

---

# KATALOG RISCO 2024

---



A LIFETIME OF SECURITY

# Spis treści

## Centrale

LightSYS+	3
LightSYS™	7

## Klawiatury

RisControl klawiatura dotykowa	11
Elegant klawiatura sensoryczna	13
Panda klawiatura przewodowa	15
LCD klawiatura podstawowa	17

## Detektory

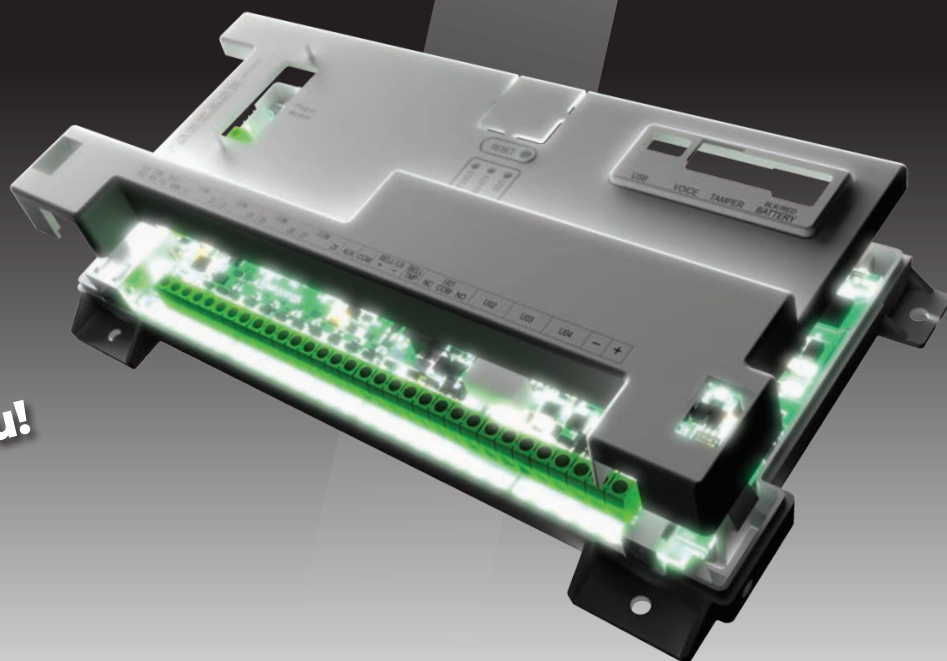
Detektory ruchu	19
-----------------	----

ELASTYCZNA. INTELIGENTNA. WYDAJNA.

# LightSYS+

Najpotężniejsza  
hybrydowa centrala

Dla każdego typu i wielkości instalacji.



Nowość!  
Zintegrowana  
Kontrola Dostępu!

Nowy LightSYS+ to flagowa hybrydowa centrala alarmowa firmy RISCO, łącząca cechy i zalety LightSYS 2 i ProSYS Plus w jeden system bezpieczeństwa o dużych możliwościach. Jest przeznaczona do ochrony dowolnej wielkości lub typu instalacji Grade 2 lub Grade 3 - 512 linii w jednej centrali!

**Elastyczny** wystarczająco aby pokryć rozproszone lokalizacje z setkami linii.

**Inteligentny** wystarczająco, aby odróżnić rzeczywiste zdarzenia od fałszywych alarmów.

**Wydajna** wystarczająco, aby zintegrować się z wieloma typami sprzętu.

**Jedna centrala – nieskończona ilość rozwiązań.**

# LightSYS+ to nie tylko rozbudowana technologia, to również rozbudowa Twojej firmy.

## Do 512 linii dla każdego typu i wielkości instalacji

Nowy LightSYS+ zapewnia maksymalną elastyczność i pasuje do każdego typu i rozmiaru instalacji. Dostosowuje się do potrzeb obiektu i może być bezproblemowo rozbudowany do niesamowitych 512 linii w dowolnej kombinacji z jednej centrali, jeśli jest to wymagane.

LightSYS+ **bazuje na najlepszych rozwiązaniach** LightSYS i ProSYS Plus. Umożliwia spełnienie wymagań klientów w dowolnym zakresie, od projektów mieszkaniowych po duże projekty komercyjne klasy Grade3.

## Nowość! Wideo weryfikacja.

Weryfikacja zdarzeń w czasie rzeczywistym, realizowana przez kamerę wew. i zew., zapewnia serię wysokiej rozdzielczości, pełno kolorowych obrazów i krótkiego klipu. Są one wysyłane bezpośrednio do aplikacji na smartfony, co pozwala weryfikację charakteru alarmu i odpowiednie działanie.

## Maksymalizuj wydajność

Dzięki nowemu LightSYS+ możesz szybciej i inteligentniej zarządzać swoją firmą, korzystając z jednego systemu alarmowego, który pozwala na wykonywanie wszystkich typów i rozmiarów instalacji.

Jedno rozwiązanie oznacza inteligentną pracę zespołu. Skupienie przynosi wiedzę. Instalatorzy posługują się jednym wszechstronnym systemem, posiadają jeden zestaw części zamiennych i jedną instrukcję, a jest tylko jedno źródło responsywnego wsparcia - RISCO. Uproszczone szkolenie zespołu poprawia wyniki.

## Nowość! Integracja centrali alarmowej z kontrolą dostępu

Zintegrowany alarm i kontrola dostępu zapewnia łatwe w instalacji elastyczne rozwiązanie dla maksymalnie 32 drzwi i 500 użytkowników, idealne rozwiązanie do sterowania małymi i średnimi instalacjami komercyjnymi.

## Usługi Zdalne – oszczędzaj czas i pieniądze

Korzystając z Chmury RISCO i oprogramowania konfiguracyjnego, możesz zdalnie świadczyć usługi serwisu.

Oprogramowanie umożliwia konfigurację systemów i wykonywanie zautomatyzowanych operacji aktualizacyjnych.





# Nowa konstrukcja!

## Plastikowa osłona płyty centrali alarmowej

Dążyliśmy do opracowania mocniejszej, trwalszej i bardziej przyjaznej dla instalatora centrali. Płyta centrali LightSYS+ i inne komponenty są osłonięte wytrzymałą plastikową obudową zapewniającą optymalną ochronę. Minimalizuje to możliwość wystąpienia jakichkolwiek uszkodzeń podczas transportu lub procesu instalacji.



### Plug-in 2G/4G/GSM moduł

Trwałe moduły, szybkie i proste w montażu.

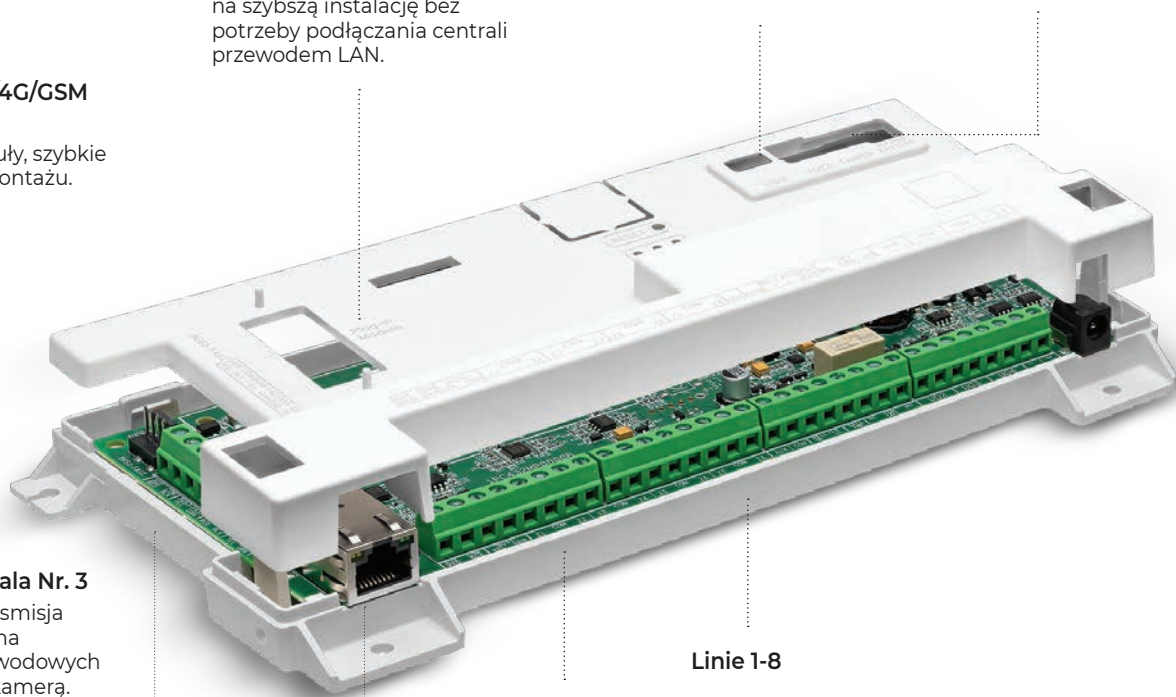
### Wbudowany moduł Wi-Fi

Wbudowany moduł Wi-Fi oferuje wygodne rozwiązanie na szybszą instalację bez potrzeby podłączania centrali przewodem LAN.

### USB TYP-C

Nowe wejścia USB TYP-C dla szybkiego programowania.

### Nowe lokalizacje wej.: Głos, Sabot., Tylny-Akumulator



### Szybka magistrala Nr. 3

Teraz szybka transmisja danych pozwala na obsługę bezprzewodowych czujników PIR z kamerą. Teraz szybka transmisja

### Magistrala Nr. 1

### Linie 1-8

### Magistrala Nr. 2

Dodatkowa magistrala dla większej elastyczności i dużych instalacji.

### Wbudowany moduł IP

Moduł IP wbudowany w centralę zapewnia szybkość i stabilność działania.

## Wbudowany moduł IP i Wi-Fi

IP i Wi-Fi jako zintegrowane funkcje oznaczają, że centrala ma optymalną elastyczność. Instalatorzy mogą pracować z Ethernetem za pomocą modułu IP w złożonych projektach, które obejmują alarmy wideo, kontrolę dostępu i inteligentną automatykę. W takich przypadkach komunikacja między jednostkami musi być szybka i ciągła. Gdy opcja IP zapewnia stabilność, klienci mogą korzystać z infrastruktury bezpieczeństwa RISCO Cloud. Moduł Wi-Fi oferuje wygodne rozwiązanie do szybkich i bezprzewodowych instalacji.

# Specyfikacja techniczna

Parametr	Opis
EN 50131	Grade 2 lub 3 (zgodnie z instalacją)
Linie	8-512
Linie bezprzewodowe	256
Detektory PIR z kamerą	32 (max.8 na moduł WL Wideo)
Kamery IP	Nieograniczone
Partycje	32 + 4 grupy na partycję
Magistrala RS-485	2+1 szybka do transmisji zdjęć z PIR z kamerą
Ilość linii dla magistrali	32
Klawiatury przewodowe	32
Klawiatury bezprzewodowe	32
Piloty (1 i 2-kierunkowe)	256
Czytnik prox.	48
Bezprzewodowe sygnalizatory	32
Przewodowe sygnalizatory	2
Wyjścia programowalne	4-196
Kody użytkowników	500
Ilość kont SM	3
Follow me	64
Pamięć zdarzeń	2000
Format raportowania	Contact ID, SIA poziom 2 & 3 (tekst), IP/GSM odbiornik, SIA IP (z kodowaniem)
Rezystancja linii	W pełni wybieralna
Moduły plug-in	4G LTE (PSTN będzie dostępny od 3kw. 2022)
Obudowy	Mała lub duża plastikowa lub duża metalowa
Metody programowania	- Lokalnie za pomocą klawiatury - Lokalnie za pomocą przewodu USB-C dla Configuration Software - Zdalnie za pomocą Configuration Software przez IP/GSM lub Chmurę
Zdalna diagnostyka i serwis	Urządzenia magistralowe i 2-kierunkowe bezprzewodowe za pomocą CS
Aktualizacja firmware	Zdalnie za pomocą GSM/IP
<b>Kontrola dostępu</b>	
Ilość czytników w systemie	Do 32
Ilość czytników na magistrali	Do 16
Interfejs	RS-485 magistrala
Interfejs do konfiguracji	Klawiatura, RISCO CS (Configuration Software)
Częstotliwość	13.56MHz
Wspierane protokoły	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443A
Dystans z czytania	Do 2.25 cm dla kard i do 1.2 cm dla tagów
Max. dystans do centrali:	300m
Wejście REX	Tak
DOTL	Tak
Opcje harmonogramu przez LightSYS+	Zapobieganie otwarciu w określonych przedziałach czasu

## Moduł IP wbudowany

Moduł IP zapewnia szybkie i stabilne połączenie. Użyj IP jako podstawowego połączenia i opcjonalnego modułu 2G/4G jako zapasowego, aby zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa. Pozwala to również na obniżenie kosztów użytkownika danych GSM. Pobór prądu: 60 mA w trybie czuwania, 115 mA max.

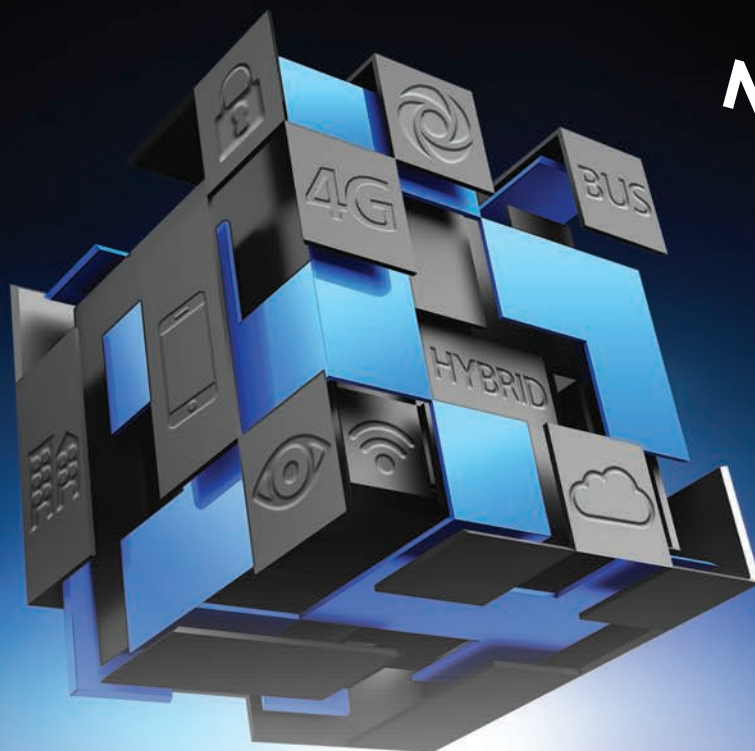
## Moduł Wi-Fi wbudowany

Wbudowany moduł komunikacji Wi-Fi oferuje wygodne rozwiązanie dla szybszej instalacji, brak konieczności podłączenia przewodu LAN.

- Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Pobór prądu 60 mA w trybie czuwania, 115 mA max.

# LightSYS™

Nieskończone możliwości, jedno rozwiązanie bezpieczeństwa



Now with 4G

LightSYS, najnowocześniejszy hybrydowy profesjonalny system bezpieczeństwa, oferuje kompleksową ofertę czujek, klawiatur i zaawansowanych modułów komunikacyjnych, a także możliwości weryfikacji wideo w czasie rzeczywistym.

Całkowicie elastyczny i modułowy LightSYS jest idealny do każdego typu i rozmiaru instalacji, zarówno przewodowej, bezprzewodowej, jak i każdej kombinacji pomiędzy. Dzięki LightSYS dostępne są nieograniczone rozwiązania dla wszystkich zastosowań - w jednym systemie.



### Wydajna instalacja. Dowolna kombinacja

Szeroka gama czujek przewodowych, bezprzewodowych i RISCO Bus.



### Klawiatura dotykowa RisControl

Intuicyjny wygląd smartfona pasujący do każdego wystroju. Obsługa alarmu, monitoring wideo oraz zarządzania domem.



### Weryfikacja wideo

Zintegrowany z VUpoint Video Solution do weryfikacji zdarzeń na żywo i zarządza wideo z jednej aplikacji.



LightSYS to najlepsze, doskonałe rozwiązanie dla wszystkich rozmiarów i typów instalacji, od małych budynków mieszkalnych po większe i wielolokalowe projekty komercyjne. Oferując szeroki wybór czujek przewodowych, bezprzewodowych i magistralowych do każdego zastosowania, LightSYS jest jedynym systemem, który zapewnia różnorodność wszystkich typów instalacji, od w pełni przewodowych do w pełni bezprzewodowych, umożliwiając obsługę do 50 linii bezprzewodowych w jedną pojedynczą instalację!



## RisControl – klawiatura dotykowa

Klawiatura dotykowa RisControl to responsywne, 8-calowe i intuicyjne ikony o wysokiej rozdzielczości. Wystarczy kilka dotknięć ekranu, aby uzyskać szybki status systemu, uzbrajać i rozbrajać oraz oglądać wideo na żywo i nagrania z kamer IP VUpoint.

## VUPoint – weryfikacja wideo na żywo

Weryfikacja zdarzeń w czasie rzeczywistym, zapewniająca serię zdjęć, wideo na żywo i nagrania z jednej aplikacji, umożliwia użytkownikowi i stacji monitorującej podjęcie natychmiastowych działań.







## Szeroki wybór opcji komunikacji

Szeroki wybór modułów komunikacyjnych LightSYS pozwala instalatorom na wykorzystanie wszystkich najnowszych dostępnych technologii komunikacyjnych, takich jak IP i 4G (obsługa funkcji Network Fallback do 3G i 2G) w celu jednoczesnej komunikacji z wieloma miejscami docelowymi w celu zapewnienia pełnej redundancji i odporności oraz dostosowania rozwiązania do konkretnych potrzeb aplikacji. Moduł MWM umożliwia elastyczne pozycjonowanie modułu komórkowego wzdłuż magistrali systemowej w celu uzyskania optymalnego sygnału, przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa panelu.

## Zdalna konfiguracja i diagnostyka

LightSYS może być zarządzany, konfigurowany i diagnozowany przez sprawdzone w praktyce oprogramowanie konfiguracyjne (CS) firmy RISCO Group. CS umożliwia instalatorom zdalną konfigurację i zarządzanie zainstalowanymi systemami RISCO Group, wykonywanie zautomatyzowanych operacji wsadowych na wybranych grupach paneli i nie tylko.

## Obsługiwane przez Chmurę RISCO

Oparte na chmurze rozwiązanie firmy RISCO umożliwia instalatorom oferowanie swoim klientom najlepszych rozwiązań zabezpieczających na przyszłość, zintegrowanych z produktami i usługami o wartości dodanej, takimi jak VUpoint Video Solution do weryfikacji wideo na żywo, monitoringu i nagrywania wideo oraz inteligentnego domu – pozwalając im cieszyć się pełną kontrolą nad swoim domem i firmą z dowolnego miejsca, kontrolując ich zabezpieczenia, wideo i automatyzację z jednego interfejsu, oszczędzając cenny czas i umożliwiając podejmowanie właściwych decyzji.

## Specyfikacja techniczna

Linie	8-50
Linie bezprzewodowe	50
Linie magistralowe	32
Partycje	4
Klawiatury	4 (przewodowe lub bezprzewodowe)
Piloty (1 i 2- kierunkowe)	16
Czytnik prox.	8
Sygnalizatory	4
Wyjścia programowalne	4-32
Kamery IP(wew./zew.)	Nieograniczone
Kody użytkowników	30
Follow me	16
Konta SM	3
Format raportowania	Contact ID, SIA poziom 2 & 3 (wspiera text), Odbiornik IP/GSM, SIA IP (z kodowaniem)
Pamięć zdarzeń	1000 w centrali, 2000 w Chmurze RISCO
Rezystancja linii	W pełni wybieralna
Moduły komunikacyjne (plug-in)	Multi-Socket IP, 2G and 4G
Obudowy	Plastikowa i Metalowa
Metody programowania	Lokalnie przez klawiaturę Lokalnie przez RS232 dla Configuration Software Zdalnie używając Configuration Software (4G, GPRS, IP, PSTN) lub przez Chmurę
Zdalny serwis i programowanie	Urządzenia magistralowe i 2-kierunkowe bezprzewodowe, Za pomocą Configuration Software
Aktualizacja firmware	Zdalnie IP, 2G, 4G
Temperatura pracy	-10° C do 55° C (14° F do 131° F)
Temperatura przechowywania	-20° C do 60° C (-4° F do 140° F)

## RisControl

### Klawiatura dotykowa



RisControl to responsywna, 8-calowa klawiatura z ekranem dotykowym o wysokiej rozdzielczości, oferująca intuicyjny, łatwy w użyciu interfejs. Dzięki RisControl użytkownik może kontrolować wszystkie rozwiązania alarmowe i oparte na chmurze firmy RISCO Group z jednego punktu dostępowego. Dzięki przejrzystemu przeglądowi stanu systemu, łatwym funkcjom uzbrajania/rozbrajania oraz opcji podglądu wideo na żywo i nagrań z rozwiązania wideo VUpoint.

Dzięki wzornictwu, które pasuje do każdej przestrzeni, klawiatura nadaje się do różnych zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych i oferuje doskonałą okazję do unowocześnienia i zachwycenia klientów.

Funkcje manipulatora prezentowane są w intuicyjny sposób, dzięki czemu użytkownicy w mgnieniu oka zapoznają się z systemem alarmowym.

RisControl komunikuje się za pośrednictwem magistrali systemowej (RS-485) z centralą. Komunikacja z RISCO Cloud odbywa się przez Wi-Fi.

Klawiatura RisControl jest kompatybilna z LightSYS od wersji 6.05 oraz z ProSYS Plus/GT Plus od wersji 1.4.

### Cechy

- Wygodny dostęp do funkcji klawiatury
- Konfigurowalny interfejs użytkownika, łatwy w użyciu
- Oglądaj obraz z kamer IP na żywo lub nagrania przy użyciu VUpoint
- Odłączane złącze ułatwiające okablowanie
- Automatyczna aktualizacja via Wi-Fi
- Grade 3
- P/N RP432KPT000A

The RisControl touchscreen keypad provides home and business owners with an unmatched user experience. With its intuitive smartphone look & feel and self-explanatory icons controlling a security system has never been easier and users can learn their security system in no time.

Użytkownicy mogą spersonalizować swój interfejs za pomocą ikon szybkiego dostępu, umożliwiających łatwą obsługę systemu bezpieczeństwa, monitoringu wizyjnego i zarządzania domem, umożliwiając każdemu użytkownikowi stworzenie własnego zestawu ikon.

Klawiatura dotykowa RisControl zapewnia zwiększone bezpieczeństwo i kontrolę, umożliwiając użytkownikowi oglądanie wideo na żywo i nagrań za pomocą rozwiązania VUpoint.



## Specyfikacja techniczna

Wyświetlacz	8"IPS
Rozdzielczość	800x1280
Głośnik	8 Ohm / 1W
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Interfejs systemu	RS-485
Ochrona	Sabotaż oderwania od ściany
Wymiary	208 x 129 x 24mm
Waga	500g
Napięcie zasilania	13V ±10%
Pobór prądu	13.8V ±10%, 170 mA typowy, 5W max.
Zakres temp. pracy	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)
Standard	EN50131-3, Grade 3 klasa środ. II, PD 6662:2017



# Klawiatura Elegant



Klawiatura Elegant to nowoczesna klawiatura firmy RISCO Group, która jest niezwykle responsywna i niezawodna oraz jest kompatybilna ze wszystkimi przewodowymi i hybrydowymi systemami włamaniovymi RISCO Group.

Elegancka klawiatura została zaprojektowana z myślą o prostej instalacji ze zdejmowaną płytą tylną i bez konieczności jej otwierania w celu podłączenia kabli do listwy zaciskowej lub ustawienia adresu przełącznika DIP.

Dostępna w kolorze śnieżnobiałym lub czarnym, klawiatura Elegant to atrakcyjne, najnowocześniejsze akcesorium do systemu alarmowego.

## Montaż podtynkowy klawiatury Elegant

Klawiatura Elegant podtynkowa to elegancka, płaska ramka, która stanowi uzupełnienie serii Elegant. Elegancki zestaw do montażu podtynkowego na klawiaturę jest łatwy w instalacji i zapewnia dyskretną konstrukcję z subtelną wewnętrzną strukturą montażową. Gładka obudowa dostępna jest w klasycznych kolorach: czarnym, białym.

Nowy montaż podtynkowy został zaprojektowany tak, aby wspierać sabotaż z tyłu klawiatury, zapewniając najwyższe standardy bezpieczeństwa. Jeśli klawiatura zostanie usunięta na siłę z montażu podtynkowego, natychmiast zostanie wyzwolony alarm sabotażowy.

Nie rzucający się w oczy i łatwy w montażu, elegancki uchwyt podtynkowy to idealny wybór do zaawansowanej instalacji systemu bezpieczeństwa.

---

## Cechy

- Kompatybilne ze wszystkimi systemami RISCO przewodowymi jak i hybrydowymi
- Dostępna w kolorze białym i czarnym oraz z czytnikiem pastylek prox.
- Łatwa w montażu z zdejmowaną tylną częścią obudowy
- Zaprojektowana pod instalację w puszcze elektrycznej Italian 503
- Automatyczna aktualizacja firmware

---

## Dane do zamówienia

Model	Opis
RPKELPWT	Klawiatura Elegant, biała z prox.

---

## Atesty

EN50131



# Klawiatura PANDA przewodowa



Klawiatura Panda to najnowsza, niezwykle niezawodna klawiatura firmy RISCO Group o czystym wyglądzie, idealna dla użytkowników, którzy poszukują nowoczesnego wyglądu i stylu w swoich pomieszczeniach. Dzięki trwałym klawiszom zapewnia dużą niezawodność i responsywność. Ponadto klawiatura posiada nowe wizualne wskaźniki łączności z chmurą, usterki i alarmów.

Klawiaturę zaprojektowano z myślą o szybkiej i łatwej instalacji, z wbudowanym uchwytem montażowym i jednym śrubowym mocowaniem klawiatury do uchwyty montażowego.

Klawiatura nadaje się do różnych zastosowań - mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych.

Klawiatura Panda jest kompatybilna z LightSYS 2 i LightSYS Plus.

## Cechy

- Kompatybilna z LightSYS 2 od wersji 5.64 (centrale z firmware 5.0 mogą być aktualizowane) i LightSYS Plus
  - Dostępna z czytnikiem prox.
  - Sabotaż oderwania od ściany
  - Łatwa instalacja dzięki wbudowanemu wspornikowi montażowemu i mocowaniu klawiatury jednym wkrętem do wspornika montażowego
  - Nowe ikony na ekranie: połączenie z serwerem Chmury, uzbrojenie/rozbrojenie, usterki, sabotaż
  - Firmware klawiatury jest automatycznie aktualizowany po podłączeniu do centrali
  - Modele: RP432KP02 (klawiatura Panda), RP432KPP2 (klawiatura Panda z czytnikiem prox.)
- 

## Specyfikacja techniczna

- Pobór prądu: 13.8v +/-10%, 130 mA typowy/180 mA max.
  - Interfejs: 4-przewodowy RS-485
  - Częstotliwość prox.: 13.56 MHz
  - Wymiary (W x S x G): 180 x 115 x 35 mm (7.1 x 4.5 x 1.4)
  - Waga: 287 gr. (295 gr. Z czytnikiem prox.)
  - Temperatura pracy: -10°C do 55°C (14°F do 131°F)
- 

## Informacja do zamówień

Model	Opis
RP432KPP2	Panda przewodowa z prox.

---

## Certyfikaty

EN50131





# Klawiatura LCD



Klawiatura LCD jest przeznaczona do prostej obsługi i programowania systemów bezpieczeństwa LightSYS i LightSYS Plus. Klawiatura została zaprojektowana z myślą o szybkiej i łatwej instalacji i jest dostępna z lub bez czytnika zbliżeniowego.

## Cechy

- Responsywna i nie zawodna dzięki trwałej budowie klawiszy
  - Dostępna z i bez czytnika prox.
  - Sabotaż zerwania z ściany
  - Firmware klawiatury automatycznie aktualizuje się po podłączeniu do centrali
  - Modele: RP432KP (LCD), RP432KPP (LCD z czyt.prox.)
- .....

## Specyfikacja techniczna

- Pobór prądu:  
RP432KP: 13.8V +/-10%, 48 mA typowy/52 mA max.  
RP432KPP: 13.8V +/-10%, 62 mA typowy/130 mA max.
- Interfejs: 4-przewodowy RS-485
- Częstotliwość prox.: 13.56 MHz
- Wymiary: 153 x 84 x 28 mm
- Temperatura pracy: -10°C do 55°C (14°F do 131°F)



**Detektory**



**Detektory**

# Technologie detekcji

---



## Mikrofala K-Band

Lepsza skuteczność wykrywania i odporność na fałszywe alarmy: wykrywanie nawet najwolniejszych ruchów i minimalna liczba fałszywych alarmów spowodowanych przez osoby poruszające się poza chronionym obszarem.

---



## Odporność na promienie słoneczne

Oparty na specjalnym algorytmie, który ignoruje nagłe zmiany natężenia światła słonecznego, eliminując w ten sposób jedną z głównych przyczyn fałszywych alarmów w środowisku zewnętrznym.

---



## Technologia Anti-Cloak™ (ACT™)

Radykalnie zwiększa skuteczność wykrywania w sytuacjach, gdy sygnał PIR staje się zbyt słaby, aby wykryć intruza, na przykład gdy intruz próbuje się zamaskować lub podczas fali upałów, gdy temperatura w pomieszczeniu zbliża się do 37°C.

---



## Aktywny antymasking IR

Wykrywa wszelkie zasłonięcia lub przeszkody obiektywu, takie jak rozpylanie lub zawieszanie przedmiotu nad detektorem, aby skutecznie zapobiegać próbom wyłączenia możliwości wykrywania.

---



## Cyfrowa korelacja

Filtruje wykrywanie z powodu szybkich zmian temperatury i małych poruszających się obiektów, takich jak zwierzęta domowe. Zamiast tego wzmacnia sygnał rzeczywistych zagrożeń, korelując dwa kanały PIR.



# Technologie detekcji

---



## Rozpoznawanie kołysania

Technologia Sway Recognition™ rozpoznaje i odrzuca obiekty, które kołyszą się i poruszają wielokrotnie, takie jak kołyszące się krzewy i drzewa, eliminując je jako zdarzenia włamania, co znacznie zmniejsza liczbę fałszywych alarmów w środowiskach.

---



## Zmienny Próg dla zwierząt (VPT™)

Unikalna technologia przetwarzania PIR dla czujek przyjaznych zwierzętom. Rozróżnia intruzów i zwierzęta domowe i mierzy prędkość przekraczania celu. Regulacja progu alarmu powyżej sygnału zwierząt i poniżej poziomu intruza zapewnia wykrywanie intruzów przy jednoczesnym ignorowaniu zwierząt.

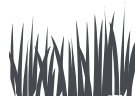
---



## Ochrona antysabotażowa

Akcelerometr 3-osiowy, który identyfikuje ruch detektora w 3 kierunkach. Mechanizm ten zapewnia najwyższą ochronę czujki, ostrzegając o zdarzeniach sabotażu, nawet jeśli mechanizm sabotażowy nie został fizycznie uszkodzony.

---



## Green Line™ Technologia dla bezpiecznego środowiska

Ekologiczne rozwiązanie chroniące mieszkańców przed nadmierną emisją promieniowania mikrofalowego poprzez wyłączenie aktywnego kanału mikrofalowego, gdy system alarmowy jest rozbrojony.

---



## Inteligentne cyfrowe przetwarzanie sygnału (DSP)

Zaawansowana technologia przetwarzania sygnału PIR dla czujek wewnętrznych zapewnia dostosowanie progu alarmowego w czasie rzeczywistym do prędkości intruza podczas przekraczania wiązek, w przeciwieństwie do progu ustawionego fabrycznie.



## DETEKTORY WEWNĘTRZNE

### PRZEWODOWE



#### DigiSense

- Grade 2
- VPT odporność na zwierzęta
- Wbudowane rezystory



#### BWare

- Detektor serii Premium
- Mikrofala K-Band dla minimalizacji fałszywych alarmów
- Wypukła soczewka dla lepszej wydajności
- Anti-Cloak™ i Green Line Technologies

### 2-WAY BEZPRZEWODOWE



#### iWAVE beprzewodowy

- VPT odporność na zwierzęta
- Opcjonalnie soczewki (kurtynowa/korytarz)



#### eyeWAVE beprzewodowy

- Zintegrowany aparat do weryfikacji wizyjnej
- VPT odporność na zwierzęta
- Lampa błyskowa IR
- Zdjęcia na żądanie wyzwalane z iRISCO



#### BWare beprzewodowy

- Mikrofala K-Band do min. alarmów fałszywych
- Wypukła soczewka dla lepszej wydajności
- Active IR i Green Line



#### Piccolo beprzewodowy

- VPT odporność na zwierzęta
- Wypukła soczewka dla lepszej wydajności
- Wymiana baterii możliwa przez użytkownika



## Detektory obwodowe

PRZEWODOWE



### ShockTec Plus

- Kontaktron + wstrząs w jednym czujniku
- Trój kolorowa dioda LED do wskazań pracy
- Inteligentne cyfrowe przetwarzanie sygnału dla dokładnej analizy drgań
- Regulacja czułości



### Vitron czujnik zbitcia szkła

- Wykrywa stłuczenie wszystkich standardowych typów i grubości szkła
- Montaż podtynkowy, ścienny lub sufitowy
- Opcjonalnie unikalny tester

BEZPRZEWODOWE



### Kontaktron bezprzewodowy

- Czujnik drzwi/okien z 1 lub 2 dodatkowymi wejściami przewodowymi
- Dodatkowe wej. z parametrem NO,NC lub DEOL
- Sabotaż otwarcia i zerwania
- Wspornik do instalacji



### Wąski kontaktron bezprzewodowy

- Ultra wąski i dyskretny kontaktron
- Sabotaż otwarcia i zerwania
- Wspornik do instalacji



### Czujnik kurtynowy bezprzewod

- Wspornik 90° do montażu z L i P strony
- Regulowany zasięg: 3 lub 6m
- Odporność na promienie słoneczne



### Czujnik zbitcia szkła bezprzewodowy

- Detekcja zbitcia różnych rodzajów szkła
- Sabotaż otwarcia i zerwania





## Bezpieczeństwo

PRZEWODOWE



### Przewodowy detektor zalania

- 24h detektor wykrywający wyciek wody
- IP67 klasa szczelności

BEZPRZEWODOWE



### Bezprzewodowy detektor zalania

- 24h detektor wykrywający wyciek wody
- IP67 klasa szczelności (dot. sensora)



### Bezprzewodowy detektor dymu i ciepła

- Dym i ciepło z tempem wzrostu
- Zaawansowana komora fotoelektryczna
- Smukły i elegancki wygląd pozwala zastosować detektor w każdym domu



## DETEKTORY ZEWNĘTRZNE

PRZEWODOWE



### Beyond DT

- Mikrofala K-Band zapewnia niezrównaną wydajność detekcji
- Unikalne technologie: antymasking IR, Sway Recognition™ i Digital Correlation™
- Regulowany uchwyt



### WatchOUT DT

- Unikalne technologie: antymasking IR, Sway Recognition™ i Digital Correlation™
- Antykolizja mikrofalowa pozwala na montaż tył-tyłem i przód-przodem
- Soczewki: dalekosiężna, barierowa, szerokokątna



### Kurtyna zew. DT AM

- PIR+MW i uchwyt boczny dla mniejszej ilości fałszywych alarmów
- Aktywny antymasking IR
- RISCO Bus dla diagnostyki i oszczędności czasu instalacji

BEZPRZEWODOWE



### Beyond DT bezprzewodowy

- Mikrofala K-Band zapewnia niezrównaną wydajność detekcji
- Moduł solarny wydłuża czas pracy baterii
- Wbudowany, unikalny, akcelerometr dla zabezpieczenia przed wandalami
- Unikalne technologie: antymasking IR, Sway Recognition™ i Digital Correlation™
- Regulowany uchwyt



### Beyond DT z kamerą bezprzew.

- Krystalicznie czysty obraz w dzień i w nocy – zdjęcia w iRISCO App
- Mikrofala K-Band zapewnia niezrównaną wydajność detekcji
- Unikalne technologie: antymasking IR, Sway Recognition™ and Digital Correlation™
- Regulowany uchwyt i moduł solarny
- Wbudowany, unikalny akcelerometr dla zabezpieczenia przed wandalami



### Kurtyna zew. DT AM bezprzewodowa

- PIR+MA i uchwyt boczny dla mniejszej ilości fałszywych alarmów
- Aktywny antymasking IR
- Elastyczny zakres detekcji z 4 poziomami czułości



## DETEKTORY WEWNĘTRZNE



### BWare DT

- Mikrofala K-Band zapewnia niezrównaną wydajność detekcji
- Elegancka smukła obudowa z wklęsłą soczewką
- Wbudowane rezystory dla szybszej instalacji



### iWISE Quad DT AM

- Seria detektorów komercyjnych
- Wbudowane rezystory
- Wersja dalekiego zasięgu
- Technologie Anti-Cloak™ i Green Line



### DigiSense DT

- Detektor Grade 2
- Strefa podejścia
- Wbudowane rezystory

PRZEWODOWE



### LuNAR PIR/DT AM

- Wąski detektor sufitowy
- Wersje PIR (Grade 2) i DT AM (Grade 3)
- Technologie Anti-Cloak™ i Green Line





## Wysokiej klasy detektory komercyjne



### Industrial LuNAR DT

- Unikalna wysokość montażu – do 8,6m
- Zdalne diagnostyka i konfiguracja
- Aktywny antymasking IR (Grade 3)



### WatchOUT DT

- Profesjonalny detektor zewnętrzny, IP65
- Unikalne algorytmy wykrywania ruchu na zewnątrz w celu większej wydajności
- Aktywny antymasking IR
- Soczewka szerokokątna, Dalekiego zasięgu (23m) i kurtynowa



### ShockTec Plus

- Zaawansowany mikroprocesor cyfrowy do analizy sygnałów drgań
- Cyfrowe próbkowanie sygnału jednocześnie w dwóch oddzielnych kanałach
- Wbudowany kontaktron do podwójnej ochrony okien i drzwi



### Detektor sejsmiczny

- Profesjonalny detektor do ochrony sejfów, skarbców i bankomatów
- Zdalna diagnostyka i konfiguracja
- W zestawie: płyta montażowa, osłona przed przewierceniem i generator testowy
- Opcjonalnie ochrona zamka

# Detektory RISCO

## DETEKTORY WEWNĘTRZNE



### BWare

#### Przewodowe

RK500Q0G3 QUAD AM Grade 3

RK515DTG3 DT AM Grade 3

RK515DTGL DT Grade 2

#### Magistralowe

RK500QB3 QUAD AM Grade 3

RK515DTBG3 DT AM Grade 3

RK515DTBGL DT Grade 2

#### Bezprzewodowe

RWX515DT DT AM



### Bezprzewodowy iWAVE

RWX95 2-Way PIR

RWX95P 2-Way PIR Pet



### Bezprzewodowy eyeWAVE

RWX95CM PIR Camera

RWX95CMP PIR Pet Camera



### LuNAR

RK2000DPC PIR

RK150DTG3 DT AM



### iWISE

#### Przewodowe

RK815DTG3 DTAM Grade 3, 15m (50')

RK825DTG3 DTAM Grade 3, 25m (82')

RK800Q0G3 QUAD AM, Grade 3



### DigiSense

RK415DT DT

RK415PQ QUAD

RK415PR PIR

RK412PT PIR Pet



### Bezprzewodowy Piccolo

RWX96 Piccolo PIR

RWX96P Piccolo Pet

## OBWODOWE



### ShockTec

RK600S Cyfrowy ShockTec

RK601SMG3 Z kontaktronem Grade 3



### Vitron Plus

RG71FM0G3 Zbicia szkła Grade 3



### Bezprzewodowy kontaktron

RWX73M Kontaktron 2-kierunkowy

RWX73F Kontaktron 2-kierunkowy z 2 wejściami NO/NC lub EOL





### Wąski kontaktron bezprzewodowy

RWX78M3

Wąski kontaktron



### Kurtyna zewnętrzna DT AM

RK107DT



### Bezprzewodowa kurtyna wew

RWX106

PIR



### Bezprzewodowy Beyond DT

RWX350D



### Czujnik zbitcia szkła

RWT6FW



### Bezprzewodowy Beyond DT

RWX350DC



### Bezprzewodowa kurtyna zew. DT AM

RWX107DT

## BEZPIECZEŃSTWO



### Detektor zalania

RK6F

## PRZEMYSŁOWE



### Bezprzewodowy detektor zalania

RWT6F



### Industrial LuNAR

RK200DTG3



### Bezprzewodowy detektor dymu i ciepła

RWX35S



### WatchOUT DT

RK315DT

## ZEWNĘTRZNE



### WacOUT DT

RK315DT

## HIGH SECURITY



### Detektor sejsmiczny

RK66S



### Przewodowy Beyond

RK350DT



### ShockTeC

RK600S

Cyfrowy ShockTeC

RK601SMG3

z kontaktronem Grade 3

# WEWNĘTRZNE

## BWare | Przewodowy

	BWare QUAD AM	BWare DT	BWare DT AM
Zasięg	15m 90°	15m 90°	15m 90°
Wysokość montażu	2.1m - 2.7m	2.1m - 2.7m	2.1m - 2.7m
AntiCloak		✓	✓
Green Line		✓	✓
Strefa podejścia	✓	✓	✓
Wbudowane rezystory	✓	✓	✓
Antymasking	Active IR		Active IR
Sensor PIR	2 podwójne elementy	Podwójny element	Podwójny element
Mikrofala		K-Band	K-Band
Certyfikat Grade	Grade 3	Grade 2	Grade 3
Wymiary	120x63x44mm		
Opcjonalne akcesoria	Uchwyt	Uchwyt Soczewka kurtyna 12m, 5° Soczewka korytarz 15m, 5°	Uchwyt Soczewka kurtyna 12m, 5° Soczewka korytarz 15m, 5°
Dane zamówienia	RK500Q0G3	RK515DTGL	RK515DTG3

## BWare | Magistralowy

	BWare QUAD AM	BWare DT	BWare DT AM
Zasięg	15m 90°	15m 90°	15m 90°
Wysokość montażu	2.1m - 2.7m	2.1m - 2.7m	2.1m - 2.7m
AntiCloak		✓	✓
Green Line		✓	✓
Strefa podejścia	✓	✓	✓
Wbudowane rezystory	✓	✓	✓
Antymasking	Active IR		Active IR
Sensor PIR	2 podwójne elementy	Podwójny element	Podwójny element
Mikrofala		K-Band	K-Band
Dodatkowe wejście	✓	✓	✓
Certyfikat Grade	Grade 3	Grade 2	Grade 3
Wymiary	120x63x44mm		
Opcjonalne akcesoria	Uchwyt	Uchwyt Soczewka kurtyna 12m, 5° Soczewka kurtyna 12m, 5°	Uchwyt Soczewka korytarz 15m, 5° Soczewka korytarz 15m, 5°
Dane zamówienia	RK500QB3	RK515DTBGL	RK515DTBG3

## BWare | bezprzewodowy

	BWare DT
Zasięg	15m 90°
Wysokość montażu	1.8m – 2.5m
Green Line	✓
Strefa podejścia	✓
Antymasking	Active IR
VPT dla odporność na zwierzęta	
Sensor PIR	Podwójny element
Mikrofala	K-Band
Certyfikat Grade	Grade 2
Wymiary	120x63x44mm
Opcjonalne akcesoria	Uchwyt Soczewka korytarzowa 15m, 5° Soczewka korytarzowa 15m, 5°
Dane zamówienia	RWX515DT

# WEWNĘTRZNE

## iWISE | Przewodowy

	iWISE QUAD AM	iWISE DT AM
Zasięg	15m 90°	15m 90° lub 25m 83°
Wysokość montażu	2.1m - 2.7m	2.1-2.7m (dla 15m) 1.8-2.0m (dla 25m)
AntiCloak		✓
Green Line		✓
Strefa podejścia	✓	✓
Wbudowane rezystory	✓	✓
Antymasking	Active IR	Active IR
VPT dla odporności na zwierzęta		
Sensor PIR	2 podwójne elementy	Podwójny element
Mikrofala		X-Band
Certyfikat Grade	Grade 3	Grade 3
Wymiary		
Opcjonalne akcesoria	Uchwyt	Uchwyt Soczewka kurtyna: 12m, Soczew..koryt: 15m (23m dla RK825)
Dane zamówienia	RK800Q0G3	15m - RK815DTG3 25m - RK825DTG3

## Piccolo

	Piccolo PIR	Piccolo Pet
Zasięg	10m 90°	8m 90°
Wysokość montażu	2.4	2.4
Odp. na zwierzęta (VPT)		✓
Sensor PIR	Podwójny element	Podwójny element
Certyfikat Grade	Grade 2	Grade 2
Wymiary	103x41x42mm	
Dane zamówienia	RWX96	RWX96P

## DigiSense

	DigiSense PIR	DigiSense PIR Pet	DigiSense DT	DigiSense Quad
Zasięg	15x15m	12x12m	15x15m	15x15m
Wysokość montażu	2-2.7m	2.4m	2-2.7m	2-2.7m
Strefa podejścia			✓	
Wbudowane rezystory	✓	✓	✓	✓
Antymasking				
VPT odp. na zwierzęta		✓ (do 32 kg)		
Sensor PIR	Podwójny element	Podwójny element	Podwójny element	Podwójny element
Mikrofala			X-Band	
Certyfikat Grade	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2
Wymiar	106x60x47mm			
Opcjonalne akcesoria	Soczewki: 15m kurtyna, l 20m dalekiego zasięgu		Soczewki: 15m kurtyna, l 20m dalekiego zasięgu Soczewki:	Soczewki: 15m kurtyna, l 20m dalekiego zasięgu Soczewki:
Dane zamówienia	RK415PR	RK412PT	RK415DT	RK415PQ

# WEWNĘTRZNE

## LuNAR

	LuNAR PIR	LuNAR DT AM G3
Zasięg	360° 12m (40') Ø 12m (montaż na 4m) 8m (montaż na 2,75m)	
Wysokość montażu	2.8m-4m	
AntiCloak		✓
Green Line		✓
Wbudowane rezystory	✓	✓
Antymasking		Active IR
Sensor PIR	Podwójny element	Podwójny element
Mikrofala		X-Band
Certyfikat Grade	Grade 2	Grade 3
Temperatura pracy	0°C do 55°C	-20°C do 55°C
Wymiary	Ø 135 x 27 mm	
Dane zamówienia	RK2000DPC	RK150DTG3

## Bezprzewodowy iWAVE

	iWAVE PIR	iWAVE PIR Pet
Zasięg	15x15m	12x12m
Wysokość montażu	2.2-2.5m	2.2-2.5m
VPT odporność na zwierzęta		✓ (do 36 kg)
Sensor PIR	Podwójny element	Podwójny element
Mikrofala		
Certyfikat Grade	Grade 2	Grade 2
Wymiary	132x67.5x56 mm	
Opcjonalne akcesoria	12m soczewka kurtyna i 23m soczewka dalekiego zas.	
Dane zamówienia	RWX950	RWX95P

## Bezprzewodowy eyeWAVE

	eyeWave PIR Cam	eyeWave PIR Cam Pet
Zasięg	15x15m	12x12m
Wysokość montażu	2.2-2.5m	2.2-2.5m
Rozdzielczość kamery	VGA lub QVGA (wybór)	VGA lub QVGA (wybór)
IR Flash	10m	10m
VPT odporność na zwierzęta		✓ (do 36 kg)
Sensor PIR	Podwójny element	Podwójny element
Certyfikat Grade	Grade 2	Grade 2
Wymiary	132x67.5x56 mm	
Dane zamówienia	RWX95CM	RWX95CMP

# OBWODOWE

## ShockTec

	Cyfrowy detektor ShocTeC	ShockTeC Plus G3
Detekcja wstrząsu	✓	✓
Kontaktron		✓
Sabotaż	Obudowy	Obudowy i zerwania
Promień detekcji*	Beton: 1.5m Ceglana ściana: 2.5m Stal: 3m Szkło, drewno: 3.5m Sklejka: 4m	
Regulacja czułości	Przez trymer	Przez trymer
Certyfikat Grade	Grade 2	Grade 3
Temperatura pracy	-20°C do 55°C	-20°C do 55°C
Wymiary	25x28x95mm	25x28x95mm (detektor) 10x12x58mm (kontaktron)
Dane zamówienia	RK600S	RK601SMG3

\* Powyższe wartości są typowe i podlegają praktycznym testom, które należy wykonać dla każdej instalacji. W niektórych środowiskach wartości te mogą różnić się od wartości wymienionych powyżej.

## Vitron Plus

	Vitron Plus Glass Break			
Zasięg i rodzaj szkła	Typ szkła	Rozmiar	Grubość	Max. zasięg
	Talerz	Min 50x50cm	3.2-6.4mm	9m
	Talerz	Min 30x30cm	3.2-6.4mm	6m
	Hartowane, laminowane	Min 30x30cm	6.4mm	6m
Sabotaż	Obudowa			
Rodzaj szkła	Naczynie, hartowane, laminowane			
Certyfikat Grade	Grade 2			
Temperatura pracy	0°C do 55°C			
Wymiary	87 x 50.7 x 28.6 mm			
Opcjonalne akcesoria	Uchwyt do montażu podtynkowego			
Dane zamówienia	RG71FM0G3			

# OBWODOWE

## Bezprzewodowy kontaktron

	2-kierunkowy kontaktron	2-kier. multi-funkcyjny kontaktron
Kontaktron	✓	✓
Dodatkowe wejścia	1	2
Sabotaż	Obudowa i zerwanie	Obudowa i zerwanie
Certyfikat Grade	Grade 2	Grade 2
Temperatura pracy	-10°C do 55°C	-10°C do 55°C
Wymiary	32 x 35 x 72mm (detektor) 16 x 11 x 72mm (magnes)	32 x 35 x 72mm (detektor) 16 x 11 x 72mm (magnes)
Dane zamówienia	RWX73M	RWX73F

## Bezprzewodowy wąski kontaktron

	W wąski kontaktron
Kontaktron	✓
Dodatkowe wejścia	-
Sabotaż	Obudowa i zerwanie
Certyfikat Grade	Grade 2
Temperatura pracy	10°C do 55°C
Wymiary	30.5x10.5x65.5mm (detektor) 10x10.5x65.5mm (magnes)
Dane zamówienia	RWX78M3

## Bezprzewodowa kurtyna wewnętrzna

	Bezprzewodowa kurtyna PIR
Zasięg	6 lub 3m
Wysokość montażu	1.8 - 3m
Sensor PIR	Podwójny element
Certyfikat Grade	Grade 2
Filtr optyczny	Odporność na światło białe
Temperatura pracy	-10°C do 40°C
Wymiary	31.5 x 35 x 98.5mm
Opcjonalne akcesoria	Uchwyt 90°
Dane zamówienia	RWX106

## Bezprzewodowy detektor zbitcia szkła

	Vitron Plus (1-kier.)			
Zasięg i rodzaj szkła	Typ szkła	Wymiar	Grubość	Max. zasięg
	Talerz	Min 50x50cm	3.2-6.4mm	9m
	Talerz	Min 30x30cm	3.2-6.4mm	6m
	Hartowane, laminowane	Min 30x30cm	6.4mm	6m
Sabotaż	Obudowa i zerwanie			
Rodzaj szkła	Naczynia, hartowane, laminowane			
Certyfikat Grade	Grade 2			
Temperatura pracy	0°C do 50°C			
Wymiary	87 x 50.7 x 28.6 mm			
Opcjonalne akcesoria	Uchwyt			
Dane zamówienia	RWT6G			

# BEZPIECZEŃSTWO

## Przewodowy detektor zalania

	Detektor zalania
Temperatura pracy	0°C do 60°C
Wymiary	51.7 x 16 x 12mm
Dane zamówienia	RK6F

## Bezprzewodowy detektor zalania

	Detektor zalania
Sabotaż	Obudowa i zalanie
Temperatura pracy	0°C do 55°C
Wymiary	51.7 x 16 x 12mm (sensor) 81 x 35 x 32 mm (nadajnik)
Dane zamówienia	RWT6F

## Bezprzewodowy detektor dymu i ciepła

	2-kier. detektor dymu i ciepła
Detekcja dymu	Komora fotoelektryczna
Detekcja ciepła	4 czujniki temp. i tempa wzrostu
Tryby pracy	Dym + Ciepło (OR logic), Tylko dym, tylko ciepło
Poziom głośności alarmu	Minimum 85dB z 3m
Temperatura pracy	0°C do 55°C
Wymiary	Ø 133.8 x 50.2 mm
Dane zamówienia	RWX355

# ZEWNĘTRZNE

	WatchOUT Extreme DT	Przewodowy Beyond DT	Bezprzewodowy Beyond DT	Bezprzew. Beyond DT Cam
Przewodowy	✓	✓		
Bezprzewodowy			✓	✓
Zasięg	15m, 90°	12m, 90°	12m, 90°	12m, 90°
Wysokość montażu	1m do 2.7m	1.8-2.7 m	Typowy 2.2m	Typowy 2.2m
Sway recognition	✓	✓	✓	✓
Digital Correlation	✓	✓	✓	✓
IP szczelność	IP65	IP54	IP65	IP65
Opcja magistrali	✓	✓		
PET odporność na zwierzęta	✓ do 70cm	do 50cm	do 50cm	do 50cm
Odporność na prom.słoneczne		✓	✓	✓
Wbudowane rezystory		✓		
Sensor PIR	2 kanały PIR z osobnymi soczewkami			
Mikrofala	2 X-Band	2 K-Band		
Antymasking	Active IR	Active IR	Active IR	Active IR
Sabotaż	Obudowa i zerwanie	Zerwanie i akcelerometr	Zerwanie i akcelerometr	Zerwanie i akcelerometr
Wymiary	230x123x124mm	176x89x107mm	176x89x107mm	176x89x107mm
Temperatura pracy	-30°C do 60°C	-30°C do 60°C	-25°C do 65°C	-25°C do 65°C
Opcjonalne akcesoria	Soczewki w zestawie, Daleki zasięg 23m 5° I bariera : 15m 5°	Uchwyt 180°	Uchwyt 180° lub uchwyt solar 180°	Uchwyt 180° lub uchwyt solar 180°
Dane zamówienia	RK315DT	RK350DT	RWX350D	RWX350DC

## Bezprzewodowa i przewodowa kurtyna zewnętrzna

	Bezprzewodowa kurtyna	Przewodowa
Zasięg	Do 12m, 5°	Do 12m, 5°
Wysokość montażu	1.8 – 3.0 m	1.8 – 3.0 m
Sensory detekcji	Podwójny element PIR + Mikrofala K-Band	Podwójny element PIR + Mikrofala K-Band
Antymasking	Active-IR	Active-IR
Sabotaż	Zerwanie	Zerwanie
Typ baterii	1x CR123A	-
Czas pracy na baterii	Nie mniej niż 2 lata	-
Pobór prądu	20 µA	-
Pobór prądu (tryb przekaźnikowy)	-	15 mA
Pobór prądu (tryb magistralowy)	-	10 mA
Odporność na promienie słoneczne	Tak	Tak
Odporność RF: 10MHz do 3GHz zgodnie z EN50130-4	Tak	Tak
Temperatura pracy	-20°C do 60°C	-20°C do 60°C
IP szczelność	IP65	IP65
Wymiary	124 x 35 x 42 mm 124 x 44 x 49 mm z uchwytem	124 x 35 x 42 mm 124 x 44 x 49 mm z uchwytem
Częstotliwości	868Mhz i 433Mhz	-
Dane zamówienia	RWX107DT	RK107DT

# PRZEMYSŁOWE

---

## Industrial LuNAR

	Ind. LuNAR DT AM G3
Zasięg	360° na 18m
Wysokość montażu	2.7m do 8.6m
AntiCloak	✓
Green Line	✓
Wbudowane rezystory	✓
Antymasking	Active IR
Opcja magistrala	Tak
Sensor PIR	3 podwójne elementy, z oddzielnymi soczewkami
Mikrofala	X-Band
Certyfikat Grade	Grade 3
Temperatura pracy	-20°C do 55°C
Wymiary	Ø 194 x 99 mm
Dane zamówienia	RK200DTG3

## Detektor sejsmiczny

	Detektor sejsmiczny
Sensory detekcji	Piezo i temperatura
Opcja magistrali	Tak
Wbudowane rezystory	✓
Sabotaż	Obudowa i zerwanie
Promień wykrywania*	Do 5m
Regulacja czułości	Przełącznik
Certyfikat Grade	Grade 3
Temperatura pracy	-40°C do 70°C
Wymiary	102x27.5x80.2mm
Opcjonalne akcesoria	Płyta montażowa, osłony przeciw rozwierceni i generator testowy w zestawie. Opcjonalna ochrona dziurki od klucza.
Dane zamówienia	RK66S





[WWW.RISCOGROUP.COM](http://WWW.RISCOGROUP.COM)