

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

CENNIK PRODUKTÓW



Paradox *Insight*[™]
Designed for your lifestyle

MAJ
2017

SPIS TREŚCI

System Digiplex EVO

Centrale.....	4
Manipulatory.....	4
Moduły rozszerzeń.....	5
Moduły kontroli dostępu.....	5
Moduły radiowe.....	6
Moduły specjalne.....	7

System Spectra SP

Centrale.....	9
Manipulatory.....	10
Moduły rozszerzeń.....	11
Moduły radiowe.....	11
Moduły specjalne.....	12

System Magellan MG

Centrale.....	14
Manipulatory.....	14
Moduły rozszerzeń.....	15
Moduły radiowe.....	15
Moduły specjalne.....	16

Moduły komunikacji.....	18
-------------------------	----

Czujki

Wewnętrzne.....	20
Zewnętrzne.....	21
Magistralowe EVO.....	22
Radiowe Magellan.....	23

Akcesoria.....	26
----------------	----



DIGIPLEX EVO

CENTRALE

EVOHD

Paradox Insight
Designed for your lifestyle



Centrala

- praca w systemie Paradox Insight umożliwiającym zdalny podgląd audio-video na urządzeniach mobilnych
- obsługa czujek HD77 z wbudowanymi kamerami IP o rozdzielczości HD 720p
- 8 wejść linii alarmowych na płycie centrali (16 z włączoną funkcją podwajania ATZ)
- obsługa maksymalnie 192 linii alarmowych
- 8 partycji, możliwość uzbrajania w różnych trybach
- obsługa 254 modułów magistralowych, 999 kodów użytkowników
- 5 wyjść programowalnych PGM na płycie centrali (max. 250 w systemie)
- **Obsługa czujek HD77**

A

379,00

patrz str. 22

EVO192



Centrala

- 8 wejść linii alarmowych na płycie centrali
- obsługa maksymalnie 192 linii alarmowych
- 8 partycji, możliwość uzbrajania w różnych trybach
- obsługa 254 modułów magistralowych, 999 kodów użytkowników
- funkcje kontroli dostępu (32 drzwi) i automatyki domowej
- 5 wyjść programowalnych PGM na płycie centrali (max. 250 w systemie)
- bufor zdarzeń: 2048, zgodność z normą EN 50131: Grade 3
- zasilacz impulsowy 1.7 A z funkcją ładowania akumulatora

A

309,00

MANIPULATORY

K641+



Manipulator

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- wbudowane wyjście programowalne PGM
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji
- zgodność z normą EN 50131: Grade 3
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

445,00

K656



Manipulator

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- klawiatura sensoryczna
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- wbudowane wyjście programowalne PGM
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji
- wymiary: 13.7 x 8.2cm

A

499,00

K641LX



Manipulator z modułem radiowym

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- wbudowany moduł radiowy 433MHz
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- wbudowane wyjście programowalne PGM
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

595,00

K641R



Manipulator z czytnikiem

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- wbudowane wyjście programowalne PGM
- dostęp poprzez zbliżenie karty do manipulatora i/lub wprowadzenie kodu
- możliwość uzbrojenia/rozbrojenia systemu za pomocą karty
- sterowanie zamkiem drzwi, możliwość progr. dostępu wg terminarza
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

645,00

TM70



Manipulator dotykowy

- dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 7"
- czytelne, intuicyjne menu ikonowe
- możliwość sterowania 8 wyjściami PGM
- tryb pracy cyfrowej ramki do zdjęć, wbudowany czujnik temperatury
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej lub zewnętrznego czujnika temp.
- niezależne ustawianie linii gongowych
- obsługa jednej lub wielu partycji
- możliwość szybkiego aktywowania alarmów Panic
- zasilanie: 9-16Vdc

A

729,00
NOWOŚĆ

4

MANIPULATORY

TM50



Manipulator dotykowy

- dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5"
- rozdzielczość 480 x 272 pikseli
- czytelne, intuicyjne menu ikonowe w języku polskim
- możliwość sterowania 8 wyjściami PGM
- obsługa karty microSD, tryb pracy cyfrowej ramki do zdjęć
- wbudowany czujnik temperatury
- zgodność z normą EN 50131-3: Grade 3
- dostępne obudowy w 7 kolorach. Szczegóły w rozdziale Akcesoria
- funkcja planów pięter i tablicy synoptycznej dostępna jako płatna licencja. Szczegóły w rozdziale Moduły komunikacji i oprogramowanie

A

679,00

MODUŁY ROZSZERZEŃ

ZX4



Moduł rozszerzeń linii

- 4 linie alarmowe (8 z włączoną funkcją – ATZ tylko w Digiplex EVO)
- możliwość zdefiniowania szybkości reakcji modułu na otwarcie linii alarmowej
- wejście linii alarmowej może być używane jako przełącznik antysabotażowy
- kompatybilność: Digiplex EVO
- temperatura pracy: -20°C to 50°C

A

195,00

ZX8



Moduł rozszerzeń linii

- 8 linii alarmowych (16 z włączoną funkcją – ATZ tylko w Digiplex EVO)
- 1 wyjście PGM o obciążalności max 50mA
- wejście linii alarmowej może być używane jako przełącznik antysabotażowy
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP/ MG5000/MG5050 v2.0 lub wyższa
- w systemach MG/SP istnieje możliwość podłączenia max 3 modułów ZX8
- temperatura pracy: -20°C to 50°C

A

295,00

PGM4



Moduł wyjść

- 4 wyjścia programowalne PGM N.O./N.C. (przełącznikowe max. 5A, 125Vdc)
- dezaktywacja zdarzeniowa lub czasowa
- możliwość pulsacyjnej pracy wyjść PGM
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan
- podłączenie do 4-przewodowej magistrali komunikacyjnej

A

255,00

ZX32D



Moduł wejść

- 32 linie alarmowe (brak obsługi funkcji podwajania ATZ)
- kompatybilność: Digiplex EVO
- wbudowany zasilacz o obciążalności 1A (wyjścia AUX)
- gniazdo do podłączenia akumulatora
- diody LED informujące o stanie pracy modułu oraz poszczególnych wejść
- włącznik/wyłącznik wyjścia AUX modułu
- możliwość montażu na szynie DIN 35mm
- pobór prądu: max 154mA

A

1099,00
NOWOŚĆ

MODUŁY KONTROLI DOSTĘPU

ACM12



Moduł kontroli dostępu

- obsługa 4-przewodowych czytników R910 lub R915, a także R870
- możliwość uzbrojenia i rozbrojenia po zbliżeniu karty i/lub wprowadzeniu kodu użytkownika
- kontrola jednego przejścia (drzwi) – wyjście na czytnik, czujkę lub przycisk, kontaktron oraz rygiel
- terminarz automatycznego odblokowania drzwi
- alarm pozostawienia otwartych drzwi i nieuprawnionego otwarcia
- wbudowany nadzorowany zasilacz impulsowy 1.5A

A

569,00

K641R



Manipulator z czytnikiem

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- wbudowane wyjście programowalne PGM
- możliwość przyznania dostępu poprzez zbliżenie karty do manipulatora i/lub wprowadzenie kodu
- możliwość uzbrojenia/rozbrojenia systemu za pomocą karty
- sterowanie zamkiem drzwi

A

645,00

SYSTEM DIGIPLEX EVO

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

MODUŁY KONTROLI DOSTĘPU

R870



- Czytnik
- czytnik wewnętrzny
 - podłączenie do modułu ACM12 za pomocą czterech przewodów (RS-485)
 - dwie diody LED i głośnik informujący o stanie pracy
 - odległość odczytu karty: ok 6-10cm
 - obsługa formatu Wiegand 26-bit
 - wymiary: 11cm x 7.3cm x 2cm

A

359,00

R915 (c/b)



- Czytnik
- podłączenie do modułu ACM12 za pomocą czterech przewodów (RS-485)
 - trójkolorowy wyświetlacz LED
 - wbudowana klawiatura
 - regulowane podświetlenie diod LED wyświetlacza i częstotliwość głośnika
 - obudowa odporna na działanie czynników środowiskowych
 - temperatura pracy: -35°C do 65°C

A

395,00

R910



- Czytnik
- podłączenie do modułu ACM12 za pomocą czterech przewodów (RS-485)
 - trójkolorowy wyświetlacz LED
 - niebieskie podświetlenie LED
 - obudowa odporna na działanie czynników środowiskowych
 - temperatura pracy: -35°C do 65°C

A

395,00

C702



- Karta zbliżeniowa
- materiał: tworzywo sztuczne
 - otwór umożliwiający przymocowanie zawieszki
 - wymiary: 8.5 x 5.4cm

A

17,00

C704



- Br elok zbliżeniowy
- materiał: tworzywo sztuczne, kolor: niebieski
 - otwór umożliwiający przymocowanie zawieszki

A

19,00

MODUŁY RADIOWE

REM15



- Pilot radiowy
- płaska, ergonomiczna obudowa z elementami ze stali nierdzewnej
 - nowoczesny wygląd
 - wodoszczelność
 - możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
 - częstotliwość pracy: 433MHz
 - zgodność z normą: EN 50131-3 Grade 2
 - zasięg: 30m (RX1), 45m (MG5000/MG5050), 60m (RTX3)

A

119,00

REM2



- Pilot radiowy
- solidna obudowa odporna na warunki atmosferyczne
 - możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
 - wyświetlanie statusu partycji po naciśnięciu klawisza [i]
 - podświetlane klawisze
 - częstotliwość pracy: 433MHz
 - zasięg: 45m (MG5000/MG5050, RTX3)

A

179,00

REM25



- Pilot radiowy
- solidna obudowa odporna na warunki atmosferyczne
 - nowoczesny wygląd
 - możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
 - obsługa funkcji StayD, podświetlane klawisze
 - częstotliwość pracy: 433MHz
 - zasilanie: litowa bateria 3V (CR2032)
 - żywotność baterii: ok 2 lata w zależności od częstości używania
 - zasięg: 30-50m w zależności od odbiornika

A

189,00
NOWOŚĆ

6

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

MODUŁY RADIOWE

REM3



Pilot radiowy

- funkcja dwukierunkowej komunikacji
- niezależna sygnalizacja dźwiękowo i wizualnie uzbrajania / rozbrajania w trybie pełnym ARM, nocnym SLEEP, obwodowym STAY oraz
- wyłączenia systemu OFF, opóźnienia wejścia, opóźnienia wyjścia i alarmu
- wyposażony w klawiaturę numeryczną umożliwiającą dodatkowe zabezpieczenie uzbrojenia / rozbrojenia koniecznością wprowadzenia kodu

A

259,00

RTX3



Moduł radiowy

- możliwość obsługi 32 czujek radiowych
- 999 pilotów (Digiplex EVO), 32 piloty (Spectra SP)
- 8 radiowych wyjść PGM (2WPGM) Digiplex EVO, 16 w Spectra SP
- kontrola poziomu baterii, sabotażu oraz obecności czujek
- możliwość kontroli siły sygnału radiowego nadajników
- wykrywanie zakłóceń radiowych
- częstotliwość pracy: 433 MHz
- 3 wyjścia programowalne PGM na płycie modułu

A

310,00

K641LX



Manipulator z modułem radiowym

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- wbudowany moduł radiowy 433MHz
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- wbudowane wyjście programowalne PGM
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

595,00

MODUŁY SPECJALNE

307USB



Interfejs komunikacyjny

- wbudowany port USB (złącze typu AB) i port DB9
- podłączanie do central do złącza SERIAL
- komunikacja z centralą na odległości do 60m
- diody LED informujące o statusie pracy interfejsu (PC, centrala „Panel” i komunikacja „RX/TX”)
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan
- możliwość programowania central za pomocą programu WinLoad lub BabyWare

A

249,00

PS17



Moduł zasilacza magistralowego

- magistralowy zasilacz 1.7A
- nadzór przez centrale alarmową (zasilanie AC, akumulator, zbyt duże obciążenie wyjścia AUX)
- możliwość wyboru prądu ładowania akumulatora (350mA/850mA)
- 1 wyjście programowalne PGM przełącznikowe
- kompatybilność: Digiplex EVO
- wymiary: 20cm x 25.5cm x 7.6cm
- zasilanie: 16Vac, 20/40VA, 50 - 60Hz
- wyjścia AUX: 12VDC, średnio 600mA, 700mA max.
- akumulator: 12VDC, 4Ah minimum

A

299,00

HUB2



Izolator i wzmacniacz magistrali

- jedno wejście 4-przewodowej magistrali
- dwa niezależne wyjścia 4-przewodowej magistrali
- każde z wyjść zapewnia poprawną komunikację na odległości 900m w systemach Digiplex EVO (przy kablu 18AWG), 300m (przy kablu 22AWG)
- zasilanie : 12-16VDC
- pobór prądu: średnio 24mA (max. 50mA)
- temperatura pracy: 0°C do 55°C

A

389,00

PRT3



Moduł drukarkowy i automatyki budynkowej

- obsługa protokołów ASCII / C-BUS
- 16 wirtualnych wejść aktywujących określone akcje w systemie EVO
- 30 wirtualnych wejść PGM umożliwiających sterowanie urząd.automatyki
- port USB do połączenia z komputerem PC
- obsługa drukarek igłowych min. 80 kolumnowych
- port RS-232 i LPT-1 do podłączenia drukarek lub sterowników automatyki domowej
- szybkość transm. przez port szeregowy: 2400, 9600, 19200 or 57600 bps
- możliwość drukowania aktualnych zdarzeń z systemu alarmowego
- możliwość przypisania do jednej lub wielu partycji • bufor 2048 zdarzeń

A

555,00



SPECTRA SP

CENTRALE

SP4000



Centrala

- 4 linie na płycie centrali (8 z włączoną funkcją podwajania - ATZ)
- możliwość rozszerzenia do 32 linii alarmowych za pomocą modułów ZX8, ZX8SP
- 2 partycje
- różne tryby uzbrojenia systemu (normalne, obwodowe, nocne)
- obsługa 32 kodów użytkowników
- wbudowany zasilacz impulsowy 1.1A
- 1 wyjście programowalne PGM na płycie centrali (max.16)
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- zasilanie: 16.5Vac, 20VA (40VA zalecane), 50-60Hz

B

115,00

SP5500



Centrala

- 5 linii na płycie centrali (10 z włączoną funkcją podwajania - ATZ)
- możliwość rozszerzenia do 32 linii alarmowych za pomocą modułów ZX8, ZX8SP
- 2 partycje
- różne tryby uzbrojenia systemu (normalne, obwodowe, nocne)
- obsługa 32 kodów użytkowników
- wbudowany zasilacz impulsowy 1.1A
- 2 wyjścia programowalne PGM na płycie centrali (max.16)
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- zasilanie: 16.5Vac, 20VA (40VA zalecane), 50-60Hz

A

199,00

SP65



Centrala

- 9 linii na płycie centrali (18 z włączoną funkcją podwajania - ATZ)
- możliwość rozszerzenia do 32 linii alarmowych za pomocą modułów ZX8, ZX8SP
- 2 partycje
- różne tryby uzbrojenia systemu (normalne, obwodowe, nocne)
- obsługa 32 kodów użytkowników
- wbudowany zasilacz impulsowy 1.1A
- brak dialera telefonicznego na płycie centrali
- 3 wyjścia programowalne PGM na płycie centrali (max.16)
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- zasilanie: 16.5Vac, 20VA (40VA zalecane), 50-60Hz

A

225,00

SP6000-R4



Centrala

- 8 linii na płycie centrali (16 z włączoną funkcją podwajania - ATZ)
- możliwość rozszerzenia do 32 linii alarmowych za pomocą modułów ZX8, ZX8SP
- 2 partycje
- różne tryby uzbrojenia systemu (normalne, obwodowe, nocne)
- obsługa 32 kodów użytkowników
- wbudowany zasilacz impulsowy 1.5A
- 4 wyjścia programowalne PGM na płycie centrali (max.16)
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- zasilanie: 16.5Vac, 20VA (40VA zalecane), 50-60Hz

A

319,00

SP7000



Centrala

- 16 linii na płycie centrali (32 z włączoną funkcją podwajania - ATZ)
- możliwość rozszerzenia do 32 linii alarmowych za pomocą modułów ZX8, ZX8SP
- 2 partycje
- różne tryby uzbrojenia systemu (normalne, obwodowe, nocne)
- obsługa 32 kodów użytkowników
- wbudowany zasilacz impulsowy 1.5A
- 4 wyjścia programowalne PGM na płycie centrali (max.16)
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- zasilanie: 16.5Vac, 20VA (40VA zalecane), 50-60Hz

A

389,00

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

MANIPULATORY

K636



Manipulator

- wyświetlanie statusu 10 linii alarmowych
- diody LED informujące o statusie partycji
- dioda LED trybu StayD
- obsługa jednej partycji (tylko partycja 1)
- podłączenie do 4-przewodowej magistrali komunikacyjnej
- montaż natynkowy

B

115,00

K10V



Manipulator

- wyświetlanie statusu 10 linii alarmowych
- diody LED informujące o statusie partycji
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- niezależne ustawianie linii gongowych
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji

A

189,00

K10H



Manipulator

- wyświetlanie statusu 10 linii alarmowych
- diody LED informujące o statusie partycji
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- niezależne ustawianie linii gongowych
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji

A

189,00

K32+



Manipulator

- tablica synoptyczna obrazująca stan wszystkich czujek i partycji w systemie
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

299,00

K32LCD+



Manipulator

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- regulacja intensywności podświetlenia, kontrastu i szybkości przewijania komunikatów, obsługa jednej lub wielu partycji
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

365,00

K37



Manipulator ikonowy radiowy

- ikonowy wyświetlacz LCD obrazujący stan wszystkich czujek i partycji w systemie
- niebieskie podświetlenie, zasięg w otwartym pomieszczeniu: ok 40m
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji
- kompatybilność: centrale Spectra SP (oprócz SP4000) z RTX3, Magellan MG (MG5000, MG5050)
- częstotliwość pracy: 433MHz, zasilanie: 2xAA, alternatywne zasilanie: 6Vdc

A

439,00

K32LX



Manipulator z modulem radiowym

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- wbudowany moduł radiowy 433MHz
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- wbudowane wyjście programowalne PGM śledzące status uzbrojenia
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

529,00

TM70



Manipulator dotykowy

- dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 7"
- czytelne, intuicyjne menu ikonowe
- możliwość sterowania 8 wyjściami PGM
- tryb pracy cyfrowej ramki do zdjęć, wbudowany czujnik temperatury
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej lub zewnętrznego czujnika temp.
- niezależne ustawianie linii gongowych
- obsługa jednej lub wielu partycji
- możliwość szybkiego aktywowania alarmów Panic
- zasilanie: 9-16Vdc

A

729,00
NOWOŚĆ

10

MANIPULATORY

TM50



Manipulator dotykowy

- dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5"
- rozdzielczość 480 x 272 pikseli
- czytelne, intuicyjne menu ikonowe w języku polskim
- możliwość sterowania 8 wyjściami PGM
- obsługa karty microSD, tryb pracy cyfrowej ramki do zdjęć
- zgodność z normą EN 50131-3: Grade 3, wymiary: 14.4 x 9.6 x 1.4 cm
- dostępne obudowy w 7 kolorach. Szczegóły w rozdziale Akcesoria
- funkcja planów pięter i tablicy synoptycznej dostępna jako płatna licencja. Szczegóły w rozdziale Moduły komunikacji i oprogramowanie

A

679,00

MODUŁY ROZSZERZEŃ

ZX8SP



Moduł rozszerzeń linii

- 8 linii alarmowych
- 1 wyjście PGM o obciążalności max 50mA
- wejście linii alarmowej może być używane jako przełącznik antysabotażowy
- kompatybilność: Spectra SP/ MG5000/MG5050 v2.0 lub wyższa
- w systemach MG/Spectra SP istnieje możliwość podłączenia max 3 modułów ZX8SP
- temperatura pracy: -20°C - 50°C

A

175,00

ZX8



Moduł rozszerzeń linii

- 8 linii alarmowych (16 z włączoną funkcją – ATZ tylko w Digiplex EVO)
- 1 wyjście PGM o obciążalności max 50mA
- wejście linii alarmowej może być używane jako przełącznik antysabotażowy
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP/ MG5000/MG5050 v2.0
- w systemach MG/SP istnieje możliwość podłączenia max 3 modułów ZX8
- temperatura pracy: -20°C - 50°C

A

295,00

PGM4



Moduł wyjść

- cztery wyjścia programowalne PGM N.O./N.C. (przełącznikowe max. 5A, 125Vdc)
- dezaktywacja zdarzeniowa lub czasowa
- możliwość pulsacyjnej pracy wyjść PGM
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan
- podłączenie do 4-przewodowej magistrali komunikacyjnej

A

255,00

MODUŁY RADIOWE

RX1



Moduł odbiornika radiowego

- możliwość obsługi 32 czujek radiowych
- 32 piloty radiowe (REM15) w systemie Spectra SP
- kontrola poziomu baterii, sabotażu oraz obecności czujek
- częstotliwość pracy: 433 MHz
- wbudowane 2 wyjścia programowalne PGM na płycie modułu
- obudowa z tworzywa wyposażona w antenę, wymiary obudowy: 5.1 x 8.3 x 2 cm

B

89,00

REM15



Pilot radiowy

- płaska, ergonomiczna obudowa z elementami ze stali nierdzewnej
- nowoczesny wygląd, wodoszczelność
- możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
- częstotliwość pracy: 433MHz
- zgodność z normą: EN 50131-3 Grade 2
- zasięg: 30m (RX1), 45m (MG5000/MG5050), 60m (RTX3)

A

119,00

REM2



Pilot radiowy

- solidna obudowa odporna na warunki atmosferyczne
- możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
- wyświetlanie statusu partycji po naciśnięciu klawisza [i]
- podświetlane klawisze
- częstotliwość pracy: 433MHz
- zasięg: 45m (MG5000/MG5050, RTX3)

A

179,00

REM25



Pilot radiowy

- solidna obudowa odporna na warunki atmosferyczne
- nowoczesny wygląd
- możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
- obsługa funkcji StayD, podświetlane klawisze
- częstotliwość pracy: 433MHz
- zasilanie: litowa bateria 3V (CR2032)
- żywotność baterii: ok 2 lata w zależności od częstości używania
- zasięg: 30-50m w zależności od odbiornika

A

189,00

NOWOŚĆ

11

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

MODUŁY RADIOWE

REM3



Pilot radiowy

- funkcja dwukierunkowej komunikacji
- niezależna sygnalizacja dźwiękowo i wizualnie uzbrajania / rozbrajania w trybie pełnym ARM, nocnym SLEEP, obwodowym STAY oraz
- wyłączenia systemu OFF, opóźnienia wejścia, opóźnienia wyjścia i alarmu
- wyposażony w klawiaturę numeryczną umożliwiającą dodatkowe zabezpieczenie uzbrojenia / rozbrojenia koniecznością wprowadzenia kodu

A

259,00

RPT1



Bezprzewodowy repeater sygnałów radiowych

- wbudowany odbiornik i nadajnik 433MHz
- zwiększenie zasięgu komunikacji radiowej o ok 75m
- obsługa wszystkich nadajników Magellan (również dwukierunkowych)
- wybór linii, PGM, i/lub klawiatury z której sygnał ma być przesyłany
- wskaźnik poziomu sygnału radiowego
- 1 wyjście przekaźnikowe 5A (60VDC/120VAC Max)
- 1 wejście przewodowej linii alarmowej (N.O./N.C.)
- możliwość aktualizacji firmware
- zasięg: do 75m przy 433MHz

A

299,00

RTX3



Moduł radiowy

- możliwość obsługi 32 czujek radiowych
- 999 pilotów (Digiplex EVO), 32 piloty (Spectra SP)
- 8 radiowych wyjść PGM (2WPGM) Digiplex EVO, 16 w Spectra SP
- kontrola poziomu baterii, sabotażu oraz obecności czujek
- możliwość kontroli siły sygnału radiowego nadajników
- wykrywanie zakłóceń radiowych
- częstotliwość pracy: 433 MHz
- 3 wyjścia programowalne PGM na płycie modułu
- obudowa z tworzywa wyposażona w otwory na anteny

A

310,00

SR130



Sygnalizator radiowy

- sygnalizator radiowy optyczno-akustyczny
- buzzer piezoelektryczny 100dB
- zasilanie: 3 x baterie alkaliczne „C” (R14) (brak w zestawie)
- dwukierunkowa, nadzorowana transmisja radiowa
- zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy i oderwaniem
- kompatybilność: centrale Spectra SP (bez SP4000), Magellan
- zasięg transmisji radiowej: do 70m, zależny warunków terenowych

A

425,00

K32LX



Manipulator z modułem radiowym

- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- wbudowany moduł radiowy 433MHz
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
- wbudowane wyjście programowalne PGM śledzące status uzbrojenia
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

529,00

MODUŁY SPECJALNE

307USB



Interfejs komunikacyjny

- wbudowany port USB (złącze typu AB) i port DB9
- podłączanie do central do złącza SERIAL
- komunikacja z centralą na odległości do 60m
- diody LED informujące o statusie pracy interfejsu (PC, centrala „Panel” i komunikacja „RX/TX”)
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan
- możliwość programowania central za pomocą programu WinLoad lub BabyWare

A

249,00

HUB2



Izolator i wzmacniacz magistrali

- jedno wejście 4-przewodowej magistrali
- dwa niezależne wyjścia 4-przewodowej magistrali
- każde z wyjść zapewnia poprawną komunikację na odległości 900m w systemach Digiplex EVO (przy kablu 18AWG), 300m (przy kablu 22AWG)
- zasilanie : 12-16Vdc
- pobór prądu: średnio 24mA (max. 50mA)
- temperatura pracy: 0°C do 55°C

A

389,00



MAGELLAN MG

CENTRALE

MG6250



- Bezprzewodowa konsola z klawiaturą LCD
- obsługa 2 partycji (3 tryby uzbrojenia: Pełne, Nocne, Dienne)
 - obsługa max. 64 linii bezprzewodowych
 - możliwość raportowania GPRS, GSM, SMS, głosowo oraz tradycyjną linią tel.
 - wbudowany nadajnik i odbiornik radiowy 433MHz
 - zasięg ok. 75m (w zależności od terenu)
 - obsługa 16 użytkowników, 16 pilotów radiowych
 - raportowanie głosowe (do 8 numerów telefonów)
 - wbudowana klawiatura z wyświetlaczem LCD, wbudowana syrena 90dB

ZAPOWIEDŹ

MG5050



- Centrala z modulem radiowym
- 5 linii przewodowych na płycie centrali
 - możliwość rozszerzenia do 32 przewodowych linii alarmowych za pomocą modułów ZX8, ZX8SP
 - wbudowany moduł radiowy obsługujący 32 linie bezprzewodowe, 32 piloty rad.
 - różne tryby uzbrojenia systemu (normalne, obwodowe, nocne)
 - obsługa 32 kodów użytkowników, wbudowany zasilacz impulsowy 1.1A
 - 4 wyjścia programowalne PGM na płycie centrali (max. 16), bufor 256 zdarzeń

A**375,00**

MANIPULATORY

K636



- Manipulator
- wyświetlanie statusu 10 linii alarmowych
 - diody LED informujące o statusie partycji
 - dioda LED trybu StayD
 - obsługa jednej partycji (tylko partycja 1)
 - podłączenie do 4-przewodowej magistrali komunikacyjnej
 - montaż natynkowy

B**115,00**

K10H



- Manipulator
- wyświetlanie statusu 10 linii alarmowych
 - diody LED informujące o statusie partycji
 - możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
 - niezależne ustawianie linii gongowych
 - przyciski szybkiego dostępu do funkcji
 - obsługa jednej lub wielu partycji

A**189,00**

K10V



- Manipulator
- wyświetlanie statusu 10 linii alarmowych
 - diody LED informujące o statusie partycji
 - możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
 - niezależne ustawianie linii gongowych
 - przyciski szybkiego dostępu do funkcji
 - obsługa jednej lub wielu partycji

A**189,00**

K32+



- Manipulator
- tablica synoptyczna obrazująca stan wszystkich czujek i partycji w systemie
 - możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
 - przyciski szybkiego dostępu do funkcji
 - obsługa jednej lub wielu partycji
 - wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A**299,00**

K32LCD+



- Manipulator
- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
 - możliwość podłączenia 1 linii alarmowej
 - przyciski szybkiego dostępu do funkcji
 - regulacja intensywności podświetlenia, kontrastu i szybkości przewijania komunikatów
 - obsługa jednej lub wielu partycji
 - wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A**365,00**

TM70



- Manipulator dotykowy
- dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 7"
 - czytelne, intuicyjne menu ikonowe
 - możliwość sterowania 8 wyjściami PGM
 - tryb pracy cyfrowej ramki do zdjęć, wbudowany czujnik temperatury
 - możliwość podłączenia 1 linii alarmowej lub zewnętrznego czujnika temp.
 - niezależne ustawianie linii gongowych
 - obsługa jednej lub wielu partycji
 - możliwość szybkiego aktywowania alarmów Panic
 - zasilanie: 9-16Vdc

A**729,00**
NOWOŚĆ

MANIPULATORY

K37



Manipulator ikonowy radiowy

- ikonowy wyświetlacz LCD obrazujący stan wszystkich czujek i partycji w systemie
- niebieskie podświetlenie
- zasięg w otwartym pomieszczeniu: ok 40m
- przyciski szybkiego dostępu do funkcji
- obsługa jednej lub wielu partycji
- kompatybilność: centrale Spectra SP (**oprócz SP4000**) z RTX3, Magellan MG (MG5000, MG5050)
- częstotliwość pracy: 433MHz
- zasilanie: 2xAA, alternatywne zasilanie: 6Vdc

A

439,00

TM50



Manipulator dotykowy

- dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5"
- rozdzielczość 480 x 272 pikseli
- czytelne, intuicyjne menu ikonowe w języku polskim
- możliwość sterowania 8 wyjściami PGM
- obsługa karty microSD, tryb pracy cyfrowej ramki do zdjęć
- wbudowany czujnik temperatury
- zgodność z normą EN 50131-3: Grade 3
- wymiary: 14.4 x 9.6 x 1.4 cm
- dostępne obudowy w 7 kolorach. Szczegóły w rozdziale Akcesoria
- funkcja planów pięter i tablicy synoptycznej dostępna jako płatna licencja. Szczegóły w rozdziale Moduły komunikacji i oprogramowanie

A

679,00

MODUŁY ROZSZERZEŃ

ZX8SP



Moduł rozszerzeń linii

- 8 linii alarmowych
- 1 wyjście PGM o obciążalności max 50mA
- wejście linii alarmowej może być używane jako przełącznik antysabotażowy
- kompatybilność: Spectra SP/ MG5000/MG5050 v2.0 lub wyższa
- w systemach MG/Spectra SP istnieje możliwość podłączenia max 3 modułów ZX8SP
- temperatura pracy: -20°C to 50°C

A

175,00

ZX8



Moduł rozszerzeń linii

- 8 linii alarmowych (16 z włączoną funkcją – ATZ tylko w Digiplex EVO)
- 1 wyjście PGM o obciążalności max 50mA
- wejście linii alarmowej może być używane jako przełącznik antysabotażowy
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP/ MG5000/MG5050 v2.0 lub wyższa
- w systemach MG/SP istnieje możliwość podłączenia max 3 modułów ZX8
- temperatura pracy: -20°C to 50°C

A

295,00

PGM4



Moduł wyjść

- cztery wyjścia programowalne PGM N.O./N.C. (przełącznikowe max. 5A, 125Vdc)
- dezaktywacja zdarzeniowa lub czasowa
- możliwość pulsacyjnej pracy wyjść PGM
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan
- podłączenie do 4-przewodowej magistrali komunikacyjnej

A

255,00

MODUŁY RADIOWE

REM15



Pilot radiowy

- płaska, ergonomiczna obudowa z elementami ze stali nierdzewnej
- nowoczesny wygląd
- wodoszczelność
- możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
- częstotliwość pracy: 433MHz
- zgodność z normą: EN 50131-3 Grade 2
- zasięg: 30m (RX1), 45m (MG5000/MG5050), 60m (RTX3)

A

119,00

MODUŁY RADIOWE

REM2



Pilot radiowy

- solidna obudowa odporna na warunki atmosferyczne
- możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
- wyświetlanie statusu partycji po naciśnięciu klawisza [i]
- podświetlane klawisze
- częstotliwość pracy: 433MHz
- zasięg: 45m (MG5000/MG5050, RTX3)

A

179,00

REM25



Pilot radiowy

- solidna obudowa odporna na warunki atmosferyczne
- nowoczesny wygląd
- możliwość definiowania funkcji dla klawiszy
- obsługa funkcji StayD, podświetlane klawisze
- częstotliwość pracy: 433MHz
- zasilanie: litowa bateria 3V (CR2032)
- żywotność baterii: ok 2 lata w zależności od częstości używania
- zasięg: 30-50m w zależności od odbiornika

A

189,00
NOWOŚĆ

REM3



Pilot radiowy

- funkcja dwukierunkowej komunikacji
- niezależna sygnalizacja dźwiękowo i wizualnie uzbrajania / rozbrajania
- wtrybie pełnym ARM, nocnym SLEEP, obwodowym STAY oraz
- wyłączenia systemu OFF, opóźnienia wejścia, opóźnienia wyjścia i alarmu
- wyposażony w klawiaturę numeryczną umożliwiającą dodatkowe zabezpieczenie uzbrojenia / rozbrojenia koniecznością wprowadzenia kodu

A

259,00

RPT1



Bezprzewodowy repeater sygnałów radiowych

- wbudowany odbiornik i nadajnik 433MHz
- zwiększenie zasięgu komunikacji radiowej o ok 75m
- obsługa wszystkich nadajników Magellan (również dwukierunkowych)
- wybór linii, PGM, i/lub klawiatury z której sygnał ma być przesyłany
- wskaźnik poziomu sygnału radiowego
- 1 wyjście przekaźnikowe 5A (60VDC/120VAC Max)
- 1 wejście przewodowej linii alarmowej (N.O./N.C.)
- możliwość aktualizacji firmware
- zasięg: do 75m przy 433MHz

A

299,00

SR130



Sygnalizator radiowy

- sygnalizator radiowy optyczno-akustyczny
- buzzer piezoelektryczny 100dB
- zasilanie: 3 x baterie alkaliczne „C” (R14) (brak w zestawie)
- dwukierunkowa, nadzorowana transmisja radiowa
- zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- kompatybilność: centrale Spectra SP (bez SP4000), Magellan
- zasięg transmisji radiowej: do 70m, zależny warunków terenowych
- wymiary: 13.4cm x 21.17cm x 5.1cm

A

425,00

MODUŁY SPECJALNE

307USB



Interfejs komunikacyjny

- wbudowany port USB (złącze typu AB) i port DB9
- podłączanie do central do złącza SERIAL
- komunikacja z centralą na odległości do 60m
- diody LED informujące o statusie pracy interfejsu (PC, centrala „Panel” i komunikacja „RX/TX”)
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan
- możliwość programowania central za pomocą programu WinLoad lub BabyWare

A

249,00

HUB2



Izolator i wzmacniacz magistrali

- jedno wejście 4-przewodowej magistrali
- dwa niezależne wyjścia 4-przewodowej magistrali
- każde z wyjść zapewnia poprawną komunikację na odległości 900m w systemach Digiplex EVO (przy kablu 18AWG), 300m (przy kablu 22AWG)
- zasilanie : 12-16Vdc
- pobór prądu: średnio 24mA (max. 50mA)
- temperatura pracy: 0°C do 55°C

A

389,00

16



MODUŁY KOMUNIKACJI I OPROGRAMOWANIE

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

PCS265



Moduł komunikacji 3G/2G/GSM

- raportowanie zdarzeń do odbiornika IPR512 lub programu IPRS-7 IP/GPRS PC
- raportowanie GSM za pomocą formatów CID lub SIA
- automatyczne przełączenie na 2G w przypadku zaniku sieci 3G
- bateria litowo-jonowa
- możliwość podłączenia na odległości 300m od centrali przy użyciu CVT485
- raportowanie za pomocą wiadomości SMS (max. 16 numerów osobistych)
- obsługa dwóch kart SIM

ZAPOWIEDŹ

CVT485



Moduł RS485

- moduł zwiększający odległość montażu PCS250 GSM od centrali
- maksymalna odległość: 300m
- montaż bezpośrednio na płycie centrali
- praca w trybie GSM
- wykorzystywanie protokołu RS485
- przy odległościach powyżej 50m (AWG18) należy zasilic moduł PCS250 z oddzielnego źródła
- zasilania 12VDC

A

125,00

VDMP3



Moduł głosowy

- komunikaty głosowe w języku polskim
- podłączenie bezpośrednio na płytę centrali
- głosowe menu wyboru opcji sterowane z klawiatury telefonu
- współpraca z centralami wyposażonymi w dialer lub moduł komunikacji GSM – PCS250
- powiadamianie na 8 numerów w przypadku wystąpienia
- powiadamiania głosowego o wystąpieniu alarmu oraz usterkach
- możliwość uzbrojenia/rozbrojenia systemu poprzez telefon
- możliwość sterowania wyjściami PGM poprzez telefon

A

205,00

IP150



Moduł internetowy

- kontrola systemu poprzez sieć IP (LAN/WAN/Internet)
- możliwość połączenia z programem WinLoad, Babyware, Neware
- możliwość wysyłania wiadomości e-mail o alarmie
- możliwość uzbrajania i rozbrajania partycji
- wyświetlanie aktualnego statusu wszystkich linii i partycji w systemie
- obsługa serwera DDNS ParadoxMyHome dla dynamicznych adresów IP
- małe obciążenie łącza

A

379,00

PCS250



Moduł GSM

- raportowanie GSM do stacji monitoringu
- wysyłanie wiadomości SMS o zdarzeniach na numery
- możliwość uzbrajania/rozbrajania systemu poprzez SMS
- współpraca z modulem VDMP3, możliwość raportowania i sterowania głosowego
- moc nadajnika: 2W/900MHz, 1W/1800MHz
- antena: 3 dB, złącze SMA, 50Ω

A

635,00

PCS260E



Moduł GSM

- praca w sieci 4G/3G/2G GSM
- obsługa dwóch kart SIM
- możliwość raportowania GSM/GPRS do stacji monitoringu
- wysyłanie wiadomości SMS o wystąpieniu alarmu lub awarii na numery prywatne (max.16 numerów)
- wiadomości SMS zawierające szczegółowe dane zdarzenia (nazwa obiektu, nazwa partycji, nazwa linii, nazwa użytkownika)
- możliwość uzbrajania/rozbrajania systemu poprzez wysłanie wiadomości

A

869,00
NOWOŚĆ



CZUJKI

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
WEWNĘTRZNE			
PRO PLUS	Czujka wewnętrzna • konwencjonalna czujka PIR, soczewka Fresnela • zasięg detekcji: 11m x 11m, kąt detekcji: 110° • technologia przetwarzania sygnałów impulsowych • duża odporność przed zakłóceniami EMI i RFI • automatyczna kompensacja temperatury • dioda LED informująca o wykryciu ruchu i alarmie • szybkość wykrywanego ruchu: 0.2 do 3.5m/s • wysokość instalacji: od 2m do 2,7m	B	29,00
			
NV5	Czujka wewnętrzna • podwójny element detekcyjny • zasięg detekcji: 10m x 10m, kąt detekcji: 90° • ochrona strefy podejścia 0.5m od powierzchni montażu czujki • odporność na zwierzęta do masy do 16kg • zgodność z normą EN50131 w stopniu Grade 2 • wymiary: 9.1 x 5.5 x 4.0 cm	B	36,00
			
NV5-P	Czujka wewnętrzna ze strefą podejścia • konwencjonalna czujka PIR, podwójny element detekcyjny • soczewka Fresnela trzeciej generacji 3D Lodiff® o specjalnym kształcie • zasięg detekcji: 10m x 10m, kąt detekcji: 90° • ochrona strefy podejścia (0.1m od ściany) • odporność na zwierzęta do masy do 16kg • opatentowana analiza ruchu • cyfrowa technologia przetwarzania sygnałów impulsowych • dioda LED informująca o wykryciu ruchu i alarmie • wysokość instalacji: od 2.1m do 3.1m	B	41,50
			
DG55+	Czujka wewnętrzna • konwencjonalna czujka PIR • podwójny element detekcyjny • zasięg detekcji: 12m x 12m, kąt detekcji: 110° • cyfrowa technologia przetwarzania sygnałów impulsowych • metalowy ekran zabezpieczający przed zakłóceniami EMI i RFI • automatyczna kompensacja temperatury • dioda LED informująca o wykryciu ruchu i alarmie	B	53,00
			
DG65	Czujka wewnętrzna • konwencjonalna czujka PIR • poczwórny element detekcyjny • zasięg detekcji: 12m x 12m, kąt detekcji: 110° • cyfrowa technologia przetwarzania sygnałów impulsowych • technologia Interlock Sensor Geometry (ISG) • metalowy ekran zabezpieczający przed zakłóceniami EMI i RFI • automatyczna kompensacja temperatury	B	62,00
			
DG75+	Czujka • konwencjonalna czujka PIR • dwa podwójne elementy detekcyjne • zasięg detekcji: 11m x 11m, kąt detekcji: 90° • odporność na zwierzęta do 40kg • cyfrowa technologia przetwarzania sygnałów impulsowych • algorytm Digital Shield redukujący liczbę fałszywych alarmów • metalowy ekran zabezpieczający przed zakłóceniami EMI i RFI	B	83,00
			
DG457	Czujka stłuczenia szyby • analiza pełnego spektrum częstotliwości analizowanego dźwięku • dwa tryby pracy: przekaźnikowy oraz magistralowy w systemach Digiplex EVO • zabezpieczenie antysabotażowe przed zdjęciem obudowy • zasięg detekcji: od 4.5m przy niskiej czułości, do 9m przy wysokiej czułości • duża odporność na zakłócenia radiowe i elektromagnetyczne	B	85,00
			
460 PARADOOR	Czujka wewnętrzna kurtynowa • detektor PIR • szybka reakcja na detekcję ruchu • regulowana soczewka (0° lub 10°) • zasilanie: 12Vdc lub 24Vdc • regulacja czasu trwania sygnału alarmu • detekcja małych obiektów w bliskiej odległości od soczewki	B	93,50
			20

WEWNĘTRZNE

DG467 PARADOME



- Czujka wewnętrzna sufitowa 360°
- podwójny element detekcyjny PIR
 - cyfrowa detekcja ruchu
 - dwa tryby pracy: magistralowy, konwencjonalny
 - zasięg detekcji: 7m x 6m przy montażu na wysokości 2.4m
 - kąt widzenia: 360°
 - soczewka Fresnela
 - automatyczna kompensacja temperatury

B

105,00

PIR+MW 525DM



- Czujka wewnętrzna
- konwencjonalna czujka PIR + MW
 - zasięg detekcji: 12m x 12m, kąt detekcji: 90°
 - regulacja zasięgu mikrofal
 - funkcja wykrywania ruchu w bliskiej odległości od czujki (mniej niż 0.75m)
 - algorytm Digital Shield redukujący liczbę fałszywych alarmów
 - metalowy ekran zabezpieczający przed zakłóceniami EMI i RFI

B

115,00

NV75M



- Czujka wewnętrzna
- konwencjonalna czujka PIR
 - zasięg detekcji: 16 m, kąt 90°
 - aktywny antymasking IR (wykrywanie zasłonięcia, zamalowania)
 - dwa piroelementy
 - połączenie technologii lustrzanej Mironel i soczewki Fresnela
 - optymalna wysokość montażu: 2,1m
 - ochrona strefy podejścia: 1,5m
 - ignorowanie obecności zwierząt o wysokości do 50cm

A

260,00
NOWOŚĆ

ZEWNĘTRZNE

NV35M



- Czujka zewnętrzna
- zastosowanie: zewnętrzna lub wewnętrzna ochrona okien i drzwi
 - odporność na zwierzęta, dwa sensory PIR
 - kurtynowa charakterystyka wiązek podczerwieni
 - wąskie pole detekcji (0,5m w odległości 5m od czujki)
 - aktywny antymasking wykrywający próby zamalowania soczewki
 - umieszczonymi w odległości do 30cm od soczewki
 - dwa tryby pracy: tryb odporności na zwierzęta o polu detekcji 7.5 x 2m oraz tryb Sharp (bez odporności na zwierzęta) o polu detekcji 10 x 2m

A

315,00

DG85



- Czujka zewnętrzna
- dwa podwójne elementy detekcyjne
 - soczewka Fresnela drugiej generacji, LODIFF®
 - zasięg detekcji: 10.5m x 10.5m, kąt detekcji: 90°
 - odporność na zwierzęta do 40kg
 - możliwość regulacji poziomów czułości detekcji
 - soczewki z filtrem UV • zgodność z normą EN 50131-2-2 Grade 2
 - temperatura pracy: -35°C do +50°C

A

359,00

NV780MX



- Czujka zewnętrzna
- typ sensora podczerwieni: 4 x dualne prostokątne elementy detekcyjne, wysoka czułość, odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
 - soczewka: Soczewki Fresnela 2 generacji
 - właściwości: Cyfrowe przetwarzanie sygnałów, cyfrowa kompensacja temp.
 - anty-masking: Aktywny dla każdej soczewki, wykrywanie zasłonięcia i soczewki
 - zasięg: Po obu stronach czujki niezależnie 2 x 3m do 12m
 - czas potrzebny na uruchomienie: 25 sekund z kalibracją antymaskingu
 - wykrywana prędkość ruchu: 0,2m/s do 4m/s • pobór prądu: Max. 80mA – alarm

A

519,00

NVX80



- Czujka zewnętrzna
- podwójny detektor PIR krótkiego i dalekiego zasięgu
 - niezależny detektor PIR od ochrony strefy podejścia
 - detektor mikrofalowy
 - odporność na zwierzęta: możliwość regulacji czułości
 - antymasking: podczerwień - zabrudzenie lub zasłonięcie soczewki
 - antymasking mikrofała – zbliżenie przedmiotu powodujące zasłonięcie czujki
 - zasięg detekcji: 15 x 15m (90°)
 - kolorowy wyświetlacz OLED umożliwiający konfigurację parametrów czujki

A

985,00

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
MAGISTRALOWE EVO			
HD77	 Czujka z wbudowaną kamerą 720p • streaming audio-wideo na żywo (360p) • podgląd na życzenie (VOD) / nagrywanie na życzenie (ROD) • nagrywanie w przypadku wystąpienia alarmu (ROT) • nagrywanie w przypadku wykrycia ruchu • możliwość audiowizualnej weryfikacji zdarzeń • możliwość wysłania obrazu do stacji monitoringu (IPRS7 / CMSI) • wbudowana czujka PIR z funkcją Auto Pulse i podwójną cyfrową analizą sygnału	A	1099,00 NOWOŚĆ
DG457	 Czujka stłuczenia szyby • analiza pełnego spektrum częstotliwości analizowanego dźwięku • dwa tryby pracy: przekaźnikowy oraz magistralowy w systemach DigiPlex EVO • zabezpieczenie antysabotażowe przed zdjęciem obudowy • zasięg detekcji: od 4.5m przy niskiej czułości, do 9m przy wysokiej czułości • duża odporność na zakłócenia radiowe i elektromagnetyczne	B	85,00
DG467 PARADOME	 Czujka wewnętrzna sufitowa 360° • podwójny element detekcyjny PIR • cyfrowa detekcja ruchu • dwa tryby pracy: magistralowy, konwencjonalny • zasięg detekcji: 7m x 6m przy montażu na wysokości 2.4m • kąt widzenia: 360° • soczewka Fresnela • automatyczna kompensacja temperatury	B	105,00
DM50	 Czujka • podwójny element detekcyjny • zasięg detekcji: 12m x 12m, kąt detekcji: 110° • cyfrowa technologia przetwarzania sygnałów impulsowych • metalowy ekran zabezpieczający przed zakłóceniami EMI i RFI • kompatybilność: DigiPlex EVO • dioda LED informująca o wykryciu ruchu i alarmie	A	139,00
DM60	 Czujka • poczwórny element detekcyjny • zasięg detekcji: 12m x 12m, kąt detekcji: 110° • cyfrowa technologia przetwarzania sygnałów impulsowych • metalowy ekran zabezpieczający przed zakłóceniami EMI i RFI • kompatybilność: DigiPlex EVO • dioda LED informująca o wykryciu ruchu i alarmie	A	140,00
ZC1	 Kontaktron magistralowy • wykorzystanie 1 adresowalnej linii • przełącznik antysabotażowy w obudowie kontaktronu • tryb pracy: magistralowy, system DigiPlex EVO • wymiary: 73.7 x 20.3 x 30.5 mm	A	155,00
DM70	 Czujka • dwa podwójne elementy detekcyjne • zasięg detekcji: 10.5m x 10.5m, kąt detekcji: 90° • odporność na zwierzęta do 40kg • cyfrowa technologia przetwarzania sygnałów impulsowych • metalowy ekran zabezpieczający przed zakłóceniami EMI i RFI • kompatybilność: DigiPlex EVO • dioda LED informująca o wykryciu ruchu i alarmie	A	179,00
NV75MX	 Czujka • zasięg detekcji: 16 m, kąt 90° • aktywny antymasking IR (wykrywanie zasłonięcia, zamalowania) • dwa piroelementy • połączenie technologii lustrzanej Mironel i soczewki Fresnela • optymalna wysokość montażu: 2,1m • ochrona strefy podejścia: 1,5m • ignorowanie obecności zwierząt o wysokości do 50cm • kompatybilność: centrale serii DigiPlex EVO • EN50131-2-2 Grade 3 • podwójne zabezpieczenie antysabotażowe • zasilanie: 12Vdc	A	260,00 NOWOŚĆ

MAGISTRALOWE EVO

NV35MX



- Czujka kurtynowa zewnętrzna z antymaskingiem
- zastosowanie: zewnętrzna lub wewnętrzna ochrona okien i drzwi
 - odporność na zwierzęta, dwa sensory PIR
 - kurtynowa charakterystyka wiązek podczerwieni
 - wąskie pole detekcji (0,5m w odległości 5m od czujki)
 - aktywny antymasking wykrywający próby zamalowania soczewki oraz zasłonięcia czujki obiektami umieszczonymi w odległości do 30cm od soczewki
 - zabezpieczenie sabotażowe przed otwarciem obudowy oraz oderwaniem od podłoża, sygnalizacja LED stanu pracy czujki

A

315,00

DG85



- Czujka
- dwa podwójne elementy detekcyjne
 - soczewka Fresnela drugiej generacji, LODIFF®
 - zasięg detekcji: 10.5m x 10.5m, kąt detekcji: 90°
 - odporność na zwierzęta do 40kg
 - możliwość regulacji poziomów czułości detekcji
 - soczewki z filtrem UV
 - zgodność z normą EN 50131-2-2 Grade 2

A

359,00

NV780MX



- Czujka zewnętrzna
- typ sensora podczerwieni: 4 x dualne prostokątne elementy detekcyjne, wysoka czułość, odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
 - soczewka: Soczewki Fresnela 2 generacji
 - właściwości: Cyfrowe przetwarzanie sygnałów, cyfrowa kompensacja temp.
 - anti-masking: Aktywny dla każdej soczewki, wykrywanie zasłonięcia
 - zasięg: Po obu stronach czujki niezależnie 2 x 3m do 12m
 - czas potrzebny na uruchomienie: 25 sekund z kalibracją antymaskingu
 - wykrywana prędkość ruchu: 0,2m/s do 4m/s
 - pobór prądu: Max. 80mA – alarm

A

519,00

NVX80



- Czujka
- podwójny detektor PIR krótkiego i dalekiego zasięgu
 - niezależny detektor PIR od ochrony strefy podejścia • detektor mikrofalowy
 - odporność na zwierzęta: możliwość regulacji czułości
 - antymasking: podczerwień - zabrudzenie lub zasłonięcie soczewki
 - antymasking mikrofała – zbliżenie przedmiotu powodujące zasłonięcie czujki
 - zasięg detekcji: 15 x 15m (90°)

A

985,00

RADIOWE MAGELLAN

GS250



- Bezprzewodowy czujnik przemieszczania
- detekcja przemieszczenia w trzech płaszczyznach (X, Y, Z)
 - regulacja czułości
 - zasilanie bateryjne (3V CR2032, żywotność ok. dwa lata)
 - wysyłanie informacji o obecności oraz o niskim stanie baterii
 - częstotliwość pracy 433MHz
 - zabezpieczenie sabotażowe przed oderwaniem od podłoża
 - informacja o stanie pracy za pomocą diody LED

A

215,00

SD360



- Czujka wewnętrzna bezprzewodowa dymu
- fotoelektryczny detektor dymu
 - przycisk TEST/MUTE
 - dioda LED informująca o stanie pracy
 - wbudowana syrena (85dB na odległości 3m)
 - zasilanie bateryjne: 3V bateria np: CR123A (żywotność ok. 1 rok)
 - częstotliwość pracy 433MHz
 - czułość: 0.091 – 0.149dB/m
 - informacja o niskim poziomie baterii

A

445,00

NV780MR



- Czujka zewnętrzna bezprzewodowa z antymaskingiem
- typ sensora podczerwieni: 4 x dualne prostokątne elementy detekcyjne, wysoka czułość, odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
 - soczewka: Soczewki Fresnela 2 generacji
 - właściwości: Cyfrowe przetwarzanie sygnałów, cyfrowa kompensacja temp.
 - anti-masking: Aktywny dla każdej soczewki, wykrywanie zasłonięcia soczewki
 - zasięg: Po obu stronach czujki niezależnie 2 x 3m do 12m
 - czas potrzebny na uruchomienie: 25 sekund z kalibracją antymaskingu
 - wykrywana prędkość ruchu: 0,2m/s do 4m/s • zasilanie bateryjne

A

575,00

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
RADIOWE MAGELLAN			
PMD2P	Czujka radiowa • podwójny element detekcyjny • zasięg detekcji: 11m x 11m, kąt detekcji: 88.5° • odporność na zwierzęta do 18kg • radiowa komunikacja z centralami Magellan oraz modułami RTX3, RX1 • częstotliwość pracy: 433MHz • zasięg komunikacji radiowej: ok 70m z centralami Magellan i modułami RTX3, RX1	B	129,00
G550	Bezprzewodowy czujnik zbitcia szyby • detekcja stłuczenia różnych rodzajów szyb: zwykłych, hartowanych, laminowanych i zbrojonych • czułość ustawiona fabrycznie • zasilanie bateryjne (3xAAA, żywotność ok. dwa lata) • częstotliwość pracy 433MHz • informacja o niskim poziomie baterii • informacja LED o stanie pracy. zasięg ok 6m / 360°	A	569,00
DCT2	Kontaktron radiowy • kontaktron wysokiej czułości • zasięg komunikacji radiowej: ok 40m z centralami Magellan i modułami RTX3, RX1 • częstotliwość pracy: 433MHz • przełącznik antysabotażowy • wymiary: 4.4cm x 3.0cm x 1.7cm	A	215,00
DCTXP2-b (br)	Czujka radiowa • kontaktron magnetyczny • szerokość szczeliny: ok 10 mm • 1 dodatkowe wejście linii alarmowej N.O./N.C. • praca w systemie Magellan 433 MHz • zasilanie bateryjne: dwie baterie alkaliczne AAA • pobór prądu: 25µA - czuwanie, 5mA – alarm • szybkość odpowiedzi wejścia: 45ms	A	175,00
2WPGM	Moduł dwukierunkowy • 1 programowalne wyjście przekaźnikowe PGM (5A, max.) N.O./N.C. • 1 wejście linii alarmowej umożliwiające np.: podłączenie tradycyjnych czujek • dwukierunkowa transmisja danych • praca w systemie Magellan 433 MHz • maksymalne napięcie wyjścia przekaźnikowego: 60 VDC/28 VAC • zasięg transmisji: do 70m z centralą Magellan (teren otwarty)	A	309,00
PMD75	Czujka radiowa • dwa podwójne przeciwstawne elementy detekcyjne • zasięg detekcji: 11m x 11m, kąt detekcji: 90° • odporność na zwierzęta do 40kg • częstotliwość pracy: 433MHz • zasięg komunikacji radiowej: ok 70m z centralami Magellan i modułami RTX3, RX1	A	299,00
NVR35M	Czujka radiowa zewnętrzna • zastosowanie: zewnętrzna lub wewnętrzna ochrona okien i drzwi • odporność na zwierzęta, dwa sensory PIR • kurtynowa charakterystyka wiązek podczerwieni • wąskie pole detekcji (0,5m w odległości 5m od czujki) • aktywny antymasking wykrywający próby zamalowania soczewki • umieszczonymi w odległości do 30cm od soczewki • szczelna obudowa odporna na warunki atmosferyczne	A	369,00
PMD85	Czujka radiowa zewnętrzna • dwa podwójne elementy detekcyjne • zasięg detekcji: 11m x 11m, kąt detekcji: 90° • odporność na zwierzęta do 40kg • częstotliwość pracy: 433MHz • zasięg komunikacji radiowej: ok 70m z centralami Magellan i modułami RTX3, RX1 • możliwość regulacji poziomów czułości detekcji • soczewki z filtrem UV	A	389,00



AKCESORIA

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
COMCBL			
	Przewód • przewód komunikacyjny (IP150 - centrala alarmowa PARADOX) • zakończenie: końcówki 4-pinowe • kompatybilność: centrale Paradox serii Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan MG • długość: 60cm	A	16,00 NOWOŚĆ
CU-1			
	Soczewka • soczewka kurtynowa pionowa • zasięg: 13m x 6m zgodnie ze schematem • kompatybilność z czujkami: Pro Plus (476+), DG55), DG65, 525DM, DM50, DM60, PMD2P • kolor biały	A	29,00
SB469			
	Uchwyt • możliwość instalacji na ścianie, na suficie oraz w rogu • dwuosiowa regulacja • kompatybilność: czujki Paradox • materiał: tworzywo sztuczne • kolor: biały	A	23,90
HDB7			
	HDB7 - uchwyt do czujki HD77 i serii NV75 • uchwyt montażowy ścienny do czujek HD77 i serii NV75 • materiał: tworzywo sztuczne • kolor biały	A	35,00 NOWOŚĆ
SB85			
	Uchwyt • możliwość instalacji na ścianie, na suficie oraz w rogu • dwuosiowa regulacja • kompatybilność: czujki DG85 i PMD85 • materiał: tworzywo sztuczne • kolor: biały	A	55,00
PS817			
	Zasilacz impulsowy • zasilacz impulsowy • napięcie na wyjściu: 13.8Vdc • dopuszczalne obciążenie wyjścia: 1.75A przy zasilaniu 16Vac 40VA • możliwość podłączenia akumulatora np.: 12Vdc, 4Ah • wybór natężenia prądu ładowania: 350mA lub 700mA • zabezpieczenie przeciążeniowe • zasilanie: 16Vdc z odrębnego transformatora	A	82,00
307USB			
	Interfejs komunikacji • wbudowany port USB (złącze typu AB) i port DB9 • podłączanie do central do złącza SERIAL • komunikacja z centralą na odległości do 60m • diody LED informujące o statusie pracy interfejsu (PC, centrala „Panel” i komunikacja „RX/TX”) • kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan • możliwość programowania central za pomocą programu WinLoad lub BabyWare	A	249,00
SB100			
	Uchwyt do czujek NV5 • możliwość instalacji na ścianie, na suficie • kompatybilność: czujki NV5 • materiał: tworzywo sztuczne • kolor: biały	A	6,50
Ramka TM50			
	Ramka TM50 • ramka obudowy manipulatora TM50 dostępna w różnych kolorach: czerwony, niebieski, zielony, fioletowy, srebrny	A	49,00



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Siedziba główna Warszawa

ul. Kaniowska 104, 01-529 Warszawa
tel. 22 784-26-31, 22 839-22-79
e-mail. alkam@alkam-security.pl

Oddział Katowice

ul. Mroźna 43, 40-318 Katowice
tel. 32 352-00-49, 32 355-86-90
e-mail. oddzial.katowice@alkam-security.pl

Oddział Poznań

ul. Wenedów 9/1, 61-614 Poznań
tel. 61 824-65-92, 61 639-45-95
e-mail. oddzial.poznan@alkam-security.pl

Oddział Łódź

ul. Brukowa 20, 91-341 Łódź
tel. 42 655-70-98, 42 655-70-94
e-mail. oddzial.lodz@alkam-security.pl

Oddział Warszawa

ul. Radzymińska 186, 03-671 Warszawa
tel. 22 744-30-05, 22 299-59-69
e-mail. oddzial.radzaminska@alkam-security.pl

Oddział Wrocław

ul. Grabiszyńska 241a, 53-234 Wrocław
tel. 71 712-71-71, 71 712-71-72
e-mail. oddzial.wroclaw@alkam-security.pl

Oddział Kraków

ul. Jasnogórska 151, 31-358 Kraków
tel. 12 268-35-17
e-mail. oddzial.krakow@alkam-security.pl