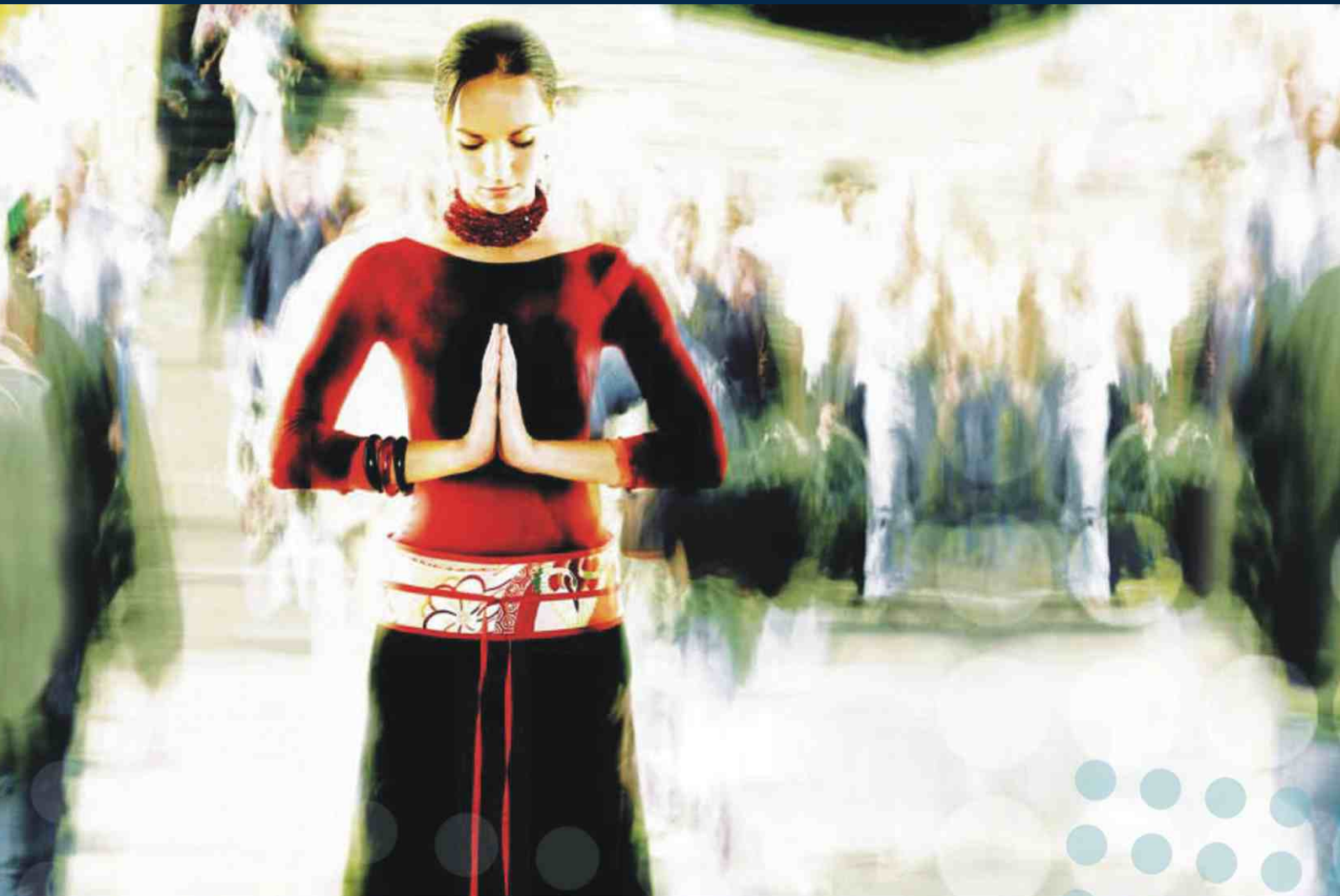




Visonic[®]
For a secure way of life

2009



Katalog Produktów
Systemy Alarmowe



Spis treści



Systemy bezprzewodowe

System PowerMax® PRO	5
System PowerMax®	6
System PowerMax® PLUS	6
Tabela porównawcza systemów PowerMax®	7
Piloty do sterowania centralą: MCT-234, MCT-237	8
Klawiatury do sterowania centralą: MCM-140, MKP-150	8
Syrena zewnętrzna: MCS-700, MCS-710	9
Syrena wewnętrzna MCS-720	9
Nadajnik GSM GSM-200	10
Ekspander wyjść systemu Latch PM	10
Odbiorniki: MCR-304, MCR-308	11
Rozszerzenie odbiornika MCR-308: MCX-8	11
Rodzina czujników NEXT MCW	12
Rodzina czujników DISCOVERY MCW	13
Czujnik kurtynowy CLIP MCW	14
Czujnik z optyką lustrzaną TOWER 40	14
Czujniki kontaktronowe: MCT-302N, MCT-302NB.....	15
Czujnik wstrząsowo-kontaktronowy MCT-303.....	15
Wskaźniki gazu: MCT-440, MCT-441.....	16
Wskaźnik tlenku węgla MCT-442.....	16
Wskaźnik obecności dymu MCT-425.....	16
Czujnik zbitcia szkła MCT-501.....	17
Wskaźnik zalania MCT-550.....	17
Czujnik przemieszczenia SPD-1000.....	17
Wskaźnik temperatury MCT-560.....	17
Piloty, breloki.....	18
System zabezpieczenia przed zalaniem MCW-570.....	19



Systemy przewodowe

Centrale: Vi Max 6, Vi Max 8/32	21
Rodzina czujników NEXT	22
Czujniki z optyką lustrzaną do profesjonalnych zastosowań: TOWER 10, TOWER 12	23
Czujniki: Vi MOTION, Vi PET	24
Rodzina czujników DISCOVERY	24
Czujnik miniaturowy CLIP 1	25
Czujnik miniaturowy kurtynowy CLIP 4N	25
Rodzina miniaturowych czujników do montażu SPY 1,2,3,4	25



Inne

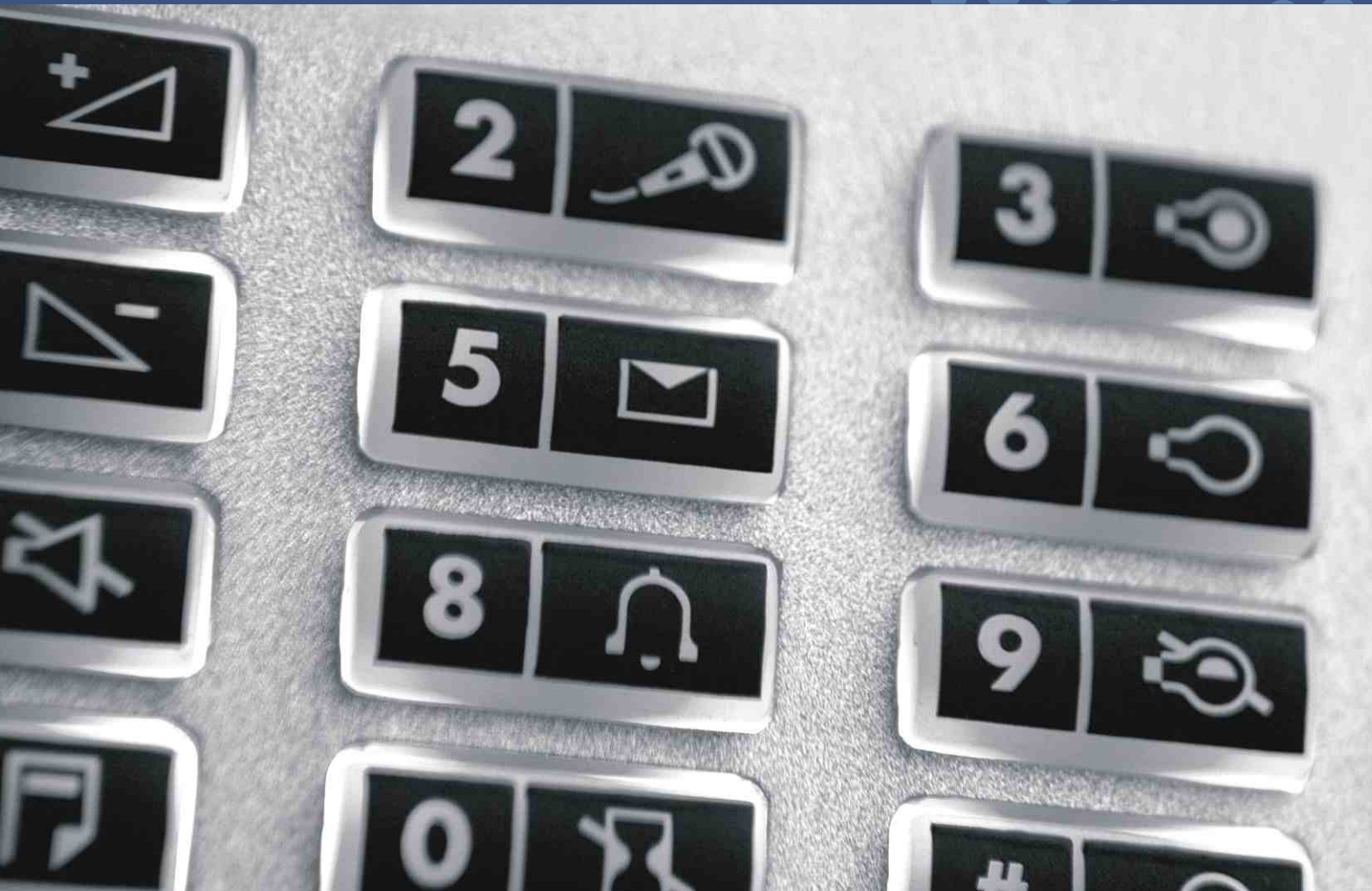
System opieki medycznej AMBER	27
Internetowy system nadzoru central PowerMax® POWERLINK	27



Visonic[®]

For a secure way of life





System Bezprzewodowy



PowerMax® PRO

PowerMax® PRO ver.5

jest 30-to liniowym DWUKIERUNKOWYM, nowoczesnym w pełni nadzorowanym bezprzewodowym systemem alarmowym. W ver.5 możliwa jest praca z podziałem na cztery niezależne partycje. Każda z partycji może być uzbrojona całkowicie lub w trybie nocnym. Podstawowy zestaw oferowany na rynku polskim zawiera: centralę PowerMax® PRO ver.5, pilot MCT-234, detektory PIR NEXT™ MCW (2 szt.), zestaw akumulatorów, zasilacz. Nowoczesna stylistyka, modułowa budowa i nietypowe pionierskie rozwiązania zaspokoją potrzeby najbardziej wymagających użytkowników. Centrala komunikuje się z użytkownikiem poprzez komunikaty głosowe w języku polskim.

Specyfikacja techniczna

- System DWUKIERUNKOWY
- Partycje: **4 niezależne podsystemy, każdy z możliwością załączenia częściowego lub całkowitego**
- Liczba linii: 28 bezprzewodowych, 2 przewodowe (linie 29 i 30)
- Kody użytkownika: 8 kodów, każdy po 4 cyfry
- Bezprzewodowe klawiatury:
 - MCM-140+ (maksymalnie 8 szt.)
 - MKP-150 (po wyłączeniu funkcji partycji, dwukierunkowa z LCD, język polski, maksymalnie 2szt.)
- Bezprzewodowe dwukierunkowe syreny: MCS-700 / MCS-710
- Kodowanie: PowerCode™ i CodeSecure™
- Możliwości sterowania:
 - Wbudowana klawiatura wielofunkcyjna
 - Piloty z kodem zmiennym CodeSecure™
 - Pilot z wyświetlaczem LCD: MCT-237
 - Bezprzewodowe klawiatury
 - Telefon komórkowy lub stacjonarny
 - Czytnik zbliżeniowy, karty/breloki 125kHz
- Komunikator telefoniczny: wbudowany.
- Najpopularniejsze formaty monitoringu telefonicznego (SIA, 4/2, Contact ID, Scancom)
- Monitoring radiowy lub GSM: dedykowany moduł przekaźników LATCH PM, łatwy do podłączenia, zaprogramowane, 6 wyjść



- LCD:
 - wbudowany w centralę, niebieski wyświetlacz LCD, język polski
 - w bezprzewodowej klawiaturze MKP-150, język polski
- GSM: możliwość podłączenia dedykowanego nadajnika GSM, funkcje normalnego telefonu, informacje tekstowe SMS, informacje głosowe dla użytkownika
- Zasilanie: 90VAC do 240VAC, 50/60 Hz, 0.5A / 12.5 VDC, 1.6A (zasilacz wewnętrzny)
- Pobór prądu: około 40 mA w spoczynku, 1400 mA przy maksymalnym obciążeniu oraz w trybie alarmu
- Wymiary: 275 x 203 x 55 mm
- Masa: 990g bez akumulatorów
- Kolor: srebrny
- Częstotliwość pracy: 868 MHz

Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
PowerMax® PRO ver. 5	Bezprzewodowa centrala alarmowa	28 linii bezprzewodowych, 2 przewodowe, 4 partycje	System dwukierunkowy, częstotliwość 868 MHz



PowerMax®



PowerMax®

jest 30-to liniowym, nowoczesnym w pełni nadzorowanym bezprzewodowym system alarmowym. Podstawowy zestaw zawiera: centralę PowerMax®, pilot MCT-234, detektory PIR NEXT™ MCW (2 szt.), kontaktron MCT-302, zestaw akumulatorów i zasilacz. Wbudowany wyświetlacz, sygnalizator akustyczny, procesor głosu oraz komunikator telefoniczny umożliwia zbudowanie nowoczesnego systemu za niską cenę. Praca w trybie całkowitym lub tzw. tryb nocny.

Specyfikacja techniczna

- Liczba linii dozorowych: 29 bezprzewodowych, 1 przewodowa
- Kompatybilne czujniki - PIR, odporne na zwierzęta, zbitcia szkła, zalania dymu, gazu, kontaktrony do okien/drzwi + inne
- Bezprzewodowa klawiatura: MCM-140
- Kody użytkownika: 8 kodów, każdy zawiera 4 cyfry
- Wbudowany komunikator telefoniczny. Najpopularniejsze formaty monitoringu telefonicznego (SIA, 4/2, Contact ID, Scancom)
- Możliwość podłączenia do monitoringu radiowego lub GSM za pośrednictwem dedykowanego modułu przekaźników LATCH PM (6 wyjść)
- Dwukierunkowa komunikacja głosowa
- Komunikaty głosowe (język polski)
- Linie z potwierdzeniem akustycznym
- Pamięć zdarzeń (100)



- Kontrola za pomocą komputera i download/upload danych
- Nadzorowanie aktywności osób starszych
- Kodowanie PowerCode™ i CodeSecure™
- Zasilanie 230 V AC, 50 Hz/9 V AC, 700 mA
- Pobór prądu około 95 mA (spoczynkowy), 500 mA w alarmie
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz

PowerMax® PLUS

jest 30-to liniowym DWUKIERUNKOWYM, nowoczesnym w pełni nadzorowanym bezprzewodowym systemem alarmowym. Podstawowy zestaw oferowany na rynku polskim zawiera: centralę PowerMax® PLUS, pilot MCT-234, detektory PIR NEXT™ MCW (2 szt.), zestaw akumulatorów i zasilacz. Centrala umożliwia załączenie całkowite oraz w tzw. trybie nocnym.

Specyfikacja techniczna

- System DWUKIERUNKOWY
- Plug and Protect™ - szybka i łatwa instalacja
- Liczba linii: 28 bezprzewodowych, 2 przewodowe (linie 29 i 30)
- Kompatybilne czujniki - PIR, odporne na zwierzęta, zbitcia szkła, zalania, dymu, gazu, kontaktrony do okien/drzwi + inne
- Bezprzewodowe klawiatury: MCM-140+, MKP-150 (dwukierunkowa z językiem polskim)
- Bezprzewodowe dwukierunkowe syreny: MCS-700, MCS-710
- Kody użytkownika: 8 kodów, każdy po 4 cyfry
- Wbudowany komunikator telefoniczny. Najpopularniejsze formaty monitoringu telefonicznego (SIA, 4/2, Contact ID, Scancom)

- Możliwość podłączenia do monitoringu radiowego lub GSM za pośrednictwem dedykowanego modułu przekaźników LATCH PM (6 wyjść)
- Dwukierunkowa komunikacja głosowa
- Komunikaty głosowe (język polski)
- Linie z potwierdzeniem akustycznym
- Pamięć zdarzeń (100)
- Kontrola za pomocą komputera, download/upload danych
- Nadzorowanie aktywności osób starszych
- Kodowanie: PowerCode™ i CodeSecure™
- Zasilanie: 230 V AC, 50 Hz /9 V AC, 1 A
- Pobór prądu: około 65 mA w spoczynku, 800 mA przy maksymalnym obciążeniu oraz w trybie alarmu
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz

Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
PowerMax®	Bezprzewodowa centrala alarmowa	29 linii bezprzewodowych, 1 przewodowa	Częstotliwość 433 MHz, 868 MHz
PowerMax® PLUS	Bezprzewodowa centrala alarmowa	28 linii bezprzewodowych, 2 przewodowe	System dwukierunkowy, Częstotliwość 433 MHz, 868 MHz



	PowerMax®	PowerMax® PLUS	PowerMax® PRO ver.5
Częstotliwość pracy	433 lub 868 MHz	433 lub 868 MHz	868 MHz
Ilość linii bezprzewodowych/ przewodowych	29/1	28/2	28/2
Ilość partycji ¹	nocna / dzienna	nocna / dzienna	4 niezależne partycje w ramach każdej partycji strefa nocna i dzienna
Zasilacz AC	zewnętrzny	zewnętrzny	wewnętrzny
Moduł Latch – Dodatkowe wyjścia do monitoringu ²	zewnętrzny	zewnętrzny	wewnętrzny
Sposób montażu	szkielet	szkielet	modułowy
GSM	NIE	opcja: zewnętrzny	opcja: zewnętrzny lub wewnętrzny
PowerLink (podgląd do 4 kamer przez Internet)	NIE	TAK	TAK
Wyświetlacz LCD	standard	standard	niebieski
System dwukierunkowy ³	NIE	TAK	TAK
Pilot jednokierunkowy MCT-234	TAK	TAK	TAK
Klawiatura jednokierunkowa MCM-140	TAK	TAK	TAK
Klawiatura LCD dwukierunkowa MKP-150 ⁴	NIE	TAK	TAK
Pilot dwukierunkowy z LCD MCT-237	NIE	NIE	TAK
Brelok zbliżeniowy TAG-1	NIE	NIE	TAK
Współpraca z zewnętrznym beprzewodowym dwukie- runkowym sygnalizatorem	NIE	TAK	TAK
CZUJNIKI			
Współpraca z czujkami gazu	NIE	TAK	TAK
Współpraca ze wskaźnikiem temperatury	NIE	NIE	TAK
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	1 x centrala PM1 1 x pilot MCT-234, 2 x czujniki NEXT™ MCW 1 x kontaktron MCT-302 1 x akumulatory	1 x centrala PM PLUS 1 x pilot MCT-234 2 x czujniki NEXT™ MCW 1 x akumulatory	1 x centrala PM PRO 1 x pilot MCT-234, 2 x czujniki NEXT™ MCW, 1 x akumulatory 1 x czytnik zbliżeniowy 2 x karty zbliżeniowe do uzbra- jania / rozbrajania systemu

¹. Zawsze są dwie strefy umożliwiające uzbrajanie systemu w tryb nocny i dzienny. PRO ma dodatkowo 4 niezależne partycje i w każdej z tej partycji dodatkowo 2 strefy (nocna i dzienna).

². Opcja.

³. System może współpracować z dwukierunkowymi urządzeniami jak bezprzewodowe dwukierunkowe syreny serii MCS lub bezprzewodowe dwukierunkowe klawiatury MKP-150.

⁴. PowerMax® PRO ver.5 współpracuje z dwukierunkową klawiaturą MKP-150 tylko przy wyłączonej funkcji partycji.



MCT-237, MCT-234



MCT-237 - dwukierunkowy pilot z wyświetlaczem LCD

jest innowacyjnym, dwukierunkowym pilotem służącym do sterowania centralą PowerMax® PRO. Częstotliwość 868 MHz. Wyświetlacz LCD dzięki piktogramom informuje użytkownika o stanie systemu: wyłączony, załączony całkowicie, załączony częściowo, awaria, alarm w pamięci, brak łączności z centralą, słaba bateria oraz potwierdza wykonanie danej czynności. Podświetlenie pilota pozwala na eksploatację również w ciemności a dwa dodatkowe przyciski A,B na sterowanie urządzeniami zewnętrznymi. **Pełna informacja o stanie systemu, potwierdzenie załączenia/wyłączenia czuwania.**

MCT-234 - pilot sterujący

jest 4-ro przyciskowym bezprzewodowym pilotem sterującym, pracującym w systemie CodeSecure™ przeznaczonym do uzbrajania/rozbrajania systemu, sygnalizacji napadu.

Specyfikacja techniczna

- Miniaturowy pilot w formie breloka
- Cztery przyciski, 5 funkcji
 - Całkowite uzbrojenie systemu
 - Częściowe uzbrojenie systemu
 - Rozbrojenie systemu
 - Programowalny przycisk (np. sterowanie wyjściem)
 - Antynapad (po wciśnięciu dwóch przycisków równocześnie)
- Bateria alkaliczna o przedłużonej żywotności (w komplecie)
- Zmienny kod CodeSecure™
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MCM-140, MCM-140+, MKP-150



MCM-140, MCM-140+ - klawiatury LED

jest przenośną klawiaturą bezprzewodową dedykowaną do centrali serii PowerMax®. Umożliwia obsługę systemu, uzbrajanie i rozbrajanie, powiadomienie odpowiednich służb (Straż, Pogotowie), uruchomienie urządzenia systemu X-10.

Specyfikacja techniczna

- Obsługa systemów serii PowerMax®
- MCM-140 do obsługi centrali PowerMax®
- MCM-140 + do obsługi centrali PowerMax® PLUS i PowerMax® PRO
- Atrakcyjny, nowoczesny wygląd, możliwość przenoszenia lub montażu na ścianie
- Podświetlane klawisze
- Trójkolorowe diody sygnalizacyjne LED
- Dźwiękowe potwierdzenie komend użytkownika
- Zmienny kod CodeSecure™
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MKP-150 - dwukierunkowa klawiatura LCD

jest dwukierunkową klawiaturą współpracującą z centralami PowerMax® PLUS i PowerMax® PRO. Wbudowany wyświetlacz LCD umożliwia wyświetlanie informacji o statusie, alarmach i awariach systemu, uzbrajanie/rozbrajanie centrali, kontrolę urządzeń X-10. Za pośrednictwem wbudowanego procesora głosu, klawiatura przekazuje informacje dźwiękowe w języku polskim ułatwiając tym samym użytkownikowi obsługę całego systemu.

Specyfikacja techniczna

- Podświetlenie klawiatury
- Wyświetlacz LCD
- Głosowe potwierdzenie komend użytkownika
- Zmienny kod CodeSecure™
- Kompatybilna z centralą PowerMax® PLUS i PowerMax® PRO
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz





MCS-700, MCS-710, MCS-720

MCS-700, MCS-710 - bezprzewodowe dwukierunkowe syreny zewnętrzne

są w pełni nadzorowanymi DWUKIERUNKOWYMI bezprzewodowymi zewnętrznymi syrenami. Użycie tych syren eliminuje problemy związane z okablowaniem niezbędnym przy użyciu klasycznej przewodowej syreny. MCS-700 / 710 współpracują z centralą PowerMax® PLUS lub PowerMax® PRO ver. 5. Wersja MCS-710 nie wymaga zewnętrznego źródła zasilania. Jest przystosowana do pracy z akumulatorem wewnętrznym litowym 3,6 V. To w pełni nadzorowane urządzenie pozwala na sygnalizację stanu alarmowego i podobnie jak w przypadku alarmu samochodowego informuje o zdalnym uzbrojeniu lub rozbrojeniu systemu.

Specyfikacja techniczna

- Bezprzewodowe połączenie pomiędzy syreną i centralą
- Sygnalizacja akustyczna i optyczna
- Prosta i szybka instalacja
- Dźwiękowe potwierdzenie uzbrojenia i rozbrojenia
- Syrena o głośności: 98 dB (MCS-700), 100 dB (MCS-710)
- Sygnalizator świetlny wysokiej mocy
- Wodoodporna obudowa (IP55)
- Komunikacja dwukierunkowa
- Transmisja stanu sabotażu, niskiego poziomu baterii, sygnałów nadzoru oraz utraty zasilania
- Trójstopniowy przełącznik antysabotażowy, rozpoznający manipulację przy śrubach, manipulację przyobudowie oraz zerwanie ze ściany
- Zasilanie: 230 V AC / 9 V AC (MCS-700)
- Specjalistyczna bateria NiMH 3,6 V (MCS-710). Brak konieczności stosowania zasilania AC
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MCS-720 - wewnętrzny, dwukierunkowy bezprzewodowy sygnalizator alarmowy

"Biorąc pod uwagę specjalne wymagania dużych kompleksów i budynków wielopiętrowych, a także różne uwarunkowania wykluczające instalację syren zewnętrznych, rośnie zapotrzebowanie na sygnalizatory wewnętrzne. MCS-720 zapewnia elastyczne i opłacalne zaspokojenie tych wymagań. Ze względu na dwukierunkową komunikację, MCS-720 umożliwia zainstalowanie centrali PowerMax® PRO w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla intruza. Sygnalizator aktywuje alarm, a miejsce panela kontrolnego pozostaje ukryte. W momencie otrzymania odpowiedniej komendy, uruchamiana jest bardzo głośna sygnalizacja dźwiękowa (100dB), zapewniając tym samym natychmiastowe zauważenie. Możliwa jest także sygnalizacja załączenia i wyłączenia czuwania systemu. W syrenie zainstalowany jest estetyczny biały stroboskop. MCS-720 posiada elegancką, cieką obudowę, dzięki której łatwo dopasowuje się do każdego wnętrza"

Specyfikacja techniczna

- Bezprzewodowy, dwukierunkowy sygnalizator do montażu wewnątrz obiektu
- Współpracuje z PowerMax® PRO
- Sygnalizacja załączenia/wyłączenia systemu
- Sygnalizacja akustyczna i optyczna
- Głośna syrena piezo o głośności 100dB@1m
- Dwa włączniki sabotażowe
- Zasilanie: bateria litowa 3,6V (NIE WYMAGA 230VAC)
- Wymiary: 161 x 161 x 50 mm
- Waga: 470g
- Temperatura pracy: -10°C do 60°C
- Częstotliwość pracy: 868 Mhz



Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
MCS-700	Bezprzewodowa syrena alarmowa	Sygnalizacja akustyczno-optyczna	Dwukierunkowa Zasilanie AC i DC
MCS-710	Bezprzewodowa syrena alarmowa	Sygnalizacja akustyczno-optyczna (w kolejności)	Dwukierunkowa Zasilanie DC
MCS-720	Wewnętrzna, bezprzewodowa syrena alarmowa	Sygnalizacja akustyczno-optyczna, montaż wewnątrz obiektu	Dwukierunkowa Zasilanie DC



GSM-200



GSM-200 - wewnętrzny moduł GSM

wewnętrzny moduł komunikacji GSM współpracujący z centralą PowerMax[®] PRO. W pełni zastępuje linię analogową w przypadku jej awarii, przesyła zakodowane sygnały do stacji monitorowania alarmów. Umożliwia także: przesyłanie użytkownikowi pełnych informacji o systemie (głos / SMS), zdalne sterowanie systemem (klawiatura / SMS), nasłuch oraz rozmowę z osobą znajdującą się w obiekcie, sterowanie urządzeniami elektrycznymi X-10.



LATCH PM



LATCH PM - dedykowany moduł przekaźników do centrali serii PowerMax[®]

jest specjalnym interfejsem umożliwiającym połączenie central PowerMax[®] z urządzeniami zewnętrznymi takimi jak nadajnik systemu monitoringu lub np. tablica synoptyczna. Latch PM połączony jest z systemem za pośrednictwem specjalnego złącza RS232. Przełączniki wyjściowe są zaprogramowane i gotowe do użycia (tryb pracy NO lub NC). Dodatkowym udogodnieniem są diody LED sygnalizujące aktualny stan każdego z przekaźników oraz tryb testu całego urządzenia.

Specyfikacja techniczna

- 6 wyjść przekaźnikowych NO / NC
- Raport:
 - alarm głośny
 - alarm cichy
 - sabotaż
 - problemy techniczne
 - błąd połączenia pomiędzy centralą alarmową a modułem Latch PM
- Diody LED – sygnalizują pracę całego modułu oraz poszczególnych przekaźników
- Zasilanie 11 – 14 VDC



MCR-304, MCR-308, MCX-8

MCR-304 - bezprzewodowy jednokanałowy odbiornik PowerCode™

Odbiornik superheterodynowy PowerCode™ został zaprojektowany, aby umożliwić współdziałanie central przewodowych z urządzeniami bezprzewodowymi przy minimalnych nakładach finansowych. Odbiornik jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami PowerCode™ i CodeSecure™ i może obsługiwać do dziesięciu urządzeń bezprzewodowych - pilotów, kontaktronów, nadajników, czujników i innych urządzeń.

Specyfikacja techniczna

- 1 kanał odbioru informacji
- 3 kanały techniczne: (niski stan baterii nadajników, sabotaż, awaria - zakłócenia radiowe, brak aktywności urządzeń bezprzewodowych)
- Obsługuje do 10 urządzeń bezprzewodowych na jednym wyjściu
- Łatwa integracja z większością central alarmowych
- W pełni nadzorowany w celu zapewnienia ciągłości pracy systemu
- Raport o stanie baterii, sabotażu
- Częstotliwość pracy: 433 MHz



MCR-308 - bezprzewodowy odbiornik PowerCode™ 4-kanały

Odbiornik został zaprojektowany, aby umożliwić współdziałanie central przewodowych z urządzeniami bezprzewodowymi. MCR-308 jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami PowerCode™ i CodeSecure™. Posiada cztery wyjścia alarmowe i cztery wyjścia techniczne. Do każdego wyjścia alarmowego można dopisać cztery nadajniki. Urządzenie w prosty sposób można rozszerzyć aż do 28 linii za pośrednictwem 3 ekspanderów MCX-8, umożliwiając tym samym zapis aż 112 urządzeń bezprzewodowych.

Specyfikacja techniczna

- 4 kanały odbioru informacji
- 4 wyjścia techniczne: (niski stan baterii nadajników, sabotaż, awaria - zakłócenia radiowe, brak aktywności urządzeń bezprzewodowych)
- Obsługuje do 4 urządzeń bezprzewodowych na jednym wyjściu
- Łatwa integracja z większością central alarmowych
- W pełni nadzorowany w celu zapewnienia ciągłości pracy systemu
- Raport o stanie baterii, sabotażu
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MCX-8 - 8-mio wyjściowe rozszerzenie odbiornika

jest 8-strefowym modulem rozszerzenia zaprojektowanym w celu zwiększenia liczby wyjść w odbiorniku MCR-308. W systemie można użyć do 3 modułów, podłączonych do MRC-308 za pośrednictwem szyny komunikacyjnej.

Specyfikacja techniczna

- Rozszerza odbiornik MCR-308 o 8 linii
- Do każdego odbiornika można dodać maksymalnie 3 moduły



Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
MCR-304	Odbiornik PowerCode™	1 kanał	Możliwość zaprogramowania do 10 urządzeń
MCR-308	Odbiornik PowerCode™	4 kanały	Możliwość zaprogramowania do 16 urządzeń (112 z ekspanderami)
MCX-8	Ekspander wyjść do MCR-308	8 kanałów	Max. 3 urządzenia do 1 MCR-308



Rodzina czujników NEXT™ MCW

NEXT™ MCW, NEXT™ K9-85 MCW, NEXT™ PLUS MCW, NEXT™ PLUS T MCW

Rodzina czujników NEXT™ MCW / NEXT™ PLUS MCW systemu PowerCode™ reprezentuje najnowszą generację bezprzewodowych cyfrowych czujników pasywnej podczerwieni (PIR). Jest to czujnik w pełni nadzorowany, opierający się na inteligentnej technologii antykolizyjnej. Jest kompatybilny z centralami serii PowerMax® i odbiornikami serii MCR. Czujniki NEXT™ PIR MCW opierają swoje działanie na opatentowanych technologiach, takich jak cyfrowa obróbka sygnału (FM-DSP), TMR™ z algorytmem Fuzzy Logic, oraz na trójwymiarowych soczewkach cylindrycznych. W rezultacie otrzymano najwyższą dokładność detekcji, odporność na fałszywe alarmy oraz wyjątkową niezawodność - wszystko to sprawia, że ten prosty w instalacji, atrakcyjnie i nowoczesnie wyglądający czujnik, jest idealny do zastosowań domowych i biurowych. Zastosowano jeden kształt obudowy dla dwóch różnych czujników (standardowy PIR oraz detektor odporny na ruch zwierząt).



Specyfikacja techniczna NEXT™ MCW/NEXT™ PLUS MCW

- System PowerCode™
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- W pełni nadzorowany, z inteligentną technologią antykolizyjną
- Kompatybilny z centralami serii PowerMax® i odbiornikami serii MCR
- Bateria litowa o przedłużonej żywotności 3 V (w komplecie)
- Stabilność i niezawodność dzięki cyfrowej technologii obróbki sygnału
- Najwyższa na rynku efektywność oparta na technologiach TSI™ i TMR™
- Trójwymiarowe soczewki cylindryczne
- Zasięg: 12 m kurtyna wielokrotna ze strefą podejścia
- Zasięg: 15 m - NEXT PLUS MCW / NEXT PLUS T MCW
- Brak konieczności stosowania uchwytów
- Nowoczesny wygląd
- Element zestawu PowerMax®, PowerMax® PLUS i PowerMax® PRO
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz

Specyfikacja techniczna NEXT™ K9-85 MCW

- Czujnik odporny na ruch zwierząt do 38 kg
- System PowerCode™
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- W pełni nadzorowany, z inteligentną technologią antykolizyjną
- Kompatybilny z centralami serii PowerMax® i odbiornikami serii MCR
- Bateria litowa o przedłużonej żywotności 3 V (w komplecie)
- Stabilność i niezawodność dzięki cyfrowej technologii obróbki sygnału
- Najwyższa na rynku efektywność oparta na technologiach TSI™ i TMR™
- Trójwymiarowe soczewki cylindryczne
- Zasięg: 12 m kurtyna wielokrotna ze strefą podejścia
- Brak konieczności stosowania uchwytów
- Nowoczesny wygląd
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz

Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
NEXT MCW	PIR	Ogólnego przeznaczenia	12 x 12 m kurtyny 90°, PowerCode™
NEXT PLUS MCW	PIR	Ogólnego przeznaczenia	15 x 15 m kurtyny 90°, PowerCode™
NEXT PLUS T MCW	PIR	Dodatkowy tamper	15 x 15 m kurtyny 90°, PowerCode™
NEXT K9-85 MCW	PIR/odporny na ruchy zwierząt	Odporny na ruch zwierząt do 38kg	12 x 12 m kurtyny 90°, PowerCode™



Rodzina czujników DISCOVERY™ MCW

DISCOVERY™ MCW, DISCOVERY™ QUAD MCW, DISCOVERY™ K9-80 MCW

Rodzina czujników **DISCOVERY™ MCW** systemu PowerCode™ została stworzona, aby sprostać wymaganiom rynku profesjonalnych zastosowań komercyjnych i przemysłowych, poprzez możliwość pełnej współpracy z centralami serii PowerMax® i odbiornikami serii MCR. Profesjonaliści mają możliwość używania różnych technologii detekcji w tej samej instalacji, dostarczając klientom najlepszych rozwiązań dostosowanych do ich potrzeb, przy jednoczesnym zachowaniu jednolitego profesjonalnego wyglądu. Obecnie dostępne są trzy rodzaje bezprzewodowych czujników serii DISCOVERY™: pasywna podczerwień (PIR), PIR odporny na ruch zwierząt do 36 kg oraz czujnik QUAD (poczwórny) zapewniający obecnie jedną z najlepszej ochrony wśród bezprzewodowych czujników spotykanych na rynku na całym świecie.

Specyfikacja techniczna DISCOVERY™ MCW

- Czujnik PIR
- System PowerCode™
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- W pełni nadzorowany, z inteligentną technologią antykolizyjną
- Bateria litowa o przedłużonej żywotności 3 V (w komplecie)
- Najwyższa na rynku efektywność oparta na technologii TMR™
- System ochrony soczewek przed owadami i warunkami atmosferycznymi
- Zintegrowany uchwyt obrotowy do montażu na suficie lub ścianie
- Strefa chroniona: 15 x 15 m
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz

Specyfikacja techniczna DISCOVERY™ QUAD MCW

- Czujnik PIR z poczwórnym piroelementem
- System PowerCode™
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- W pełni nadzorowany, z inteligentną technologią antykolizyjną
- Bateria litowa o przedłużonej żywotności 3 V (w komplecie)
- Najwyższa na rynku efektywność oparta na technologii TMR™
- Wzmocnienie technologią TQL (True Quad logic)
- System ochrony soczewek przed owadami i warunkami atmosferycznymi
- Zintegrowany uchwyt obrotowy do montażu na suficie lub ścianie
- Strefa chroniona: 15 x 15 m
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz

Specyfikacja techniczna DISCOVERY™ K9-80 MCW

- Czujnik PIR odporny na ruch zwierząt do 36 kg
- System PowerCode™
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- W pełni nadzorowany, z inteligentną technologią antykolizyjną
- Bateria litowa o przedłużonej żywotności 3 V (w komplecie)
- Najwyższa na rynku efektywność oparta na technologii TMR™
- System ochrony soczewek przed owadami i warunkami atmosferycznymi
- Zintegrowany uchwyt obrotowy do montażu na suficie lub ścianie
- Strefa chroniona: 12 x 12 m
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
DISCOVERY PIR MCW	PIR	Ogólnego przeznaczenia	15 x 15 m PowerCode™
DISCOVERY QUAD MCW	Poczwórny PIR	Poczwórny piroelement	15 x 15 m PowerCode™
DISCOVERY K9-80 MCW	PIR / odporny na ruch zwierząt	Odporny na ruch zwierząt do 36 kg	12 x 12 m PowerCode™



CLIP MCW



CLIP MCW

- bezprzewodowy kurtynowy czujnik PIR

to w pełni nadzorowany czujnik bezprzewodowy z technologią kurtynową opierający się na inteligentnym algorytmie antykolizyjnym, zgodnym z centralami serii PowerMax® i odbiornikami serii MCR.

Specyfikacja techniczna

- Detektor: podwójny, niskoszumowy sensor piroelektryczny
- Liczba kurtyn: 2
- Zasięg: daleki (6 m), średni (4 m) i krótki (2 m) (wybór zworką)
- Bateria: 3V litowa
- Mikroprocesor: 8-bitowy, CMOS
- Czas alarmu: 3 sekundy
- Wysokość montażu: 1.8 - 2.4 m
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



TOWER 40



TOWER 40 - czujnik PIR z optyką lustrzaną

Bezprzewodowy czujnik współpracujący z centralą PowerMax®PRO posiadający optykę lustrzaną. Cyfrowa obróbka sygnału oraz skomplikowane algorytmy analizy sygnału gwarantują niezawodną pracę i minimalizują fałszywe alarmy. Podwójny tamper zabezpiecza przed nieautoryzowanym otwarciem bądź oderwaniem z podłoża.

Specyfikacja techniczna

- System PowerCode™
- W pełni nadzorowany, z inteligentną technologią antykolizyjną
- Optyka lustrzana odporna na kurz i pył
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- Podwójny włącznik sabotażowy
- Bateria litowa 3V CR123A o przedłużonej żywotności (w komplecie)
- Licznik pulsów
- Brak konieczności stosowania uchwytów
- Zasięg: 12 m kurtyna wielokrotna ze strefą podejścia
- Temperatura pracy: -10°C do 50°C
- Kolor: biały
- Częstotliwość pracy: 868 MHz



Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
CLIP MCW	Kurtyna	Ogólnego przeznaczenia	6 m
TOWER 40	PIR	Optyka lustrzana	12 x 12 m PowerCode™ 868 MHz



MCT-302N, MCT-302NB

MCT-302N, MCT-302NB

jest w pełni nadzorowanym, bezprzewodowym nadajnikiem z kontaktronem magnetycznym systemu PowerCode™, stosowanym przede wszystkim do ochrony drzwi i okien. Korzystając z wbudowanego kontaktronu magnetycznego wzbudzanego za pomocą magnesu, pozwala kontrolować otwarcie i zamknięcie np. drzwi lub okna. Dodatkowo MCT-302 jest wyposażony w dodatkowe przewodowe wejście do którego można podłączyć przewodowy czujnik.

Specyfikacja techniczna

- Kontaktron magnetyczny z dodatkowym wejściem
- System PowerCode™
- Kompatybilny z centralami serii PowerMax® i odbiornikami serii MCR
- Inteligentny system antykolizyjny, chroniący przed zakłóceniami
- Bateria 3V litowa (w komplecie)
- Kolor biały (MCT-302N) i brązowy (MCT-302NB)
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MCT-303

MCT-303

to wskaźnik bezprzewodowy mogący pracować jako jedna lub dwie oddzielne linie, zaprojektowany w celu ochrony zewnętrznych części budynku, bez potrzeby prowadzenia drogiego i czasochłonnego okablowania. Urządzenie posiada dwa tryby pracy - wskaźnik wstrząsowy, cyfrowo wykrywający wstrząs podłoża, na którym urządzenie jest zamontowane oraz wskaźnik otwarcia (magnetyczny), umożliwiający ochronę drzwi i okien. Każdy z sygnałów jest wysyłany do odbiornika bądź centrali alarmowej. Urządzenie posiada dwa oddzielne kody ID rozpoznawane przez centralę alarmową, umożliwiające rozróżnienie typów sygnałów. Aby w sposób maksymalny wykorzystać kanały odbiornika, wskaźnik może wysyłać oba sygnały (wstrząs i otwarcie okna/drzwi) pod tym samym kodem ID.



Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
MCT-302N	czujnik kontaktronowy (kolor biały)	2 kanały, kontaktron i niezależne wejście	PowerCode™
MCT-302NB	czujnik kontaktronowy (kolor brązowy)	2 kanały, kontaktron i niezależne wejście	PowerCode™
MCT-303	czujnik dualny wstrząsowy + kontaktronowy	2 kanały, kontaktron i wstrząsowy	PowerCode™



MCT-440, MCT-441 MCT-442, MCT-425



MCT-440, MCT-441 - wskaźniki gazów: Propan- Butan, Metan

to w pełni nadzorowane, wewnętrzne, łatwe w instalacji wskaźniki wykrywające ulatniający się gaz, pracujące w systemie PowerCode™. Wskaźnik MCT-440 wykrywa gaz typu LPG (propan-butan). Wskaźnik MCT-441 wykrywa metan - główny składnik gazu ziemnego. Oba wskaźniki wysyłają radiowo sygnał alarmowy w momencie wykrycia odpowiedniego gazu w otoczeniu. Wskaźniki mogą pracować jako wskaźniki autonomiczne, gdyż wyposażone są w sygnalizator 85dB.

Specyfikacja techniczna

- Rodzaje gazu: MCT-440 -Butan (C₄H₁₀) i Propan (C₃H₈)
MCT-441 -Metan (CH₄)
- Trzy informacyjne diody LED
- Przycisk TEST
- Sygnał dźwiękowy: 85dB w promieniu 3m
- Możliwa praca autonomiczna
- Zasilanie: 230V AC
- Zasilanie awaryjne: bateria litowa 3V (wysyłanie sygnału o zaniku 230V AC)
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MCT-442 - wskaźnik tlenku węgla

wskaźnik tlenku węgla (CO) wykrywający śmiertelny gaz potocznie nazywany czadem. Pozwala na wykrycie już znikomych ilości czadu w otoczeniu, zanim pojawi się zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi. Wyposażony jest w sygnalizator LED oraz dźwiękowy o mocy 95dB. Posiada funkcję nadzoru prawidłowej pracy czujnika oraz stanu naładowania baterii. System PowerCode™.

Specyfikacja techniczna

- Rodzaje gazu: tlenek węgla (CO)
- Sygnał dźwiękowy: 95dB w promieniu 3m
- Sygnał nadzoru: co 15 minut
- Zasilanie awaryjne: bateria litowa 3V (wysłanie sygnału o zaniku 230V AC)
- Możliwa praca autonomiczna
- Zasilanie: bateria alkaliczna 9V (w zestawie)
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MCT-425 - optyczny wskaźnik obecności dymu

jest w pełni nadzorowanym bezprzewodowym wskaźnikiem dymu systemu PowerCode™, zgodnym z systemami serii PowerMax® oraz odbiornikami serii MCR. Dzięki wysokiemu poziomowi czułości MCT-425 umożliwia wczesne wykrycie zagrożenia pożarowego. W przypadku wykrycia dymu, wskaźnik transmituje sygnał alarmu oraz reaguje sygnałem dźwiękowym.

Specyfikacja techniczna

- Wysoka czułość
- Alarm dźwiękowy, sygnał wysłany drogą radiową (dym, sabotaż, niski poziom naładowania baterii)
- Technologia PowerCode™ z antykolizyjnym algorytmem transmisji
- Bezproblemowy montaż sufitowy
- Możliwa praca autonomiczna
- Zasilanie: bateria alkaliczna 9 V (w zestawie)
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
MCT-440 / MCT-441	Wskaźnik gazu	Propan-butan / Metan, autonomiczny sygnalizator akustyczny	PowerCode™ 433 MHz, 868 MHz
MCT-442	Wskaźnik tlenku węgla	CO, autonomiczny sygnalizator akustyczny	PowerCode™ 433 MHz, 868 MHz
MCT-425	Wskaźnik obecności dymu	Autonomiczny sygnalizator akustyczny	PowerCode™ 433 MHz, 868 MHz



MCT-501, MCT-550, SPD-1000, MCT-560

MCT-501 - mikroprocesorowy czujnik zbitcia szkła

jest w pełni nadzorowanym bezprzewodowym czujnikiem zbitcia szkła systemu PowerCode™, zgodnym z systemami serii PowerMax® oraz odbiornikami serii MCR. Wykorzystuje zaawansowaną technologię rozpoznawania wzorców dźwiękowych, która pozwala odróżnić alarmy prawdziwe od fałszywych. Zapewnia zasięg w obrębie 360° do odległości 6m i pozwala na wykrycie zbitcia szkła różnych typów włącznie z laminowanym oraz zbrojonym.

Specyfikacja techniczna

- Wiodąca na rynku opatentowana technologia wykrywania zbitcia szkła Acoustic Pattern Recognition Technology™ zapewniająca 360° pokrycia
- Bateria litowa o przedłużonej żywotności (w komplecie)
- Atrakcyjny, nowoczesny wygląd
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MCT-550 - wskaźnik zalania

jest w pełni nadzorowanym bezprzewodowym wskaźnikiem zalania systemu PowerCode™, zgodnym z systemami serii PowerMax® oraz odbiornikami serii MCR. Jest zaprojektowany w celu wykrywania obecności wody w piwnicach, na jachtach oraz innych powierzchniach, zapewniając wczesne wykrycie zbliżającego się niebezpieczeństwa zalania.

Specyfikacja techniczna

- Wykrywa wodę na poziomie gruntu
- Bateria litowa o przedłużonej żywotności (w komplecie)
- Łatwa instalacja: zestaw zawiera kabel długości 3 m umożliwiający wygodne umieszczenie wskaźnika
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



SPD-1000 - bezprzewodowy czujnik przemieszczenia

jest łatwym do ukrycia, efektywnym czujnikiem przemieszczenia, zaprojektowanym specjalnie w celu ochrony dzieł sztuki zgromadzonych w galeriach, kościołach, prywatnych kolekcjach, a także na tymczasowych wystawach w muzeach.

Specyfikacja techniczna

- Czułość poruszenia obiektu chronionego: 0.1 mm
- Kompatybilne odbiorniki: PowerMax / MCR-308
- Zasilanie: Dwie baterie litowe 3V/220 mAh
- Zużycie prądu: 8 µA (gotowość), 8 mA (transmisja)
- Temperatura pracy: 0°C do 50°C
- Wymiary (WxSxG): 96 x 28 x 22 mm
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



MCT-560 - wskaźnik temperatury do central PowerMax® PRO

jest bezprzewodowym wskaźnikiem temperatury kompatybilnym z najnowszą centralą alarmową PowerMax® PRO ver.5. Umożliwia monitorowanie przekroczenia stanu 4 progów temperatury: -10, 7, 19 i 35°C. Wyposażony jest w dwa tampery, diodę sygnalizacyjną, czujnik odcięcia i cztery DIP switch. Zewnętrzna sonda umożliwia pomiar temperatury w czasie mrozów, w chłodniach, zamrażarkach. MCT-560 może być wykorzystany między innymi w takich obiektach jak: serwerownie, szklarnie, kwiaciarnie, magazyny art. spożywczych, domki letniskowe, pokoje dziecięce.

Specyfikacja techniczna

- Kompatybilny z PowerMax® PRO ver.5 i Amber
- Sonda do pomiaru zewnętrznej temperatury
- Bateria litowa o przedłużonej żywotności 3V
- Nadzór niskiego poziomu baterii
- 4 poziomy kontroli temperatury
- Częstotliwość pracy: 433 MHz, 868 MHz



Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
MCT-501	Czujnik zbitcia szkła	Różne rodzaje szkła	PowerCode™
MCT-550	Wskaźnik zalania	Oddzielny nadajnik od elementu detekcyjnego	PowerCode™
SPD-1000	Czujnik przemieszczenia	Dedykowany do ochrony dzieł sztuki	PowerCode™
MCT-560	Wskaźnik temperatury	Sygnalizacja przekroczenia określonej temperatury	PowerCode™



Piloty, breloki



SERIA MCT-10x - piloty z technologią PowerCode™

MCT-101 (1 przycisk),
MCT-102 (2 przyciski),
MCT-104 (4 przyciski),
bezprzewodowe piloty systemu PowerCode™, zostały zaprojektowane w celu sygnalizacji napadu i kontroli bezprzewodowych systemów alarmowych.



SERIA MCT-13x - piloty z kodem zmiennym, technologia CodeSecure™

Piloty MCT-131 (1 przycisk), MCT-132 (2 przyciski) i MCT-134 (4 przyciski), korzystające z technologii CodeSecure™ (kod kroczący, zmienny), służą do uzbrajania / rozbrajania systemu oraz do kontroli i zarządzania urządzeniami bezprzewodowego systemu PowerCode™.

MCT-124 - specjalistyczny pilot z technologią PowerCode™

MCT-124 jest czteroprzyciskowym pilotem bezprzewodowym PowerCode™, zaprojektowanym specjalnie w celu uniknięcia przypadkowej sygnalizacji zagrożenia, zgodnie z wymaganiami policji oraz najnowszymi standardami międzynarodowymi. Do generowania sygnału zagrożenia wykorzystywane są dwa boczne przyciski, które powinny zostać wciśnięte jednocześnie. Dwa dodatkowe kolorowe przyciski na przodzie obudowy pilota mogą zostać użyte do zarządzania systemem oraz do automatyki domowej.

SERIA MCT-20x - piloty breloki, system PowerCode™

MCT-201, **MCT-201WP** (model wodoodporny) są to bezprzewodowe, miniaturowe piloty, dostarczane wraz z brelokiem, używane do sygnalizacji napadu, kontroli nad systemami bezprzewodowymi oraz do automatyki domowej.



SERIA MCT-23x - piloty breloki, system CodeSecure™

MCT-231, **MCT-231 WP** (model wodoodporny) są to bezprzewodowe, miniaturowe piloty dostarczane wraz z brelokiem, działające w kodzie zmiennym CodeSecure™, używane do uzbrajania / rozbrajania oraz do kontroli nad systemami bezprzewodowymi.

MCT-211 - wodoodporny pilot w formie zegarka, system PowerCode™

MCT-211 jest miniaturowym, wodoodpornym pilotem w formie zegarka na rękę, pracującym w systemie PowerCode™, zaprojektowanym do sygnalizacji zagrożeń, w których pilot musi być łatwo dostępny przez cały czas.

Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
MCT-101 / 102 / 104	1 kanał / 2 kanały / 4 kanały	Ręczny	PowerCode™
MCT-131 / 132 / 134	1 kanał / 2 kanały / 4 kanały	Ręczny	SecureCode™
MCT-124	4 kanały	Ręczny	PowerCode™
MCT-201	1 kanał	Brelok	PowerCode™
MCT-201 WP	1 kanał	Brelok wodoodporny	PowerCode™
MCT-231	1 kanał	Brelok	SecureCode™
MCT-231 WP	1 kanał	Brelok wodoodporny	SecureCode™
MCT-211	1 kanał	Zegarek wodoodporny	PowerCode™



MCW-570

MCW-570 - zestaw urządzeń minimalizujących szkody powstałe w wyniku zalania wodą

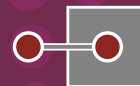
to urządzenie odcinające dopływ wody w sytuacji zagrożenia zalaniem. Pełne zamknięcie dopływu wody, w przypadku wykrycia zalania, trwa tylko 5 sekund! MCW-570 to innowacyjny produkt do każdego pomieszczenia: łazienki, kuchni, piwnicy czy pralni. W jego skład wchodzi: bezprzewodowy czujnik zalania, sterownik oraz elektro-mechaniczny zawór kulowy do wody. Sercem systemu jest sterownik, który realizuje odbiór sygnałów z czujników zalania (max. 10 szt.) i zamyka zawór wody (max. 2 szt.). Wyposażony jest również w dwa przyciski do ręcznego zamykania i otwierania dopływu wody. W zestawie znajduje się zawór do wody zimnej lecz jest możliwość zainstalowania także zaworu do wody ciepłej. Średnica podłączenia w przypadku wody zimnej to 1/2" a wody ciepłej 3/4". Zawór wytrzymuje ciśnienie max. 8 bar i wyposażony jest we wskaźnik zamknięty/otwarty. Czujnik zalania wyposażony jest w długą sondę ułatwiającą instalację oraz w bezprzewodowy nadajnik transmitujący sygnały w formacie PowerCode. Format transmisji umożliwia wprogramowanie czujnika również do bezprzewodowych central Visonic - PowerMax®, co daje użytkownikowi dodatkową funkcjonalność. Dzięki niemu użytkownik będzie poinformowany o zalaniu będąc jednocześnie świadomym, że system zareagował aby maksymalnie zmniejszyć jego skutki.





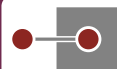
Visonic[®]

For a secure way of life



System Przewodowy





Vi Max 6, Vi Max 8/32

Vi Max 6 - centrala przewodowa

6-liniowa przewodowa centrala alarmowa, przeznaczona do małych, prostych instalacji.

Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: - 14V AC/2A, 14V DC / 7,2Ah
- Pobór prądu: centrala 30 mA, klawiatura 15-20 mA
- Napięcie wyjściowe: - 750 mA / 13,8V DC
- 6 w pełni programowalnych linii
- 2 niezależne partycje (mogą współdzielić linie)
- Programowalne wyjścia
- Zintegrowany komunikator telefoniczny
- Protokoły monitoringu telefonicznego: Contact ID, NPAF™, 4/2, Scan Com
- 2 rezystory EOL w celu wykrywania przecięcia i zwarcia przewodów niezależnie od statusu systemu
- Łatwe programowanie przy użyciu klawiatury LCD lub programu komputerowego
- Bufor zdarzeń
- Programowalny opis linii
- Możliwość załączania za pomocą stacyjki
- 10 kodów aktywacyjnych (kod główny, 8 kodów użytkownika i kod krótki)
- Rozbrojenie wymuszone
- 3 klawisze specjalne: NAPAD, POŻAR, WEZWANIE POMOCY
- Automatyczne załączenie w określonym czasie
- Opcjonalny moduł głosowy. Opcjonalny nasłuch
- Prosta i łatwa instalacja oraz obsługa za pomocą pojedynczych klawiszy



Vi Max 8/32 - centrala przewodowa

Przewodowa profesjonalna centrala alarmowa, posiadająca od 8 do 32 linii, przeznaczona dla wymagających użytkowników zarówno rynku prywatnego, jak i komercyjnego

Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: -14V AC / 2A -12V DC / 7,2 Ah
- Pobór prądu: centrala 44 mA, klawiatura 15-20 mA
- Napięcie wyjściowe: - 750 mA / 13,8V DC
- 8 do 32 linii (pełna integracja z bezprzewodowymi nadajnikami i czujnikami Visonic)
- 16 partycji, każda z własnym kodem ID, wybranymi liniami, klawiaturami oraz przypisanymi użytkownikami
- 24 użytkowników z różnymi poziomami dostępu
- Programowalna ilość znaków kodu użytkownika (4-6)
- Łatwe programowanie przy użyciu klawiatury LCD lub programu komputerowego
- Zintegrowany komunikator telefoniczny
- Protokoły monitoringu telefonicznego: Contact ID, NPAF™, 4/2, Scan Com
- Wiele opcji monitorowania: - Podwójne: do dwóch różnych stacji monitorowania
- Zwielokrotnione: zapasowa stacja monitorowania
- 2 numery telefonów na stację bądź 4 numery telefonów do jednej stacji
- Bufor zdarzeń 410 wpisów (100 nieulotnych)
- Automatyczne załączenie według określonych kryteriów
- Opcjonalny moduł głosowy. Opcjonalny nasłuch



Produkt	Opis	Ilość linii / partycji	Klawiatury
Vi Max 6	Przewodowa centrala alarmowa	6 / 2	LCD i LED
Vi Max 8/32	Przewodowa centrala alarmowa z możliwością rozszerzenia bezprzewodowego	8 (z możliwością rozbudowy do 32) / 16	LCD i LED



NEXT™, NEXT™ PLUS

Rodzina czujników NEXT™ / NEXT™ PLUS reprezentuje najnowszą generację CYFROWYCH czujników pasywnej podczerwieni. Nowoczesny, atrakcyjnie wyglądający czujnik, jest idealny do zastosowań zarówno domowych jak i biurowych.

W jednej obudowie oferowane są różnego rodzaju czujniki:

- klasyczny PIR NEXT™/ NEXT™ PLUS
- PIR poczwórny NEXT™ QES
- PIR odporny na ruch zwierząt do 38 kg. NEXT™ K9-85 / NEXT™ PLUS K9-85
- czujnik dualny PIR + MW (mikrofala) NEXT™ DUO
- czujnik dualny PIR + MW (mikrofala) odporny na ruch zwierząt do 38 kg NEXT™ DUO K9-85
- czujnik dualny z antymaskingiem PIR + MW + AM – NEXT PLUS DUO AM – klasa „S”

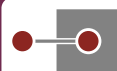
O poziomie zaawansowania technologicznego czujników tej serii świadczy fakt, iż skupia ona aż 5 różnych patentów: TD FM, TMR™, TSI™, DRO oraz patenty wymagane w USA.



Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: 9 do 16V DC
- Pobór prądu: 8mA 12V DC, 20mA 12V DC (Duo)
- Czas trwania alarmu: 2 - 3 sekundy
- Wyjście alarmowe: przekaźnik typu NC do 100 mA, 30V DC z rezystorem zabezpieczającym 30 Ω
- Antymasking - ochrona przed zasłonięciem czujnika -
- NEXT™ PLUS DUO AM
- Ochrona przed zakłóceniami: więcej niż 20V / m do 1000MHz
- Licznik ruchu: programowalny 1 lub 2 zdarzenia
- Temperatura pracy: -10°C do 50°C
- Wymiary: (W x S x G): 94.5 x 63.5 x 49.0 mm
- Montaż: na wysokości 1.8 do 2.4m, na ścianie lub w rogu, możliwy montaż pod kątem 45° do ściany
- Nie jest wymagany uchwyt
- Częstotliwość MW (Duo): 2.45 GHz

Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
NEXT	PIR	Ogólnego przeznaczenia	12 x 12 m
NEXT PLUS PIR	PIR	Ogólnego przeznaczenia	15 x 15 m
NEXT QES	Poczwórny PIR	Ogólnego przeznaczenia	12 x 12 m
NEXT K9-85	PIR / odporny na ruch zwierząt	Odporny na ruch zwierząt do 38kg	12 x 12 m
NEXT Plus K9-85	PIR / odporny na ruch zwierząt	Odporny na ruch zwierząt do 38kg	15 x 15 m
NEXT DUO	Podwójna technologia	PIR + MW	12 x 12 m
NEXT DUO K9-85	Podwójna technologia	PIR + MW, odporny na ruch zwierząt do 38kg	12 x 12 m
NEXT PLUS DUO AM	Podwójna technologia z antymaskingiem	PIR + MW + AM, klasa „S”	15 x 15 m



TOWER 10, TOWER 12

- przewodowe czujki z optyką lustrzaną i antymaskingiem

Dla wymagających instalatorów i użytkowników systemów SSWiN, firma Visonic przygotowała dwie niezwykle ciekawe, przewodowe czujniki PIR / PIR + MW z wymienną optyką lustrzaną. Są nimi TOWER 10 i TOWER 12. Obie wersje detektorów wyposażone będą w **CZARNE OBSYDIANOWE LUSTRO** oraz system antymaskingiu. TOWER 10 to czujnik PIR o pokryciu strefy chronionej o zasięgu 25m x 30m, natomiast TOWER 12 będzie czujnikiem dualnym PIR + MW, również o zasięgu 25m x 30m. Dodatkowo w każdym z tych czujników będzie można wymienić lustro co zmieni charakterystykę detekcji na kurtynę dalekiego zasięgu 35m / 25m oraz zamontować maskownicę lustra celem przystosowania czujników do pracy na obiekcie ze zwierzętami o masie nie przekraczającej 18kg. Cechami charakteryzującymi nowe czujniki Visonic będą również: wbudowane rezystory EOL o wybieranych wartościach 1k, 2.2k, 4.7k, 5.6k Ω , dwa tampery: tylny i przedni, regulowany zasięg mikrofal (TOWER 12), solidna obudowa o szczelności IP41 filtr światła białego 15000 lux oraz system antymaskingiu reagujący na zasłonięcie czujnika powyżej 30s.



Specyfikacja techniczna

- TOWER 10 - czujnik PIR z optyką lustrzaną + antymasking
- TOWER 12 - czujnik dualny PIR + MW z optyką lustrzaną + antymasking
- Zasięg: 25 x 30 m
- Wysokość montażu: od 1.5 do 4 m
- Obsydianowe czarne lustro – niespotykana precyzja wykonania
- System antymaskingiu oparty o aktywną podczerwień
- Dwustopniowa czułość antymaskingiu
- Wbudowane rezystory EOL od 1 do 5.6 k Ω
- Licznik pulsów: 1 lub 2
- Możliwość pracy w obecności zwierząt do 18kg
- Wymienne lustro – dalekiego zasięgu 35m
- Temperatura pracy od -20°C do 55°C
- Detekcja słabego zasilania poniżej 7,5 VDC
- Zasilanie: 8 - 16 VDC
- Pobór prądu: od 12mA do 18mA

Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
TOWER 10	PIR + AM	Czujnik PIR z optyką lustrzaną i antymaskingiem	25 x 30 m
TOWER 12	PIR + MW + AM	Czujnik PIR + MW z optyką lustrzaną i antymaskingiem	25 x 30 m



Vi MOTION, Vi PET

Rodzina czujników Vi reprezentuje generację miniaturowych CYFROWYCH czujników pasywnej podczerwieni. Małe rozmiary czujnika oraz nowoczesny wygląd czynią czujniki serii Vi idealnymi do zastosowań zarówno domowych jak i biurowych. W jednej obudowie oferowane są dwa rodzaje czujników: klasyczny PIR Vi MOTION i PIR odporny na ruch zwierząt do 27 kg Vi PET

O poziomie zaawansowania technologicznego czujników tej serii świadczy fakt, iż skupia ona 4 różne patenty:

- TD FM - True Digital FM - rzeczywista cyfrowa obróbka sygnału dla lepszej ochrony
- TMR™ - True Motion Recognition - badanie rzeczywistego ruchu, weryfikacja dla najlepszego rozróżnienia prawdziwego alarmu od alarmu fałszywego
- 3D z TSI™ - cylindryczna optyka 3D z technologią Target Specific Imaging eliminującą tzw. martwe pola w strefie dozorowanej przez czujnik
- US patenty: 6,211,522; 5,693,943

Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: 9 do 16V DC
- Pobór prądu: 9mA 12V DC
- Wyjście alarmowe: przekaźnik do 100 mA, rezystor zabezpieczający 30 Ω
- Ochrona przed zakłóceniami: więcej niż 20V/m do 1000 MHz
- Licznik ruchu: programowalny 1 lub 2 zdarzenia
- Montaż: na wysokości 1.8 do 2.4 m, na ścianie lub w rogu, możliwy montaż pod kątem 45° do ściany
- Nie jest wymagany uchwyt



Rodzina czujników DISCOVERY™

Rodzina DISCOVERY™ to profesjonalne, eleganckie i trwałe czujniki pasywnej podczerwieni do zastosowań przemysłowych, domowych i biurowych. Z uwagi na swoje cechy - doskonałe zabezpieczenie układu optycznego, ochronę przed zakłóceniami (RFI), kompensacja temperatury oraz szereg zaimplementowanych technologii (np. TMR™, 3D Z TSI™) - rodzina DISCOVERY™ to czujniki o wysokiej efektywności, niezawodności i odporności na fałszywe alarmy. Celem zmniejszenia kosztów instalacji systemu, specjalny uchwyt umożliwiający montaż zarówno ścienny jak i sufitowy znajduje się w komplecie razem z czujnikiem. W takiej samej obudowie umieszczone są różne rodzaje czujników: klasyczny PIR, odporny na ruch zwierząt, poczwórny, dualny, dualny odporny na ruch zwierząt oraz dualny z antymaskingiem.

Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: 9 do 16V DC
- Pobór prądu:
 - 10 mA przy 12V DC
 - 28 mA przy 12V DC (modele DUO)
- Wyjście alarmowe: przekaźnik do 100 mA, rezystor zabezpieczający 18 Ω
- Ochrona przed zakłóceniami: więcej niż 30V/m do 1000 MHz
- Licznik ruchu: programowalny 1 lub 2 zdarzenia
- Temperatura pracy: od -10°C do 50°C
- Wymiary: (WxSxG): 117 x 65 x 47 mm
- Montaż: na wysokości do 3,6 m
- Uchwyt do montażu ściennego lub sufitowego w komplecie
- Częstotliwość MW (modele DUO) - 2,45 GHz



Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
Vi MOTION	PIR	Ogólnego przeznaczenia	12 x 12 m
Vi PET	PIR / odporny na ruch zwierząt	Odporny na ruch zwierząt do 27 kg	12 x 12 m
DISCOVERY PIR	PIR	Z uchwytem	15 x 15 m
DISCOVERY K9-80	PIR / odporny na ruch zwierząt	Z uchwytem, odporny na ruch zwierząt do 36 kg	12 x 12 m
DISCOVERY QUAD	Poczwórny PIR	Z uchwytem	15 x 15 m
DISCOVERY DUO	Dualny PIR + MW	Z uchwytem, podczerwień i mikrofala	12 x 12 m
DISCOVERY DUO K9-80	Dualny PIR + MW	Z uchwytem, odporny na ruch zwierząt do 36 kg, podczerwień i mikrofala	12 x 12 m
DISCOVERY DUO/AM	Dualny PIR + MW	Z uchwytem, podczerwień i mikrofala, antymasking	12 x 12 m



CLIP™ 1, CLIP™ 4N, SPY™ 1,2,3,4

CLIP™, CLIP™ 4N - seria miniaturowych czujników

CLIP™ to najmniejszy na świecie czujnik w eleganckiej obudowie, który swoimi parametrami nie ustępuje czujnikom o normalnych rozmiarach. Dostępne są dwa rodzaje czujników tej serii:

CLIP™ 1 - klasyczny PIR

CLIP™ 4N - cyfrowy kurtynowy PIR

Łatwy sposób montażu do ściany czy w narożniku; miniaturowe rozmiary oraz atrakcyjny wygląd sprawiają, że czujniki serii CLIP™ idealnie nadają się do zastosowań zarówno domowych jak i biurowych.



Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: 10 do 16V DC
- Pobór prądu: 12,5 mA przy 12V DC
- Wyjście alarmowe: przekaźnik do 100 mA, rezystor zabezpieczający 18 Ω
- Ochrona przed zakłóceniami: więcej niż 20V/m do 1000 MHz
- Licznik ruchu: programowalny 1 lub 2 zdarzenia
- Temperatura pracy: -10°C do 50°C
- Wymiary: (W x S x G): 70 x 28 x 25 mm
- Montaż: na wysokości do 2,4 m (CLIP™ 1), do 3,6 m (CLIP™ 4N)

SPY™ - seria miniaturowych czujników do montażu podtynkowego, ukrytego.

SPY™ to seria miniaturowych czujników do montażu podtynkowego. Przeznaczone są do instalacji, w których czujnik powinien być trudno dostrzegalny dla potencjalnego intruza. Nie bez znaczenia jest także efekt wizualny dla tych użytkowników, którzy chcą mieć system alarmowy, ale instalacja klasycznych czujników może wpływać negatywnie na wystrój obiektu. Seria SPY™ składa się z czujnika dalekiego zasięgu, średniego zasięgu, szerokokątnego i kurtynowego z możliwością instalacji w suficie.



Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: 10 do 14V DC
- Pobór prądu: 12,5 mA przy 12V DC
- Wyjście alarmowe: przekaźnik do 100 mA,
- Rezystor zabezpieczający 18 Ω
- Ochrona przed zakłóceniami: więcej niż 10V/m do 1000 MHz
- Temperatura pracy: 0°C do 50°C
- Wymiary: Promień: 19 mm, długość 70 mm

Produkt	Opis	Właściwości	Parametry
CLIP 1	PIR	Miniaturowy	9 x 13,5 m
CLIP 4N	PIR kurtynowy	Miniaturowy, cyfrowy	2 m / 4 m / 6 m
SPY 1	PIR dalekiego zasięgu	Miniaturowy, montaż podtynkowy	11 m
SPY 2	PIR średniego zasięgu	Miniaturowy, montaż podtynkowy	8 x 7 m
SPY 3	PIR szerokokątny	Miniaturowy, montaż podtynkowy	8 x 12 m
SPY 4	PIR kurtynowy	Miniaturowy, montaż podtynkowy	4 m



Visonic[®]
For a secure way of life



Amber

PowerLink



Amber – system opieki nad osobami starszymi lub chorymi

Amber jest urządzeniem wykorzystywanym między innymi przez osoby chore, w podeszłym wieku, które potrzebują ciągłego kontaktu z osobami bliskimi bądź z wyspecjalizowaną opieką medyczną. Amber przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu czuwa nad bezpieczeństwem osób pozostających pod jego opieką. Realizuje to poprzez szereg czujników bezprzewodowych: ruchu, zalania, gazu, dymu, które w porę ostrzegą przed zbliżającym się niebezpieczeństwem. Bardzo ważną jest również dwustronna komunikacja głosowa, dzięki której użytkownik może bardzo szybko poprosić o pomoc rodzinę bądź wyspecjalizowane służby. Wystarczy tylko nacisnąć przycisk pilota typu „zegarek” i czekać na zgłoszenie się odpowiedniej osoby. Amber ma w pamięci zaprogramowane numery telefonów do minimum trzech osób, z którymi dzięki linii telefonicznej może w każdej chwili połączyć użytkownika. Możemy również zadzwonić do chronionej osoby by przypomnieć jej np. o konieczności przyjęcia lekarstw, bądź po prostu zapytać o stan zdrowia i samopoczucie. Obsługa urządzenia od strony użytkownika została ograniczona do kilku podstawowych czynności. Dzięki temu jest to bardzo wygodne i proste urządzenie podnoszące bezpieczeństwo osób pozostających pod jego opieką.



PowerLink – moduł Ethernetowy do PowerMax® PRO.

Internet coraz szybciej wkracza w coraz to nowsze dziedziny naszego życia. Tak również staje się z elektronicznymi systemami zabezpieczeń. Firma Visonic wprowadza do sprzedaży moduł komunikacji z centralą PowerMax® PRO poprzez sieć Internet. Będzie on umożliwiał podłączenie max. 4 kamer IP do podglądu obiektu on-line poprzez przeglądarkę www, sterowanie systemem tzn. jego załączanie, wyłączenie, sprawdzenie statusu, sterowanie urządzeniami zewnętrznymi. Możliwość zapisania materiału video na dysku lokalnym komputera oraz informacja o ewentualnych zdarzeniach na skrzynkę e-mail to kolejne z wielu cech nowego modułu PowerLink.



Visonic[®]

For a secure way of life

Visonic Sp. z o.o.

ul. Smoleńskiego 2

01-698 Warszawa

tel.: /22/ 639 34 36, /22/ 639 34 37

+ 48 600 053 251, fax: /22/ 833 48 60

www.visonic.com.pl