

Pilot RADION

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Odporny na wodę i pył
- ▶ Funkcje uzbrajania, rozbrajania i alarmu napadowego
- ▶ Przypisany do użytkownika; umożliwia precyzyjne raportowanie sygnałów otwierania i zamykania
- ▶ Wskaźnik LED
- ▶ Programowalne przyciski (dostępne tylko w modelu 4-przyciskowym)

Bezprzewodowe zabezpieczenie RADION firmy Bosch oferuje duży zasięg, skalowalność i wyjątkowo długą żywotność akumulatora, zapewniając niezawodną pracę i doskonałą jakość. Zaawansowana diagnostyka oraz różne opcje dołączenia urządzenia do systemu sprawiają, że instalacja i konserwacja urządzenia są proste i ekonomiczne. Dzięki pełnej ofercie urządzeń peryferyjnych pilot RADION jest uniwersalny i może być stosowany praktycznie wszędzie.

Ogólne informacje o systemie

RADION keyfob pozwala na uzbrojenie i rozbrojenie systemu bezpieczeństwa, a także wysłanie alarmu napadowego. Kody pilotów są niepowtarzalne, co daje pewność, że dany egzemplarz będzie współpracował wyłącznie z jednym kompatybilnym systemem. W wersji czteroprzyciskowej można zaprogramować dwa dodatkowe przyciski.

Funkcje

Alarm napadowy

Po odpowiednim zaprogramowaniu pilot może wysłać alarm napadowy do centrum monitoringu. Aby wysłać alarm napadowy, należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przyciski otwierania i zamykania przez co najmniej 600 ms.

Wskaźnik LED

Świecenie wskaźnika informuje o wysłaniu sygnału do systemu bezpieczeństwa.

Programowane przyciski

Pilot może obsługiwać dodatkowe urządzenia w strefie chronionej. W tym celu można zaprogramować dwa dodatkowe przyciski.

Odporny na wodę i pył

Obudowa zapewnia odporność na wodę i pył.

Transmisja szyfrowana

Piloty RADION z funkcją zsynchronizowanego szyfrowania zwiększają odporność na ataki przez powtórzenie (replay attack), zapewniając tym samym większe bezpieczeństwo systemu.

**Uwaga**

Piloty z funkcją szyfrowania wymagają użycia odbiorników RADION z oprogramowaniem układowym w wersji określonej w części **Zgodne odbiorniki**

Certyfikaty i homologacje

| Region | Certyfikat |
|-----------|---|
| US | UL 1023 – domowe jednostki systemu alarmu kradzieżowego ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/ RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A) |
| Europa | CE dyrektywa EMC (EMC) 2004/108/WE dyrektywa dotycząca urządzeń niskiego napięcia (LVD) 2006/95/WE Sprzęt radiowy i końcowe urządzenia telekomunikacyjne (RTTE) 1999/5/WE EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Grade 2 Klasa środowiskowa II |
| Australia | RCM |

| Obszar | Zgodność z przepisami/cechy jakości |
|-------------------|---|
| Australia | RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB] |
| Niemcy | VdS H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB] |
| Europa | CE EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB] |
| | EN50131-1 EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS] |
| | EN50131-1 EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS] |
| Belgia | INCERT B-509-0071/a [RADION RFKF-FB, RFKF-TB] |
| Stany Zjednoczone | UL [RFKF-TB-A, RFPB-SB-A, RFPB-TB-A] |
| | UL UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units |
| | FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz |
| Kanada | IC 1249A-RWSSFT [RFDW-SM-A, RFDW-RM-A, RFBT-A, RFUN-A, RFKF-A, RFRP-A, RFPR-12-A, RFPR-C12-A, RFSM-A, RFPB-TB-A, RFPB-SB-A, RFKF-FB-A, RFKF-TB-A, RFIN-A, RFGB-A] |
| Brazylia | ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A] |
| | ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A] |

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji**Zalecane baterie**

W celu prawidłowej pracy pilota zaleca się stosowanie następujących baterii: Duracell DL2032, Varta CR2032 lub Panasonic CR2032.

Obsługiwane wersje oprogramowania układowego

| Odbiornik RADION | Obsługiwana wersja oprogramowania układowego |
|-------------------------|--|
| B810 | wersja 2.01 lub nowsza |
| RFRC-OPT/RFRC-OPT-CHI | wersja 1.3 lub nowsza |
| RFRC-STR | wersja 1.5 lub nowsza |
| RFRC-STR2/RFRC-STR2-CHI | wersja 2.2.0 lub nowsza |

Parametry techniczne**Właściwości**

| | |
|---------|-----------------------|
| Wymiary | 63,7 x 35,5 x 13,0 mm |
|---------|-----------------------|

Zasilanie

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Zasilanie/napięcie | Jedna bateria litowa CR2032, 3 VDC |
| Żywotność akumulatora | Maks. 5 lat |

Parametry środowiskowe

| | |
|---------------------|--|
| Temperatura | Zakres podczas pracy: od -10 do 49°C Tylko UL: 0° C do +49° C EN 50130-5, tylko klasa II: od -10 do 40°C |
| Wilgotność względna | Maks. 93%, bez kondensacji |
| Częstotliwość | 433,42 MHz |
| Zastosowanie | Do zastosowań wewnętrznych. |

**Uwaga**

Wszystkie piloty typu RFKF-FBS/RFKF-TBS (w tym wersje -A oraz -CHI) są wyposażone w funkcję zsynchronizowanego szyfrowania i współpracują tylko z odbiornikami RADION z oprogramowaniem układowym w następującej wersji lub nowszym.

Znaki towarowe

Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania użyte w niniejszym dokumencie mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi objętymi stosowną ochroną.

Informacje do zamówień

RFKF-FB Pilot zdalnego sterowania, 4 przyciski

Pilot zdalnego sterowania z czterema przyciskami.
Przeznaczony na rynki w Europie, Afryce i Australii.
Numer zamówienia **RFKF-FB**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FB-A Pilot zdalnego sterowania, 4 przyciski

Pilot zdalnego sterowania z czterema przyciskami.
Przeznaczony na rynki Ameryki Północnej i Południowej.

Numer zamówienia **RFKF-FB-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FB-CHI Pilot zdalnego sterowania, 4 przyciski

Pilot zdalnego sterowania z czterema przyciskami.
Przeznaczony wyłącznie na rynek chiński.
Numer zamówienia **RFKF-FB-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FBS Pilot zdal. ster., 4 przyciski, szyfr.

Pilot zdalnego sterowania z czterema przyciskami z funkcją szyfrowania. Przeznaczony na rynki w Europie, Afryce i Australii.

Numer zamówienia **RFKF-FBS**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FBS-A Pilot zdal. ster., 4 przyciski, szyfr.

Pilot zdalnego sterowania z czterema przyciskami z funkcją szyfrowania. Przeznaczony na rynki Ameryki Północnej i Południowej.

Numer zamówienia **RFKF-FBS-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FBS-CHI Pilot zdal. ster., 4 przyciski, szyfr.

Pilot zdalnego sterowania z czterema przyciskami z funkcją szyfrowania. Przeznaczony wyłącznie na rynek chiński.

Numer zamówienia **RFKF-FBS-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TB Pilot zdalnego sterowania, 2 przyciski

Pilot zdalnego sterowania z dwoma przyciskami.
Przeznaczony na rynki w Europie, Afryce i Australii.
Numer zamówienia **RFKF-TB**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TB-A Pilot zdalnego sterowania, 2 przyciski

Pilot zdalnego sterowania z dwoma przyciskami.
Przeznaczony na rynki Ameryki Północnej i Południowej.

Numer zamówienia **RFKF-TB-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TB-CHI Pilot zdalnego sterowania, 2 przyciski

Pilot zdalnego sterowania z dwoma przyciskami.
Przeznaczony wyłącznie na rynek chiński.
Numer zamówienia **RFKF-TB-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TBS Pilot zdal. ster., 2 przyciski, szyfr.

Pilot zdalnego sterowania z dwoma przyciskami z funkcją szyfrowania. Przeznaczony na rynki w Europie, Afryce i Australii.

Numer zamówienia **RFKF-TBS**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TBS-A Pilot zdal. ster., 2 przyciski, szyfr.

Pilot zdalnego sterowania z dwoma przyciskami z funkcją szyfrowania. Przeznaczony na rynki Ameryki Północnej i Południowej.

Numer zamówienia **RFKF-TBS-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TBS-CHI Pilot zdal. ster., 2 przyciski, szyfr.

Pilot zdalnego sterowania z dwoma przyciskami z funkcją szyfrowania. Przeznaczony wyłącznie na rynek chiński.

Numer zamówienia **RFKF-TBS-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTER-IW**

Aksesoria

RFAC-BC-3 Klips do paska do RADION keyfob, 3szt.

Zaczep na pasek do pilota i nadajnika napadowego RADION. Zestaw trzech sztuk, z których każde zawiera: zaczep, dwie śruby i nakrętkę blokującą.

Numer zamówienia **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10 Smycz do RADION keyfob, 10szt.

Smycz do pilota i nadajnika napadowego RADION. Dziesięć smyczy zapakowanych oddzielnie w foliowe torebki.

Numer zamówienia **RFAC-LY-10**

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com