

DSC

From Tyco Security Products



KATALOG PRODUKTÓW FIRMY DSC

Technologie połączyły się w najbardziej spektakularny sposób, tworząc nową generację systemów alarmowych!



System PowerSeries NEO to przewodowy system z szeroką gamą urządzeń peryferyjnych oraz bezprzewodowych. Cechuje go duża elastyczność rozbudowy. Umożliwia zbudowanie kompleksowego i wszechstronnego systemu hybrydowego dla przestrzeni mieszkalnych, publicznych jak i handlowych.

Wraz z dwukierunkową bezprzewodową komunikacją PowerG, system PowerSeries NEO tworzy podstawę do integracji najnowszych technologii i dodatkowych funkcji, mających na celu zminimalizowanie kosztów instalatorskich. Zapewnia użytkownikowi systemu niezawodność oraz łatwość obsługi.

Seria czterech central o możliwości rozbudowy od 16 do 128 linii daje niezrównane rozwiązania w instalacjach systemów bezpieczeństwa. Wszystkie centrale są kompatybilne z szeroką gamą urządzeń PowerG – urządzenia zostały stworzone z myślą o łatwej obsłudze oraz prostej instalacji. PowerSeries NEO oferuje nowe możliwości dzięki wyróżniającym się rozwiązaniom programowym, przypominając na każdym kroku, że nie jest to kolejny typowy system bezpieczeństwa.

Witamy w strefie bezpieczeństwa zdefiniowanej na nowo!

Seria Power NEO

4-5	Centrale alarmowe serii Power NEO
5	Porównanie central alarmowych serii Power NEO
6-7	Klawiatury przewodowe serii Power NEO
7	Miniaturowe breloki zbliżeniowe
7-8	Klawiatury przewodowe z wbudowanym modulem odbiornika
9	Klawiatury bezprzewodowe serii Power NEO
9	Porównanie klawiatur serii Power NEO
10-11	Moduły współpracujące z centralami serii Power NEO
12-17	Bezprzewodowe urządzenia PowerG o komunikacji dwukierunkowej

Seria Power

18	Centrale alarmowe serii Power
19	Charakterystyka central alarmowych serii Power
20-22	Klawiatury serii Power
22	Charakterystyka klawiatur serii Power
23-24	Moduły kompatybilne z serią Power

Autonomiczne systemy bezprzewodowe

26	System ALEXOR
27-30	Urządzenia bezprzewodowe

Czujki przewodowe i akcesoria

32-35	Czujki serii LC
36	Przewodowe czujki ruchu
37	Czujki i akcesoria

Monitoring i komunikacja

39-41	Nadajniki alarmowe
-------	--------------------

Stacje monitorowania

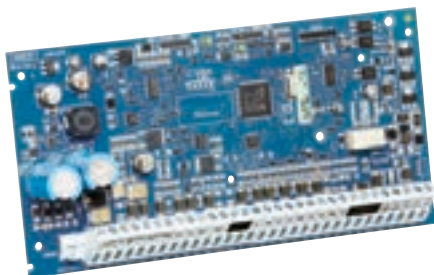
43	Odbiorniki Sur-Gard
----	---------------------

Oprogramowanie i wsparcie techniczne

45	Oprogramowanie DLS 5
46	Wsparcie techniczne oraz serwis AAT HOLDING S.A.

Centrale alarmowe serii Power Neo

HS2016 Centrala alarmowa



- 6 linii dozorowych na płycie
- Możliwość rozszerzenia do 16 linii przewodowych
- 2 podsystemy
- 2 wyjścia PGM na płycie (możliwość rozszerzenia do 22 wyjść PGM)
- Obsługa linii NC, SEOL, DEOL
- Możliwość podłączenia do 8 klawiatur
- Rejestr 500 zdarzeń
- 48 kodów użytkownika
- Wbudowany dialer telefoniczny

Przy zastosowaniu odbiornika radiowego:

- możliwość rozszerzenia do 16 linii bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 8 klawiatur bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 16 pilotów bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 4 sygnalizatorów bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 4 retransmiterów bezprzewodowych

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

HS2032 Centrala alarmowa



- 8 linii dozorowych na płycie
- Możliwość rozszerzenia do 32 linii przewodowych
- 4 podsystemy
- 2 wyjścia PGM na płycie (możliwość rozszerzenia do 38 wyjść PGM)
- Obsługa linii NC, SEOL, DEOL
- Możliwość podłączenia do 8 klawiatur
- Rejestr 500 zdarzeń
- 72 kody użytkownika
- Wbudowany dialer telefoniczny

Przy zastosowaniu odbiornika radiowego:

- możliwość rozszerzenia do 32 linii bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 8 klawiatur bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 32 pilotów bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 8 sygnalizatorów bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 8 retransmiterów bezprzewodowych

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

HS2064 Centrala alarmowa



- 8 linii dozorowych na płycie
- Możliwość rozszerzenia do 64 linii przewodowych
- 8 podsystemów
- 4 wyjścia PGM na płycie (możliwość rozszerzenia do 80 wyjść PGM)
- Obsługa linii NC, SEOL, DEOL
- Możliwość podłączenia do 8 klawiatur
- Rejestr 500 zdarzeń
- 95 kodów użytkownika
- Wbudowany dialer telefoniczny

Przy zastosowaniu odbiornika radiowego:

- możliwość rozszerzenia do 64 linii bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 8 klawiatur bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 32 pilotów bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 8 sygnalizatorów bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 8 retransmiterów bezprzewodowych

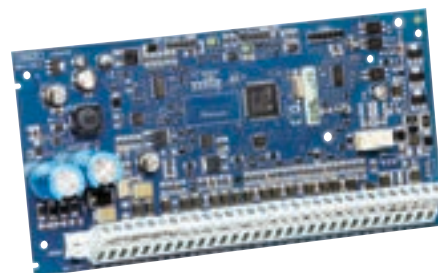
Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

HS2128 Centrala alarmowa

- 8 linii dozorowych na płycie
- Możliwość rozszerzenia do 128 linii przewodowych
- 8 podsystemów
- 4 wyjścia PGM na płycie (możliwość rozszerzenia do 148 wyjść PGM)
- Obsługa linii NC, SEOL, DEOL
- Możliwość podłączenia do 16 klawiatur
- Rejestr 1000 zdarzeń
- 95 kodów użytkownika
- Wbudowany dialer telefoniczny

Przy zastosowaniu odbiornika radiowego:

- możliwość rozszerzenia do 128 linii bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 16 klawiatur bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 32 pilotów bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 16 sygnalizatorów bezprzewodowych
- możliwość rozszerzenia do 8 retransmiterów bezprzewodowych



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131 -3: 2009, Grade 2

Cechy	HS2016	HS2032	HS2064	HS2128
Ilość linii na płycie	6	8	8	8
Maksymalna ilość linii przewodowych	16	32	64	128
Maksymalna ilość linii bezprzewodowych	16	32	64	128
Ilość podsystemów	2	4	8	8
Kody użytkowników	48	72	95	95
Wyjścia programowalne na płycie	PGM1 = 50mA PGM2 = 300mA	PGM1 = 50mA PGM2 = 300mA	PGM1,3,4 = 50mA PGM2 = 300mA	PGM1,3,4 = 50mA PGM2 = 300mA
Maksymalna ilość dodatkowych wysokoprądowych wyjść PGM	4	4	12	16
Maksymalna ilość dodatkowych niskoprądowych wyjść PGM	16	32	64	128
Maksymalna ilość klawiatur przewodowych	8	8	8	16
Maksymalna ilość klawiatur bezprzewodowych	8	8	8	16
Maksymalna ilość pilotów bezprzewodowych	16	32	32	32
Maksymalna ilość sygnalizatorów bezprzewodowych	4	8	8	16
Maksymalna ilość modułów odbiornika radiowego HSM2HOST	1	1	1	1
Maksymalna ilość retransmiterów	4	8	8	8
Maksymalna ilość breloków zbliżeniowych	47	71	94	94
Maksymalna ilość numerów telefonów na stację monitorowania	4	4	4	4
Maksymalna ilość numerów telefonów do użytkownika	8	8	8	8
Rejestr zdarzeń	500	500	500	1000
Maksymalna ilość 8 liniowych ekspanderów HSM2108	1	3	7	15
Maksymalna ilość zasilaczy HSM2300	3	3	3	4
Maksymalna ilość zasilaczy HSM2204	1	1	3	4
Maksymalna ilość ekspanderów 8 wyjść PGM HSM2208	2	4	8	16

Klawiatury przewodowe serii Power Neo

HS2TCHP 64-liniowa klawiatura z 7" dotykowym wyświetlaczem LCD



- Kompatybilna z centralami HS2016, HS2032, HS2064, HS2128
- Intuicyjne menu
- 7" dotykowy ekran o rozdzielczości (800 x 480)
- Możliwość personalizacji ekranu głównego
- 6 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Nowoczesny design
- Komunikacja z centralą za pomocą 4 przewodowej magistrali
- Do 8 klawiatur w systemie
- Wbudowany slot kart SD
- Zaczek wejścia/wyjścia
- Wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych
- Funkcja ramki elektronicznej - wyświetlanie na ekranie klawiatury zdjęć z karty pamięci
- Funkcja wirtualnej klawiatury
- Diody LED sygnalizujące stan systemu
- Sabotaż oderwania od ściany

Deklaracje zgodności: CE (EMC)

HS2LCD Klawiatura z wyświetlaczem LCD



- Globalny status podsystemów
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- 32 znakowy wyświetlacz (2 wiersze po 16)
- Nowoczesny design
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- Funkcja wyświetlania temperatury (wymagana czujka temperatury PG8905)
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zaczek wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

HS2LCDP Klawiatura z wyświetlaczem LCD oraz wbudowanym czytnikiem breloków zbliżeniowych



- Wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych
- Globalny status podsystemów
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- 32 znakowy wyświetlacz (2 wiersze po 16)
- Nowoczesny design
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- Funkcja wyświetlania temperatury (wymagana czujka temperatury PG8905)
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zaczek wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

HS2ICN Klawiatura z ikonowym wyświetlaczem LCD



- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- Nowoczesny design
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zaczek wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

HS2ICNP Klawiatura z ikonowym wyświetlaczem LCD oraz wbudowanym czytnikiem breloków zbliżeniowych

- Wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- Nowoczesny design
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zacisk wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



HS2LED 16 liniowa klawiatura LED

- Nowoczesny design
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zacisk wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



MPT Miniaturowe breloki zbliżeniowe

- Dostępne w 8 kolorach
- Współpracujące z klawiaturami HS2TCHP, HS2LCDP, HS2ICNP, HS2LCDRFP, HS2ICNRFP, HS2LCDWFP



Klawiatury przewodowe z wbudowanym modułem odbiornika radiowego

HS2LCDRF Klawiatura z wyświetlaczem LCD oraz wbudowanym modułem odbiornika radiowego

- Wbudowany odbiornik radiowy
- Globalny status podsystemów
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- 32 znakowy wyświetlacz (2 wiersze po 16)
- Nowoczesny design
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- Funkcja wyświetlania temperatury (wymagana czujka temperatury PG8905)
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zacisk wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2





HS2LCDRFP Klawiatura z wyświetlaczem LCD oraz wbudowanym modułem odbiornika radiowego i czytnikiem breloków zbliżeniowych

- Wbudowany odbiornik radiowy
- Wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych
- Globalny status podsystemów
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- 32 znakowy wyświetlacz (2 wiersze po 16)
- Nowoczesny design
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- Funkcja wyświetlania temperatury (wymagana czujka temperatury PG8905)
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zacisk wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



HS2ICNRF Klawiatura z ikonowym wyświetlaczem LCD oraz wbudowanym modułem odbiornika radiowego

- Wbudowany odbiornik radiowy
- Wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- Nowoczesny design
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zacisk wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



HS2ICNRFP Klawiatura z ikonowym wyświetlaczem LCD oraz wbudowanym modułem odbiornika radiowego i czytnikiem breloków zbliżeniowych

- Wbudowany odbiornik radiowy
- Wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- Nowoczesny design
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zacisk wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

Klawiatury bezprzewodowe serii Power NEO

HS2LCDWF Bezprzewodowa klawiatura z wyświetlaczem LCD

- Komunikacja dwukierunkowa
- Globalny status podsystemów
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- 32 znakowy wyświetlacz (2 wiersze po 16)
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- Nowoczesny design
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zacisk wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu
- Funkcja wyświetlania temperatury (wymagana czujka temperatury PG8905)

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



HS2LCDWFP Bezprzewodowa klawiatura z wyświetlaczem LCD oraz wbudowanym czytnikiem breloków zbliżeniowych

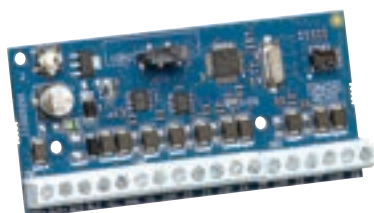
- Wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych
- Komunikacja dwukierunkowa
- Globalny status podsystemów
- Obsługa do 128 linii przewodowych lub bezprzewodowych
- 32 znakowy wyświetlacz (2 wiersze po 16)
- Niebieskie podświetlenie wyświetlacza
- Nowoczesny design
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Zacisk wejścia/wyjścia
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Funkcja wielotonowego gongu
- Funkcja wyświetlania temperatury (wymagana czujka temperatury PG8905)

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



Cechy	Klawiatury bezprzewodowe	Klawiatury przewodowe			
	LCD	Dotykowa	LCD	Ikonowe	LED
Wersja z wbudowanym modulem odbiornika radiowego (RF)			•	•	
Wersja z czytnikiem breloków zbliżeniowych (P)	•	•	•	•	
Obsługa 8 podsystemów	•	•	•	•	•
Sabotaż otwarcia i oderwania od ściany	•	•	•	•	•
5 programowalnych przycisków funkcyjnych	•	•	•	•	•
Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika	•	•	•	•	•
Funkcja wielotonowego gongu	•	•	•	•	•
Wbudowany zacisk wejścia/wyjścia	•	•	•	•	•

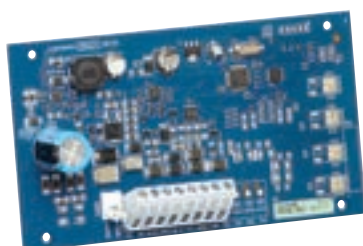
Moduły współpracujące z centralami serii Power NEO



HSM2108 Moduł rozszerzenia 8 linii dozorowych

- Moduł rozszerzenia o 8 linii dozorowych
- Wyjście AUX o obciążalności 100mA

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



HSM2300 Moduł zasilacza

- Moduł zasilacza systemowego
- Pełny nadzór w przypadku usterki zasilania AC, niskiego stanu napięcia akumulatora, przeciążenia wyjścia AUX
- Wydajność prądowa 1A

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-1: 2006 + A1:2009, Grade 2



HSM2204 Moduł zasilacza z 4 wyjściami programowalnymi

- Moduł zasilacza systemowego
- Pełny nadzór w przypadku usterki zasilania AC, niskiego stanu napięcia akumulatora, przeciążenia wyjścia AUX
- 4 programowalne wyjścia wysokoprądowe
- Wyjście 1 może pracować jako nadzorowane wyjście Bell
- Wydajność prądowa 1A

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



HSM2208 Moduł 8 wyjść programowalnych

- 8 programowalnych wyjść niskoprądowych
- Wyjście AUX o obciążalności 250mA

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

HSM2HOST Moduł odbiornika radiowego

- Częstotliwość pracy 868 MHz
- Obsługa maksymalnie 128 linii bezprzewodowych i 32 pilotów – w zależności od modelu centrali (patrz tabela str. 5)
- Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami DSC działającymi w protokole PowerG
- Nadzór stanu i poziomu napięcia baterii urządzeń bezprzewodowych
- Sabotaż otwarcia i oderwania od ściany

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



PG8920 Moduł retransmitera sygnału radiowego

- Zwiększenie zasięgu radiowego urządzeń bezprzewodowych
- Diodowy wskaźnik LED informujący o usterek i testach instalacji
- Łatwa instalacja
- Sabotaż otwarcia i oderwania od ściany

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



3G2080 Nadajnik alarmowy GSM/HSPA

- Współpraca z aplikacją mobilną Neo Go (obsługiwane systemy Android, iOS)
- Raportowanie wszystkich zdarzeń zaistniałych w systemie
- Obsługa formatów SIA i ContactID
- Kodowanie kluczem 128-bit AES
- Możliwość zdalnego programowania centrali poprzez GPRS/HSPA
- Wysyłanie wiadomości SMS do użytkowników
- Sterowanie systemem poprzez SMS
- Wizualna weryfikacja poprzez GPRS/HSPA
- Diodowy wskaźnik usterek i siły sygnału

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50136-1-1: 1988 + A1: 2001, Grade 2 ATS CLASS 3/4/5



TL280 Nadajnik alarmowy TCP/IP

- Współpraca z aplikacją mobilną Neo Go (obsługiwane systemy Android, iOS)
- Raportowanie wszystkich zdarzeń zaistniałych w systemie
- Obsługa formatów SIA i ContactID
- Kodowanie kluczem 128-bit AES
- Możliwość zdalnego programowania centrali poprzez sieć TCP/IP
- Wizualna weryfikacja poprzez TCP/IP
- Diodowy wskaźnik usterek

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50136-1-1: 1988 + A1: 2001, Grade 2 ATS CLASS 3/4/5



Bezprzewodowe urządzenia PowerG o komunikacji dwukierunkowej kompatybilne z odbiornikami serii Power Neo pracujące na częstotliwości 868 MHz



PG8949 Bezprzewodowy pilot 2 przyciskowy

- 2 programowalne przyciski funkcyjne z możliwością zaprogramowania 3 różnych funkcji
- Dioda statusu
- Wbudowany brzęczyk
- Wodoodporny
- Wielofunkcyjny klips w zestawie
- 2 sekundowe opóźnienie na przycisku Panika zabezpieczające przed przypadkową aktywacją alarmu
- Wydłużony czas pracy baterii: do 5 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



PG8929 Bezprzewodowy pilot 4 przyciskowy

- Mały, elegancki i nowoczesny kształt
- 4 programowalne przyciski funkcyjne z możliwością zaprogramowania 5 różnych funkcji
- Dioda LED informująca o statusie systemu oraz jakości sygnału radiowego
- Wbudowany brzęczyk
- 3 sekundowe opóźnienie na przycisku Panika zabezpieczające przed przypadkową aktywacją alarmu
- Wydłużony czas pracy baterii: do 5 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2



PG8904 Bezprzewodowa czujka PIR

- Zasięg detekcji 15 m, 90°
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Algorytm detekcji „True Motion Recognition” zapobiegający fałszywym alarmom
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii (6 do 8 lat przy typowym użyciu)

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-2: 2008, Grade 2

PG8904P Bezprzewodowa czujka PIR z funkcją odporności na zwierzęta

- Zasięg detekcji 15 m, 90°
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Funkcja odporności na zwierzęta do 38 kg
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Algorytm detekcji „True Motion Recognition” zapobiegający fałszywym alarmom
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii (6 do 8 lat przy typowym użytku)

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-2: 2008, Grade 2



PG8934P Bezprzewodowa czujka PIR z wbudowaną kamerą

- Zasięg detekcji 12 m, 90°
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Funkcja odporności na zwierzęta do 38 kg
- Wbudowana kamera
- Wysyłanie zdjęć na stację monitorowania
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Algorytm detekcji „True Motion Recognition” zapobiegający fałszywym alarmom
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii (6 do 8 lat przy typowym użytku)

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-2: 2008, Grade 2



PG8924 Bezprzewodowa kurtynowa czujka PIR

- Regulowany zasięg detekcji 2, 4, 6 m
- Idealna do ochrony drzwi, okien i innych płaszczyzn
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 7 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-2: 2008, Grade 2





PG8974 Bezprzewodowa lustrzana czujka PIR z funkcją antymaskingu

- Zasięg detekcji 15 m, 90°
- Technologia czarnego lustra – zwiększona odporność na światło białe oraz redukcja fałszywych alarmów do minimum
- Wandaloodporny design – technologia V-slot
- Funkcja antymaskingu
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 7 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-2: 2008, Grade 3



PG8974P Bezprzewodowa lustrzana czujka PIR z funkcją antymaskingu, odporna na zwierzęta

- Zasięg detekcji 15 m, 90°
- Technologia czarnego lustra – zwiększona odporność na światło białe oraz redukcja fałszywych alarmów do minimum
- Wandaloodporny design – technologia V-slot
- Funkcja antymaskingu
- Funkcja odporności na zwierzęta do 38 kg
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 7 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-2: 2008, Grade 3



PG8984 Bezprzewodowa czujka dualna (PIR + MW)

- Zasięg detekcji 15 m, 90°
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Wandaloodporny design – technologia V-slot
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii (6 do 8 lat przy typowym użyciu)

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-4: 2008, Grade 2



PG8984P Bezprzewodowa czujka dualna (PIR + MW) z funkcją odporności na zwierzęta

- Zasięg detekcji 15 m, 90°
- Funkcja odporności na zwierzęta do 38 kg
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Wandaloodporny design – technologia V-slot
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: 5–8 lat (6 do 8 lat przy typowym użyciu)

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-4: 2008, Grade 2

PG8994 Bezprzewodowa zewnętrzna czujka PIR

- Zasięg detekcji 12 m, 90°
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Niezawodne działanie oparte na 8 poczwórnych piroelementach
- Innowacyjna technologia Octa-Quad odróżniająca poruszającą się osobę od ruchów roślinności lub małych zwierząt
- Specjalna, wzmacniana obudowa z opatentowaną technologią V-Slot
- Technologia czarnego lustra – zwiększona odporność na światło białe oraz redukcja fałszywych alarmów do minimum
- Funkcja odporności na zwierzęta do 18 kg
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 3 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



PG8944 Bezprzewodowa zewnętrzna czujka PIR z wbudowaną kamerą

- Zasięg detekcji 12 m, 90°
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Wbudowana kamera
- Wysyłanie zdjęć na stację monitorowania
- Niezawodne działanie oparte na 8 poczwórnych piroelementach
- Innowacyjna technologia Octa-Quad odróżniająca poruszającą się osobę od ruchów roślinności lub małych zwierząt
- Specjalna, wzmacniana obudowa z opatentowaną technologią V-Slot
- Technologia czarnego lustra – zwiększona odporność na światło białe oraz redukcja fałszywych alarmów do minimum
- Funkcja odporności na zwierzęta do 18 kg
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 3 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



PG8975 Czujka kontaktronowa

- Niewielkie wymiary, dedykowana do trudno dostępnych miejsc
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- W pełni nadzorowana
- Taśma montażowa w zestawie
- Sabotaż otwarcia oraz oderwania od ściany
- Wydłużony czas pracy baterii: do 5 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-6, Grade 2



PG8945 Czujka kontaktronowa z dodatkowym wejściem

- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Wybór pracy dla dodatkowego wejścia jako NO, NC, SEOL
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- W pełni nadzorowana
- Sabotaż otwarcia oraz oderwania od ściany
- Wydłużony czas pracy baterii: do 8 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-6, Grade 2





PG8935 Bezprzewodowa czujka wstrząsu z czujnikiem kontaktronowym

- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Funkcja kalibracji w celu uniknięcia fałszywych alarmów
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Funkcja kontaktronu
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 5 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-6, Grade 2



PG8912 Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby

- Maksymalny zasięg detekcji do 6m dla szkła zwykłego, wzmocnianego, laminowanego lub zbrojonego
- Pokrycie 360°
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 4 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



PG8985 Bezprzewodowa czujka zalania wodą

- Przy pomocy specjalnej sondy wykrywa możliwy wyciek wody
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- 2 m przewodowa sonda w zestawie
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 8 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



PG8905 Bezprzewodowa czujka temperatury

- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Detekcja przekroczenia programowalnego progu temperaturowego
- Opcjonalna sonda do pomiaru temperatury atmosferycznej
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- Sabotaż otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 7 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)

PG8916 Bezprzewodowa czujka dymu i temperatury

- Fotoelektryczna czujka dymu z wbudowanym czujnikiem temperatury
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Wbudowany sygnalizator o natężeniu dźwięku 85 dB
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- W pełni nadzorowana
- Wydłużony czas pracy baterii: do 5 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



PG8913 Bezprzewodowa czujka tlenku węgla

- Wczesne ostrzeżenie o poziomie tlenku węgla, który nie jest jeszcze groźny dla życia człowieka
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Sygnalizacja dźwiękowa oraz świetlna
- Wbudowany sygnalizator o natężeniu dźwięku 85 dB
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- W pełni nadzorowana
- Funkcja auto-testu
- Żywotność baterii 1 rok

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



PG8901 Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny

- Nowoczesny design pasujący do każdego wnętrza
- Różne rodzaje generowanych dźwięków w zależności od typu alarmu
- Głośnik piezo o natężeniu 110 dB
- Wbudowany diodowy stroboskop
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- W pełni nadzorowany
- Wydłużony czas pracy baterii: do 8 lat

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-4: 2009, Grade 2



PG8911 Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny

- Różne rodzaje generowanych dźwięków w zależności od typu alarmu
- Głośnik piezo o natężeniu 110 dB
- Wbudowany diodowy stroboskop
- Dwukierunkowa komunikacja PowerG zapewniająca niezawodność działania na poziomie zbliżonym do systemów przewodowych
- Diodowy wskaźnik siły sygnału
- W pełni nadzorowany
- Wodoodporna obudowa (IP55)
- Wydłużony czas pracy baterii: do 8 lat
- Dostępny w dwóch kolorach klosza (niebieski i czerwony)

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-4: 2009, Grade 2



Centrale alarmowe serii Power

PC1404 Centrala alarmowa



- 4 linie dozоровe na płycie
- Możliwość rozszerzenia do 8 linii przewodowych
- 2 wyjścia PGM na płycie (możliwość rozszerzenia do 14 wyjść PGM)
- Szablony programowania skracające czas instalacji
- Możliwość podłączenia do 4 klawiatur posiadających linie klawiaturowe
- 1 podsystem
- Rejestr 128 zdarzeń
- 40 kodów użytkownika

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)

PC1616 Centrala alarmowa



- 6 linii dozоровych na płycie
- Możliwość rozszerzenia do 16 linii przewodowych
- Możliwość rozszerzenia do 32 linii bezprzewodowych
- 2 wyjścia PGM na płycie (możliwość rozszerzenia do 14 wyjść PGM)
- Szablony programowania skracające czas instalacji
- Możliwość podłączenia do 8 klawiatur posiadających linie klawiaturowe
- 2 podsystemy
- Rejestr 500 zdarzeń
- 48 kodów użytkownika

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

PC1832 Centrala alarmowa



- 8 linii dozоровych na płycie
- Możliwość rozszerzenia do 32 linii przewodowych
- Możliwość rozszerzenia do 32 linii bezprzewodowych
- 2 wyjścia PGM na płycie (możliwość rozszerzenia do 14 wyjść PGM)
- Szablony programowania skracające czas instalacji
- Możliwość podłączenia do 8 klawiatur posiadających linie klawiaturowe
- 4 podsystemy
- Rejestr 500 zdarzeń
- 72 kody użytkownika

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

PC1864 Centrala alarmowa



- 8 linii dozоровych na płycie
- Możliwość rozszerzenia do 64 linii przewodowych
- Możliwość rozszerzenia do 32 linii bezprzewodowych
- 4 wyjścia PGM na płycie (możliwość rozszerzenia do 14 wyjść PGM)
- Szablony programowania skracające czas instalacji
- Możliwość podłączenia do 8 klawiatur posiadających linie klawiaturowe
- 8 podsystemów
- Rejestr 500 zdarzeń
- 95 kodów użytkownika

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-3: 2009, Grade 2

Charakterystyka central alarmowych I Seria Power

Cechy	PC1404	PC1616	PC1832	PC1864
Liczba linii na płycie	4	6	8	8
Maksymalna liczba linii przewodowych	8	16 (1 x PC5108)	32 (3 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Maksymalna liczba linii bezprzewodowych	-	32	32	32
Linie klawiaturowe	TAK	TAK	TAK	TAK
Maksymalna liczba klawiatur	4	8	8	8
Maksymalna liczba odbiorników radiowych	-	4	4	4
Wyjścia programowalne na płycie	PGM1 = 50mA PGM2 = 300mA	PGM1 = 50mA PGM2 = 300mA	PGM1 = 50mA PGM2 = 300mA	PGM1,3,4 = 50mA PGM2 = 300mA
Rozszerzenia wyjść PGM	8 x 50mA (PC5208) 4 x 250mA (PC5204)	8 x 50mA (PC5208) 4 x 250mA (PC5204)	8 x 50mA (PC5208) 4 x 250mA (PC5204)	8 x 50mA (PC5208) 4 x 250mA (PC5204)
Kody użytkowników	39 + kod główny	47 + kod główny	71 + kod główny	94 + kod główny
Liczba podsystemów	1	2	4	8
Rejestr zdarzeń	128	500	500	500
Nadzór linii telefonicznej	TAK	TAK	TAK	TAK
Nadzór wyjścia BELL	TAK	TAK	TAK	TAK
Wyjście sygnalizacji BELL	12V/700mA	12V/700mA	12V/700mA	12V/700mA
Stopień zabezpieczenia	-	Grade 2	Grade 2	Grade 2
Współpraca z komunikatorami alarmowymi TCP/IP	NIE	TAK	TAK	TAK
Współpraca z komunikatorami alarmowymi GSM/GPRS	NIE	TAK	TAK	TAK
Złącze PC-LINK	TAK	TAK	TAK	TAK
Możliwość zdalnego programowania przez sieć GSM/GPRS lub TCP/IP	NIE	TAK	TAK	TAK
Szablony programowania	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa programu DVS do wizualizacji central alarmowych	NIE	TAK	TAK	TAK
Wymagany akumulator	7Ah/17Ah	7Ah/17Ah	7Ah/17Ah	7Ah/17Ah

Klawiatury Serii Power



PTK5507 64-liniowa klawiatura z 7" dotykowym wyświetlaczem LCD

- Kompatybilna z centralami PC1864, PC1832, PC1616
- Intuicyjne menu
- 7" dotykowy ekran o rozdzielczości (800 x 480)
- Możliwość personalizacji ekranu głównego
- 6 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Komunikacja z centralą za pomocą 4 przewodowej magistrali
- Do 8 klawiatur w systemie
- Wbudowany slot kart SD
- Funkcja ramki elektronicznej - wyświetlanie na ekranie klawiatury zdjęć z karty pamięci
- Funkcja wirtualnej klawiatury
- Diody LED sygnalizujące stan systemu
- Sabotaż oderwania od ściany

Deklaracje zgodności: CE (EMC)



PK5500/RFK5500 64 liniowe klawiatury z wyświetlaczem LCD

- Menu w 8 językach
- Globalny status podsystemów
- 32 znakowy wyświetlacz LCD
- Powiększone przyciski ułatwiające obsługę
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Możliwość zaprogramowania zacisku wejścia/wyjścia jako linii dozoru, wyjścia programowalnego PGM lub czujnika niskiej temperatury
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Funkcja wielotonowego gongu dla każdej z linii
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Ikona statusu zasilania AC
- Wersja RFK5500 posiada zintegrowany odbiornik radiowy do obsługi 32 urządzeń bezprzewodowych i 16 pilotów

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

Normy: EN 50131-1: 2008 + A1: 2009 Grade 2, EN 50131-3: 2009, Grade 2



PK5501/RFK5501 64 liniowe klawiatury z ikonowym wskaźnikiem LCD

- Powiększone przyciski ułatwiające obsługę
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Możliwość zaprogramowania zacisku wejścia/wyjścia jako linii dozoru, wyjścia programowalnego PGM lub czujnika niskiej temperatury
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Funkcja wielotonowego gongu dla każdej z linii
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Ikona statusu zasilania AC
- Wersja RFK5501 posiada zintegrowany odbiornik radiowy do obsługi 32 urządzeń bezprzewodowych i 16 pilotów

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

Normy: EN 50131-1: 2008 + A1: 2009 Grade 2, EN 50131-3: 2009, Grade 2



PK5516/RFK5516 16 liniowe klawiatury LED

- Powiększone przyciski ułatwiające obsługę
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Możliwość zaprogramowania zacisku wejścia/wyjścia jako linii dozoru, wyjścia programowalnego PGM lub czujnika niskiej temperatury
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Funkcja wielotonowego gongu dla każdej z linii
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Ikona statusu zasilania AC
- Wersja RFK5516 posiada zintegrowany odbiornik radiowy do obsługi 32 urządzeń bezprzewodowych i 16 pilotów

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

Normy: EN 50131-1: 2008 + A1: 2009 Grade 2, EN 50131-3: 2009, Grade 2

PK5508/RFK5508 8 liniowe klawiatury LED

- Nowoczesny wygląd
- Powiększone przyciski ułatwiające obsługę
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Możliwość zaprogramowania zacisku wejścia/wyjścia jako linii dozorowej, wyjścia programowalnego PGM lub czujnika niskiej temperatury
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Funkcja wielotonowego gongu dla każdej z linii
- Regulacja jasności wyświetlacza i głośności brzęczyka klawiatury
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Ikona statusu zasilania AC
- Wersja RFK5508 posiada zintegrowany odbiornik radiowy do obsługi 32 urządzeń bezprzewodowych i 16 pilotów

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

Normy: EN 50131-1: 2008 + A1: 2009 Grade 2, EN 50131-3: 2009, Grade 2



LCD5511 64 liniowa klawiatura z ikonowym wskaźnikiem LCD

- Nowoczesny wygląd
- Duże podświetlane przyciski ułatwiające obsługę
- Wyraźne symbole oraz czytelny wyświetlacz
- 4 programowalne przyciski funkcyjne
- Możliwość zaprogramowania zacisku wejścia/wyjścia jako linii dozorowej, wyjścia programowalnego PGM lub czujnika niskiej temperatury
- Podwójne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Ikona statusu zasilania AC
- Funkcja wielotonowego gongu dla każdej z linii
- Obsługa 8 podsystemów

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)



LED5511Z 8 liniowa klawiatura LED

- Nowoczesny wygląd
- Duże podświetlane przyciski ułatwiające obsługę
- 4 programowalne przyciski funkcyjne
- Zacisk linii klawiaturowej
- Podwójne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Obsługa 2 podsystemów

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)



PC1555RKZ 8 liniowa klawiatura LED

- Obsługa 2 podsystemów
- Zacisk linii klawiaturowej
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)





PC1404RKZ(WH) 8 liniowa klawiatura LED

- Nowoczesny wygląd
- Podświetlane przyciski ułatwiające obsługę
- 4 programowalne przyciski funkcyjne
- Zaciśk linii klawiaturowej
- Podwójne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Obsługa 8 podsystemów

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

Charakterystyka klawiatur I Seria Power

Cechy	PTK5507	PK5500	PK5501	PK5516	PK5508	LCD5511	LED5511Z	PC1404RKZ (WH)
Typ wyświetlacza	TFT	LCD	Ikonowy	LED	LED	Ikonowy	LED	LED
Maksymalna ilość obsługiwanych linii	64	64	64	16	8	64	8	8
Maksymalna ilość obsługiwanych podsystemów	8	8	8	8	8	8	2	8
Liczba przycisków funkcyjnych	6	5	5	5	5	4	4	4
Oddzielne przyciski funkcyjne	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE
Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE
Wielkość przycisków	Powiększona	Standardowa	Standardowa	Standardowa	Standardowa	Powiększona	Powiększona	Standardowa
Dioda zasilania AC	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK
Czujnik niskiej temperatury	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
Zaciśk linii klawiaturowej	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zaciśk wyjścia PGM	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
Możliwość konfiguracji linii klawiaturowej jako DEOL	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Regulacja jasności wyświetlacza	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Regulacja głośności brzęczyka klawiatury	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja wielotonowego gongu	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
Kolor obudowy	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały
Modele ze zintegrowanym modulem odbiornika radiowego	-	RFK5500	RFK5501	RFK5516	RFK5508	-	-	-
Podwójne zabezpieczenie sabotażowe	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Moduły kompatybilne z serią Power

PC5108 Moduł rozszerzenia 8 linii

- Rozszerzenie o dodatkowe 8 linii przewodowych
- Wyjście zasilające AUX, 100mA
- Kompatybilny z centralami PC1616, PC1832, PC1864

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC), EN 50131-1, Grade 2



RF5132 Moduł odbiornika radiowego

- Obsługa maksymalnie 32 urządzeń bezprzewodowych i 16 pilotów
- Pełny nadzór wszystkich urządzeń bezprzewodowych
- Nadzór poziomu napięcia baterii urządzeń bezprzewodowych
- Kompatybilny z centralami PC1616, PC1832, PC1864
- Częstotliwość pracy 433 MHz

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131, Grade 2



PC5200, PC5204 Moduły zasilaczy

- Wydajność prądowa 1A
- Nadzór zaniku zasilania AC oraz niskiego stanu napięcia akumulatora
- 4 programowalne wyjścia wysokoprądowe (tylko PC5204)
- Maksymalnie 1 moduł w systemie (PC5204)
- Maksymalnie 4 moduły w systemie (PC5200)
- Kompatybilny z centralami PC1404, PC1616, PC1832, PC1864

PC5200: Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC), Normy: EN 50131-1, Grade 2

PC5204: Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC), Normy: EN 50131-1, Grade 2



PC5208 Moduł wyjść programowalnych

- 8 programowalnych wyjść niskoprądowych
- Wyjście zasilające AUX, 250mA
- Kompatybilny z centralami PC1404, PC1616, PC1832, PC1864

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC), Normy: EN 50131-1, Grade 2



PC5320 Moduł rozszerzeń do 4 odbiorników radiowych

- Możliwość podłączenia do 4 odbiorników radiowych RF5132 zwiększających zasięg urządzeń bezprzewodowych
- Kompatybilny z centralami PC1616, PC1832, PC1864

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)





PC5400 Moduł interfejsu drukarki szeregowej

- Możliwość wydrukowania wszystkich zdarzeń systemowych na dowolnej drukarce z wejściem szeregowym
- Kompatybilny z centralami PC1616, PC1832, PC1864

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)



PC5401 Moduł interfejsu szeregowego RS-232

- Kompatybilny z centralami PC1616, PC1832, PC1864
- Interfejs szeregowy RS-232
- Kompatybilny z programem DVS do wizualizacji central alarmowych

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)



IT-100 Moduł integracji

- Kompatybilny z centralami PC1616, PC1832, PC1864
- Interfejs szeregowy RS-232
- Kompatybilny z programem DVS do wizualizacji central alarmowych
- Funkcja wirtualnej klawiatury

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

Oprogramowanie DVS Visual Software

Zabezpieczenia elektroniczne, takie jak systemy alarmowe, kontrola dostępu oraz systemy ostrzegania przeciwpożarowego, często wymagają urządzeń lub oprogramowania umożliwiających wizualizację stanów poszczególnych czujników. W przypadku systemów alarmowych istnieje możliwość odczytania statusu poszczególnych podsystemów oraz stanów linii alarmowych bezpośrednio z klawiatury lub z tablic synoptycznych. Dodatkowym narzędziem obrazującym status danego obiektu jest DVS Visual Software czyli oprogramowanie służące do wizualizacji systemów alarmowych bazujących na centralach DSC.

Program wykorzystuje komunikację z centralami przy użyciu dedykowanych modułów systemowych, wyposażonych w porty szeregowy RS232. Zastosowanie takiego rozwiązania daje następujące możliwości:

- wizualizację stanu wszystkich podsystemów i linii dozoru w trybie online,
- zastosowanie podkładów map dla poszczególnych pomieszczeń lub całego obiektu, na których istnieje możliwość rozmieszczenia kontrolki symbolizujących linie dozoru, podsystemy itp.,
- zebranie kilku map na jednym podkładzie oraz łatwe przełączanie pomiędzy mapami (dzięki zastosowaniu miniatur),
- sterowanie głównymi funkcjami systemu bezpośrednio z komputera, m.in. uzbrajanie, rozbrajanie, ustawianie czasu w centrali, wyzwalanie wyjść PGM, blokowanie linii (tylko MAXSYS),
- sygnalizację usterek systemowych,
- rejestrację zdarzeń odebranych z centrali oraz zdarzeń administracyjnych programu,
- wydruki oraz archiwizację rejestru zdarzeń systemu wizualizacji,
- edycję nazw podsystemów, nazw linii dozoru, nazw użytkowników oraz nazw wyjść PGM dla poszczególnych obiektów (dzięki czemu do rejestru zdarzeń zapisywana jest także nazwa linii, nazwa podsystemu oraz nazwa użytkownika, którego dotyczy zdarzenie),
- wizualną oraz akustyczną sygnalizację stanów alarmowych, zarówno z wyjścia głośnikowego, jak i z wewnętrznego buzzera komputera

Program obsługuje następujące centrale alarmowe: PC1616/PC1832/PC1864 v4.1 i wyższe oraz centrale PC4020 v3.3 i wyższe.



Autonomiczne
systemy bezprzewodowe

Urządzenia bezprzewodowe działające na częstotliwości 433 MHz



Bezprzewodowa centrala o komunikacji dwukierunkowej PC9155

ALEXOR

- Obsługa maksymalnie 32 urządzeń bezprzewodowych i 16 pilotów
- Funkcja automatycznego przypisywania urządzeń bezprzewodowych
- Szablony programowania skracające czas instalacji
- 16 kodów użytkownika, 1 kod główny,
- Alternatywna komunikacja przez sieć GSM/GPRS lub TCP/IP
- Wbudowany sygnalizator akustyczny 85dB
- 2 zaciski I/O (możliwość zaprogramowania jako wyjścia PGM lub przewodowe linie dozorowe)
- 200mA obciążalności prądowej wyjścia AUX
- Rejestr 500 zdarzeń
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe – przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- 24 godzinne podtrzymanie baterii
- Wbudowany transformator

Deklaracje zgodności dla wersji 1.1 i wyższych: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-5-3: 2005/-1: 2006/-3: 2009/-4: 2009, Grade 2

WT5500/WT5500P Bezprzewodowa klawiatura o komunikacji dwukierunkowej



- 32 znakowy wyświetlacz LCD
- Łatwe programowanie
- Funkcja wielotonowego gongu dla każdej z linii
- Automatyczna regulacja podświetlania
- Funkcja automatycznego wygaszania wyświetlacza i przycisków
- Funkcja wyświetlania temperatury panującej na zewnątrz (przy zastosowaniu WT4911)
- Możliwość montażu na ścianie lub postawienia na biurku
- Możliwość programowania instalatorskiego
- Menu w 8 językach
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Oddzielne przyciski Pożar, Pomoc, Panika
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe – przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Średni czas żywotności baterii 1 rok
- Kompatybilna z centralą alarmową ALEXOR
- Wersja WT5500P posiada funkcję włączania/wyłączania systemu za pomocą breloka zbliżeniowego PT4

Deklaracje zgodności dla wersji 1.1 i wyższych: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-1: 2006 + A1: 2009/-3: 2009/-5-3: 2005, Grade 2

Urządzenia bezprzewodowe

WT4989 Bezprzewodowy pilot o komunikacji dwukierunkowej

- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Wbudowany brzęczyk
- 4 przyciski funkcyjne z możliwością zaprogramowania 6 różnych funkcji
- Przycisk Statusu systemu
- Funkcja blokady przycisków
- Informacja o alarmach w systemie
- Wodoodporny
- Wielofunkcyjny klips do paska w zestawie
- Średnia żywotność baterii 3 lata
- Kompatybilny z centralą ALEXOR



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-3, EN50131-6, Grade 2

WS4939 Bezprzewodowy pilot o komunikacji jednokierunkowej

- Trwałe, odporne na zadrapania przyciski
- 4 programowalne przyciski funkcyjne
- Baterie litowe o wydłużonej żywotności w zestawie
- 3 sekundowe opóźnienie przycisku Panika, zabezpieczające przed przypadkową aktywacją alarmu
- Wielofunkcyjny klips do paska w zestawie
- Do 16 pilotów w systemie
- Wymienna klawiatura
- Wodoodporny
- Kompatybilny z centralą ALEXOR i odbiornikami RF5132



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-3, EN50131-6, Grade 2

WS4945 Bezprzewodowa czujka magnetyczna z dodatkowym wejściem NC

- Wejście NC – możliwość pracy jako nadajnik uniwersalny
- 1 bateria litowa o wydłużonej żywotności w zestawie
- Odległość zadziałania: szczelina 16 mm
- Sabotaż otwarcia oraz oderwania od ściany
- Kompatybilna z centralą ALEXOR i odbiornikami RF5132



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-2-6, EN 50131-6, Grade 2



WS4975 Bezprzewodowa czujka magnetyczna

- Niewielkie wymiary
- 1 bateria litowa o wydłużonej żywotności w zestawie
- Odległość zadziałania: szczelina 16 mm
- Dwustronna taśma montażowa w zestawie
- Sabotaż otwarcia oraz oderwania od ściany
- Kompatybilna z centralą ALEXOR i odbiornikami RF5132

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



WS4904W Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni WS4904PW wersja z funkcją odporności na zwierzęta

- Zasięg 15,2 m x 18,3 m (WS4904W), 12 m x 12,2 m (WS4904PW)
- Opcjonalne soczewki: korytarzowa, kurtynowa i pet alley (WS4904W)
- 2 poziomy czułości
- Funkcja oszczędzania baterii
- Odporność na zwierzęta o wadze do 27 kg (WS4904PW)
- 1 bateria litowa o wydłużonej żywotności w zestawie
- Kompatybilna z centralą ALEXOR i odbiornikami RF5132

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)

Normy: EN 50131-2-2, EN 50131-6, Grade 2



WS4913 Bezprzewodowa czujka tlenku węgla CO

- Wbudowany sygnalizator akustyczny – syrena 85 dB
- Funkcja auto-diagnostyki pozwalająca niezwłocznie wykryć usterki urządzenia
- Nadzorowany stan niskiej czułości
- Nadzorowany stan baterii
- Styk sabotażowy
- Żywotność 4-5 lat
- Wskaźnik żywotności urządzenia
- Nowoczesny design
- Kompatybilna z centralą ALEXOR i odbiornikami RF5132

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50291 Type B

WS4916 Bezprzewodowa czujka dymu

- Wbudowany czujnik temperatury
- Wbudowana syrena 85 dB
- Przycisk testu
- Niskoprofilowy design
- Sygnalizacja usterki oraz niskiej czułości urządzenia
- Nadzór stanu baterii
- 2 baterie litowe o wydłużonej żywotności
- Kompatybilna z centralą ALEXOR i odbiornikami RF5132



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD, CPD)

WS4985 Bezprzewodowa czujka zalania wodą

- 1 bateria litowa o wydłużonej żywotności w zestawie
- Sabotaż otwarcia oraz oderwania od ściany
- Średnia żywotność baterii 4 lata
- Kompatybilna z centralą ALEXOR i odbiornikami RF5132



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)

WLS912L Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby

- Dookólna charakterystyka odbioru
- Precyzyjne wykrycie dźwięku tłuczenia różnych rodzajów szkła: zwykłego, laminowanego, zbrojonego i hartowanego
- 2 baterie litowe o wydłużonej żywotności w zestawie
- Kompatybilna z centralą ALEXOR i odbiornikami RF5132



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



WS4920 Retransmitter sygnalu

- Zwiększenie zasięgu urządzeń o komunikacji jednokierunkowej
- Funkcja szybkiego przypisywania urządzeń
- Diody statusu zaniku zasilania AC, niskiego napięcia baterii oraz zakłóceń radiowych
- Możliwość przypisania do 4 retransmiterów do jednego systemu
- Obsługa do 164 urządzeń bezprzewodowych
- Sabotaż otwarcia obudowy oraz oderwania od ściany
- Nowoczesny design
- Kompatybilny z systemem ALEXOR oraz odbiornikami RF5132, PC4164

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



WT4901 Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny o komunikacji dwukierunkowej

- Wbudowana syrena 85 dB
- Możliwość aktywacji głośnej sygnalizacji w przypadku alarmu, włączenia funkcji gongu, opóźnienia na wejście/wyjście oraz usterek systemowych
- Przycisk testu
- Sygnalizacja usterek
- Nadzór stanu baterii
- Sabotaż otwarcia oraz oderwania od ściany
- Średnia żywotność baterii 2 lata
- Kompatybilny z centralą ALEXOR

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-4, Grade2



WT4911 Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny o komunikacji dwukierunkowej

- Wbudowana syrena 105 dB
- Możliwość aktywacji głośnej sygnalizacji w przypadku alarmu, włączenia/wyłączenia systemu
- Sygnalizacja optyczna
- Wysyłanie informacji o temperaturze otoczenia do klawiatury WT5500
- Sygnalizacja usterek
- Nadzór stanu baterii
- Sabotaż otwarcia oraz oderwania od ściany
- Klasa ochrony obudowy IP34
- Średnia żywotność baterii 3-4 lata
- Klosz dostępny również w czerwonym kolorze
- Kompatybilny z centralą ALEXOR

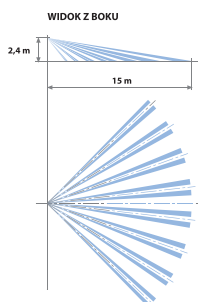
Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-4, Grade 2



Czujki przewodowe i akcesoria



Charakterystyka detekcji



LC-100-PI Pasywna czujka PIR z funkcją odporności na zwierzęta

Czujka LC-100-PI to połączenie jakości i konkurencyjnej ceny. Nowoczesny wygląd idealnie komponuje się z każdym wnętrzem, tworząc doskonałe rozwiązanie dla pomieszczeń mieszkalnych. Czujka, działając w oparciu o technologię cyfrową, zapewnia skuteczną detekcję oraz odporność na zwierzęta o wadze do 25 kg.

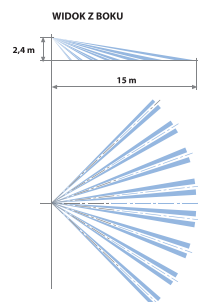
- Wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Odporność na zwierzęta o wadze do 25 kg
- Linearna Technologia Obrazu Quad, zapewniająca dokładną analizę różnic między widmem temperaturowym ciała człowieka a otoczeniem i zwierzętami
- Zaawansowane układy elektroniczne ASIC
- Nowoczesny wygląd
- Regulowany licznik impulsów
- Regulacja czułości czujnika PIR
- Nie wymaga kalibracji po zainstalowaniu
- Prosta instalacja
- Opcjonalny uchwyt montażowy LC-L1ST

Model	Opis
LC-100-PI	Czujka PIR z Quadem logicznym, szerokokątna, cyfrowa, zasięg 15 m x 20 m, odporna na zwierzęta do 25 kg

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC), Normy: EN 50131-1, Grade 2



Charakterystyka detekcji



LC-101-CAM Pasywna czujka PIR ze zintegrowaną kamerą, odporna na zwierzęta

LC-101-CAM to odporna na zwierzęta, pasywna czujka PIR, zintegrowana z wysokiej jakości kamerą. Ta prosta w montażu czujka ruchu jest idealnym rozwiązaniem dla prywatnych posiadłości oraz pomieszczeń biurowych.

- Wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Odporność na zwierzęta o wadze do 25 kg
- Linearna Technologia Obrazu Quad, zapewniająca dokładną analizę różnic między widmem temperaturowym ciała człowieka a otoczeniem i zwierzętami
- Zaawansowane układy elektroniczne ASIC
- Szeroki zakres napięcia zasilania
- Regulowany licznik impulsów
- Regulacja czułości czujnika PIR
- Nie wymaga kalibracji po zainstalowaniu
- Wbudowana kamera kolorowa
- Prosta instalacja
- Uchwyt do montażu na ścianie lub w suficie w wyposażeniu

Model	Opis
LC-101-CAMCL	Czujka PIR z Quadem logicznym, szerokokątna, cyfrowa, zasięg 15 m x 20 m, odporna na zwierzęta do 25 kg, z wbudowaną kamerą kolorową, 420 TVL, 0.5 lx/F=2.0

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

LC-102-PIGBSS Pasywna czujka PIR z czujnikiem zbitcia szyby, odporna na zwierzęta

Odporna na zwierzęta, pasywna czujka PIR LC-102-PIGBSS łączy w sobie sprawdzone technologie detekcji podczerwieni i wykrywania tłuczonego szkła z inteligentną analizą sygnału w cyfrowych układach ASIC.

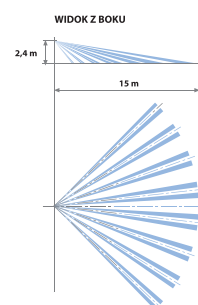
- Wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Odporność na zwierzęta o wadze do 25 kg
- Odporność na osłepienie
- Linearna Technologia Obrazu Quad, zapewniająca dokładną analizę różnic między widmem temperaturowym ciała człowieka a otoczeniem i zwierzętami
- Zaawansowane układy elektroniczne ASIC
- Oddzielna kalibracja czułości czujnika PIR oraz czułości czujnika zbitcia szyby
- 2 niezależne wyjścia alarmowe dla sygnałów z czujnika PIR oraz czujnika zbitcia szyby
- Prosta instalacja
- Nowoczesny wygląd
- Opcjonalny uchwyt montażowy LC-L1ST

Model	Opis
LC-102-PIGBSS	Czujka PIR z Quadem logicznym, czujnikiem zbitcia szyby, szerokokątna, cyfrowa, zasięg 15 m x 20 m, odporna na zwierzęta do 25 kg

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)



Charakterystyka detekcji



LC-103-PIMSK, LC-104-PIMW Dualne czujki ruchu z funkcją odporności na zwierzęta

Dualne czujki ruchu LC-103-PIMSK oraz LC-104-PIMW wykorzystują łączoną technologię detekcji podczerwieni i detekcji mikrofalowej, co umożliwia precyzyjne wykrywanie intruzów, przy równoczesnej eliminacji czynników środowiskowych i wynikających z nich fałszywych alarmów. Czujka LC-103-PIMSK posiada także funkcję antymaskingu pozwalającą wykryć fakt przestąpienia lub zamalowania soczewki czujki (np. lakierem).

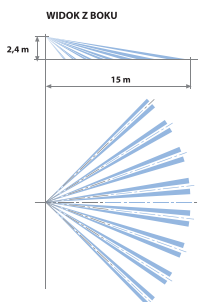
- Funkcja antymaskingu (tylko LC-103-PIMSK)
- Wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Odporność na zwierzęta o wadze do 25 kg
- Linearna Technologia Obrazu Quad, zapewniająca dokładną analizę różnic między widmem temperaturowym ciała człowieka a otoczeniem i zwierzętami
- Zaawansowane układy elektroniczne ASIC
- Detekcja mikrofalowa oparta na efekcie Dopplera
- Unikalny mikrofalowy czujnik ruchu
- Nie wymaga kalibracji po zainstalowaniu
- Prosta instalacja
- Opcjonalny uchwyt montażowy LC-L1ST

Model	Opis
LC-103-PIMSK	Dualna czujka ruchu: PIR z Quadem logicznym + regulowana mikrofała, szerokokątna, cyfrowa, zasięg 15 m x 20 m, odporna na zwierzęta do 25 kg, z funkcją antymaskingu
LC-104-PIMW	Dualna czujka ruchu: PIR z Quadem logicznym + regulowana mikrofała, szerokokątna, cyfrowa, zasięg 15 m x 20 m, odporna na zwierzęta do 25 kg

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: EN 50131-2-4:2008 Grade 2



Charakterystyka detekcji



LC-105-DGB Czujka zbitcia szyby

Wybitcie szyby jest jednym z najczęściej spotykanych sposobów włamania do domu lub firmy. Czujka zbitcia szyby LC-105-DGB zabezpiecza przed tego typu wtargnięciem dzięki funkcji wykrywania dźwięku tłuczonego lub ciętego szkła. Czujka, poprzez analizę sygnałów wysokiej częstotliwości, odróżnia odgłos tłuczonej szyby od innych podobnych dźwięków występujących w obszarze detekcji czujnika.



- Kompaktowy kształt
- Wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Wykrywanie dźwięku tłuczenia różnego rodzaju szyb
- Czujnik o wysokiej czułości na różne częstotliwości dźwięku
- Możliwość oddzielnej regulacji czułości na dźwięk tłuczonej szyby, cięcia szkła i fali uderzeniowej
- Instalacja na ścianie lub suficie

Model	Opis
LC-105-DGB	Czujka zbitcia szyby, mikrofonowa, cyfrowa, zasięg do 10 m

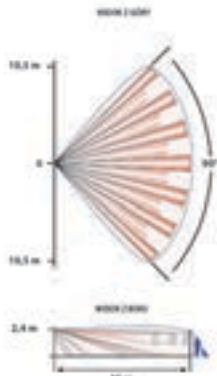
Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

LC-151 Zewnętrzna dualna czujka ruchu z funkcją odporności na zwierzęta

LC-151 to zewnętrzna dualna czujka ruchu wykorzystująca technologię detekcji podczerwieni i detekcji mikrofalowej. Czujka posiada również funkcję odporności na ptaki i małe zwierzęta. Specjalnie zaprojektowana do zastosowań w trudnych warunkach zewnętrznych, zapewnia doskonałą skuteczność detekcji przy wyjątkowo niskim wskaźniku występowania fałszywych alarmów. Pole detekcji czujki oraz czułość czujnika PIR regulowane są za pomocą potencjometru, dzięki czemu działanie czujki można dopasować do warunków środowiskowych panujących w obszarze detekcji czujnika.



Charakterystyka detekcji



- Detekcja mikrofalowa oparta na efekcie Dopplera
- Wyjścia przekaźnikowe NO i NC
- Wysokość instalacji od 1,8 m do 2,4 m
- Odporność na zwierzęta o wadze do 15 kg lub do 36 kg (przy zastosowaniu filtra LC-F1-15X)
- Opcjonalna soczewka korytarzowa LC-L1-15X
- Regulowana czułość czujnika PIR
- Wybór czułości czujnika mikrofalowego
- Kompensacja temperatury
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe – przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Szczelna obudowa o nowoczesnym wyglądzie
- Maksymalny zasięg detekcji do 15 m
- Wysoka odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe
- Odporność na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wiatr do 30 m/sek, śnieg i deszcz oraz małe zwierzęta i ptaki
- Klasa ochrony obudowy IP65
- Daszek w komplecie

Model	Opis
LC-151	Dualna czujka ruchu, zasięg do 15m, odporna na zwierzęta do 15 kg lub 36 kg

uchwyt do montażu ściennego

LC-B1-15X



opcjonalna soczewka korytarzowa

LC-L1-15X



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: TS50131-2-4:2004 Grade 2

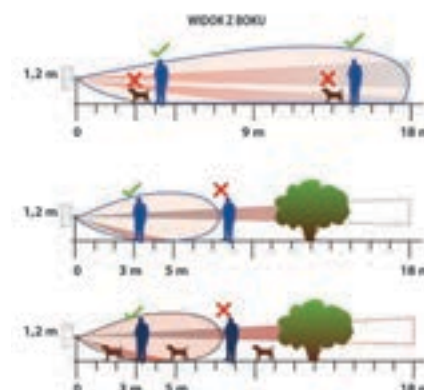
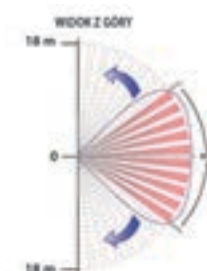
LC-171 Zewnętrzna dualna czujka ruchu (2 x PIR + mikrofala), odporna na zwierzęta

Zewnętrzna dualna czujka ruchu LC-171 wykorzystuje technologię detekcji podczerwieni i detekcji mikrofalowej. Czujka posiada również funkcję odporności na ptaki i małe zwierzęta. Wbudowane dwa czujniki PIR oraz czujnik mikrofalowy zapewniają doskonałą skuteczność detekcji przy wyjątkowo niskim wskaźniku występowania fałszywych alarmów. Czulość detekcji oraz zasięg czujki regulowane są za pomocą 16-poziomowego przełącznika obrotowego, dzięki czemu działanie czujki można dopasować do warunków środowiskowych panujących w obszarze detekcji czujnika. Czujka LC-171 przeznaczona jest do ochrony dużych powierzchni. W zależności od miejsca instalacji może być montowana na ścianach lub słupkach.

- Detekcja mikrofalowa oparta na efekcie Dopplera
- Wyjścia przekątnikowe NO i NC
- Odporność na zwierzęta o wadze do 35 kg
- 16-poziomowa regulacja czułości czujnika PIR oraz 3-poziomowa regulacja czułości mikrofal
- Kompensacja temperatury
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe – przed otwarciem lub oderwaniem od ściany
- Możliwość generowania sygnałów dźwiękowych podczas testu instalacji
- Szczelna obudowa o nowoczesnym wyglądzie
- Maksymalny zasięg detekcji do 18 m
- Skuteczna detekcja biegnącego lub idącego intruza
- Wysoka odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe
- Odporność na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wiatr do 30 m/sec, śnieg i deszcz oraz małe zwierzęta
- Klasa ochrony obudowy IP65



Charakterystyka detekcji



Model	Opis
LC-171	Dualna czujka ruchu, zasięg do 18 m, odporna na zwierzęta do 35 kg

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD), Normy: TS50131-2-4:2004, Grade 2

Przewodowe czujki ruchu

BV-501/BV-501GB Czujki PIR sufitowe 360°



- Element piroelektryczny typu QUAD
- Specjalny kształt soczewki Fresnela, umożliwiający skuteczną detekcję obiektów w całej przestrzeni pod czujką
- Cyfrowa kompensacja zmiany temperatury
- Wielostopniowa obróbka sygnału według opatentowanego algorytmu MLSP
- Regulacja czułości czujnika PIR
- Duża odporność na zakłócenia typu radiowego
- Odporność na zakłócenia elektryczne
- Odporność na oślepienie

Model	Opis
BV-501	Czujka PIR sufitowa, 360°, zasięg do 12 m
BV-501GB	Czujka PIR sufitowa, 360°, zasięg do 12 m + czujka zbitcia szyby, zasięg do 7,6 m

BV-501: Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC), Normy: EN 50131-1, Grade 2

BV-501GB: Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC), Normy: EN 50131-1, Grade 2

BV-601 Czujka z 2 czujnikami PIR z funkcją odporności na zwierzęta



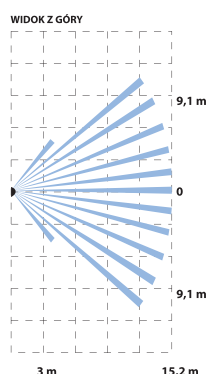
- Dwa niskoszumne czujniki PIR
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Kompensacja temperatury
- Wielostopniowa obróbka sygnału według opatentowanego algorytmu MLSP
- Odporność na zwierzęta o wadze do 39 kg
- Opcjonalne akcesoria: DM-W – uchwyt ścienny, DM-C – uchwyt sufitowy

Model	Opis
BV-601	Czujka z 2 czujnikami PIR, zasięg 12 m x 15 m, odporna na zwierzęta do 39 kg

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC), Normy: EN 50131-1, Grade 2

EC301DP Pasywna czujka PIR z funkcją odporności na zwierzęta

Charakterystyka detekcji



- Soczewka Fresnela
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Kompensacja temperatury
- Wielostopniowa obróbka sygnału według opatentowanego algorytmu MLSP
- Odporność na zwierzęta o wadze do 27 kg

Model	Opis
EC-301DP	Czujka PIR, szerokokątna, cyfrowa, zasięg 12 m x 12 m, odporna na zwierzęta do 27 kg

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

Czujka zbita szyby

AC-101 Czujka zbita szyby

- Mikroprocesorowy układ cyfrowej obróbki sygnału z czujnika
- Szerokopasmowa obróbka sygnału, umożliwiającą właściwe wykrywanie dźwięku tłuczenia różnego rodzaju szyby
- Mechanizm eliminacji szumów z otoczenia
- Szybka i prosta instalacja bez konieczności strojenia czujki
- Test instalatorski (wymagany tester zbita szyby AFT-100)
- Pamięć alarmu – dioda LED aktywna
- Regulacja zasięgu detekcji
- Odporność na zakłócenia elektryczne, przepięcia i zakłócenia typu radiowego



Model	Opis
AC-101	Czujka zbita szyby, mikrofonowa, mikroprocesorowa, zasięg do 7 m

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)

Akcesoria

AFT-100 Tester do czujek zbita szyby

Tester AFT-100 służy do zweryfikowania poprawnego miejsca montażu czujek zbita szyby.

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)



Czujka wibracyjna

SS-102 Czujka wibracyjna

- Wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Dwuzakresowa regulacja czułości
- Regulowany licznik impulsów
- Rozbudowane funkcje pamięci alarmów
- Odporność na zakłócenia radiowe oraz drgania o niskiej częstotliwości



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC)



Monitoring i komunikacja

3G2080 Nadajnik alarmowy GSM/HSPA

- Kompatybilny z centralami HS2016/HS2032/HS2064/HS2128
- Współpraca z aplikacją mobilną Neo Go (obsługiwane systemy Android, iOS)
- Raportowanie wszystkich zdarzeń zaistniałych w systemie
- Obsługa formatów SIA i ContactID
- Kodowanie kluczem 128-bit AES
- Możliwość zdalnego programowania central poprzez GPRS/HSPA
- Wysyłanie wiadomości SMS do użytkowników
- Sterowanie systemem poprzez SMS
- Wizualna weryfikacja poprzez GPRS/HSPA
- Diodowy wskaźnik usterek i siły sygnału

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
 Normy: EN 50136-1-1: 1988 + A1: 2001, Grade 2 ATS CLASS 3/4/5



TL280 Nadajnik alarmowy TCP/IP

- Kompatybilny z centralami HS2016/HS2032/HS2064/HS2128
- Współpraca z aplikacją mobilną Neo Go (obsługiwane systemy Android, iOS)
- Raportowanie wszystkich zdarzeń zaistniałych w systemie
- Obsługa formatów SIA i ContactID
- Kodowanie kluczem 128-bit AES
- Możliwość zdalnego programowania central poprzez sieć TCP/IP
- Wizualna weryfikacja poprzez TCP/IP
- Diodowy wskaźnik usterek

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
 Normy: EN 50136-1-1: 1988 + A1: 2001, Grade 2 ATS CLASS 3/4/5



3G2060 Nadajnik alarmowy GSM/HSPA

- Kompatybilny z centralami PC1616/PC1832/PC1864
- Możliwość wysyłania wiadomości SMS o wszystkich zaistniałych zdarzeniach w systemie
- Możliwość zdalnego programowania central poprzez sieć GPRS/HSPA
- Możliwość pracy jako podstawowy lub pomocniczy komunikator GPRS/HSPA
- Nadzór sygnałów kontrolnych poprzez sieć GPRS/HSPA
- Kodowanie kluczem 128-bit AES
- Pełne raportowanie zdarzeń
- Obsługa formatu SIA oraz Contact ID (dla central wersji 4.5 lub wyższej)
- Złącze PC-Link
- Status siły sygnału oraz usterek
- Kompatybilny z odbiornikami Sur-Gard System I/II/III/IV

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
 Normy: EN 50131-1, EN 50136-1-1/-5, Grade 2





GS2060 Nadajnik alarmowy GSM/GPRS

- Kompatybilny z centralami PC1616/PC1832/PC1864
- Wysyłanie wiadomości SMS o wszystkich zaistniałych zdarzeniach w systemie
- Możliwość zaprogramowania do 8 numerów telefonów
- Możliwość zdalnego programowania centrali poprzez sieć GSM/GPRS
- Łatwe programowanie przy użyciu klawiatury systemowej
- Status siły sygnału oraz usterek
- Opcjonalne zestawy antenowe (GAGSM2065)
- Zaawansowane programowanie przy użyciu aplikacji DLS 5
- Kodowanie kluczem 128-bit AES
- Pełne raportowanie zdarzeń
- Format SIA FSK oraz Contact ID
- Złącze PC-Link
- Status siły sygnału oraz usterek
- 4 zakresy częstotliwości pracy 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz oraz 1800 MHz
- Kompatybilny z odbiornikami Sur-Gard System I/II/III

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-1, EN 50136-1-1/-5, Grade 2



TL260 Nadajnik alarmowy TCP/IP

- Kompatybilny z centralami PC1616/PC1832/PC1864
- Możliwość zdalnego programowania centrali alarmowej przez DLS 5
- Programowanie przy użyciu DLS 5 lub klawiatury
- Wysyłanie sygnału kontrolnego przez Internet
- Kodowanie kluczem 128-bit AES
- Pełne raportowanie zdarzeń
- Format SIA
- Obsługa formatu Contact ID

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-1, EN 50136-1-1/-5, Grade 2



GS2065 Nadajnik alarmowy GSM/GPRS

- Kompatybilny z centralą ALEXOR
- Wysyłanie wiadomości SMS o wszystkich zaistniałych zdarzeniach w systemie
- Sterowanie systemem przez SMS
- Możliwość pracy jako pomocniczy lub podstawowy komunikator GSM/GPRS
- Możliwość zdalnego programowania przez sieć GSM/GPRS
- Zaawansowane programowanie przy użyciu aplikacji DLS 5
- Nadzór sygnałów kontrolnych przez sieć GSM/GPRS
- Kodowanie kluczem 128-bit AES
- Pełne raportowanie zdarzeń
- Format SIA FSK oraz Contact ID
- Złącze PC-Link
- Status siły sygnału oraz usterek
- 4 zakresy częstotliwości pracy 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz oraz 1800 MHz
- Kompatybilny z odbiornikami Sur-Gard System I/II/III

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)
Normy: EN 50131-1, EN 50136-1-1/-5, Grade 2

GS3055-IGW Uniwersalny nadajnik alarmowy GSM/GPRS

- Kompatybilny z centralami alarmowymi obsługującymi format Contact ID
- Raportowanie wszystkich zdarzeń zaistniałych w systemie
- Tania, szybka oraz skuteczna transmisja alarmu po łączach GPRS do odbiorników Sur-Gard System I/II/III
- Możliwość wysyłania wiadomości SMS maksymalnie do 8 zdefiniowanych numerów telefonów komórkowych
- Możliwość wysyłania do 13 wiadomości SMS (2 wiadomości dla każdego z wejść oraz 5 wiadomości o statusie)
- 4 wyjścia OC programowalne
- 4 wejścia programowalne
- Możliwość zaprogramowania do 95 numerów telefonicznych zdalnie sterujących wyjściami OC
- Możliwość zdalnego sterowania wyjściami OC za pomocą wiadomości SMS
- 4 diody LED informujące o statusie urządzenia
- Dialer Contact ID – możliwość zaprogramowania do 4 numerów telefonicznych
- 4 zakresy częstotliwości pracy 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz oraz 1800 MHz



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)

GS3105 Uniwersalny nadajnik alarmowy GSM/GPRS

- Kompatybilny z centralami alarmowymi obsługującymi format Contact ID
- Raportowanie wszystkich zdarzeń zaistniałych w systemie
- Tania, szybka oraz skuteczna transmisja alarmu po łączach GPRS do odbiorników Sur-Gard System I/II/III
- 3 wyjścia OC programowalne
- Możliwość zaprogramowania do 100 numerów telefonicznych zdalnie sterujących wyjściami OC
- Możliwość pracy jako pomocniczy lub podstawowy komunikator GSM/GPRS
- Możliwość zdalnego sterowania jednym z wyjść OC
- 4 zakresy częstotliwości pracy 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz oraz 1800 MHz



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



Stacje monitorowania

SG-SYSTEM III Odbiornik stacji monitorowania

- Możliwość rozbudowy do 24 kart SG-DRL3-IP lub SG-DRL3STD (redundancja)
- Możliwość wyjmowania i przekładania kart bez potrzeby zdejmowania napięcia zasilania
- Pełne programowanie przy użyciu aplikacji Console Software
- Zintegrowany harmonogram testowania kart
- Blokowanie niepożądanych połączeń
- Nie wymaga dużej przestrzeni do instalacji
- Możliwość aktualizacji pamięci flash
- Komunikacja z komputerem przez TCP/IP lub RS-232



Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)

SG-DRL3STD Karta linii telefonicznej do odbiornika SG-SYSTEM III

- Usługa identyfikacji wybranego numeru (DNIS)
- Automatyczna identyfikacja numeru (ANI)
- Opatentowana identyfikacja numeru telefonicznego
- Opatentowany system AHS – automatyczny wybór „handshake”
- Redukcja kosztów połączeń telefonicznych

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



SG-DRL3-IP Karta sieciowa linii TCP/IP do odbiornika SG-SYSTEM III

- Każda z kart obsługuje do 512 nadzorowanych kont komunikatorów alarmowych i do 1536 nienadzorowanych kont
- Obsługiwane komunikatory alarmowe: TL250, TL300, TL260GS, TL265GS, GS3100, GS3055-IGW, GS2060, GS2065
- Natychmiastowa, szybka transmisja alarmu przez sieć TCP/IP
- Praca w sieci LAN/WAN oraz TCP/IP
- Kodowanie kluczem 128 bitów AES
- Kompatybilny z sieciami 10/100 BaseT
- Wysoka jakość zabezpieczeń monitoringu przez sieć TCP/IP

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)



SG-SYSTEM 5 Odbiornik stacji monitorowania

- Możliwość rozbudowy do 24 kart IP (obsługa do 1,474,560 nadajników IP lub HSPA)
- Obsługa funkcji weryfikacji wideo z centrali serii Power Neo
- Wbudowana na płycie pamięć do przechowywania plików nagrań weryfikacji wideo
- Nie wymaga dużej przestrzeni do instalacji
- Kompatybilność z kartami sieciowymi linii SG-DRL5-IP
- Możliwość wyjmowania i przekładania kart bez potrzeby zdejmowania napięcia zasilania
- Dostęp do plików weryfikacji wideo przy użyciu aplikacji SG-Systems Console
- Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania przy użyciu aplikacji SG-Systems Console
- Bieżący status systemu oraz diagnostyka sprzętu przy użyciu aplikacji SG-Systems Console i dotykowego wyświetlacza

Deklaracje zgodności: Dyrektywy Europejskie CE (EMC, R&TTE, LVD)





Oprogramowanie
i wsparcie techniczne

Oprogramowanie DLS 5

DLS 5 to nowoczesne oprogramowanie, przygotowane do współpracy z aktualnie dostępnymi systemami DSC oraz przyszłymi. Oprogramowanie ma intuicyjny interfejs. Zostało stworzone w oparciu o platformę Microsoft NET Framework 4.0 oraz ultra lekką bazę danych SQLite. Instalacja programu jest szybka i łatwa. Wszystkie niezbędne aplikacje zostaną automatycznie pobrane i zainstalowane w trakcie instalacji DLS 5.

SQLite to lekka baza danych, która nie wymaga instalacji żadnego silnika.

Obsługiwane systemy operacyjne:

- Windows XP Professional z Service Pack 2,
- Windows Installer 3.1 wraz z zainstalowanymi aktualizacjami kb926255
- Windows XP Professional z Service Pack 3 lub wyższym
- Windows Vista – 32 bit i 64 bit
- Windows Vista z Service Pack 1 (SP1) – 32 bit i 64 bit
- Windows Vista z Service Pack 2 (SP2) – 32 bit i 64 bit
- Windows 7 – 32 bit i 64 bit
- Windows 7 z Service Pack 1 (SP1) – 32 bit i 64 bit
- Windows 8

Obsługiwane bazy danych:

- SQLite

Wymagania minimalne:

- Procesor 1GHz Pentium III
- 1GB RAMu
- 2GB wolnego miejsca na dysku



Aplikacja PowerSeries Neo Go – przyjazny interfejs do obsługi i zarządzania Twoim systemem alarmowym

PowerSeries Neo Go to aplikacja mobilna służąca do obsługi systemów alarmowych serii Power Neo (HS2016/HS2032/HS2064/HS2128) za pomocą tabletu lub smartfona. Aplikacja kompatybilna jest z systemami iOS 5 iPhone/iPad oraz urządzeniami obsługującymi system Android w wersji 4.0 i wyższej.

Dzięki przyjaznemu interfejsowi aplikacja oferuje wygodę zarządzania systemem alarmowym. Komunikacja pomiędzy centralą a urządzeniem mobilnym z zainstalowaną aplikacją odbywa się za pośrednictwem nadajników alarmowych TCP/IP lub GSM/HSPA. Aplikacja łączy się bezpośrednio z nadajnikiem podłączonym do systemu alarmowego bez udostępniania danych personalnych w chmurze, co pozwala użytkownikowi w łatwy i bezpieczny sposób korzystać z następujących funkcji systemu:

- Podgląd statusu systemu i stanu poszczególnych linii,
- Włączanie poszczególnych podsystemów w trybie wyjścia, domowym lub nocnym,
- Wyłączenie z dozoru każdego z podsystemów,
- Blokowanie linii,
- Aktywację/deaktywację wyjść programowalnych,
- Powiadomienia w czasie rzeczywistym o usterkach systemowych oraz o wszystkich zaistniałych zdarzeniach w systemie.

Systemy PowerSeries Neo są nowym rozwiązaniem w ofercie produktów firmy DSC, lidera w branży systemów zabezpieczeń, ciesząc się uznaniem na całym świecie za jakość dostarczanych urządzeń oraz ich innowacyjność. Hybrydowe systemy serii Power Neo cechuje elastyczność i prostota obsługi. Teraz dodatkowo systemy zostały wzbogacone o aplikację mobilną, która dzięki przyjaznemu interfejsowi w łatwy sposób pozwala użytkownikowi na zdalne zarządzanie systemem alarmowym.



Wsparcie techniczne oraz serwis AAT HOLDING S.A.

AAT jest świadome tego, że instalatorzy systemów zabezpieczeń potrzebują nie tylko produktów wysokiej jakości, ale powinni mieć też zapewnione odpowiednie wsparcie techniczne i serwis. Z tego powodu firma AAT zapewnia profesjonalną pomoc specjalistów oraz szybki serwis, co przekłada się na satysfakcję klienta.

Strona aat.pl

Nowa strona internetowa www.aat.pl zapewnia klientom dostęp do najważniejszych informacji dotyczących produktów z oferty firmy. Materiały takie jak: instrukcje instalacji i programowania oraz programy nadzorcze są dostępne po zalogowaniu. Natomiast instrukcje obsługi, deklaracje, certyfikaty, materiały marketingowe oraz specyfikacje techniczne są ogólnodostępne.

Najbardziej pomocne informacje możesz znaleźć w sieci

www.aat.pl



- Biblioteka dokumentów technicznych • Instrukcje instalacji oraz obsługi • Oprogramowanie
- Karty katalogowe • Certyfikaty i deklaracje zgodności • Materiały marketingowe
- Zdjęcia produktów • Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania.

Odwiedź stronę www.aat.pl, najlepsze źródło informacji o produktach marki DSC

CENTRALE ALARMOWE

ZASILACZE ORAZ MODUŁY WYJŚĆ PROGRAMOWALNYCH



HS2016
centrala alarmowa
6/16 linii



HS2032
Centrala alarmowa
8/32 linii



HS2064
Centrala alarmowa
8/64 linii



HS2128
Centrala alarmowa 8/128
linii



HSM2300
Moduł zasilacza



HSM2204
Moduł zasilacza z 4
wyjściami PGM

PRZEWODOWE ROZSZERZENIA LINII

KLAWIATURY PRZEWODOWE



HSM2208
Moduł 8 wyjść PGM
niskoprądowych



HSM2108
Moduł rozszerzenia o 8 linii
dozorowych



HS2TCHP
Klawiatura LCD
z 7" wyświetlaczem
dotykowym



HS2LCD
Klawiatura LCD



HS2LCDP
Klawiatura LCD z
wbudowanym czytnikiem
breloków zbliżeniowych



HS2ICN
Klawiatura Ikonowa



HS2LED
16 liniowa klawiatura LED



HS2LCDRF
Klawiatura
z wyświetlaczem LCD oraz
wbudowanym modulem
odbiornika radiowego



HS2LCDRFP
Klawiatura
z wyświetlaczem LCD oraz
wbudowanym modulem
odbiornika radiowego i
czytnikiem breloków
zbliżeniowych



HS2ICNRF
Klawiatura z ikonowym
wyświetlaczem LCD oraz
wbudowanym modulem
odbiornika radiowego



HS2ICNRFP
Klawiatura z ikonowym
wyświetlaczem LCD oraz
wbudowanym modulem
odbiornika radiowego i
czytnikiem breloków
zbliżeniowych



MPT
Breloki zbliżeniowe

with
PowerG
Technology

ODBIORNIKI I RETRANSMITERY

KLAWIATURY BEZPRZEWODOWE

PILOTY BEZPRZEWODOWE



HSM2HOST
Moduł odbiornika
radiowego



PG8920
Moduł retransmitera
sygnału



HS2LCDWF
Klawiatura
z wyświetlaczem LCD



HS2LCDWFP
Klawiatura
z wyświetlaczem LCD
oraz wbudowanym
czytnikiem breloków
zbliżeniowych



PG8939
Pilot 4-przyciskowy



PG8929
Pilot 2-przyciskowy

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE O KOMUNIKACJI DWUKIERUNKOWEJ



PG8975
Miniatury kontakt



PG8945
Kontakt z
wejściem NO/NC



PG8904/P
Czujka PIR



PG8934/P
Czujka PIR
z wbudowaną
kamerą



PG8924
Kurtynowa czujka
PIR



PG8984/P
Czujka dualna
(PIR+MW)



PG8974/P
Lustrzana
czujka PIR z funkcją
antymaskingu



PG8994
Zewnętrzna
czujka PIR



PG8944
Zewnętrzna czujka
PIR z wbudowaną
kamerą



PG8912
Czujka zbitcia szyby



PG8935
Czujka wstrząsu



PG8916
Czujka dymu
i temperatury



PG8913
Czujka tlenku
węgla



PG8905
Czujka
temperatury



PG8985
Czujka zalania wodą



PG8901
Sygnalizator
wewnętrzny



PG8911
Sygnalizator
zewnętrzny

NADAJNIKI ALARMOWE

SOFTWARE DO PROGRAMOWANIA I ZARZĄDZANIA SYSTEMEM



GSM/HSNA
Nadajnik GSM/HSNA



TCP/IP
Nadajnik TCP/IP



DLS
Software do programowania
i obsługi systemów



NEO GO
Aplikacja mobilna
do obsługi central

AAT HOLDING S.A.
ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl



oddziały:

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa
tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11
e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa II

ul. Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok
tel. 85 688 32 33, tel./fax. 85 688 32 34
e-mail: aat.bialystok@aat.pl, www.aat.pl

Białystok

ul. Łęczycka 37, 85-737 Bydgoszcz
tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice
tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce
tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Biskupińska 14, 30-732 Kraków
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

ul. Energetyków 13a, 20-468 Lublin
tel. 81 744 93 65-66, faks 81 744 91 77
e-mail: aat.lublin@aat.pl, www.aat.pl

Lublin

ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź
tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań
tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot
tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin
tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław
tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław