless keys
- pot fi montate pana la 8 module in sistem
- compatibil cu seria MAXSYS

PC 4820



Modul de control acces

- interfațabil la centrala PC 40x0, maxim 16 pe sistem
- maxim 2 cititoare
- control 2 uși unidirecțional sau 1 ușă bidirecțional
- 64 de nivele de acces, 99 de orare
- posibilitate armare/dezarmare pe partiții

PC 4632



Panou sinoptic, pentru PC40x0

- afișează maxim 32 de zone
- include un modul PC4216 și 16 leduri
- capacitate 2 module

PC 4664



Panou sinoptic, pentru PC40x0

- afișează maxim 64 de zone
- include un modul PC4216 și 32 leduri
- capacitate 4 module

Seria MAXSYS 6000

DSC®

PC 6010



Centrala 16 zone pe placă, dublu EOL

- extensibilă la 256 de zone pe fir
- **tastatură LCD 6501 inclusă**
- 32 partiții, maxim 16 tastaturi pe sistem
- memorie pentru **3000 evenimente**
- comunicator telefonic digital
- interfață RS 232
- **suport pentru control acces**

LCD 6501



Tastatura LCD radio, alfanumerică

- 2 linii a 32 de caractere
- 5 taste funcționale programabile
- 1 zona tastatură/1 ieșire PGM
- 3 taste rapide, foc, panică și alarmă medicală
- 3 LED-uri de stare, armat, pregătit și defecte

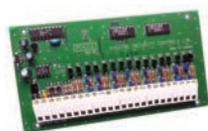
PC 6108



Modul extensie 8 zone intrare pentru PC 6010

- sursa de alimentare de 250 mA

PC 6216



Modul de ieșire 16 canale, pentru PC 6010

- comutare prin tranzistor

PC 6204



Modul de ieșire 4 canale, pentru PC40X0

- comutare prin releu
- sursă de tensiune supervizata 12V 2,2A
- necesită un cabinet, transformator 16V/40V și un acumulator

PC 6820



Modul de control acces

- interfațabil la centrala PC 6010
- maxim 2 cititoare
- **control 2 uși unidirecțional sau 1 ușă bidirecțional**
- 64 de nivele de acces, 99 de orare
- posibilitate armare/dezarmare pe partiții

Seria ABSOLUTA Plus

BENTEL SECURITY

ABS18P35



Unitate centrală HIBRIDA 8 zone

- extensibilă la 18 zone pe fir sau radio
- 8 partiții, maxim 8 tastaturi pe sistem
- maxim 6 ieșiri programabile, 1 ieșire de alarmă (bell)
- memorie pentru 500 de evenimente
- comunicator digital 32 numere de telefon, conectare directa comunicatoare GSM sau IP
- cabinet de plastic
- **Grad 2**

ABS48P35



Unitate centrală HIBRIDA 8 zone

- extensibilă la 48 zone pe fir radio
- 8 partiții, maxim 8 tastaturi pe sistem
- maxim 20 ieșiri programabile
- memorie pentru 1000 de evenimente
- comunicator digital 32 nr. de telefon, conectare directa comunicatoare GSM sau IP
- cabinet plastic

ABS48M35 - are cabinet din metal

Seria ABSOLUTA



ABS128M50



Unitate centrală 8 zone

- extensibilă la 128 zone pe fir sau radio
- 16 partiții, maxim 16 tastaturi pe sistem
- max 50 ieșiri programabile
- 128 de chei digitale/cartele de proximitate
- memorie pentru 2000 de evenimente
- apelator telefonic incorporat
- cabinet din metal

M-TOUCH



Tastatura touch screen

- compatibilă Absoluta
- diagonală 7", rezoluție 800x480
- indicatoare LED pentru stare sistem
- posibilitate programare sistem
- posibilitate control ieșiri programabile
- funcție de tastatura virtuală, SD card
- posibilitate configurare max. 32 harti

T-BLACK



Tastatură LCD alfanumerică

- culoare neagră
- 2x16 caractere
- afisaj de culoare albastră
- cititor de proximitate integrat (card, tag)
- 3 ieșiri/intrări programabile
- 4 LED-uri indicatoare de stare
- 3 LED-uri pentru cititorul de proximitate

T-WHITE



Tastatură LCD alfanumerică

- culoare albă
- 2x16 caractere
- afisaj de culoare albastră
- cititor de proximitate integrat (card, tag)
- 3 ieșiri/intrări programabile
- 4 LED-uri indicatoare de stare
- 3 LED-uri pentru cititorul de proximitate

Seria KYO



KYO 4



Unitate centrală 4 zone

- **4 partiții**, maxim 8 tastaturi pe sistem
- 3 ieșiri programabile, 1 ieșire de alarmă
- 128 de chei digitale/cartele de proximitate
- maxim 16 chei digitale/cititoare de carduri
- **memorie pentru 128 de evenimente**
- comunicator digital, 8 numere de telefon

KYO 8W



Unitate centrală 8 zone

- **4 partiții**, maxim 8 tastaturi pe sistem
- 3 ieșiri programabile, 1 ieșire de alarmă
- 128 de chei digitale/cartele de proximitate
- maxim 16 chei digitale/cititoare de carduri
- **memorie 128 de evenimente**
- comunicator digital, 8 numere de telefon

KYO 32



Modul de control acces

- Unitate centrală 8 zone
- extensibilă la 32 pe fir
- extensibilă la 32 de zone radio
- **8 partiții**, maxim 8 tastaturi pe sistem
- 3 ieșiri programabile, 1 ieșire de alarmă
- maxim 16 chei digitale/cititoare de carduri
- **memorie pentru 256 de evenimente**
- comunicator digital

Seria KYO



BKP-LCD



Tastatură LCD alfanumerică Premium

- display culoare albastră
- 2x16 caractere
- LED de alarma
- compatibila cu seria KYO

BKB-LCD



Tastatura LCD alfanumerică

- 2x16 caractere
- 3 LED-uri indicatoare de stare
- afișaj de culoare albastră
- conector PLUG-IN
- compatibila cu seria KYO

BKB-LED



Tastatura LED

- 16 zone
- 3 LED-uri indicatoare de stare
- conector PLUG-IN
- compatibila cu seria KYO

M-IN/OUT



Modul extensie intrare/ieșire

- patru moduri de funcționare:
- 6 ieșiri
- 2 intrări și 4 ieșiri
- 4 intrări și 2 ieșiri
- pentru seria KYO

NCDUE/VOX



Apelator cu sinteza vocală

- modul de comunicare vocală
- 8 mesaje, maxim 90 de secunde
- pentru centralele KYO 4/8/32

K3NOX2



Apelator cu sinteza vocală

- modul de comunicare vocală
- 62 de mesaje, maxim 8 minute și 44 de secunde
- pentru centrala KYO320

PROXI2



Cititor de proximitate de interior/exterior

- distanță de citire 4 cm
- conectare pe BPI-bus

PROXI CARD



Cartelă de proximitate pentru cititoarele PROXI Tag proximitate pentru cititoarele PROXI

PROXI TAG



ECLIPSE



Cititor de chei electronice, proximitate

- montaj îngropat
- compatibil cu diverse tipuri de doze: Gewiss, Vimar, etc.

Detectoare pentru interior

DSC®

LC-100PI



Detector de mișcare PIR, (QUAD)

- procesare digitală a semnalului
- deschidere 15m la 90°
- imunitate PET
- reglaj sensibilitate
- compensare termică
- imunitate RFI/EMI

LC-102PIGBSS



Detector de mișcare PIR, (QUAD) cu senzor de șoc

- procesare digitală a semnalului
- deschidere 15 m la 90°
- imunitate PET
- reglaj sensibilitate, diferențiat PIR și șoc
- compensare termică
- imunitate RFI/EMI

BV 201



Detector de mișcare PIR

- unghi de detecție de 90°
- deschidere 12,2 x 12,2 m
- numărător de impulsuri
- sensibilitate reglabilă
- imunitate RFI/EMI
- compensare termică

BV 501



Detector PIR QUAD

- diagramă conică
- imunitate RFI/EMI
- compensare termică
- imunitate mare la alarme false

ST 301D



Detector PIR cu oglinda optica

- deschidere 15x12 m min. 90°
- analiza digitală a semnalelor
- imunitate RFI/EMI
- compensare termică

ENCORE 301DS



Detector PIR digital

- deschidere 15x12 m min. 90°
- analiza digitală a semnalelor
- imunitate RFI/EMI
- compensare termică

LC-103PIMSK



Detector de mișcare PIR (QUAD) și microunde

- detector in dublă tehnologie
- **funcția antimasking**
- deschidere 15 m la 90°
- imunitate PET (reglabil între 15-25kg)
- reglaj sensibilitate, diferențiat PIR și MW
- imunitate RFI/EMI

LC-104PIMW



Detector de mișcare PIR (QUAD) și microunde

- detector in dublă tehnologie
- procesare digitală a semnalului
- deschidere 15 m la 90°
- imunitate PET (reglabil între 15-25kg)
- reglaj sensibilitate, diferențiat PIR și MW
- imunitate RFI/EMI

LC-105GB



Detector acustic de spargere de geam

- cu procesare digitală a semnalului
- **protecție optimă 10 m**
- proiectat pentru toate tipurile de geam
- circuit de reglaj separat pentru senzorul de șoc
- montare pe perete sau tavan
- protecție RFI/EMI

AC 101



Detector acustic de spargere de geam, bazat pe microprocesor

- echipat cu microfon omnidirecțional
- protecție optimă maxim 7,6 m
- circuit multi-level de discriminare a zgomotelor pentru un răspuns prompt la spargerea geamului
- capacitate mare de eliminare a zgomotelor
- doua nivele de sensibilitate
- protecție RFI/EMI, construcție SMD

Detectoare pentru interior



MD 501



Detector de mișcare PIR, (QUAD)

- Detector de mișcare PIR (QUAD)
- procesare digitală a semnalului
- deschidere 15m la 90°
- imunitate PET
- compensare termică
- imunitate RFI/EMI

MD 503



Detector de mișcare PIR și microunde

- funcția antimasking
- procesare digitală a semnalului
- deschidere 15 m la 90°
- imunitate PET
- reglaj sensibilitate, diferențiat PIR și MW

MD 504 - versiune fara antimasking

GB08



Detector acustic de spargere de geam, bazat pe microprocesor

- echipat cu microfon omnidirecțional
- protecție optimă maxim 7,6 m
- analiza digitală a semnalului
- imunitate mare la alarme false
- reglarea sensibilitatii
- protecție RFI/EMI, construcție SMD

Detectoare pentru interior



JET DT



Detector de miscare PIR (QUAD) si MW

- imunitate PET pana la 24 kg
- sensibilitate reglabila PIR si MW
- lentila sferica Fresnel
- compensare termica
- indicator LED (albastru,galben, verde)
- distanta de detectie: 15m, deschidere 90°
- mod de operare: SI, SAU-SECURITATE
- EN50131 grad 2

WING 2



Detector perdea IR pasiv

- utilizat pentru protejarea ușilor/geamurilor
- 3 canale IR
- deschidere 70° rază 4m

Wing PLUS- versiunea cu antimasking

WING DT



Detector perdea IR pasiv

- senzor dual PIR și microunde (MW)
- utilizat pentru protejarea ușilor/geamurilor
- 3 canale IR
- deschidere 70° rază 4 m

Detectoare adresabile



AMB 300



Detector PIR adresabil

- construit pe platforma **Encore 301**
- patent MLSP (multi-level-signal-procesing)
- lentilă interschimbabilă (coridor, perdea, imunitate PET)
- circuit de tamper

AMB 500



Detector PIR adresabil

- construit pe platforma **Bravo 501**
- patent MLSP (multi-level-signal-procesing)
- aria de acoperire depinde de înălțimea de montaj
- circuit de tamper

AMB 600



Detector PIR adresabil

- construit pe platforma **Bravo 601**
- patent MLSP (multi-level-signal-procesing)
- imunitate PET, până la 38 de kg
- circuit de tamper

Detectoare adresabile



AMP 700



Contact magnetic adresabil

- contact de tip Reed

FSB 210B



Detector adresabil de fum

- compensare automată a nivelului de saturație
- buton de test
- ușor de întreținut (cameră optică detașabilă)

FSB 210BT



Detector adresabil de fum și temperatura

- compensare automată a nivelului de saturație
- buton de test
- ușor de întreținut (cameră optică detașabilă)

Detectoare pentru exterior



LC-171



Detector de exterior, cu microprocesor

- dublă tehnologie PIR dual + MW
- posibilitate de reglaj sensibilitate PIR (16 nivele) și intensitate MW (3 grupe)
- unghi de detecție 90°, maxim 18 m
- imunitate PET până la 35 kg
- diferențiază persoanele în alergare sau la pas
- posibilitate de calibrare funcție de înălțimea de instalare
- imunitate RFI/EMI
- protecție împotriva acțiunii directe a razelor solare
- protecție împotriva vantului, maxim 30m/sec, ninsoare sau ploaie

LC-151



Detector de exterior, cu microprocesor

- dublă tehnologie PIR + MW
- posibilitate de reglaj sensibilitate PIR și intensitate MW
- unghi de detecție 90°, maxim 15 m
- protecție la alarme false
- imunitate PET până la 50 kg
- diferențiază persoanele în alergare sau la pas
- posibilitate de calibrare în funcție de înălțimea de instalare
- releu NC și NO concomitent
- compensare cu temperatura
- imunitate RFI/EMI

Detectoare pentru exterior



SPECTRUM DT AM



Detector volumetric de exterior în tripla tehnologie: dual IR + MW

- reglaj de sensibilitate
- imunitate PET (pana la 70 cm)
- LED semnalizare
- **antimasking**
- distanta de detectie max. 12 m, raza de acoperire 100°

SPECTRUM DT WS AM-versiunea Wireless (FM 868 MHz)

SPECTRUM PA WALL



Detector tip perdele de exterior: dual IR în ambele senzori (în opoziție 180°)

- reglaj de sensibilitate,
- imunitate PET (pana la 70 cm)
- distanta de detectie max. 12 m
- raza acoperire 10°
- înaltime de instalare 1,2 m

SPECTRUM PA WS WALL- versiunea Wireless (FM 868 MHz)

SPECTRUM PA WS WALL STD AM- versiunea Wireless fara transmitator incorporat

SPECTRUM DT WS STD AM



Detector volumetric de exterior în tripla tehnologie: dual IR + MW

- reglaj de sensibilitate
- imunitate PET (pana la 70 cm)
- LED semnalizare
- **antimasking**
- distanta de detectie max. 12 m, raza de acoperire 100°
- **transmitatorul nu este incorporat** se poate utiliza un contact magnetic wireless cu intrare

Detectoare pentru exterior



OUTSPIDER PA



Detector pasiv de exterior IR

- detectie maxima 15-23 m, raza acoperire 5°-90°
- functie antimasking
- imunitate PET pana la 70 cm
- interfata RS485
- posibilitate programare prin interfata USB
- temperatura de functionare -20° ... +55°C
- IP65

OUTSPIDER DT- detector pasiv IR+MW

OUTSPIDER DT



Detector exterior, dubla tehnologie IR + MW

- detectie maxima 15-23 m, raza acoperire 5°-90°
- functie antimasking
- imunitate PET pana la 70 cm
- interfata RS485
- posibilitate programare prin interfata USB
- temperatura de functionare -20° ... +55°C
- IP65

ONE PA



Detector pasiv de exterior IR, tip perdea

- lentila Fresnel
- distanta maxima detectie 8 m
- raza de acoperire 10°-90°
- latime maxima detectie: 1,8 m
- compensare termica, anti-masking, tamper
- optional functie de imunitate PET pana la 40 cm prin atasarea in interior a unui filtru adeziv

ONE DT- detector perdea in dubla tehnologie (PIR lentila Fresnel + MW planar), distanta maxima detectie 12 m

Detectoare pentru exterior si bariere infrarosu



SIR 10SA



Detector pasiv de exterior

- 3 senzori PIR, functie SI/SAU
- numarator impulsuri programabil
- reglaj de sensibilitate, imunitate PET
- LED semnalizare
- antimasking
- distanta de detectie max. 12 m (la H=2m)
- raza acoperire 84°

SIR 10S- versiunea fara antimasking

SIR 05A



Detector pasiv dual PIR de exterior

- imunitate PET ridicata
- precizie mare prin tehnologia de detectie SCAA
- functie anti-masking
- LED semnalizare
- distanta de detectie max 12m/88°
- inaltime de instalare 0.8 - 1.2m

SIR 05RA



Detector pasiv dual PIR de exterior wireless

- posibilitate de transmitere wireless (utilizand un contact magnetic wireless cu intrare)
- contactul magnetic se poate integra in carcasa
- imunitate PET ridicata
- precizie mare prin tehnologia de detectie SCAA
- functie anti-masking
- distanta de detectie max 12m/88°
- inaltime de instalare 0.8 - 1.2m

NR-30TS



Bariera IR de exterior, dual beam

- emitor receptor, constructie separata
- modulare pe 1 canal
- posibilitate orientare pe verticala
- 30 m exterior, 60 m interior
- reglaj sensibilitate
- IP55

NR-60TS- versiunea 60 m exterior
NR-90TS- versiunea 90 m exterior

NR-30TM



Bariera IR de exterior, dual beam

- emitor receptor, constructie separata
- modulare pe 4 canale
- posibilitate orientare pe verticala
- 30 m exterior, 60 m interior
- reglaj sensibilitate
- IP55

NR-60TM - versiunea 60 m exterior
NR-90TM - versiunea 90 m exterior

NR 60AQS



Barieră IR de exterior, Quad beam

- detector 60 m exterior cu sincronizare
- imunitate la alarme false (datorita EDC)
- alarmează numai la blocarea simultană a celulelor
- opțional se poate monta încălzitor (heater)

NR-120AQS - versiunea 120 m exterior
NR-200AQS - versiunea 200 m exterior

Bariere infrarosu



NR 120AQM



Barieră IR de exterior, Quad beam

- detector 120 m exterior cu sincronizare
- mod de operare SI/SAU
- folosește MSDC: Multi Signal Discrimination
- imunitate la alarme false
- alarmează numai la blocarea simultană a celulelor
- IP66
- opțional se poate monta încălzitor

NR 200AQM - versiunea 200 m exterior

BH-24D



Accesorii pentru barierele din seria QM

- încălzitor și termostat
- set două bucăți
- utilizare în medii umede sau cu temperatură scăzută

PC-1A



Carcasă waterproof pentru seria NR-AQS/AQM

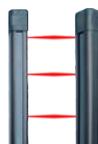
- set 2 bucăți
- conferă o imagine estetică în montaj

PC-3A - carcasă pentru montaj spate în spate a barierele din seria NR-AQS/AQM

Bariere infrarosu



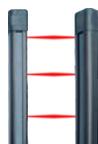
SBH 50



Barieră infraroșu, 2 spoturi

- analiză bazată pe microprocesor
- construcție îngustă (slim)
- înălțime 0,5 m
- protecție chiar cu ușa sau geamul deschis

SBH 100



Barieră infraroșu, 2 spoturi

- analiză bazată pe microprocesor
- construcție îngustă (slim)
- înălțime 1 m
- protecție chiar cu ușa sau geamul deschis

SBH 150



Barieră infraroșu, 2 spoturi

- analiză bazată pe microprocesor
- construcție îngustă (slim)
- înălțime 1,5 m
- protecție chiar cu ușa sau geamul deschis

SBH 200- versiunea de 2 m

Bariere cu microunde



BM 60 HP



Bariera microunde, activa, 4 canale

- distanța de detecție: 60 m
- programare și control pe USB
- filtrare alarme false
- memorie pentru 3800 evenimente (ora și data)
- 5 tipuri distincte de modulare în frecvență, selectabile
- procesare digitală, compensare cu condițiile de mediu

Bariere microunde



BM 120 HP



Bariera microunde activa, 4 canale

- distanta de detectie: 120 m
- programare si control pe USB
- filtrare alarme false
- memorie pentru 3800 evenimente (ora si data)
- 5 tipuri de modulare in frecventa, selectabile
- procesare digitala
- compensare cu conditiile de mediu

BM 60 M



Bariera microunde, activa, 4 canale

- distanta de detectie: 60 m
- detectie optima, minimizare alarme false
- 5 tipuri de modulare in frecventa, selectabile
- procesare digitala
- compensare cu conditiile de mediu

BM 120 M - versiunea la 120 m exterior

BM 200 M - versiunea la 200 m exterior

KIT TERM



Kit incalzire pentru bariere IR si cu MW

- recomandat pentru temperaturi sub -5°C

Sirene autoprotejate



NEKA



Sirenă exterior autonomă pentru efracție

- carcasa solida placata cu otel special
- Timp de alarma programabil
- 104-106 dB(A) depinde de tipul sunetului
- alimentare 10-13.8 Vcc max 0.6 A
- acumulator 12 V, 2.5 Ah (177x34x66 mm)
- dimensiune (WxHxD) 208x252x98 mm
- temperatura de operare -25 ÷ +55 °C
- greutate 2.3 Kg
- IP34

NEKA-F - senzor intern de spumă și temperatură

CSD-S1



Sirenă exterior autonoma pentru efracție

- cu flash
- necesita acumulator 12V/7Ah
- nivel zgomot 128 db
- tamper
- interior metalic (0,8mm)

Sirene de interior



Wave/W



Sirenă interior piezo

- în carcasă de plastic
- 12 Vcc, consum 90 mA
- grad de protecție IP 31

WAVE/WS- versiune cu stroboscop

Sirene de interior

STIM

S 1201



Sirena de interior

- sunet dinamic, cu horn
- 15 w
- alimentare 12V

S 1203



Sirena de interior/exterior

- sunet dinamic, cu horn
- 30W
- alimentare 12V

S 1209



Sirena de interior/exterior

- sunet dinamic, cu horn
- 20W
- alimentare 12V

S 1209



Sirena de interior

- sunet dinamic
- 20W
- alimentare 12V
- carcasă paralelipipedică

LD95



Sirena de interior cu flash

- 104 dB
- flash, comandă independentă
- alimentare 12 Vcc

PS 40



Sirena de interior si flash

- 104 dB
- piezzo, 105 mA
- flash diverse culori: roșu/albastru/portocaliu

STK 30 - flash culoare: roșu/albastru/portocaliu

Senzori magnetici

TANE ALARM

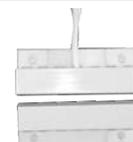
SM-35



Contact magnetic

- montaj aparent
- nepolarizat
- interspațiu 5 cm
- contact NC
- culoare alb/maro

FM-106



Contact magnetic

- montaj aparent
- interspațiu 2,5 cm
- adeziv special
- cablu de conectare

MET 200



Senzor magnetic

- montaj aparent
- pentru uși metalice, din aluminiu
- interspațiu 5 cm
- cablu conectare, in tub metalic, 18"
- contact NC

MET 44



Senzor magnetic

- montaj aparent
- suport "L", ajustabil
- posibilitate reglaj magnet
- pentru uși metalice, din aluminiu
- cablu conectare, tub metalic, 18"
- contact NC

Pedale, butoane panica si surse alimentare



AWZ 700



Pedala panica apasare

- metalica
- dimensiuni: 120x75x36 (mm)
- leșire: C/NC/NO
- tamper: C/NC/NO

AWZ 710 -versiunea cu memorie, programabila

BP 01



Buton de panică

- material plastic
- contact NC/NO
- culoare albă

SS077



Buton panica cu retinere

- deblocare cu cheie
- carcasa metalica
- NO/NC selectabil
- 2 chei reset incluse

PSB-501235



Sursa de tensiune 13,8V/3,5A

- Alimentare: 176+264VAC
- Curentul de încărcare a acumulatorului: 0,5A
- Randament: 76%
- Elemente de siguranta: SCP, OLP, UVP, OVP

PSB-1001270



Sursă de tensiune 13.8 Vcc/7 A

- Alimentare: 176+264VAC
- Curentul de încărcare a acumulatorului: 1A/2A
- Randament: 80%
- Elemente de siguranta: SCP, OLP, UVP, OVP

BAQ15T12



Sursă de tensiune stabilizata

- alimentare 220 Vca
- iesire 13,8 Vcc 1,5 A
- protecție la suprasarcină și scurtcircuit
- clasa de izolație I

Sisteme generatoare de fum



FOGGY 30



Generator de ceata

- volum acoperit de fum: pana la 300 m³
- capacitate rezervor 1 l
- include acumulator backup 12 Vdc/1,2Ah
- LED indicare stare sistem
- interfata USB, RS-485
- memorie evenimente 1000
- EN50131-8

FOGGY 50-versiunea volum acoperit de fum: pana la 750 m³



Foggy

The best security smoke generator

750m³ protected in 1 minute

COMUNICATOARE, DISPECERATE

Comunicatoare, dispecerate, interfețe

Dispecerate



SG-S5KIT1-IP



Dispecerat 1 linie IP

- extensibil la 24 de linii IP sau PSTN
- display 7" touch
- opțiuni de redundanță
- conține: unitatea centrală, sursă de alimentare pentru unitatea centrală și pentru controler (alimentarea afișajului), Rack 4U,1 modul linie IP SG-DRL5-IPE,
- max. 368.640 account-uri (in configuratie maxima de 24 de linii IP)

SG-S5KIT2-IP- versiunea cu 2 linii IP

SG-DRL5-IPE



Card extensie linie IP

- 4096 account-uri
- max. 512 verificare video/512 supervizate
- 3072 account-uri nesupervizate

SG-DRL5



Modul PSTN

- 1 linie telefonica pentru System 5
- peste 150 de formate de comunicare

SG-SRL5-2L-modul PSTN 2 linii telefonice

SG-MLRF5



Rack metalic

- compatibil cu dispeceratul System 5

SG-SI



Dispecerat TELEFONIC

- 2 linii telefonice standard
- receptor multiformat (peste 90 de formate)
- memorie pentru 500 evenimente/fiecare linie
- port paralel pentru imprimanta externa
- port serial, port Ethernet si USB
- montaj in rack sau desktop
- programare prin soft de consola sau direct de la panoul frontal

SG-SII



Dispecerat IP

- monitorizarea sistemelor de alarma prin LAN TCP/IP utilizand modulele T-LINK sau GSM/GPRS
- suporta 1024 module/512 supervizate
- porturi TCP/IP, USB si RS232 pentru interconectarea cu programe de dispecerizare
- programare prin soft de consola sau direct de la panoul frontal

SG-SIII



Dispecerat 1 linie telefonică

- extensibil la 24 de linii
- memorie pentru 256 de evenimente
- capacități DNIS , ANI și caller ID
- functie automatic hand-shake
- opțiuni de redundanță
- rack, interfață conectare linii telefonice SG-BP3X, 1 modul linie telefonică SG-DRL3 STD

SG-SIII R - Unitate centrală cu afișaj, sursă de alimentare, convertor DC 5V. NECESITĂ SG-SIII E

SG-DRL3 E



Modul de linie telefonică pentru System III

- bufer pentru 256 de evenimente

SG-DRL3 IP



Modul de linie, receptie TCP/IP

- pentru monitorizarea sistemelor de alarma conectate la internet prin module T-LINK 150 /250/300, module cu transmisie GPRS sau duale GSM/TCP-IP
- suporta 1024 module dintre care 512 supervizate
- buffer pentru 256 evenimente

SG-BP3X



Interfață conectare pentru 24 de linii telefonice

- montaj în rack 19"
- include cablu pentru interconectare cu System III

Interfete transmisie GSM/GPRS/IP

DSC®

T-LINK 150



Modul comunicator IP

- funcționează cu dispeceratele System 1- IP/11/111
- pentru centralele din seria NEW POWER
- formate uzuale contact ID, SIA
- programabil prin intermediul unui soft de consolă
- interfață WEB pentru utilizator

T-LINK-250



Modul comunicator IP

- formate uzuale contact ID, SIA
- pentru centralele PC5020 și PC40X0.
- Funcționează și independent
- 4 intrări de zona, extensibilă la 12, 2 ieșiri PGM
- Programabil prin soft de consolă.

T-LINK-260



Modul comunicator TCP/IP

- funcționează cu dispeceratele System 1- IP /11/111
- protocol SIA, contact ID (pentru centrale versiunea V4.5)
- **compatibil cu centralele din seria New Power**
- supervizare interne/intranet
- programabil prin intermediul DLS IV sau de la tastatura sistemului PK5500

GS4015



Comunicator/apelator GSM-2G Quad band universal

- simulează o linie telefonică fixă
- 3 terminale de comandă (IN/OUT) max 100mA
- oferă notificări în timp real (**mesaje SMS**), în **App CONNECTALARM** prin **push notification**
- programare locală prin port RS232 (PC-Link) și USB
- programare de la distanță prin softul DLS5
- cabinet din plastic

GS4005



Comunicator/apelator GSM-2G Quad band universal

- simulează o linie telefonică fixă
- 6 terminale de comandă (IN/OUT) max 100mA
- oferă notificări în timp real (**vocale/mesaje SMS**), în **App CONNECTALARM** prin **push notification**
- programare locală prin port RS232 (PC-Link) și USB
- programare de la distanță prin softul DLS5
- cabinet din plastic

GS4005-K - versiunea fără cabinet, port USB și fără posibilitate conectare baterie

3G4005



Comunicator/apelator GSM-3G Dual band universal

- simulează o linie telefonică fixă
- 6 terminale de comandă (IN/OUT) max 100mA
- oferă notificări în timp real (**vocale/mesaje SMS**)
- programare locală prin port RS232 (PC-Link) și USB
- programare de la distanță prin softul DLS5
- cabinet din plastic

3G4005-K - versiunea fără cabinet, port USB și fără posibilitate conectare baterie

TL405LE



Comunicator/apelator GSM-2G Quad band universal

- funcționează cu **orice dispecerat de monitorizare pe GSM**
- simulează o linie telefonică fixă
- antena integrată
- oferă notificări în timp real din formatele Ct.ID/SIA în **App CONNECTALARM** prin push notification
- mesaje vocale/SMS
- posibilitate de comandă de la distanță cu telefon mobil de la maxim 32 numere
- certificare **EN50136**

NEO 3G2080-EU



Comunicator 3G (HSPA)

- compatibil cu centralele **PowerSeries Neo**
- compatibil cu dispeceratele **SUR-GARD SYSTEM 1-IP/II/III/IV/5**
- criptare AES 128 bit
- Protocol SIA și Contact ID
- comandă și control prin SMS

NEO TL2803G-EU



Comunicator dual 3G(HSPA) și TCP/IP

- compatibil cu centralele **PowerSeries Neo**
- compatibil cu dispeceratele **SUR-GARD SYSTEM 1-IP/II/III/IV/5**
- criptare AES 128 bit
- Protocol SIA și Contact ID
- comandă și control prin SMS
- oferă notificări în timp real (**mesaje SMS**), în **App CONNECTALARM** prin **push notification**

NEOTL280 - Comunicator TCP/IP

NEOTL280R - include opțiunea de integrare serială RS232

Interfete transmisie GSM/GPRS/IP



BGS-210



Comunicator/apelator GSM-2G Quad band universal

- simuleaza o linie telefonica fixa
- 3 terminale de comanda (IN/OUT) max 100mA
- ofera notificari in timp real (**mesaje SMS, 26 mesaje la max 8 nr de telefon**)
- programare locala prin port RS232 (PC-Link)
- programare de la distanta prin softul BOSS
- cabinet din plastic

B3G-220



Comunicator/apelator GSM-3G Quad band universal

- simuleaza o linie telefonica fixa
- 6 terminale de comanda (IN/OUT) max 100mA
- ofera notificari timp real (**vocale/mesaje SMS**)
- programare locala prin port RS232 (PC-Link) si USB
- programare de la distanta prin softul BOSS
- cabinet din plastic

B3G-220K - versiunea fara cabinet, port USB si fara posibilitate conectare baterie

BGS-220



Comunicator/apelator GSM-2G Quad band universal

- simuleaza o linie telefonica fixa
- 6 terminale de comanda (IN/OUT) max 100mA
- ofera notificari in timp real (**vocale/mesaje SMS**)
- programare locala prin port RS232 (PC-Link) si USB
- programare de la distanta prin softul BOSS
- cabinet din plastic

BGS220K - versiunea fara cabinet, port USB si fara posibilitate conectare baterie

Apelatoare si comunicatoare



B-TEL3G



Apelator telefonic 3G universal

- 4 intrari de alarma
- comunicare alarme prin mesaje vocale sau SMS
- 3 iesiri OC, operabile local sau de la distanta prin SMS sau tonuri DTMF
- max 3 mesaje vocale pentru fiecare eveniment
- transmitere teste periodice
- semnalizare stare baterie prin SMS

B-TEL2



Apelator cu sinteză vocală

- 4 canale cu management de prioritate
- polaritate selectabilă
- 8 numere de telefon pentru fiecare canal
- 4 tipuri de mesaje
- cod de intrerupere
- memorie 255 apeluri
- posibilitate recepție tonuri DTMF
- comunicator telefonic digital incorporat, cu posibilitate de programare coduri de transmisie
- programare de la tastatură sau prin intermediul software-ului consolă

GT-COM



Comunicator telefonic multiprotocol digital

- protocoale în impulsuri și Contact ID,
- 8 canale
- 8 numere de telefon cu conturi diferite
- auto-test call
- programabil de la PC via port serial RS232

ABS-GSM



Modul comunicator GSM/GPRS (contact ID, SIA)

- pentru centralele ABSOLUTA
- Programabil prin intermediul unui soft de consola
- Funcționeaza cu System II/III, si BMS (bentel monitoring software)
- Montare in interiorul cabinetului centralei
- Permite conexiunea pentru Absoluta APP.

SISTEME DE CONTROL ROND

Cititor portabil, modemuri, terminale codate

Sisteme de control rond

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

GCK-01



Starter Kit BASIC:

- 1 cititor portabil (GC-01)
- 1 unitate pentru decărcarea datelor (GC-02)
- 12 terminale cedate (GA-01 B)
- 1 memorie terminale evenimente (GA-02)
- husă pentru cititorul portabil (GA-06)
- sursă de alimentare
- cablu pentru conexiunea la calculator (GA-05)
- Soft DIGITOOL REPORTS LIT

GCK-02



Kit BASIC REMOTE

- 1 cititor portabil (GC-01)
- 1 unitate pentru decărcarea datelor (GC-02)
- 1 unitate pentru transmisie date la distanță (GC-50)
- 12 terminale cedate (GA-01 B)
- 1 memorie terminale evenimente (GA-02),
- husă pentru cititorul portabil (GA-06)
- sursă de alimentare
- cablu pentru conexiunea la calculator (GA-05)
- Soft DIGITOOL CALL CENTER

GCK-03



KIT Upgrade

- 1 cititor portabil GC01
- 1 încărcător pentru acumulator GC03
- 1 unitate pentru descărcarea datelor GA02
- 1 husă cititor portabil GA06

GC-01



Cititor portabil

- citește terminalele codate
- construcție robustă, waterproof
- memorie 8.000 evenimente
- indicator vizual 360° confirmare citire
- indicare sonoră, vizuală și prin vibrații
- baterie Lithiu-Ion 1.800 mAh, asigură funcționarea pentru 6 luni sau 1.000.000 de descărcări

GC-02



Unitate centrală pentru descărcarea datelor

- RS232, DB 9
- comunicare 9600 baud, full duplex
- cititor buton pentru înrolarea terminalelor codate
- funcționează și ca încărcător
- afișare LED tri-color

GC-03- incarcator pentru acumulator, 12V, afisare LED

GC-50



Modem

- pentru interconectarea mai multor unități de descărcare date aflate în diferite locații geografice
- asigură gestionarea la distanță a acestora dintr-un singur punct
- se conectează la linia telefonică
- necesită softul GS02 Call Center

GA-01B



Terminale codate

- chei dalas preprogramate (i-buton)
- carcasă plastic de culoare neagră
- se montează la fiecare punct de control
- nu necesită alimentare

GA-02



Memorie evenimente

- Portofel portabil
- include 10 terminale cedate
- terminale complet definibile în softul de gestionare

GA-06



Husa cititor portabil

- material piele ecologica

GA-05



Cablu conexiune RS 232

- mufa DB9

Software pentru control rond

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS



GS-01

Soft de gestionare 1 programare

- Utilizează platforma Microsoft.NET
- Nivele de acces Master și utilizatori
- Caracteristici programabile:
 - utilizatori
 - site-uri
 - cititoare
 - tururi pe orare etc.
- bază de date integrată
- diferite rapoarte: tururi, evenimente etc.
- încărcare/descărcare/programare cititoare/ memorii
- terminale codate



GS-02L1

Soft CALL CENTER nivel 1

- Program de gestionare global, local sau de la distanță
- Utilizează platforma Microsoft.NET
- Management al:
 - obiectivelor supravegheate (site-urilor)
 - locațiilor obiectivelor
 - utilizatorilor
 - cititoarelor portabile, tag-uri
 - rapoarte diverse, configurare particularizată
 - clienți multipli
 - evenimente și grupuri de evenimente și acțiuni
- caracteristica multiclient, monitorizare la distanță
- comunicare TCP/IP
- peste 500 de gardieni, 10.000 de puncte de control
- configurare bazată pe orare
- interfață grafică pentru utilizatori
- posibilitate afișare mapă grafică
- asigura până la 8 locații

GS-02L2- Soft CALL CENTER nivel 2 (16 locatii)

GS-02L3- Soft CALL CENTER nivel 3 (32 locatii)

GS-02L4- Soft CALL CENTER nivel 4 (64 locatii)

CONTROL ACCES

controlere, cititoare, centrale, amortizoare

Controlere

KANTECH

KT-2-M



Controler acces IP pentru o ușă bidirecțională

- Suporta 2 cititoare
- 2000 utilizatori, 60.000 evenimente in modul Standalone
- Conectivitatea Wi-Fi reduce costurile de instalare
- Buton unic capacitiv pentru instalare rapida Plug & Play
- In Standalone, configurati si gestionati două uși utilizand un browser web incorporat
- Asistent pentru o configurare intuitiva, rapida
- Intrare de alimentare flexibila - alimentare prin Ethernet (PoE), POE+ sau 12VDC
- Compatibil cu protocoalele de comunicare Wiegand si RS-485
- Compatibil cu controlerile Kantech existente, inclusiv KT-1, KT-300 si KT-400
- Compatibil cu software-ul EntraPass Security Management v8.40 sau mai recent
- include cabinet metalic KT-2 cu sursa PSU, 13.8Vdc 4 x 1A

KT-2-PCB versiune fara cabinet metalic si sursa

KT-1



Controler acces IP pentru o ușă bidirecțională

- montaj ingropat
- 100.000 utilizatori
- 20.000 de evenimente in modul stand-alone
- instalare plug & play, montaj ingropat
- alimentare: PoE, PoE+ sau 12 VDC
- compatibil cu toate controlerile KANTECH
- comunicare criptata 128-bit AES
- compatibil cu EntraPass Security Management
- integrare cu centralele DSC din seria Power (inclusiv NEO) si Maxsys

KT1-M versiune cu cabinet de plastic si sursa
KT-1-PCB varianta montaj ingropat

KT 400-EU



Controler acces patru (4) uși unidirectionale sau doua (2) uși bidirectionale

- conectare cu soft de gestionare pe PC, local sau la distanță
- multiple IN/OUT
- conectare in rețea maxim 32 unitati/site
- funcționează in combinație cu KT 100/200/300
- interfață RS485, RS232

KT-NCC



Controler compact, de comunicatie pe rețea

- compatibil incepand cu Entrapass Global v.3.18
- Inlocuieste utilizarea de PC standard pentru folosirea ca si gateway intre rețeaua de controlere si server
- Modul TCP/IP incorporat
- **Compatibil cu toate controlerile Kantech**
- Memorie flash
- Suporta maxim 128 de controlere
- interfață RS485, RS232
- TCP/IP onboard

Controlere standalone

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AC-015



Controler acces pentru o ușă

- posibilitate conectare 2 cititoare externe
- 500 utilizatori
- 1 releu comandă ușă 5 A
- soft programare/gestionare/raportare inclus

AC-020



Controler acces pentru 2 uși

- posibilitate conectare 2 cititoare externe
- 500 utilizatori
- 2 releu comandă ușă 5 A

AC-115



Controler acces pentru o ușă uni/bidirecțional

- posibilitate conectare 2 cititoare externe
- 2400 utilizatori
- 1 releu comandă ușă 5 A
- soft programare/gestionare/raportare inclus
- funcționează maxim 8 interconectate in rețea

Controlere

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AC-215



Controler acces pentru 2 uși unidirecțional sau 1 ușă bidirecțional

- conectare în rețea (maxim 512 uși)
- conectare maxim 2 cititoare externe
- 5000 utilizatori, memorie 5000 de evenimente
- 2 relee comandă ușă, 5 A, 4 ieșiri programabile
- soft gestiune pentru 64 de uși
- port RS232/RS485

AC-215IP- versiunea cu interfata IP incorporata

AC-225



Controler acces pentru 2 uși unidirecțional sau 1 ușă bidirecțional

- conectare în rețea (maxim 2000 uși)
- maxim 2 cititoare externe
- 30.000 utilizatori
- 2 relee comandă ușă, maxim 8 ieșiri auxiliare
- soft gestiune pentru 128 de uși
- memorie ptr. 10.000 de evenimente

AC-225IP- versiunea cu interfata IP incorporata

AC-425



Controler acces pentru 4 uși/unidirecțional, sau 2 bidirecțional

- 8 unidirecțional sau 4 bidirecțional (cu M0-004)
- posibilitate de conectare în rețea (maxim 8184 uși)
- maxim 4 cititoare externe (maxim 8 cu M0-004)
- 30.000 utilizatori
- 4 relee comandă ușă 5A (maxim 8 cu M0-004)
- soft gestiune AxTraxNG ptr. numar nelimitat de uși
- memorie pentru 20.000 de evenimente

AC-425IP- versiunea cu interfata IP incorporata

MD-D02



Modul interfață

- extensie pentru 4 cititoare
- 4 intrări
- 4 ieșiri de releu (5A)
- compatibil cu AC-225

MD-D04



Modul interfață

- extensie pentru 4 cititoare
- 4 intrări
- 4 ieșiri de releu (5A)
- compatibil cu AC-225

MD-IO84



Modul interfață

- extensie pentru intrări/ieșiri
- 8 intrări
- 8 ieșiri
- compatibil cu AC-225

R-805



Modul extensie PLC I/O

- 16 intrari analogice supervizate
- 8 x 5A iesiri pe releu
- compatibil cu AC-825IP

S-805



Modul extensie intrari

- 16 intrari analogice supervizata
- compatibil cu AC-825IP

D-805



Modul extensie conectare usi suplimentare

- 4 intrari de cititor Wiegand
- 4 x 5A iesiri pe releu
- 8 x intrari supervizata
- compatibil cu AC-825IP

AC-825IP



Controler acces pentru 4 uși/unidirecțional sau 2 bidirecțional

- extensibil la 72 uși unidirecțional cu D-805
- 60.000 utilizatori
- 4 relee comandă ușă 5A
- software AxTraxNG ptr. numar nelimitat de uși
- memorie pentru 500.000 de evenimente
- INTERFATA CONECTARE IP
- doua interfete RS485 (ASDP si G-bus)

Controlere

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AC-K10



Kit extensie wireless pentru controlerele Rosslare

- include 2 module Emitator/Receptor
- o sursă de alimentare auxiliară, permite comunicația bidirecțională cu centrala de control acces
- acoperire 70-80 m in interior, in funcție de amplasament și configurația clădirii.
- permite conectarea de cititoare, yale, contacte magnetice de monitorizare și butoane de ieșire, la distanță față de controler fără a utiliza cabluri

Cititoare de proximitate

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AY-CR11



Cititor proximitate RFID de interior

- Wiegand 26-bit
- indicator LED și buzzer
- buton pentru sonerie
- distanța de citire 6 cm

AY-CR12



Cititor proximitate RFID de interior

- Wiegand 26-bit
- indicator LED
- buton pentru sonerie
- distanța de citire 8 cm

AY-JR12



Cititor proximitate RFID de exterior

- Carcasa din policarbonat, rezistent UV
- format Wiegand 26
- distanța de citire 10 cm
- buzzer, indicator cu LED bicolor
- tamper optic

AY-K12C



Cititor proximitate RFID de exterior

- buzzer intern
- indicator vizual cu LED bicolor
- tamper optic
- distanța de citire 8 cm

AY-V12



Cititor proximitate de exterior

- distanță de citire 22 cm
- grad de protecție IP65

AY-Z12



Cititor proximitate de exterior

- distanță de citire 70 cm
- grad de protecție IP65

AY-R12



Cititor proximitate RFID de exterior

- distanța de citire 10 cm
- forma prisma
- iluminare RGB
- 4 intrari de comanda a culorii afisate

AY-F66



Cititor PIN & PROX RFID de exterior

- multiformat
- display LED pentru ora/data
- distanța de citire 10cm
- Intrare de sincronizare pentru ceas pe RS232 cu AC215

AY-E20



Cititor proximitate antivandal Ultra-Slim

- LED indicator bicolor
- distanța de citire 3,5 cm
- multiformat (Wiegand 26-Bit, Clock & Data, Serial RS232)

Cititoare de proximitate IOPROX

KANTECH

P345MTR



Cititor proximitate multitehnologie

- comunicare Wiegand cu controlerul
- distanta de citire 12 cm (depinde de tipul cardului)
- alimentare 9.4 to 16 VDC 125 mA max @ 12 VDC
- poate fi montat la exterior si interior
- IP65

P345KMTR versiune cu tastatura 12 butoane

P225XSF



Cititor proximitate de interior/exterior

- distanță de citire 16,5 cm
- compatibil cu controlerile din seria KT100/300/400
- compatibil cu modulele PC4820 1 PC6820
- standard XSF (secure format)

P225W26 - identic cu P225XSF, Wiegand 26

P225KPXSF - versiunea cu tastatura, standard XSF

P225KPW26 - cu tastatura, standard Wiegand 26

P325XSF



Cititor proximitate de interior/exterior

- distanță de citire 20,5 cm
- compatibil cu seria KT100/300/400
- compatibil cu modulele PC4820 1 PC6820
- standard XSF (secure format)

P325W26 - identic cu P335XSF, standard

Wiegand 26

P325KPXSF - cu tastatura, standard XSF

P325KPW26 - cu tastatura, standard Wiegand 26

P600XSF/W26



Cititor de proximitate LONG RANGE

- distanță de citire 73 cm
- compatibil cu seria KT100/300/400
- compatibil cu modulele PC4820/PC6820
- format eXtended Secure (XSF) si 26-bit Wiegand

Controlere standalone

KANTECH

SA-550



Controler standalone

- cititor de proximitate incorporat
- display LCD cu 16 caractere/2 linii
- distanta de citire 10 cm
- max 1.000 utilizatori
- 1 releu comanda, 1 releu auxiliar
- verificarea ultimelor 3.500 de utilizari

Tastaturi standalone

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AC-C32



Tastatură standalone de interior

- PIN & PROX (acces cod si/sau card)
- 1 releu ușă 3,5 A
- 500 utilizatori
- variantă SLIM

AC-F43



Controler standalone de exterior

- acces cu cod (PIN)
- maxim 500 utilizatori (1 sau 2 coduri fiecare)
- 2 intrari: REX si auxiliar
- taste iluminate
- 3 niveluri de acces: normal, bypass, secure

AC-F44 -versiunea cu cititor PROX incorporat

AC-G43



Controler standalone de interior/exterior, SLIM

- acces cu cod si cartela (PIN)
- maxim 500 utilizatori (1 sau 2 coduri fiecare)
- 2 intrari: REX si auxiliar
- taste iluminate
- 3 niveluri de acces: normal, bypass, secure

AC-G44 -versiunea cu cititor PROX incorporat

Tastaturi/controlere standalone

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AC-Q41HB



Controler standalone antivandal

- montaj interior/exterior
- acces cu cod (PIN)
- rezistent la apa (IP54)
- tastatura iluminata (backlit)
- **incalzitor automat (-20°C)**
- maxim 500 utilizatori (1 sau 2 coduri fiecare)
- tamper optic

AC-Q42HB



Controler standalone antivandal

- montaj interior/exterior
- PIN & PROX (acces cod și/sau card)
- 2 iesiri pe releu 2A
- rezistent la apa (IP54)
- tastatura iluminata (backlit)
- **incalzitor automat (-20°C)**
- maxim 500 utilizatori (1 sau 2 coduri fiecare)
- tamper optic

AC-Q42SB- versiunea SLIM

AC-Q44



Controler standalone antivandal

- montaj interior/exterior
- PIN & PROX (acces cod și/sau card)
- 2 iesiri pe releu 2A
- rezistent la apa (IP54)
- **tastatura piezoelectrica**
- **incalzitor automat (-20°C)**
- maxim 500 utilizatori (1 sau 2 coduri fiecare)
- tamper optic

Cititoare convertibile

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AYC-E55



Cititor/controler PIN- multiformat

- suporta Wiegand 26 si Clock & Data
- carcasa metalica
- tastatura piezoelectrica (2 x 6)
- 1 releu ușă, 1 releu auxiliar
- 500 utilizatori (single/dual code PIN fiecare)
- **utilizand sursa PSA 15T se transforma intr-un controler stand alone pentru 500 utilizatori**
- variantă SLIM

AYC-E65 - versiunea cu cititor PROX incorporat

AYC-G54



Cititor/controler PIN- multiformat

- suporta Wiegand 26 si Clock & Data
- tastatura 2x6 cu RED Backlit
- 1 releu ușă, 1 releu auxiliar
- 500 utilizatori (single/dual code PIN fiecare)
- **utilizand sursa PSA 15T se transforma intr-un controler stand alone pentru 500 utilizatori**
- IP65

AYC-G64 - versiunea cu cititor PROX incorporat

AYC - F54



Cititor/controler PIN- multiformat

- suporta Wiegand 26 si Clock & Data
- tastatura 3x4 cu RED Backlit
- 1 releu ușă, 1 releu auxiliar
- 500 utilizatori (single/dual code PIN fiecare)
- **utilizand sursa PSA 15T se transforma intr-un controler stand alone pentru 500 utilizatori**
- IP65

AYC-F64 - versiunea cu cititor PROX incorporat, dual code/card sau code+card fiecare

AYC - Q54B



Cititor/controler PIN- multiformat

- suporta Wiegand 26 si Clock & Data
- **carcasa metalica, antivandal**
- tastatura 3x4 cu BLUE Backlit
- 1 releu ușă, 1 releu auxiliar
- 500 utilizatori (single/dual code PIN fiecare)
- **utilizand sursa PSA 15T se transforma intr-un controler stand alone pentru 500 utilizatori**

AYC-Q64B - versiunea cu cititor PROX incorporat, dual code/card sau code+card fiecare

Cititoare biometrice

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AYCW 6500



Cititor biometric PIN & PROX

- tastatura pentru programare si introducerea PIN-ului, iluminată
- 500 utilizatori
- functionare stand-alone,utilizand sursa securizată PSA 15T
- include soft de configurare și gestionare
- compatibil cu Veritrax (AC215)
- standard Wiegand26
- **FULL fingerprint**

AYC B7661



Cititor/controler biometric & PROX

- protocol Wiegand 26bit
- 100 utilizatori
- dimensiuni (102 x 54 x 32 mm)
- **functioneaza si standalone (cu sursa PSA15T)**
- programare cu programator **CPR 26**, care include soft de configurare si gestionare
- **FULL fingerprint**

AY-B1663



Cititor biometric MIFARE

- cititor RFID MIFARE ISO14443A 13.56MHz
- funcționează în mod combinat card +amprentă
- format de ieșire selectabil, Wiegand 26bit
- distanță de citire 4 cm
- **SWIPE fingerprint**

AY-B4663



Cititor biometric MIFARE

- cititor RFID MIFARE ISO14443A 13.56MHz
- **numar nelimitat de utilizatori**
- **tehnologie unica si sigura Match-On-Card**
- programare cu programator **CPR 26**
- format de ieșire selectabil, Wiegand 26bit
- distanță de citire 4 cm
- **SWIPE fingerprint**

Cititoare de proximitate

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AY-U910



Cititor de proximitate long-range

- standard Wiegand26
- **distanța de citire 12 m**
- mod citire- polarizare duala
- dimensiunea 44,5 x 44,5 x 6, 7 cm
- include sursa 9V DC/3A si cablu RS232

AY-L23



Cititor proximitate cu receptie radio

- receptor radio Smart ID încorporat
- format WIEGAND 26bit
- recepționează ID-ul de la telecomanda SA-23
- **distanță maximă de recepție 70 m**
- **distanță de citire carduri 12 cm**
- buzzer încorporat

SA-23-B2



Transmitator 2 canale radio

- 3 V Battery (CR 2450)
- **distanță maximă 70 m**

P700WLS



Cititor cu receptor Radio, protocol IOProx (XSF)

- 4 canale, frecvența 433.92 MHz
- iesire selectabila Wiegand-26 sau XSF
- **distanța maxima fata de controler 150m**
- **distanța max de recepție 45m**
- IP56

P82WLS



Transmitator radio cu 2 butoane,

- compatibil cu P700WLS

P82WLS-TAG- versiunea cu 2 butoane si tag IOProx integrat

P84WLS- versiunea cu 4 butoane

P84WLS-TAG- versiunea cu 4 butoane si tag IOProx integrat

AY-M25



Cititor carduri RFID MIFARE

- protocolul ISO-14443A (Mifare®) ID, 13.56MHz
- **distanța de citire pana la 65 mm**
- buzzer intern
- tamper optic

Accesorii

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

MD-W11G



KIT Interfata radio bidirectionala

- include 2 module, emitor/receptor
- raza maxima de 70 m in interior si pana la 300 m in exterior
- ideal pentru extinderea unui sistem existent in locuri unde cablarea este imposibila
- comunicare RF bidirectionala
- formate carduri: Wiegand 26, 32, 34 si 40-Bit

MD-12W



Mini cititor proximitate

- diametru 25 mm
- distanță de citire 10 cm
- conectare directă pe MD 08
- standard Wiegand26

MD-14



Convertor RS485/RS232

- Conectează diverse dispozitive Rosslare la PC și rețea (RS485/RS232)

MD-N32A1



Interfata RS232/TCP-IP

- conectarea la PC prin LAN sau Internet
- doua LED-uri stare
- protocoale suportate: TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet MAC
- cautare automata in retea

MD-08



Interfata Wiegand/RS-232

- permite conectarea cititoarelor Wiegand direct pe portul RS-232 al PC-ului
- functioneaza cu software-ul de la AC-115

MD-08B



Programator pentru cititoarele MIFARE si SmardCard-urilor MIFARE

- permite alocarea tipului de iesire
- permite alocarea tipului de SmardCard-uri MIFARE
- compatibil cu softul MiProg

CPR-25



Unitate de citire si programare carduri

- compatibil cu MIFARE 13.56 MHZ
- conexiune la PC utilizand portul USB
- soft de programare AS-B0
- include cititor biometric pentru inrolarea amprentelor tip **SWIPE fingerprint**

CPR-26



Unitate de citire si programare carduri

- compatibil cu MIFARE 13.56 MHZ
- conexiune la PC utilizand portul USB
- soft de programare AS-B01
- include cititor biometric pentru inrolarea amprentelor tip **FULL fingerprint**

PSC-25T



Sursa de alimentare 1.2A, 12V

- securizata
- pentru cititoarele convertibile

AX-NG AxTrax



Soft de configurare 1 gestiune, monitorizare acces in timp real (64 de controlere)

- extensibil pina la 1023 de controlere (sunt necesare licente)
- Compatibil cu seria AC-215/225/425/825 si AC-525
- Permite configurarea prin modem, RS232 sau TCP-IP
- SQL database.

Ax-AV ViTrax- Soft de configurare, conectare control de la distanta si inregistrare video. Permite integrare cu AXTrax NG. Se asigura inregistrarea imaginilor local sau la distanta si integrarea cu evenimentele de control acces.

Software control acces

KANTECH

ENTRA-SPE-V8



Software de configurare/gestionare ENTRA SPECIAL

- pentru KT100, KT200, KT300 și KT400
- 2 bucle a 32 controlere
- 1 gateway
- maxim 64 de controlere
- acces remote, online: 32
- conexiuni RS232/RS485 1 TCP-IP
- control lifturi: 64
- rapoarte ASCII, CSV, PARADOX, DBASE IV
- armare/dezarmare alarme externe
- control pe orare și nivele de acces (250)
- compatibil cu Windows XP, 2000, 2003, Vista

ENTRA-SPE-DOOR-1- Licenta integrare pentru 1 yala wireless

ENTRA-SPE-DOOR-4- Licenta integrare pentru 4 yala wireless

ENTRA-COR-V8



Software de configurare/gestionare ENTRA CORPORATE

- pentru KT 100, KT200, KT 300 și KT400
- 1 server
- 2 workstation cu 2 bucle a 32 controlere
- extensibil la 20 workstation
- 1 gateway, extensibile la 41
- maxim 17.408 de controlere
- acces remote, online: 512
- conexiuni RS232/RS485/ TCP-IP, Dial-up, Ip-Link
- control lifturi:64
- integrare video: Intellex și EDVR
- rapoarte ASCII, CSV, PARADOX, DBASE IV
- armare/dezarmare alarme externe
- control pe orare și nivele de acces (250)
- compatibil cu Windows XP, 2000, 2003, Vista
- **licență ptr. 1 server, 1 gateways și 2 workstation, v.4.0**

COR-WS1- Licenta pentru 1 statie de lucru aditionala (1 workstation)

COR-WS6- licență pentru. 6 workstation

COR-COM- licență pentru. 40 gateways

COR-SQL- licență pentru. baze de date Oracle/MSSQL

COR-RDN- licență pentru. Server Redundant

COR-WEB-3- Licenta pentru 3 statii WEB

COR-DVR-1- Licenta pentru integrare 1 DVR

COR-DOOR-1- Licenta integrare pentru 1 yala wireless

COR-DOOR-4- Licenta integrare pentru 4 yala wireless

E-GLO-V7



Software de configurare/gestionare ENTRA GLOBAL

- licență pentru 128 workstation, 40 gateways

E-GLO-WS1- Licenta pentru o statie de lucru aditionala (1 workstation)

E-GLO-WS8- Licenta pentru 8 statii de lucru adionale (8 workstation)

E-GLO-COM-WIN- licenta 16 gateway adionale

E-GLO-SQL- licență pentru. baze de date Oracle/MSSQL

Yale ingropate



NF5014/1



Yala electromagnetica

- montaj aplicat
- carcasă de inox
- cilindru cu cheie pentru deschidere in exterior
- buton de deblocare in interior
- alimentare 8-12 Vca

NF5016/2- idem cu NF5014/1, dar cu butuc și pe interior

NF6100/1



Dispozitiv electromagnetic de deschidere

- stare normal închis
- deblocare la apariția tensiunii
- pârghie pentru deblocare mecanică
- reversibilă
- alimentare 8-12 Vca
- **placă frontală scurtă**

NF 6200 - identic, dar cu placă frontala lungă

NF16100/1



Dispozitiv electromagnetic de deschidere

- **posibilitate de reglare pe orizontală 5 mm**
- stare normal închis
- deblocare la apariția tensiunii
- pârghie pentru deblocare mecanică
- reversibilă
- alimentare 8-12 Vca
- **placă frontală scurtă**

NF16200/1 - identic, dar cu placă frontala lungă

NF16173



Dispozitiv electromagnetic de deschidere

- montare in tocul usii
- starea normală poziția deschis
- funcționează permanent alimentat
- se deblochează la dispariția tensiunii
- la pierderea definitivă a alimentării rămâne în poziția deschis
- alimentare 12 Vcc
- **posibilitate de reglaj pe orizontală**

Accesorii

KANTECH

VC485



Interfață de comunicare multifuncționala

- RS485 la RS232
- maxim 32 de controlere
- extinde comunicatia la 1200 m
- alimentare 5 sau 12 Vcc
- posibilitate interconectare 2 interfete (spate în spate)
- pentru extinderea comunicației la 5486 m
- compatibil Widows 98, ME, 2000, XP

USB485



Interfat de comunicare multifunctionala

- **RS485 la USB**
- maxim 32 de controlere
- extinde comunicatia la 1200 m
- alimentare prin USB
- compatibil Widows 98, ME, 2000, XP

KT-4401VK



Interfata de comunicare multifunctionala

- **RS485 la RS232**

KT-IP



Modul interfata RS232-TCP/IP

- alimentare 12VDC (175mA)
- RJ-45 Ethernet 10/100 Base-T si RS-232

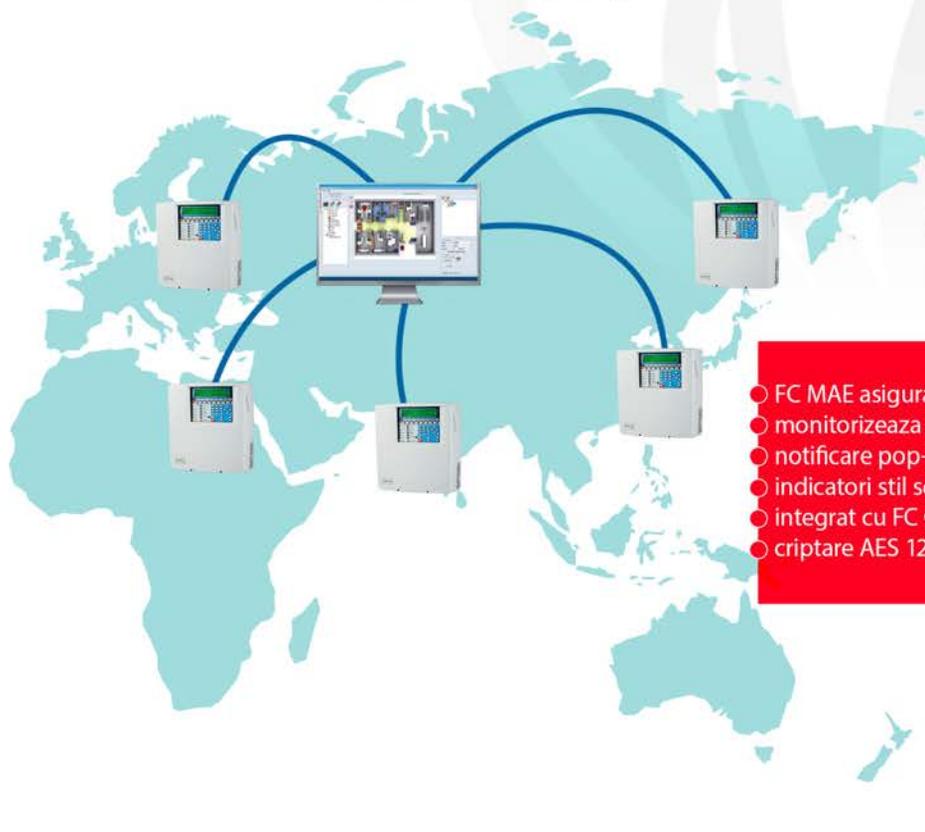
INCENDIU

centrale, detectoare, sirene, butoane

CEA MAI NOUĂ FACILITATE DE LA



permite utilizatorilor să monitorizeze
mai multe sisteme FireClass
aflate la distanță



FC-MAE



- FC MAE asigura managementul de la distanta via Ethernet (FC500IP3)
- monitorizeaza pana la 32 de centrale din seria FC 500 (FC501/510/520)
- notificare pop-up si audio pentru eveniment nou
- indicatori stil semafor pentru status-ul centralelor
- integrat cu FC Console si FC500 Console
- criptare AES 128-bits



Seria conventionala J400



J424-8



Centrala de incendiu convențională

- 8 zone convenționale pe placa, **extensibilă la 24 zone**
- ieșire de tip OC pe fiecare zonă
- Suport pentru modul de afișare J400LCD
- programare de la calculator prin J400SOFT
- suport pentru 2 module de stingere J400EXT
- port RS485 pentru modul repetor J400REP
- **memorie 1000 de evenimente**

J408-8



Centrală de incendiu convențională

- 8 zone convenționale (maxim 30 elemente/zona)
- ieșire de tip OC pe fiecare zonă
- programare de la calculator prin J400SOFT
- suport pentru 1 modul de stingere J400EXT
- port RS485 pentru modul repetor J400REP
- **memorie 1000 de evenimente**

J408-4



Centrală de incendiu convențională

- 4 zone convenționale (maxim 30 elemente/zonă)
- ieșire de tip OC (Open Colector) pe fiecare zonă
- programare de la calculator prin J400SOFT
- suport pentru 1 modul de stingere J400EXT
- port RS485 pentru legarea unui modul repetor J400REP
- **memorie 1000 de evenimente**

J400/REP



Modul repetor pentru seria J400

- panou de comandă cu LED-uri
- suport pentru modul afișare LCD
- legare pe 4 fire maxim 1.000 m de centrală
- port RS485
- permite controlul și supervizarea centralei de la distanță

Module



J400/EXP



Modul de extensie 8 zone convenționale

- compatibil cu centrala J424-8
- ieșire independentă de comandă pe fiecare zonă
- se pot conecta max 2 module pe o centrala J424
- include panoul afișare cu LED-uri pentru zonele 9-16

J400/EXT



Modul de stingere

- compatibil cu centralele din seria J400
- intrare pentru presostat
- intrare pentru comandă de inhibare stingere
- logică de funcționare programabilă din softul J400SOFT

J400/LCD



Modul de afisare LCD

- ecran LCD alfanumeric 2x16 caractere
- taste de navigare meniu
- afișează numele zonelor, defectele, ora/data alarmei
- compatibil cu centralele J424 și cu modulele FC400REP

Detectoare conventionale



FC 601F



Detector conventional IR de flacara

- pentru protejarea suprafetelor interioare mari
- detecteaza licarirea unei flacari in gama de frecventa 1-10Hz
- construit din material ignifug
- inaltimea maxima de montare pe tavan 15,5-16m
- alimentare 24V: consum stand-by 1 mA, in alarma 42mA
- **certificat EN54-10 clasa 2**

TH 601FEX - detector de flacara similar cu FC 601F, in constructie antiex
TH-FC5BEX - soclu cu bariera de potential ptr 601FEX

TH 701P



Detector optic de fum

- conexiune pe 2 fire (buclă de curent 4-20 mA)
- tensiune de alimentare 10,5 Vdc- 33 Vdc
- ieșire pentru semnalizatoare optice
- **conform cu standardul EN54**

TH 701PH



Detector optic de fum combinat cu senzor de temperatură prag fix

- conexiune pe 2 fire (buclă de curent 4-20 mA)
- tensiune de alimentare 10,5 Vdc- 33 Vdc
- ieșire pentru semnalizatoare optice
- **conform cu standardul EN54**

TH 701H-R



Detector de temperatura (gradient)

- rata de creștere 9°/min
- conexiune pe 2 fire (buclă de curent 4-20 mA)
- tensiune de alimentare 10,5 Vdc- 33 Vdc
- ieșire pentru semnalizatoare optice
- **conform cu standardul EN54-5 (A1R)**

TH 702H



Detector de temperatură (prag fix)

- temperatura de prag 60°C
- conexiune pe 2 fire (buclă de curent 4-20 mA)
- tensiune de alimentare 10,5 Vdc- 33 Vdc
- ieșire pentru semnalizatoare optice
- **conform cu standardul EN54-5 (A1S)**

TH 703H - temperatura de prag 90°

TH 5B



Soclu pentru detectoare din seria TH

- variantă standard

MUB-RV



Soclu pentru detectoare convenționale, cu releu

- pentru conectarea senzorilor de incendiu pe sistemele de alarmă antifracție
- selectare a tipului de contact NC/NO

TH 601CH



Detector monoxid de carbon CO

- conexiune pe 2 fire (buclă de curent 4-20 mA)
- tensiune de alimentare 10,5 Vdc - 33 Vdc
- ieșire pentru semnalizatoare optice
- **conform cu standardul EN54-5 (A1R)**

Bariere de fum



BF 100 R



Barieră optică de fum cu IR model cu reflexie

- suprafață maximă protejată 1.000 m²
- funcție de autocalibrare
- distanță maximă cu 1 panou reflectorizant 70 m
- distanță maximă cu 4 panouri (BFS) 100 m
- ieșiri de alarmă pe releu
- conform cu normele EN54

BF 100 A



Barieră optică de fum cu raze IR model activ

- suprafață maximă protejată 1.500 m²
- funcție de autocalibrare
- distanță minimă între E și R, 5 m
- distanță maximă 100 m
- ieșiri de alarmă pe releu
- conform cu normele EN54

BFS



Panou reflectorizant pentru barierele BF

- kitul conține 3 panouri reflectorizante
- se folosesc pentru a mări suprafața reflectorizantă pentru barierele de fum în vederea creșterii distanței de la 70 m la 100 m

BR 100



Modul de semnalizare de la distanța pentru barierele BF

- suportă maxim 4 bariere
- afișează independent pentru fiecare barieră gradul de saturație și starea de funcționare

Accesorii si sirene



SM-108



Buton de alarmare incendiu

- separator de sticlă
- posibilitatea de testare fără spargerea sticlei
- include rezistor de 680m

MCP200CS



Buton de alarmare incendiu

- separator de plastic
- LED semnalizare stare
- posibilitate de resetare (revenire)
- posibilitatea de selectare a curentului de alarmă

SB 102



Avertizor sonor de tip clopot

- alimentare 12-24 VDC

H201



Sirenă de incendiu de interior

- reglaj de volum sonor
- 32 tonuri de sirenă, selectabile
- conform cu normele EN54-3
- grad de protecție IP21

HS201



Sirena de interior cu FLASH de culoare rosie

- reglaj volum
- 32 de tonuri, selectabile
- conform cu normele EN54-3
- IP21

PS 128F



Sirena exterioara autonoma de incendiu cu flash

- clasa protecție carcasa: IP 34
- necesita baterie 12V /7 Ah
- parametri lampa: 12 V 1 18 W
- intensitate sonora: 115 DB
- frecvența: 900 to 2400 H

Centrale seria FC500 (adresabile)



FC506



Centrala de detecție și semnalizare incendiu

- 6 bucle (2 bucle cu 3 circuite)
- maxim 250 elemente pe sistem (module sau detectoare)
- 256 zone
- 1 zona convențională cu max. 30 de detectori
- conectare max. 7 repetoare FC50XREP
- conectare maxim 8 centrale în rețea
- afișaj LCD 4x40 caractere
- port RS232, port RS485
- conform cu normativele EN54 și VdS

FC503



Centrala de detecție și semnalizare incendiu

- 3 bucle (1 buclă cu 3 circuite)
- maxim 250 elemente pe sistem
- 128 zone
- 1 zonă convențională cu max. 30 de detectori
- conectare max. 7 repetoare FC50XREP
- conectare maxim 8 centrale în rețea
- afișaj LCD 4x40 caractere
- port RS232, port RS485
- conform cu normativele EN54 și VdS

FC50XREP



Repetor pentru centralele de incendiu adresabile

- permite controlul și supervizarea centralei de la distanță
- afișaj LCD 4x40 caractere
- legare pe 4 fire pe portul RS485

FC501-L



Centrala de detecție și semnalizare incendiu

- 1 buclă adresabilă
- maxim 128 dispozitive adresabile, 32 de zone virtuale
- suportă 4 repetoare, 4 interfețe pentru imprimantă
- memorie 4000 evenimente
- Interfața USB
- comunicare evenimente prin PSTN și IP
- Comunicator PSTN integrat
- suportă comunicator IP
- afișaj temperatura, CO și nivel fum pentru fiecare detector în alarmă
- funcție de autoadresare

FC501H - afișare informații cu utilizare ETICHETE, alimentare 220Vc

Accesorii și sirene



FC500IP



Modul de conectare TCP/IP

- compatibil cu centralele FC500
- se utilizează pentru a efectua teleservice sau monitorizare în timp real a centralei de la distanță
- se folosește împreună cu softul FC500 Console

FC500PSTN



Modul comunicator telefonic digital

- 32 de numere de telefon (asociere maxim 3 mesaje vocale, programabil de la PC)
- supervizare linie telefonică
- protecție supratensiune pe linie
- înregistrare/redare mesaje
- compatibil cu centralele din seria FC500

FC500MFI



Interfața multifuncțională programabilă

- pentru seria FC500
- distanță maximă față de centrală 1 km
- alimentare 24Vdc (250 mA)
- interfața pentru imprimantă (SII DPU-414)
- maxim 4 FC500MFI pe centrală

Centrale seria FC700 (adresabile)



FC708D



Centrala de detecție și semnalizare incendiu

- centrala adresabila **2 bucle HP** (high power 1Amp) sau **4 bucle SP** (shared power)
- extensibil la **4 bucle HP** sau **8 bucle SP** (cu modulul suplimentar FCPLX800)
- interfața utilizator display TFT 8,4" cu touchscreen
- memorie ptr **10.000** de evenimente
- **1.000** de elemente pe sistem (module sau detectoare)
- pina la 99 de centrale in retea
- conectare pe IP
- Panou sinoptic **FZ4DS inclus**

FC718D - centrala fara panou sinoptic

FC702D



Centrala de detecție și semnalizare incendiu

- centrala adresabila 1 bucla HP (high power 1Amp) sau 2 bucle SP (shared power, in total 1Amp)
- display TFT 8,4" cu touchscreen
- 16 zone
- memorie ptr 10.000 de evenimente
- 250 de elemente pe sistem (module sau detectoare)
- conectare pe IP, pina la 99 de centrale in retea
- **carcasa dimensiuni mari 480x410x205** (pentru acc 2x12V/38Ah)

FC702S - carcasa de dimensiuni mici 480x410x140 (pentru acc 2x12V/17Ah)

FC50XREP



Repetor pentru centralele de incendiu adresabile

- permite controlul și supervizarea centralei de la distanță
- afișaj LCD 4x40 caractere
- legare pe 4 fire pe portul RS485

FC501-L



Centrala de detecție și semnalizare incendiu

- **1 bucla adresabila**
- maxim 128 dispozitive adresabile, 32 de zone virtuale
- suporta 4 repetoare, 4 interfețe pentru imprimanta
- memorie 4000 evenimente
- Interfața USB

Accesorii si sirene



FC500IP



Modul de conectare TCP/IP

- **compatibil cu centralele FC500**
- se utilizează pentru a efectua teleservice sau monitorizare in timp real a centralei de la distanță
- se folosește împreună cu softul FC500 Console

FC500PSTN



Modul comunicator telefonic digital

- 32 de numere te telefon (asociere maxim 3 mesaje vocale, programabil de la PC)
- supervizare linie telefonică
- protecție supratensiune pe linie
- înregistrare/redare mesaje
- **compatibil cu centralele din seria FC500**

FC500MFI



Interfața multifuncțională programabilă

- **pentru seria FC500**
- distanța maximă față de centrala 1 km
- alimentare 24Vdc (250 mA)
- interfața pentru imprimanta (SII DPU-414)
- **maxim 4 FC500MFI pe centrala**

Detectie prin aspiratie - VESDA



FC IAS460



Detectie dubla prin aspirare

- suporta 2 detectori adresabili sau conventionali
- pana la 100m de tubulatura in sistem
- filtru de particule inclus
- reglarea in 10 trepte a puterii de aspiratie
- IP65

FCIAS461 - varianta cu un singur circuit si 1 detector

FC VESDA VLF-250



Detector de fum aspirat

- detectie a fumului bazata pe laser
- bariera de aer curat pentru protectie optica
- Pana la 250 m² suprafata de acoperire
- Pre-alarmă, alarmă și defecte relee
- 4 LED-uri indicare stare
- functie Autolearn™ Smoke
- Port USB pentru conectarea la PC
- memorie 18000 evenimente

FC VLF-500- Pana la 500m² suprafata de acoperire

DPK6-4B



Modul sonda pentru detectia fumului si temperaturii din sistemele de ventilatie

- soclul 4B inclus
- poate fi utilizat cu detectorii FC460PH
- in conformitate cu standardul EN 54-27
- prelevarea probelor de aer cu o singură conductă
- tub Venturi cu carcasa
- orificiu de testare pe capac
- IP54

DPK600 - tub prelevare probe L=600-2800 mm
DPKF- filtru interschimbabil (set de 10 buc)

FC VESDA VSP-005



Filtru pentru sistemele Vesda

Detectoare adresabile



FC400CH



Detector adresabil combinat de CO si temperatura

- cu gradient programabil
- compatibil cu centralele din seria FC500
- conform cu normativul EN54-5

FC460H



Detector adresabil de temperatura

- cu gradient programabil
- detectează creșterea de temperatură
- compatibil cu centralele din seria FC500
- conform cu normativul EN54-5

FC460P



Detector optic de fum adresabil

- LED semnalizare stare
- umiditatea relativă 95% fără condensare
- compatibil cu centralele din seria FC500
- conform cu normativul EN54-7, VdS

Detectoare adresabile



FC460PH



Detector combinat de fum si temperatura

- 8 moduri de functionare
- functie si/sau
- recomandat pentru medii cu praf
- detector de temperatura cu rata de crestere
- compatibil cu centralele din seria FC500
- conform cu normativul EN54-5, EN54-7

FC460PC



Detector combinat de fum, CO si temperatura

- functie si/sau
- umiditatea relativă 95% fără condensare
- compatibil cu centralele din seria FC500
- conform cu normativul EN54-5, EN54-7
- doză de montaj pentru soclu detector

FC4B-EM



Doză de montaj pentru soclu detector (pentru tubulatură montaj aparent)

- FC4BI - Soclu cu izolator de buclă
- FC4B - Soclu standard

Module si butoane



FC420CP-I



Buton alarmare incendiu adresabil de interior

- separator de sticlă
- LED semnalizare stare
- se monteaza cu doza FC420CPT

FC421CP



Buton alarmare incendiu adresabil de exterior

- separator de sticlă
- LED semnalizare stare
- se monteaza cu doza FC420CPT

FC410LI



Modul izolator de buclă pentru seria FC500

FC410MIM



Minimodul de intrare adresabil

- utilizat pentru monitorizarea ușilor de incendiu, ventilatoarelor, contactelor de pe sistemele de stingere

FC410DIM



Modul de intrare pentru 2 zone convenționale

- permite conectarea senzorilor conventionali ce lucrează pe bucla de curent la bucla adresabilă

FC410BDM



Modul interfata pentru conectarea barierelor de fum, cu alimentare de pe bucla

FC410CIM



Modul de monitorizare contacte

- utilizat pentru monitorizarea ușilor de incendiu, ventilatoarelor, contactelor de pe sistemele de stingere

FC410RIM



Modul de comandă cu un releu

- controlabil de pe buclă
- liber de potențial

FC410MIO



Modul de monitorizare și comandă

- 3 intrări de monitorizare
- 4 ieșiri (2 de curent mic și 2 ieșiri pe releu cu contacte fără potențial, maxim 2 A, 24 VDC)

Module si butoane



FC410SIO



Modul convertor/comanda

- 1 intrare de monitorizare
- 1 ieșire de comandă (releu cu contacte fără potențial, maxim 2 A, 24 VDC)

FC410QIO



Modul convertor/comanda

- 4 intrari, 4 iesiri (contact liber de potential)

FC410QRM



Modul comanda 4 releu

- liber de potential, iesirile sunt monitorizate

FCHVR800MX



Modul cu releu de inalta tensiune

- se interconecteaza cu iesirile digitale de la FC410MIO, FC410RIM
- curent 8A/28 V DC, 10A/28V AC, 120V AC, 5A/240V AC (sarcina rezistiva).

FC470CV



Modul de intrare pentru 2 zone convenționale

- permite conectarea senzorilor conventionali ce lucrează pe bucla de curent la bucla adresabilă

FC470DGB



Doza de montaj module (montaj aparent)

Sirene adresabile - protocol FC500



FC410LPBS



Sirena adresabila Symphoni cu flash de exterior

- izolator incorporat
- 16 tonuri selectabile
- 2 nivele de volum
- 2 frecvente pentru flash
- EN54-3, EN54-23

FC410LPAV



Sirena adresabila de EXTERIOR cu flash

- izolator incorporat
- 16 tonuri selectabile pe 2 nivele de volum cu 2 frecvente de clipire
- performanță sunet la 1m: 103 dB

FC410LPSY



Sirena adresabila de EXTERIOR fara flash (IP65)

- izolator încorporat
- 16 tonuri selectabile pe 2 nivele de volum cu 2 frecvente de clipire

FC430SAB



Sirena de incendiu adresabila cu flash

- flash roșu
- grad protectie carcasa IP21-2

FC440AIR



Sirena adresabila cu flash pentru interior IPC21

- izolator incorporat
- 16 tonuri selectabile
- 2 nivele de volum cu 2 frecvente de clipire

FC440SR - este varianta rosie fara flash

FC440SW - este varianta alba fara flash

FC430LPBSB



Soclu cu sirena si flash

- volum 90 dBA
- consum de curent la alarma maxim 9 mA

FC430SB - soclu sirena adresabila, cu alimentare de pe bucla

Echipamente incendiu wireless-hibride



ONE



Centrala Incendiu, analog-adresabila HIBRIDA

- 1 bucla, extensibila la 9 bucle
- pana la 240 dispozitive adresabile/bucla
- Meniul in RO
- Afisaj grafic de tip "touch screen"
- Certificata EN54-2/4, CE, CPDRS

Xfire



Centrala Incendiu, analog-adresabila HIBRIDA

- 1 bucla, extensibila la 2 bucle
- 240 elemente pe bucla
- protocol Argus
- meniul RO
- memorie 1000 evenimente
- retea de maxim 60 de centrale

VW2W100



Modul translator wireless

- comunicare bidirectionala
- multicanal (pana la 7 canale)
- antena octogonala dubla
- alimentare de pe bucla
- distanta wireless maxima 500m, in spatiu deschis
- suporta pana la 32 dispozitive

SGWE



Modul de extensie wireless adresabil

- comunicare bidirectionala
- multicanal (pana la 7 canale)
- antena octogonala dubla
- distanta wireless maxima 500m, in spatiu deschis
- conectare maxim 64 de elemente radio

SGCWE



Modul de extensie wireless UNIVERSALA

- comunicare bidirectionala
- multicanal (pana la 7 canale)
- antena octogonala dubla
- distanta wireless maxima 500m, in spatiu deschis
- suporta pana la 32 dispozitive
- programabil local sau PC (RS-232)

SG100



Detector de fum wireless

- comunicare bi-directionala
- distanta wireless maxima 500m (spatiu deschis)
- in conformitate cu EN54-7 si EN54-25
- conectare prin SGWE, SGCWE, VW2W100

SG100-IS - varianta pentru medii EX

A1000 - varianta pe fir analog-adresabil, protocol ARGUS

SG200



Detector wireless de fum si temperatura

- comunicare bi-directionala
- distanta wireless maxima 500m (spatiu deschis)
- in conformitate cu EN54-5, EN54-7 si EN54-25
- conectare prin SGWE, SGCWE, VW2W100
- prag de temperatura 58°C

SG200-IS - varianta pentru medii EX

A2000 - varianta pe fir analog-adresabil, protocol ARGUS

SG350



Detector wireless de temperatura

- comunicare bi-directionala
- distanta wireless maxima 500m (spatiu deschis)
- in conformitate cu EN54-11 si EN54-25
- conectare prin SGWE, SGCWE, VW2W100
- prag de temperatura 58°C

SG350-IS - varianta pentru medii EX

A3500 - varianta pe fir analog-adresabil, protocol ARGUS

SGCP100



Buton manual de alarmare wireless

- comunicare bidirectionala
- frecventa 868MHz
- distanta wireless maxima 500m (spatiu deschis)
- in conformitate cu EN54-7 si EN54-25
- conectare prin intermediul interfetelor SGWE, SGCWE, VW2W100

SGP100-IS - varianta pentru medii EX

VCP100 - varianta pe fir analog-adresabil, protocol ARGUS

SGMI200



Modul wireless de intrare

- comunicare bidirectionala
- carcasa solida din plastic
- conectare prin intermediul interfetelor SGWE, SGCWE, VW2W100

SGMCB200 - modul wireless de iesire, necesita alimentare externa.

SGRBS100-AV



Soclu wireless cu sirena si flash

- comunicare bidirectionala
- 868 MHz, multicanal (pana la 7 canale)
- distanta wireless maxima 200m (spatiu deschis)
- baterie primara CR123A si secundara CR 123A
- 32 tonuri selectabile (intre 70 si 95 dB)

SGRBS100 - soclu wireless cu sirena fara flash.

Echipamente incendiu wireless-hibride



CWS100



Sirena conventionala, fara FLASH

- 3 nivele de volum, 32 de tonuri
- impreuna cu modulul SWS-MOD devine sirena wireless
- IP65, EN-54

CWS100-AV



Sirena conventionala cu FLASH

- 3 nivele de volum, 32 de tonuri
- impreuna cu modulul SWS-MOD devine sirena wireless
- IP65, EN-54

SGCWE



Modul wireless sounder pentru sirenele pe fir

- comunicare bidirectionala
- 868 MHZ, multicanal (pana la 7 canale)
- distanta wireless maxima 150m, in spatiu deschis
- baterie primara CR123A/CR2032A

SGFI200-S



Indicator optic wireless la distanta

- comunicare bidirectionala
- 868 MHZ, multicanal (pana la 7 canale)
- distanta wireless maxima 200m (spatiu deschis)
- semnal luminos continuu
- baterie primara CR123A/secundara CR2032A
- compatibil cu modulul VW2W100

VCP100 - varianta pe fir analog-adresabil, protocol ARGUS

SGDH100



Electromagnet wireless retinere usa

- compatibil cu modulul expandor SGWE si cu modulul translator VW2W100
- frecventa 868 MHZ (pana la 7 canale)
- distanta max wireless 200m (spatiu deschis)
- baterii 2 x CR123

SGSK200



KIT testare amplasare dispozitive radio

- Utilizat pentru detectarea nivelului maxim/optim de semnal inainte de instalarea echipamentelor

Centrale de stingere si desfumare



Prescient III



Centrala de stingere incendiu

- facilitati complete pentru sisteme de stingere cu gaz
- 3 zone de detectie complet monitorizate plus o zona cu actiune manuala
- conform cu normativele EN54 (2 & 4)
- intrari monitorizate pentru: gaze evacuate, presiune scazuta gaz, stare valva de izolare inchisa/defecta, circuit deschis sau in scurt
- intrari de control automate/manuale
- posibilitate resetare relee
- operare prin simpla sau dubla activare
- posibilitate de actiune iesiri in 3 etape
- iesiri pe releu/monitorizate pentru incendiu si defecte
- declansare monitorizata actuator/solenoid

Accesorii



RILED-WRR



Indicator LED semnalizare incendiu

- 2 LED-uri rosii
- alimentare 5-24Vdc
- pentru detectoare montate in zone fara vizibilitate

FC490ALS



Mufe pentru FC490APL

FC490SST



Programator/unitate de service pentru module și detectoare

- include cablu de programare module și încărcător pentru acumulatori
- ecran LCD
- incrementare automată de adresă

FC490STK - geanta pentru FC490ST/SST

FC490ST



Unitate programare/service detectoare

- ecran LCD
- afiseaza temperatura, nivelul de CO si de fum
- incrementare automata de adresa
- indica gradul de obturare cu particule (murdarie)
- include cablu de programare module si incarcator pentru acumulatori

Accesorii



SOLO 100



Brat telescopic din fibra de sticla

- patru elemente retractabile, lungime 6m

SOLO 101 - prelungitor brat telescopic 1,13m

SOLO 330



Dispozitiv testare cu cupă dispensoare pentru testerul cu aerosol

- compatibil cu modulul expandor SGWE si cu modulul translator VW2W100
- frecventa 868 MHZ (pana la 7 canale)
- distanta max wireless 200m (spatiu deschis)
- baterii 2 x CR123

SOLO 461



Tester pentru detectorii de temperatura

- confera siguranta in exploatare (fara cabluri)
- activare rapida, usor de utilizat
- alimentat cu baterii
- 2 tije alimentare si un incarcator rapid
- temperatura degajata pana la 90° C

SOLO SMOKE



Tester cu aerosoli pentru detectoarele de fum

- se utilizeaza cu dispozitivul de testare SOLO 330

SOLO CO



Tester cu aerosol pentru detectori monoxid de carbon

- se utilizeaza cu dispozitivul de testare SOLO 330

SOLO 200



Dispozitiv detasare ptr detectoare, UNIVERSAL

Accesorii



SOLO 800 RT



Dispozitiv detasare, pentru detectoare THOR

FC490SST



Geanta pentru echipamente testare SOLO

SOLO 704



Adaptor pentru Solo 800RT

Detectie gaz



SECOR 779



Detector de gaz metan

- montaj pe tavan
- alimentare 12- 24VDC
- LED-uri de semnalizare stare
- buton de test
- ieşire de alarmă pe releu fără potenţial

SECOR 850 - Detector monoxid de carbon, 12V

SECOR 1000 - Detector monoxid de carbon si gaz metan, 12V

SECOR 2000 - Detector Gaz Metan, CO

ESM 850M



Detector de gaz metan, butan si propan

- alimentare 12V
- foarte buna stabilitate in timp, intr-o plaja larga de temperaturi ambientale
- microprocesor incorporat
- optim in sisteme de alarma
- alarma vizuala si acustica

PREVENT 1279



Detector de gaz metan de perete

- alimentare 220 Vac
- LED-uri de semnalizare stare
- buton de test
- iesire de alarma pe releu fara potential
- certificate BS EN50194

PREVENT 2000M - Detector Gaz Metan, alimentare 230V

Detectie monoxid de carbon si dioxid de azot



MCO120



Centrala monoxid de carbon

- pana la 4 zone
- max 24 detectori/zona
- afisaj LCD
- afisare nivel concentratie CO
- intra in stare de alarma la concentratie min 300 ppm
- LED indicare stare si concentratie monoxid
- se recomanda inlocuirea detectorului la 5 ani (UNE 23 300)
- alimentare 220 V
- dimensiune: 418 x 324 x 120 mm
- versiuna DVB cu dubla ventilatie si acumulator

MCO120DVB - identic cu MCO120, comanda ventilatie si incarcare bateriei back-up

ZCO225 - Centrala 2 zone, maxim 25 de detectoare pe zona

ZCO225DVB - Centrala 2 zone, maxim 25 de detectoare pe zona, comanda ventilatie si incarcare baterie back-up

ZCO325 - Centrala 3 zone, maxim 25 de detectoare pe zona

ZCO325DVB - Centrala 3 zone, maxim 25 de detectoare pe zona, comanda ventilatie si incarcare baterie back-up

ZCO425 - Centrala 4 zone, maxim 25 de detectoare pe zona

ZCO425DVB - Centrala 4 zone, maxim 25 de detectoare pe zona, comanda ventilatie si incarcare baterie back-up

Detectie monoxid de carbon si dioxid de azot



SCO



Detector adresabil de monoxid de carbon

- suprafata acoperita 200m²
- inaltimea de instalare 1,5-2m
- LED indicare stare si concentratie monoxid
- se recomanda inlocuirea detectorului la 5 ani (UNE 23 300)
- alimentare 13-28 Vdc, cu polaritate

SDN



Detector adresabil de dioxid de azot

- suprafata acoperita 200m²
- inaltimea de instalare 1,5-2m
- LED indicare stare si concentratie dioxid de azot

SIR24P



Sirena de interior

- putere semnal 28 db
- alimentare 30 V/70mA
- temperatura de functionare: 5°C to 40°C

SIR24F



Sirena de interior cu FLASH

- putere semnal 28 db
- alimentare 30 V/70mA
- temperatura de functionare: 5°C to 40°C

CCTV

camere, DVR-uri, NVR-uri

camere IP 2MP

Tiandy

TC-NC24V



Dome antivandal 2MP

- 1920x1080@30fps
- WDR, NIR, BLC, Dual ICR
- S+H.265
- **lentila varifocala 2,8-12 mm**
- Smart IR, **distanța IR: 30m**
- Smart VCA
- MicroSD Card Slot, până la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- carcasa metalica, IP67, **IK10**

TC-NC24MS - varianta Starlight cu lentila motorizata

TC-NC214



Camera mini bullet 2MP

- 1920x1080@30fps
- WDR, NIR, BLC, Dual ICR
- H.264/M-JPEG
- **lentila fixa 4 mm**
- Smart IR, **distanța IR: 25m**
- VCA Tripwire/Perimeter
- MicroSD Card Slot, până la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- carcasa metalica, IP67

TC-NC252



Mini dome antivandal 2MP

- 1920x1080@30fps
- WDR, NIR, BLC, Dual ICR
- H.264/M-JPEG
- **lentila fixa 2,8 mm**
- Smart IR, **distanța IR: 20m**
- VCA Tripwire/Perimeter
- MicroSD Card Slot până la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- IP66, **IK10**

TC-NC23V



Camera bullet 2MP

- 1920x1080@30fps
- WDR, NIR, BLC, Dual ICR
- S+H.265
- **lentila varifocala 2,8-12 mm**
- Smart IR, **distanța IR : 50m**
- Smart VCA
- MicroSD Card Slot până la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- carcasa metalica, IP67

TC-NC23MS - varianta Starlight cu lentila motorizata

TC-NCL214C



Camera bullet 2MP

- 1920x1080@20fps
- WDR, NIR, BLC, ICR
- S+265/H.265/H.264/M-JPEG
- **lentila fixa 4 mm**
- Smart IR, **distanța IR: 30m**
- VCA Tripwire/Perimeter
- PoE
- carcasa plastic, IP67

TC-NCL214N - varianta cu 1920x1080@15fps, lentila TC-NCL222N - varianta cu H.264, fara functii IVA fixa 4mm

TC-NCL222C



Camera dome 2MP

- 1920x1080@20fps
- WDR, NIR, BLC, ICR
- S+265/H.265/H.264/M-JPEG
- **lentila fixa 2,8 mm**
- Smart IR, **distanța IR: 30m**
- VCA Tripwire/Perimeter
- PoE
- IP66

TC-NCL23MN



Camera bullet 2MP

- 1920x1080@20fps
- WDR, NIR, BLC, ICR
- H.264/M-JPEG
- **lentila motorizata 2,8-9 mm**
- Smart IR, **distanța IR : 50m**
- PoE
- carcasa plastic, IP67

camere IP 2MP

Tiandy

TC-NCL24MN



Dome antivandal 2MP

- 1920x1080@20fps
- WDR, NIR, BLC, ICR
- H.264/M-JPEG
- lentila motorizata 2,8-9 mm
- Smart IR, distanta IR: 30m
- Video Analytics
- PoE
- carcasa metalica, IP66

camere IP 4MP

Tiandy

TC-NC414



Camera mini bullet 4MP

- 2560x1440@25fps
- WDR, NIR, BLC, Dual ICR
- H.265/H.264 HP/MP/BP/M-JPEG Codec
- lentila fixa 4 mm
- Smart IR, distanta IR: 25m
- Smart VCA
- MicroSD Card Slot, pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- carcasa metalica, IP67

TC-NC452



Mini dome antivandal 4MP

- 2560x1440@25fps
- WDR mecanic 120dB, NIR, BLC, Dual ICR
- H.265/H.264 HP/MP/BP/M-JPEG Codec
- lentila fixa 2,8 mm
- Smart IR, distanta IR: 20m
- Smart VCA
- MicroSD Card Slot pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- IP66, IK10

TC-NC44M



Camera dome antivandal 4MP

- 2560x1440@25fps
- WDR, NIR, BLC, Dual ICR
- H.265/H.264 HP/MP/BP/M-JPEG Codec
- lentila motorizata 2,8-12 mm
- Smart IR, distanta IR: 30m
- Smart VCA
- MicroSD Card Slot, pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- carcasa metalica, IP66, IK10

camere IP 5MP

Tiandy

TC-NC1261



Panoramic Fisheye Camera 4K 12MP 360°

- 4000 × 3072@20fps
- WDR, 3D DNR, HLC, Smart Defog, EIS, ROI 4 zones, Privacy Mask 4 zones
- H.265/H.264 HP/MP/BP/M-JPEG Codec
- lentila motorizata 2,8-12 mm
- Smart IR, distanta IR: 15m
- VCA Tripwire/Double Tripwire/Perimeter/
- MicroSD Card Slot, pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- carcasa metalica, IP66, IK10

TC-NCL514S



Camera bullet Starlight 5M

- 2560x1920@20fps
- Iluminare min 0.002 Lux
- WDR mecanic 120dB, NIR, BLC, Dual ICR, 3D DNR
- S+265,H.265,H.264/M-JPEG
- lentila fixa 4 mm
- Smart IR, distanta IR: 50m
- Video Analytics
- PoE
- carcasa plastic, IP67

TC-NCL522S



Camera dome Starlight 5MP

- 2560x1440@25fps
- Iluminare min 0.002 Lux
- WDR, NIR, BLC, Dual ICR, 3D DNR
- S+265,H.265,H.264/M-JPEG
- lentila fixa 2,8
- Smart IR, distanta IR: 30m
- Video Analytics
- PoE
- IP66

camere IP 5MP

Tiandy

TC-NC514S



Camera mini bullet Starlight 5M

- 2560x1920@20fps
- Starlight Ultra Low Light 0.002lux
- WDR mecanic 120dB, NIR, BLC, Dual ICR, 3D DNR
- **S+265,H.265,H.264/M-JPEG**
- **lentila fixa 4 mm**
- Smart IR, **distanța IR: 25m**
- Smart Video Analytics
- MicroSD Card Slot, pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- carcasa metalica, IP67

TC-NC552S



Mini dome antivandal 2MP

- 2560x1920@20fps
- Starlight Ultra Low Light 0.002lux
- WDR, NIR, BLC, Dual ICR, 3D DNR
- H.264/M-JPEG
- **lentila fixa 2,8 mm**
- Smart IR, **distanța IR: 20m**
- Smart Video Analytics
- MicroSD Card Slot pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- IP66, **IK10**

TC-NC1261



Camera panoramica FISHEYE 12MP

- 4000x3072@20fps
- 14 moduri de vizualizare LIVE
- **Auto-tracking, Heat Map**
- WDR 100dB, NIR, BLC, Dual ICR, 3D DNR
- **H.265/M-JPEG**
- **lentila fixa 2 mm**
- Smart IR, **distanța IR: 15m**
- **Video Analytics**
- MicroSD Card Slot pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection, **IK10**

camere IP PTZ

Tiandy

TC-NH6220IE-C



Camera Speed dome Starlight 2MP, 20x

- 1920x1080@30fps
- **Optical Zoom: 20x, Digital Zoom: 16x**
- Starlight Ultra Low Light 0.002lux
- WDR mecanic 140dB, NIR, WDR, 3D DNR, HLC, Dual-ICR, AWB, AGC, BLC
- **H.265,H.264/M-JPEG**
- Speed Max 180°/s, -16~90° Tilt Angle
- Smart IR, **distanța IR: 100m**
- Video Analytics
- MicroSD Card Slot, pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- IP66 waterproof

TC-H326S



Camera Speed dome Starlight 2MP, 33x

- 1920x1080@30fps
- **Optical Zoom: 33x, Digital Zoom: 16x**
- Starlight Ultra Low Light 0.002lux
- WDR mecanic 140dB, NIR, WDR, 3D DNR, HLC
- **S+265,H.265,H.264/M-JPEG**
- Smart IR, **distanța IR: 100m**
- Video Analytics
- MicroSD Card Slot, pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- IP66 waterproof

TC-H356S - varianta cu 5MP, 30x, distanța IR: 450m

TC-H389M



Camera Speed dome SUPER Starlight 2MP, 44x

- 1920x1080@30fps
- **Optical Zoom: 44x, panoramic 180°**
- Starlight Ultra Low Light 0.002lux
- WDR 120dB, NIR, WDR, 3D DNR, HLC, Dual-ICR,
- **S+265,H.265,H.264/M-JPEG**
- White Light, **distanța: 50m; Laser, distanța: 800m**
- Smart Video Analytics
- MicroSD Card Slot, pana la 128GB, USB, PoE
- TVS 6000V, Lightning/Surge Protection
- IP66 waterproof

TC-H3169 - varianta cu panoramic 360°

TC-LS1000S6-A



Camera PTZ Starlight 2MP, 32x

- 1/2" 2.0MP Sony Progressive CMOS Sensor
- 1080P@30fps, H.264/MJPEG & Triple-stream
- Focal length: 10-320mm(32X)
- distanța IR: 2000m ziua, 1000m noaptea
- Laser life >= 20.000 h
- 360° Continuous Pan Rotation
- 1/1 ch Alarm I/O; 64G MicroSD Card
- **IP66 waterproof, rezistent la coroziune**
- Optional lentila: 500mm, 850mm, 1000mm

NVR

Tiandy

TC-3105-I/B



NVR 5 canale S+265/H.265/H.264M/H.264B

- suporta camere IP max 5MP
- rezolutii de inregistrare: 5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P /VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- **Plug & Play**
- iesire HDMI (rez. max 1920x1080) si VGA
- **Redare sincrona:** 2ch 1080P/4ch 720P
- Functie Video Analytics (IVA)
- **1 HDD (max 10TB), 2 USB, 1xRJ45 10/100 Mbps**

TC-3105-I/B/P - varianta cu 4 PoE

TC-3110-I/B



NVR 10 canale S+265/H.265/H.264M

- suporta camere IP max 5MP
- rezolutii de inregistrare: 5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P /VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- **Plug & Play**
- iesire HDMI (rez. max 1920x1080) si VGA
- **Redare sincrona:** 2ch 1080P/4ch 720P
- Functie Video Analytics (IVA)
- **1 HDD (max 10TB), 2 USB, 1xRJ45 10/100 Mbps**

TC3210-I/B/P



NVR 10 canale S+265/H.265/H.264M

- suporta camere IP max 8MP
- rezolutii de inregistrare: 8MP/6MP/5MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- **Plug & Play**
- iesire HDMI (rez. max 1920x1080) si VGA
- **Redare sincrona:** 2ch 1080P/4ch 720P
- Functie Video Analytics (IVA)
- **2 HDD (max 10TB fiecare), 2 USB, 1xRJ45 10/100 Mbps, 8 PoE**

TC3220-I/B



NVR 20 canale S+265/H.265/H.264M

- suporta camere IP max 8MP
- rezolutii de inregistrare: 8MP/6MP/5MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- **Plug & Play**
- iesire HDMI (rez. max 1920x1080) si VGA
- **Redare sincrona:** 2ch 1080P/4ch 720P
- Functie Video Analytics (IVA)
- **2 HDD (max 10TB fiecare), 2 USB, 1xRJ45 10/100 Mbps**

TC3220-I/B/P



NVR 20 canale cu 16 PoE, S+265/H.265/H.264M

- suporta camere IP max 8MP
- rezolutii de inregistrare: 8MP/6MP/5MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- **Plug & Play**
- iesire HDMI (rez. max 1920x1080) si VGA
- **Redare sincrona:** 2ch 1080P/4ch 720P
- Functie Video Analytics (IVA)
- **2 HDD (max 10TB fiecare), 2 USB, 1xRJ45 10/100 Mbps, 16 PoE**

TC-NR5080M7-E16



NVR 80 canale S+265 Raid,Hot Swap

- **80 canale 1080P/720P**
- **2-ch 12MP/ 4-ch 4K/16-ch 1080P/32-ch 720P/ 64-ch 4CIF Realtime Display**
- **64-ch Sub-stream 4CIF Realtime Display**
- **2-ch 12MP/4-ch 4K/16-ch 1080P/720P/ 4CIF Sync Playback**
- pana la 12MP rezolutie la inregistrare
- Plug&Play
- 80 canale Intelligent Analysis Process
- **16 HDD (max 128TB), 3 USB**

TC-NR5160M7-E24-C



NVR 160 canale S+265 Raid,Hot Swap

- **80 canale 1080P/720P**
- **2-ch 12MP/ 4-ch 4K/16-ch 1080P/32-ch 720P/ 64-ch 4CIF Realtime Display**
- **64-ch Sub-stream 4CIF Realtime Display**
- **2-ch 12MP/4-ch 4K/16-ch 1080P/720P/ 4CIF Sync Playback**
- pana la 12MP rezolutie la inregistrare
- Plug&Play
- 160 canale Intelligent Analysis Process
- **24 HDD (max 240TB), 4 USB,2xRS-485, 1xRS-232**

Testere VIDEO



CSD-K835P



Tester CCTV hibrid 3 in 1 (AHD/TVI/CVBS)

- 3.5 inch LTPS LCD screen 960x240
- audio test
- iesire alimentare pentru camera 1Ah
- control PTZ
- testare cablu UTP
- meniu OSD

CSD-K895P



Tester CCTV hibrid 3 in 1 (AHD/TVI/CVBS)

- 3.5 inch LTPS LCD screen 960x240
- audio test
- iesire alimentare pentru camera 1Ah
- control PTZ
- testare cablu UTP
- meniu OSD
- **Multimetru digital integrat**

CSD-K700SACT



Tester CCTV hibrid 3 in 1 (AHD/TVI/CVBS/IP/CVI)

- display 7", tehnologie IPS, rezolutie HD 1280x800
- interfata 10/100M Ethernet, 150M Wi-Fi
- afisajare imagini AHD/IP/CVI/TVI/CVBS, scalare, inregistrare si fotografie
- suporta H264/MPEG4/MJPEG
- **OS Android**
- suporta protocoale de la principalii producatori
- memorie interna 8G, suporta MicroSD (max 32G)

Surse de alimentare



PSDC08128



Sursa standard alimentare CCTV 12V/8x1A

- Alimentare: 176 ÷ 264VAC/50Hz
- Ieșirea alimentării: 8 x 1A/12VDC
- Intervalul de fixare a tensiunii: 12V ÷ 15V
- Randament: 83%
- Elemente de siguranță: SCP, OLP, OVP*, tamper
- **LED-uri semnalizare stare iesiri pe capac**

PSDC08128T - varianta fara LED-uri de semnalizare si fara tamper deschidere capac

PSDC161214



Sursa standard alimentare CCTV 12V/16 x 1A

- Alimentare: 176 ÷ 264VAC/50Hz
- Ieșiri alimentare: 16x 0.87A/12VDC
- Intervalul de fixare a tensiunii: 12V ÷ 15V
- Randament: 85%
- Elemente de siguranță: SCP, OLP, OVP, tamper (deschiderea carcasei)
- **LED-uri semnalizare stare iesiri pe capac**

PSDC161212T - varianta fara LED-uri de semnalizare si fara tamper deschidere capac

PSC12015



Sursa alimentare 12V/1.5A, cu montaj in doza de aparataj standard

- Alimentare: 90 ÷ 264VAC / 50Hz
- Randament: 81%
- Protecții: SCP, OLP
- Carcasă din plastic
- IP67

P-TR1HD



Set video balun pasiv cu conector BNC pe cablu

- Semnal video: 1,0 Vp-p, 75Ω
- Interval de transmisie video:
- 120m - HD-TVI, HD-CVI, AHD / UTP5e
- 400m - CVBS (color) / UTP5e
- tip conector: ștecher 75Ω / BNC
- terminale de 100Ω / șuruburi
- Atenuare: - 0,5dB / 5MHz

P-TR1HD3 - varianta cu terminal cu autoinchidere

P-TRPV4



Transmițător video pasiv și HD (4 canale)

- Semnal video: 1,0 Vp-p, 75Ω
- Raza de transmisie video (UTP5e sau mai mare):
- 250m - HD-CVI (1080p), HD-TVI (720p / 1080p), AHD (1080p)
- 350m - AHD (720p / 960p)
- 450m - HD-CVI (720p)
- necesita sursa alimentare 12V/1A

P-TRV120



Transmițător video pasiv și HD (conector BNC)

- Semnal video: 1,0 Vp-p, 75Ω
- Raza de transmisie video (UTP5e sau mai mare):
- 250m - HD-CVI (1080p), HD-TVI (720p / 1080p), AHD (1080p)
- 350m - AHD (720p / 960p)
- 450m - HD-CVI (720p)

INTERFONIE-VIDEINTERFONIE

posturi interioare si exterioare, interfoane scara

Interfoane pentru acces

COMMAX®

RM-201HA



Kit interfon de poarta

- un post exterior DR-201D 1 buton de apel
- un post interior DP-2S de tip telefon
- comunicare vocala duplex
- alimentare 12V (postul interior se alimenteaza la 12V, necesita sursa RF-1A)
- legare pe 4 fire
- post exterior din plastic, montaj aparent

RM-201HD



Kit interfon de poarta

- un post exterior DR-201A 1 buton de apel
- un post interior DP-2S de tip telefon
- comunicare vocala duplex
- alimentare 220 V (postul interior se alimenteaza la 220 V și alimenteaza și postul exterior)
- legare pe 4 fire
- post exterior capac metalic, montaj semiîngropat

WDP-174L



Post interior interfon wireless, 220V

- frecventa radio 1,7 GHz
- tehnologie High Definition Voice
- buton deschidere usa
- distanta maxima 250 m (fara obstacole) 50 m (cu obstacole)
- compatibil cu WDR-17405

WDR-174DS



Post exterior interfon wireless, alimentare 12Vcc

- montaj aplicat
- compatibil cu WDP-174L

DR-201AG



Post exterior Interfon cu capac metalic

- pentru 2 familii
- legare pe 3 fire (1 fir comun + 2 fire de apel)
- functioneaza cu posturile DP-2S
- comunicare vocala duplex
- montaj îngropat

DR-2A2N



Post exterior Interfon cu capac metalic

- pentru 2 familii
- legare pe 3 fire (1 fir comun + 2 fire de apel)
- functioneaza cu posturile DP-2S
- comunicare vocala duplex
- montaj îngropat

DR-2A3N - varianta cu 3 butoane (pentru 3 familii)

DR-201A



Post exterior interfon, 1 buton

- montaj îngropat, capac metalic
- functioneaza cu posturile DP-2HP, DP-28
- comunicare vocala duplex
- legare pe 2 fire

DR-201D



Post exterior interfon, 1 buton

- montaj aparent
- carcasa plastic
- legare pe 2 fire pentru comunicare
- comunicare vocala duplex

DR-2L



Post exterior interfon, 1 buton

- montaj aparent, capac metalic
- comunicare vocala duplex
- legare pe 2 fire

DR-2PN



Post exterior interfon 1 buton, ANTIVANDAL

- corp din aluminiu, montaj aparent
- comunicare vocala duplex
- legare pe 2 fire

DP-2S



Post interior interfon

- comunicare vocala duplex
- alimentare 220V
- legare pe 2 fire
- 2 fire pentru comanda yalei
- Buton deschidere usa

Interfoane de birou

COMMAX®

TP-6RC



Post interior interfon de birou

- intercomunicație cu maxim 6 posturi
- taste de apelare individuală posturi
- legare pe 4 fire
- tasta funcțională pentru activarea unei convorbiri private între două posturi
- tasta pentru apelare de grup
- comunicație vocală duplex

TP-12RC



Post interior interfon de birou

- intercomunicație între maxim 12 posturi
- taste de apelare individuală posturi
- legare pe 4 fire
- tasta funcțională pentru activarea unei convorbiri private între două posturi
- tasta pentru apelare de grup
- comunicație vocală duplex

TP-90AN



Post interior interfon de birou

- intercomunicație între maxim 90 posturi
- alimentare 12 Vdc
- legare pe 4 fire
- tasta funcțională pentru activarea unei convorbiri private între două posturi
- tasta pentru apelare de grup
- comunicație vocală duplex

DR - DW2



Post exterior pentru seria TP

- capac metalic
- comunicație vocală duplex
- montaj semiîngropat
- buton de apel
- ieșire de comandă pentru yală
- necesită sursă de alimentare externă pentru yală

Videointerfoane

COMMAX®

CDV-4HC



Monitor color 4" TFT

- maxim 2 monitoare
- 2 extensii audio
- suporta memorie video VM-64H

CDV-43Q



Monitor color videointerfon

- display 4.3" TFT
- maxim 2 monitoare
- doua camere si 2 extensii audio DP-4VHP
- butoane touch
- cablare pe 4 fire

CDV-43U



Monitor color 4.3" TFT

- hands-free, butoane touch
- maxim 2 monitoare
- doua camere si 2 extensii audio DP-4VHP

CDV-70U



Monitor color 7" TFT

- hands-free
- butoane touch
- maxim 2 monitoare
- doua camere si 2 extensii audio DP-4VHP

CDV-70UM- varianta cu memorie (128 imagini sau 30 secunde video)

CDV-70H



Monitor LCD 7"

- butoane touch, hands-free
- maxim 2 camere, maxim 2 monitoare
- 2 extensii audio DP-4VHP

CDV-70N2



Monitor LCD 7"

- butoane touch, hands-free
- maxim 2 camere, maxim 2 monitoare
- 2 extensii audio DP-4VHP

Videointerfoane



CMV-70MX



Monitor color 7" TFT LCD touchscreen WIRELESS cu ANDROID

- cablare pe 4 fire cu posturile de exterior (maxim 2 posturi) si o extensie audio DP-4VHP
- conectare wireless la retea locala
- transmisie de apeluri video in internet (Smartphone/tableta)
- conexiune Smartphone prin aplicatia COMMAX Home IoT
- posibilitate de inregistrare video, log de apeluri (maxim 500)
- posibilitate conectare echipamente IoT (securitate, iluminare, confort) protocol Zigbee si Z-Wave
- monitorizare video maxim 8 camere

CDV-71BE



Monitor color 7" TFT

- se pot conecta pana la 4 camere videointerfon sau CCTV
- meniu OSD
- memorie video de 128 imagini
- cablare pe 4 fire
- posibilitate extensie 1 post audio

CDV-71UM



Monitor color 7" LED

- hands-free
- inregistrare video pe card SD
- memorie 256 imagini/inregistrare video (30 sec video, 60 sec audio)
- necesita T-Flash card pana la 16 G
- maxim 2 camere, 2 monitoare, 2 extensii audio.

CDV-70K



Monitor color video interfon

- display 7" TFT LCD
- butoane touch
- suporta maxim 2 monitoare
- suporta doua camere si 2 extensii audio DP-4VHP
- Blue light Touch Button (Capacitive Type)

DRC-4U



Camera videointerfon color de interior

- iluminare pe timp de noapte cu LED de lumina alba
- Senzor de iluminare încorporat
- montaj încastrat
- cablare pe 4 fire (polaritate)
- Senzor de imagine: Culoare C-MOS (1/3 ")
- Transmisie: duplex complet

DRC-40K



Camera videointerfon color de exterior

- camera color, senzor imagine CMOS
- maxim 2 camere pe sistem
- comunicare duplex
- cablare pe 4 fire
- releu actionare yala
- LED-uri IR
- capac metalic
- montaj ingropat

DRC-4CPN2



Camera videointerfon color de exterior

- senzor imagine CMOS 1/4"
- cablare 4 fire
- comunicare duplex
- LED iluminare (pornire automata pe timp de noapte)

KIT CDV-72



Kit videointerfon color

- 1 post exterior DRC-40KA
- 1 monitor 7" TFT LED, hands-free CDV-72UM
- montaj aplicat
- butoane touch screen
- alimentare 220V
- inregistrare video pe card SD
- suporta maxim 2 camere si 2 monitoare

Videointerfoane

COMMAX®

DRC-2AC



Post videocamera color de tip multifamilie

- 2 butoane de apel (2 familii)
- comunicare duplex
- cablare pe 4 fire cu fiecare post de interior (2 cuple)
- releu actionare yala
- LED-uri IR, iluminare placuta cu nume
- capac metalic
- montaj ingropat
- necesita sursa de alimentare externa pentru alimentare si pentru yala

DRC-4AC - varianta cu 4 butoane pentru 4 familii

DRC-6AC - varianta cu 6 butoane pentru 4 familii

DRC-8AC - varianta cu 8 butoane pentru 4 familii

DRC-4G



Post videocamera de exterior

- senzor imagine CMOS
- iluminare cu LED de lumina alba
- ajustare unghi: sus, jos 12 grade
- cablare: 4 fire (la monitor), 2 fire (la yala)

DRC-4FC



Post videocamera de exterior

- senzor imagine CMOS
- cablare 4 fire la monitor, 2 fire la yala
- comunicare full duplex
- LED IR (pornire automata pe timp de noapte)

DRC-41UN



Post videocamera de exterior

- senzor imagine CMOS
- cablare 4 fire la monitor, comunicare duplex
- LED iluminare (pornire automata)
- carcasa metalica
- maxim 2 camere pe sistem

DP-SS



Post interior interfon de scară

- comunicare vocală duplex cu postul exterior
- buton acționare yală
- cablare pe 6 fire
- montaj aparent de perete
- culoare albă

DR-2UM



Post exterior interfon de scara, master

- 2 butoane de apel
- capac metalic, montaj ingropat
- suporta extensie de butoane de apel
- comunicare duplex cu posturile de interior
- circuit de comunicare vocala comuna tuturor apartamentelor (nu exista functia de apel privat)

DR-4UM - varianta cu 4 butoane

DR-6UM - varianta cu 6 butoane

DR-8UM - varianta cu 8 butoane

DR-4US



Post exterior interfon de scara, slave

- 4 butoane de apel
- capac metalic
- montaj ingropat
- iluminare placuta cu nume

DR-6US - varianta cu 6 butoane

DR-8US - varianta cu 8 butoane

DR-10US - varianta cu 10 butoane

RF-1A



Sursă de alimentare liniară

- 12 Vdc, 1 A
- cordon legatură 220 Vac
- carcasa de plastic
- LED de stare
- terminale de conexiune metalice

AUTOMATIZARI

kit-uri, motoare, bariere electromecanice

Kit-uri porti batante, culisante

EUROMATIC

KIT TECHNO 4



Kit automatizare, pentru porti batante

- deschidere maxima 110°
- pana la max. 350 Kg si 2,75 m
- 2 motoare cu brate nereversibile
- montaj si la porti cu deschidere in exterior
- 40% cicluri de functionare
- alimentare 220V
- Contine: lampa semnalizare, set fotocelule, modul control cu interfata radio, 2 telecomenzi

KIT TECHNO 4 24



Kit automatizare, pentru porti batante

- deschidere maxima 110°
- pana la max. 250 Kg si 2,50 m
- 2 motoare cu brate nereversibile
- montaj si la porti cu deschidere in exterior
- 80% cicluri de functionare
- alimentare 24Vcc
- Contine: lampa semnalizare, set fotocelule, modul control cu interfata radio, 2 telecomenzi

KIT STILO 4



Kit automatizare, pentru porti batante

- deschidere maxima 110°
- pana la max. 400 Kg si 3 m
- 2 motoare cu brate nereversibile
- montaj si la porti cu deschidere in exterior
- 40% cicluri de functionare
- alimentare 220V
- Contine: lampa semnalizare, set fotocelule, modul control cu interfata radio, 2 telecomenzi

KIT STILO 4 24



Kit automatizare, pentru porti batante

- deschidere maxima 110°
- pana la max. 3000 Kg si 3 m
- 2 motoare cu brate nereversibile
- montaj si la porti cu deschidere in exterior
- 80% cicluri de functionare
- alimentare 24Vcc
- Contine: lampa semnalizare, set fotocelule, modul control cu interfata radio, 2 telecomenzi

KIT CLOSER 5



Kit automatizare, pentru porti culisante

- durata deschidere 10,5"
- pana la max. 500 Kg
- putere motor 250 W
- 40% cicluri de functionare
- alimentare 220V
- Contine: lampa semnalizare, set fotocelule, modul control cu interfata radio, 2 telecomenzi si 4 m cremaliera RC017

KIT CLOSER 8



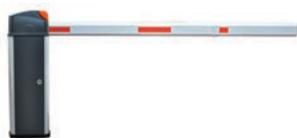
Kit automatizare, pentru porti culisante

- durata deschidere 10,5"
- pana la max. 800 Kg
- putere motor 300 W
- 40% cicluri de functionare
- alimentare 220V
- Contine: lampa semnalizare, set fotocelule, modul control cu interfata radio, 2 telecomenzi si 4 m cremaliera RC017

bariere electromecanice

EUROMATIC

KIT BARRY 24



Bariera electromecanica pentru acces parcar

- carcasa din aluminiu vopsit
 - lampa semnalizare integrata
 - brat telescopic 3-6m
 - alimentare 24Vcc,
 - IP44
 - timp deschidere 6"
 - 250 de cicluri/ora.
 - varianta stanga/dreapta
- KIT BARRY 220 - varianta cu alimentare la 220V, 200 cicluri/ora

Kit-uri porti batante, culisante



KIT MACNET



KIT complet de automatizare porti batante

- 2 motoare ingropate model MAC
- alimentare motor 220VAC
- Putere motor 300W
- timp de deschidere la 90° 17s
- **pentru porti de 1,5m/600kg sau 3m/400kg**
- include modul de comanda model NET230N/C
- include receptor radio pentru 100 telecomenzi
- include lampa de semnalizare cu antena radio
- include set fotocelule IR model 1 04Minilux
- include 2 telecomenzi GT2, 433MHz

KIT GHOST 200/NET



KIT complet de automatizare porti batante

- 2 motoare ingropate model GHOST 200
- alimentare motor 220VAC
- Putere motor 400W, ciclu de functionare 50%
- timp de deschidere la 90° 17s
- **pentru porti de 3,5m 300kg sau 3m 500kg sau 2.5m 600kg**
- include modul de comanda model UC202RR
- include receptor radio pentru 100 telecomenzi
- include lampa de semnalizare cu antena radio
- include set fotocelule IR model 1 04Minilux
- include 2 telecomenzi GT2, 433MHz

KIT LOOK 351NET



KIT complet de automatizare porti batante

- 2 motoare liniare model LOOK 350
- **pentru porti de 1.5m 600kg, 3m 400kg**
- alimentare 220VAC
- Putere motor 300W
- Ciclu de functionare 40%, cuplu motor 1650N
- motoarele includ condensatoarele
- include modul de comanda model NET230N/C
- include receptor radio pentru 100 telecomenzi
- include lampa de semnalizare cu antena radio
- include set fotocelule IR model 1 04Minilux
- include 2 telecomenzi GT2, 433MHz

KIT ANGOLO



KIT complet de automatizare porti batante

- **pentru porti cu canate de pana la 2,5 m** (cu bratul articulat 580A montat)
- alimentare 24 VDC
- putere motor: 60 W
- timpul de deschidere la 90°: 15 secunde
- 2 telecomenzi GT2, 2 canale la 433 MHz
- include 104 Minilux- 2 minifocelule
- **include 2 brate articulate 580A**
- **include 1 placi de montaj 580V**
- include 1 lampa flash LED24/A cu antena 433Mhz
- include modul de comanda NET24N cu receptor radio inclus

KIT GEKO



KIT complet de automatizare porți batante

- **pentru porti de maxim 2m, si maxim 240kg**
- 2 motoare cu brate articulate model GEKO
- alimentare motor 24Vdc
- putere motor 80 W, cuplu motor 180Nm
- ciclu de functionare 30%
- viteza de deschidere la 90° 10-16 secunde
- include modul de comanda model NET24N
- include receptor radio pentru 100 telecomenzi
- include lampa de semnalizare cu antena radio
- include set fotocelule IR model 104 Minilux
- include 2 telecomenzi GT2
- include toate accesoriile de montaj

KIT LIVI 6NET



KIT complet de automatizare porți culisante

- 1 motor de actionare LIVI 6NET
- alimentare motor 220Vdc
- putere motor 320W, ciclu de functionare 30%
- cuplu motor 340N, viteza deschidere 10m/min
- **pentru porti de max 600kg**
- include modul de comanda model NET230N, cu limitatoare de cursa
- include lampa de semnalizare LED230AI
- include 1 setfocelule IR 104Minilux
- include 2 telecomenzi GT2

KIT LIVI 9NET



KIT complet de automatizare porți culisante

- 1 motor de actionare LIVI 9NET
- alimentare motor 220Vdc
- putere motor 450W, ciclu de functionare 30%
- cuplu motor 390N, viteza deschidere 10m/min
- **pentru porti de max 900kg**
- include modul de comanda model NET230N, cu limitatoare de cursa
- include lampa de semnalizare LED230AI
- include 1 setfocelule IR 104Minilux
- include 2 telecomenzi GT2

Bariere electromecanice



STOPNET/L



Bariera electromecanica pentru acces auto industrial

- alimentare motor 220 Vac
- pentru brat de 6 m
- timp de deschidere 6,5 s
- putere motor 500W
- include condensator la motor
- ciclu de functionare 80%
- protectie termica la motor 150°C
- temperatura de functionare -20°C ~ +50°C
- include unitate de comanda NET230N

PASS 24NET



Bariera electromecanica pentru acces auto rezidential

- alimentare motor 24DC
- pentru brat de 3 m
- timp de deschidere 2,2 s
- putere motor 1 05W
- include condensator la motor
- numar max de cicluri/24h 1150
- protectie termica la motor 150°C
- temperatura de functionare -20°C + +50°C
- include unitate de comanda NET24N

Coloane retractabile



ROCK



Coloana retractabila hidraulica

- Ø=275 mm, H=700 mm
- alimentare 220V, 2, 1A
- 41 s ciclul de functionare (6 sec deschidere, 30 stationare, 5 sec inchidere)
- grosime material 6 mm
- putere motor 400W
- include condensator la motor
- numar max de cicluri/24h=1200
- protectie termica la motor 130°C

Unitati de comanda



NET 230N/C



Unitate de comanda digitala

- posibilitatea setarii tipului de motor (batant, culisant etc.)
- complet cu toate functiile, inclusiv anticoliziune
- receptor de radio integrat (433 MHz)
- reglarea vitezei in timpul ciclului normal
- suporta max 100 telecomenzi
- reglaj al fortei pe 70 de nivele
- include cabinet

NET 230N - varianta fara cabinet

NET 24N/C



Unitate de control digitala 24V

- alimentare 24V
- pentru controlul a 1 sau 2 motoare
- posibilitatea setarii tipului de motor (batant, culisant, etc.)
- complet cu toate functiile, inclusiv anticoliziune
- receptor de radio integrat (433 MHz)
- reglarea vitezei in timpul ciclului normal
- include cabinet

NET 24N - varianta fara cabinet

UC 203RR



Unitate de comanda pentru 1 motor

- utilizat la motoare de actionare porti culisante si bariere
- receptor radio incorporat
- alimentare 230V
- memorie pentru 100 telecomenzi
- functioneaza cu toate tipurile de telecomenzi DEA

Unitati de comanda



UC 203RR



Unitate de comanda pentru 1 motor

- utilizat la motoare de actionare porti culisante si bariere
- receptor radio incorporat
- alimentare 230V
- memorie pentru 100 telecomenzi
- functioneaza cu toate tipurile de telecomenzi DEA

UC 202RR/C



Unitate de comandă acționare porți culisante, 1 sau 2 motoare

- alimentare 230V
- receptor radio incorporat
- afișaj LCD
- functioneaza cu toate tipurile de telecomenzi DEA

UC 724RR



Unitate de comanda pentru 1 motor SPAZIO 702

- receptor radio incorporat
- memorie pentru 100 telecomenzi
- alimentare 24Vac de la transformator
- functioneaza cu toate tipurile de telecomenzi DEA

UC 124RRZ



Unitate de comanda pentru 1 motor SPAZIO 703

- receptor radio incorporat
- memorie pentru 100 telecomenzi
- alimentare 24Vac de la transformator
- functioneaza cu toate tipurile de telecomenzi DEA

UC 224 RR/C



Unitate de comanda pentru porti batante

- receptor radio incorporat
- memorie pentru 100 telecomenzi
- alimentare 24Vac de la transformator
- functioneaza cu toate tipurile de telecomenzi DEA

UC 212E/C



Unitate de control pentru 1 sau 2 motoare (Livi403E-803E-903E)

- modul radio incorporat
- memorare timp de functionare
- reglaj de putere pe 8 nivele
- intrare pentru controlul echip de siguranta externe
- Fara functie inchidere/stop/deschidere

Accesorii



GT 2



Telecomandă 2 canale 433Mhz

GT 4



Telecomandă 4 canale 433Mhz

102 Lux



Intrerupător cu cheie

- 2 contacte NO/NC
- montaj aparent
- include 2 chei
- carcasa din plastic

GT-KEY



Intrerupător cu cheie

- 2 contacte NO/NC
- montaj aparent
- include 2 chei
- carcasa metalica

Pulsy



Tastatura aplicata cu 2 butoane de actionare START/STOP

LINEAR XS



Fotocelula aparenta

- distanta 20/40m
- pentru conditii grele si optime
- posibilitate sincronizare
- alimentare 24V

Accesorii



LINEAR



Set fotocelule

- ajustabile (180°)
- posibilitate sincronizare
- distanta max 20 m
- alimentare de la baterie LIO_n

LINEAR/B - distanta max 7-15 m

Aura 230



Lampa semnalizare cu flash

- antena 433Mhz încorporată
- alimentare 220V
- iluminare LED

Aura 24 - alimentare la 24V

LOOP 230/1



Detector bucla 1 canal

LOOP 230/2 - detector bucla 2 canale

Pilly/60



Suporti tip turn pentru fotocelule LINEAR

- inaltimea de 60 cm

Pilly/120 - inaltimea de 120 cm

SMF230/2



Semafor doua culori, rosu/verde

GREEN ENERGY KIT



Panou solar, alimentare 24V

- pentru toate tipurile de automatizari
- Kit-ul include: panou solar
- putere maxima 15W
- circuit de control
- conectare directa la modulele NET24
- 2 acumulatori 12V-20A

TRAFIK

Noua barieră electromecanică rutieră, destinată
utilizării intense,
cu brațe de **până la 6 m lungime**



Pentru zone industriale și comerciale



alimentare la 220V



tehnologie inverter

CABLURI

efractie, incendiu, video

Cabluri pentru efracție



AF22



Cabluri efracție multiconductoare

- fire de Cu torsadate
- fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester în spirală
- izolație externă din PVC termoplastic alb
- fire Retadant (întârziere la ardere)

- **2AF22** - 2x0.22, Ø exterior 3.3 mm
- **4AF22** - 4x0.22, Ø exterior 4 mm
- **6AF22** - 6x0.22, Ø exterior 4.6 mm
- **8AF22** - 8x0.22, Ø exterior 5 mm
- **10AF22** - 2x0.22, Ø exterior 5 mm
- **12AF22** - 2x0.22, Ø exterior 5.6 mm

AF50



Cabluri efracție multiconductoare

- fire de cu torsadate
- fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester în spirală
- izolație externă din PVC termoplastic alb
- fire Retadant (întârziere la ardere)

- **2AF50**-2x0.50, Ø exterior 4.3 mm
- **4AF50**-2x0.50 + 2x0.22 Ø exterior 4.5 mm
- **6AF50**-2x0.50 + 4x0.22 Ø exterior 5 mm
- **8AF50**-2x0.50 + 6x0.22 Ø exterior 5.6 mm
- **10AF50**-2x0.50 + 8x0.22 Ø exterior 6.2 mm
- **12AF50**-2x0.50 + 10x0.22 Ø exterior 6.7 mm

AF75



Cabluri efracție multiconductoare

- fire de Cu torsadate
- fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester în spirală
- izolație externă din PVC termoplastic alb
- fire Retadant (întârziere la ardere)

- **2AF75**- 2x0.75, Ø exterior 5 mm
- **4AF75**- 2x0.75 + 2x0.22 Ø exterior 5 mm
- **6AF75**- 2x0.75 + 4x0.22 Ø exterior 5.4 mm
- **8AF75**- 2x0.75 + 6x0.22 Ø exterior 5.6 mm
- **10AF75**- 2x0.75 + 8x0.22 Ø exterior 6.4 mm

Cabluri pentru incendiu



F2/s- F4/s (s-sectiune)



Cabluri incendiu multiconductoare

- fire de Cu torsadate
- fir de masa și ecranate cu o bandă de Al și poliester în spirală
- izolație externă din PVC termoplastic roșu
- fire Retadant (întârziere la ardere)

- **F2/0,75**- 2x0.75, Ø exterior 5.3 mm
- **F4/0,75**- 4x0.75, Ø exterior 6.8 mm
- **F2/1** - 2x1, Ø exterior 7.2 mm
- **F4/1** - 4x1 Ø exterior 8.2 mm
- **F2/1.5** - 2x1.5, Ø exterior 7.8 mm

FFC



Cabluri incendiu multiconductoare

- fire de cu torsadate
- fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester spirală
- izolație externă din PVC termoplastic roșu
- fire Retadant (întârziere la ardere)

- Tensiunea nominală: 200V;
- Tensiunea de încercare: 2000V, 1 min/50hz
- **FFC 1x2x0,8**-doua fire, 2x0,8 mm
- **FFC 2x2x0,8** -patru fire, 2x2x0,8 mm

HF30



Cabluri incendiu halogen FREE E120

- fire de Cu torsadate
- fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester
- izolație externă din PVC termoplastic roșu
- fire Retadant, **halogen Free, Fire Rezistent PH120**

- Tensiunea nominală: 100V;
- Tensiunea de încercare: 2500V, 5 min/50hz
- **HF2X8/10E120**- doua fire, 2x0,8 mm E120
- **HF2X2X8/10E120**- patru fire, 4x0,8 mm E120

Cabluri pentru efracție



AF22



Cabluri efracție multiconductoare

- fire de Cu torsadate
 - fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester în spirală
 - izolație externă din PVC termoplasic alb
 - fire Retadant (întârziere la ardere)
-
- **2AF22** - 2x0.22, Ø exterior 3.3 mm
 - **4AF22** - 4x0.22, Ø exterior 4 mm
 - **6AF22** - 6x0.22, Ø exterior 4.6 mm
 - **8AF22** - 8x0.22, Ø exterior 5 mm
 - **10AF22**- 2x0.22, Ø exterior 5 mm
 - **12AF22** - 2x0.22, Ø exterior 5.6 mm

AF50



Cabluri efracție multiconductoare

- fire de cu torsadate
 - fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester în spirală
 - izolație externă din PVC termoplasic alb
 - fire Retadant (întârziere la ardere)
-
- **2AF50**-2x0.50, Ø exterior 4.3 mm
 - **4AF50**-2x0.50 + 2x0.22 Ø exterior 4.5mm
 - **6AF50**-2x0.50 + 4x0.22 Ø exterior 5mm
 - **8AF50**-2x0.50 + 6x0.22 Ø exterior 5.6mm
 - **10AF50**-2x0.50 + 8x0.22 Ø exterior 6.2mm
 - **12AF50**-2x0.50 + 10x0.22 Ø exterior 6.7mm

AF75



Cabluri efracție multiconductoare

- fire de Cu torsadate
 - fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester în spirală
 - izolație externă din PVC termoplasic alb
 - fire Retadant (întârziere la ardere)
-
- **2AF75**- 2x0.75, Ø exterior 5 mm
 - **4AF75**- 2x0.75 + 2x0.22 Ø exterior 5 mm
 - **6AF75**- 2x0.75 + 4x0.22 Ø exterior 5.4 mm
 - **8AF75**- 2x0.75 + 6x0.22 Ø exterior 5.6 mm
 - **10AF75**- 2x0.75 + 8x0.22 Ø exterior 6.4 mm

Cabluri pentru incendiu



F2/s- F4/s (s-sectiune)



Cabluri incendiu multiconductoare

- fire de Cu torsadate
 - fir de masa și ecranate cu o bandă de Al și poliester în spirală
 - izolație externă din PVC termoplasic rosu
 - fire Retadant (întârziere la ardere)
-
- **F2/0,75**- 2x0.75, Ø exterior 5.3 mm
 - **F4/0,75**- 4x0.75, Ø exterior 6.8 mm
 - **F2/1** - 2x1, Ø exterior 7.2 mm
 - **F4/1** - 4x1 Ø exterior 8.2 mm
 - **F2/1.5** - 2x1.5, Ø exterior 7.8 mm

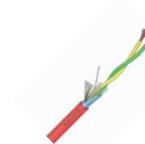
FFC



Cabluri incendiu multiconductoare

- fire de cu torsadate
 - fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester spirală
 - izolație externă din PVC termoplasic rosu
 - fire Retadant (întârziere la ardere)
 - Tensiunea nominală: 200V;
 - Tensiunea de încercare: 2000V, 1 min/50hz
-
- **FFC 1x2x0,8**-doua fire, 2x0,8 mm
 - **FFC 2x2x0,8** -patru fire, 2x2x0,8 mm
 - **FFC 4x2x0,8** -opt fire, 4x2x0,8 mm

HF30



Cabluri incendiu halogen FREE E30

- fire de Cu torsadate
 - fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester
 - izolație externă din PVC termoplasic rosu
 - fire Retadant, **halogen Free, Fire Rezistent PH30**
 - Tensiunea nominală: 100V;
 - Tensiunea de încercare: 2500V, 5 min/50hz
-
- **2AF75**- 2x0.75, Ø exterior 5 mm
 - **4AF75**- 2x0.75 + 2x0.22 Ø exterior 5 mm
 - **6AF75**- 2x0.75 + 4x0.22 Ø exterior 5.4 mm
 - **8AF75**- 2x0.75 + 6x0.22 Ø exterior 5.6 mm
 - **10AF75**- 2x0.75 + 8x0.22 Ø exterior 6.4 mm

HF120

Cabluri incendiu halogen FREE E120

- fire de Cu torsadate
 - fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester
 - izolație externă din PVC termoplasic rosu
 - fire Retadant ,(120 min)
 - Tensiunea nominală: 100V;
 - Tensiunea de încercare: 2500V, 5 min/50hz
-
- **HF2x8/10E120** - doua fire, 2x0,8 mm E120
 - **HF2x2x8/10E120** - patru fire, 4x0,8 mm E120

HF

Cabluri incendiu halogen FREE

- fire de Cu torsadate
 - fir de masa și ecranate cu o bandă de aluminiu și poliester
 - izolație externă din PVC termoplasic rosu
 - fire Retadant ,(120 min)
-
- **HF2x8/10** - doua fire, 2x0,8 mm
 - **HF4x8/10** - patru fire, 4x0,8 mm



condiții generale

Condițiile generale de vânzare, prezentate în continuare, sunt valabile pentru toți clienții firmei COMANDOR INTERNAȚIONAL, **cu excepția celor care au încheiat contracte de colaborare individuale , în care sunt stipulate condiții particulare de vânzare.**

Promoțiile sau ofertele speciale, beneficiază de condiții particularizate.

Prețurile oficiale sunt cele conform listei de end-user. Acestea sunt exprimate în RON, nu conțin TVA și sunt Franco depozitele societății. Firmele care au încheiat un contract de colaborare cu Comandor International, beneficiază de lista en-gros. În cazul unor proiecte sau a unor comenzi speciale, prețurile pentru echipamente pot fi negociate, cu adaptarea condițiilor de vânzare la situațiile specifice, în acord cu ambele părți.

Comenzile se transmit în scris, clienții asumându-și întreaga responsabilitate pentru neconcordanța dintre performanța echipamentului comandat și necesitățile de exploatare cerute de utilizatorul final.

Plata pentru contravaloarea echipamentelor se face prin Ordin de plată, Bilet la ordin, filă C.E.C. sau numerar la sediile firmei. Plata se face anterior livrării sau odată cu ridicarea mărfii, dacă nu este prevăzut altfel în contractele de colaborare individuale.

Pentru echipamentele care nu sunt în stoc la data comenzii , se vor stabili termene de livrare, cu acordul ambelor părți, stipulate prin contract.

Cheltuielile de expediere, încărcare, transport, precum și alte cheltuieli ocazionale de livrare, vor fi suportate de către cumpărător, cu excepția situațiilor în care există alte condiții stipulate contractual sau înțelegeri între părți.

Expedierea mărfii se face prin servicii de curierat specializat, prin transport propriu al cumpărătorului sau în cazuri speciale, prin transport propriu al vânzătorului.

Perioada de garanție pentru echipamente, este cea prevăzută în certificatul de conformitate și garanție care însoțește fiecare factură. Pentru produsele defecte, returnate în perioada de garanție, se asigură repararea sau înlocuirea acestora, numai pe baza certificatului de garanție în original și a copiei după factura de cumpărare a produselor respective

Eventualele **reclamații** referitoare la tipul, respectiv cantitatea produselor livrate vor fi transmise în scris vânzătorului, în termen de maxim 15 zile de la emiterea facturii.

Legea aplicabilă în cazul contractelor de colaborare, este legea română. Forul competent pentru judecarea eventualelor **litigii este cel din localitatea furnizorului.**



COMANDOR®

GRUP DE FIRME

Comandor International S.R.L.

import și distribuție sisteme de securitate

Reprezentant autorizat al



Bentel Distribution S.R.L.

import și distribuție sisteme de securitate

Reprezentant autorizat al



Comandor S.R.L.

evaluare de risc la securitatea fizica, proiectare,
instalare și monitorizare sisteme de alarmă, asistență tehnică și service





catalog online

www.comandor.ro



COMANDOR®
GRUP DE FIRME

TIMISOARA, B-dul Liviu REBREANU Nr. 33

Tel/Fax: 0256-495.282; 0356-101.570, **Mobil:** 0372.782.459; 0745.530.630
office@comandor.ro, sales@comandor.ro

BUCURESTI, Str. Corvinilor Nr. 5, sector 6

Tel/Fax: 021-31.31.506; 031-10.22.192, **Mobil:** 0372.782.460; 0745.530.640
bucuresti@comandor.ro, office@bentel-distribution.ro