

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

CENNIK PRODUKTÓW



NOWY SYSTEM

Paradox *Insight*[™]
Designed for your lifestyle

CZERWIEC
2016

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

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

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
- obsługa 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 (16 z włączoną funkcją podwajania ATZ)
- obsługa maksymalnie 192 linii alarmowych
- 8 partycji, możliwość uzbrajania w różnych trybach
- obsługa 254 modułów magistralowych
- obsługa 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

299,00

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

455,00

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 programowania dostępu wg terminarza
- wymiary: 15 x 12.6 x 2.7cm

A

599,00

SYSTEM DIGIplex EVO

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
MANIPULATORY			
TM50	<p>Manipulator dotykowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	699,00
			
MODUŁY ROZSZERZEŃ			
ZX4	<p>Moduł rozszerzeń linii</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	189,00
			
ZX8	<p>Moduł rozszerzeń linii</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	299,00
			
PGM4	<p>Moduł wyjść</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	259,00
			
MODUŁY KONTROLI DOSTĘPU			
K641R	<p>Manipulator z czytnikiem</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	599,00
			
ACM12	<p>Moduł kontroli dostępu</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	499,00
			
R870	<p>Czytnik</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
			5






SYSTEM DIGIPLEX EVO

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
MODUŁY KONTROLI DOSTĘPU			
R915 (c/b)	 <p>Czytnik</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	 <p>Czytnik</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	 <p>Karta zbliżeniowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał: tworzywo sztuczne • otwór umożliwiający przymocowanie zawieszki • wymiary: 8.5 x 5.4cm 	A	17,00
C704	 <p>Br elok zbliżeniowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał: tworzywo sztuczne, kolor: niebieski • otwór umożliwiający przymocowanie zawieszki 	A	19,00
MODUŁY RADIOWE			
REM15	 <p>Pilot radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	109,00
REM2	 <p>Pilot radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
REM3	 <p>Pilot radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	279,00

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
MODUŁY RADIOWE			
RTX3	<p>Moduł radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	299,00
			
K641LX	<p>Manipulator z modułem radiowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Interfejs komunikacyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	239,00
			
PS17	<p>Moduł zasilacza magistralowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 przekaźnikowe • 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	309,00
			
HUB2	<p>Izolator i wzmacniacz magistrali</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Moduł drukarkowy i automatyki budynkowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • obsługa protokołów ASCII / C-BUS • 16 wirtualnych wejść aktywujących określone akcje w systemie EVO • 30 wirtualnych wejść PGM umożliwiających sterowanie urządzeniami 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 transmisji 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

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
CENTRALE			
SP4000	<p>Centrala</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	110,00
			
SP5500	<p>Centrala</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	205,00
			
SP65	<p>Centrala</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	219,00
			
SP6000-R4	<p>Centrala</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Centrala</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Manipulator</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Manipulator</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	185,00
K10H	<p>Manipulator</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	185,00
K32+	<p>Manipulator</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	289,00
K32LCD+	<p>Manipulator</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Manipulator ikonowy radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	429,00
K32LX	<p>Manipulator z modułem radiowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	499,00

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
MANIPULATORY			
TM50	<p>Manipulator dotykowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	699,00
			
MODUŁY ROZSZERZEŃ			
ZX8SP	<p>Moduł rozszerzeń linii</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 linii alarmowych • 1 wyjście PGM o obciążalności max 50mA • wejście linii alarmowej może być używane jako przelącznik 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	<p>Moduł rozszerzeń linii</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 przelącznik 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	299,00
			
PGM4	<p>Moduł wyjść</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	259,00
			
MODUŁY RADIOWE			
RX1	<p>Moduł odbiornika radiowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	85,00
			
REM15	<p>Pilot radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	109,00
			
REM2	<p>Pilot radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
			

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

279,00

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

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
- kompatybilność: centrale Spectra SP (bez SP4000), Magellan
- zasięg transmisji radiowej: do 70m, zależny warunków terenowych

A

379,00

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

499,00

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

239,00

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

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

CENTRALE

MG6250



- Bezprzewodowa konsola z klawiaturą LCD
- obsługa 2 partycji (3 tryby uzbrojenia: Pełne, Nocne, Dzielne)
 - 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 (10 z włączoną funkcją podwajania - ATZ)
 - możliwość rozszerzenia do 32 przewodowych linii alarmowych za pomocą modułów ZX8, ZX8SP
 - wbudowany moduł radiowy obsługujący 32 linie bezprzewodowe, 32 piloty radiowe, 2 partycje
 - 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
 - zgodność z wymaganiami normy EN50131 w stopniu Grade 2

A

365,00

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

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

185,00

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

185,00

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

289,00

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

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

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

429,00

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

699,00

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

299,00

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

259,00

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

109,00

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
MODUŁY RADIOWE			
REM2	 <p>Pilot radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	185,00
REM3	 <p>Pilot radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	279,00
RPT1	 <p>Bezprzewodowy repeater sygnałów radiowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 NOWOŚĆ
SR130	 <p>Sygnalizator radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	379,00
MODUŁY SPECJALNE			
307USB	 <p>Interfejs komunikacyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	239,00
HUB2	 <p>Izolator i wzmacniacz magistrali</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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



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
NOWOŚĆ

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
- powiadomienia 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

369,00

PCS250



Moduł GSM

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

A

629,00





CZUJKI

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

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
WEWNĘTRZNE			
PRO PLUS			
	<p>Czujka wewnętrzna</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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			
	<p>Czujka wewnętrzna</p> <ul style="list-style-type: none"> • podwójny element detekcyjny • zasięg detekcji: 10m x 10m, kąt detekcji: 90° (przy montażu na wysokości 2.1m) • 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
DG55			
	<p>Czujka wewnętrzna</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	49,00
DG65			
	<p>Czujka wewnętrzna</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
DG457			
	<p>Czujka stłuczenia szyby</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	78,00
DG75			
	<p>Czujka</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	80,00
460 PARADOOR			
	<p>Czujka wewnętrzna kurtynowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	88,00

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

119,00

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

429,00

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

499,00
NOWOŚĆ

NVX80



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

A

915,00

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
MAGISTRALOWE EVO			
HD77 	Czujka z wbudowaną kamerą 720p <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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	78,00
DG467 PARADOME 	Czujka wewnętrzna sufitowa 360° <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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
NV35MX 	Czujka kurtynowa zewnętrzna z antymaskingiem <ul style="list-style-type: none"> • 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 czujki umieszczonymi w odległości do 30cm od soczewki • zabezpieczenie sabotażowe przed otwarciem obudowy oraz oderwaniem od podłoża, sygnalizacja LED stanu pracy czujki 	A	315,00 NOWOŚĆ

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO

MAGISTRALOWE EVO

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

429,00

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

499,00
NOWOŚĆ

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

915,00

RADIOWE MAGELLAN

GS250



- Bezprzewodowy czujnik przemieszczenia
- 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
NOWOŚĆ

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

ZAPOWIEDŹ

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
NOWOŚĆ

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
RADIOWE MAGELLAN			
PMD2P	<p>Czujka radiowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • zgodność z normą EN50131 Grade 2 	B	119,00
			
DCT2	<p>Kontaktron radiowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)	<p>Czujka radiowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Moduł dwukierunkowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	289,00
			
PMD75	<p>Czujka radiowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	290,00
			
NVR35M	<p>Czujka radiowa zewnętrzna</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Czujka radiowa zewnętrzna</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	429,00
			



AKCESORIA

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
CU-1	 <p>Soczewka</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	 <p>Uchwyt</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość instalacji na ścianie, na suficie oraz w rogu • dwuosiowa regulacja • kompatybilność: czujki Paradox • materiał: tworzywo sztuczne • kolor: biały 	A	23,90
SB85	 <p>Uchwyt</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	 <p>Zasilacz impulsowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	 <p>Interfejs komunikacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	239,00
SB100	 <p>Uchwyt do czujek NV5</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość instalacji na ścianie, na suficie • kompatybilność: czujki NV5 • materiał: tworzywo sztuczne • kolor: biały 	A	6,00
Ramka TM50	 <p>Ramka TM50</p> <ul style="list-style-type: none"> • ramka obudowy manipulatora TM50 dostępna w różnych kolorach: czerwony, niebieski, zielony, filotetowy, srebrny 	A	49,00