

### Radiowy czujnik ruchu RCR-21



#### Cechy

- zasilanie bateryjne (tylko nadawanie) lub ze stałego źródła napięcia (komunikacja dwukierunkowa),
- zasilanie zewnętrzne tylko poprzez podstawkę PCL-21,
- detekcja ruchu w oparciu o cyfrowy czujnik PIR,
- współpraca z kontrolerem EFC-01 oraz odbiornikami EXTA LIFE,
- możliwość bezpośredniej współpracy czujnik – odbiornik z pomięciem kontrolera,
- praca z lub bez czujnika zmierzchu,
- regulowana czułość pracy (wielkości wykrywanych obiektów),
- kilka trybów pracy,
- funkcja antysabotażowa w oparciu o wbudowany akcelerometr,
- dodatkowe konfigurowalne wyjście (NO lub NC) do współpracy na przykład z systemem alarmowym,
- sygnalizacja rozładowania baterii,
- montaż z wykorzystaniem podstawki magnetycznej,
- wygodny sposób ukierunkowania,
- kompaktowe wymiary.

### Radiowy czujnik kontaktronowy RCK-21



#### Cechy

- zasilanie bateryjne (tylko nadawanie) lub ze stałego źródła napięcia (komunikacja dwukierunkowa),
- detekcja otwarcia/zamknięcia okien, drzwi w oparciu o magnetyczny czujnik Halla,
- współpraca z kontrolerem EFC-01 oraz odbiornikami EXTA LIFE,
- możliwość bezpośredniej współpracy czujnik – odbiornik z pomięciem kontrolera,
- 10 różnych trybów pracy,
- sygnalizacja rozładowania baterii,
- sygnalizacja transmisji,
- kompaktowe wymiary.

### Dane techniczne

Symbol:	RCR-21
Znamionowe napięcia zasilania:	3,0 ÷ 3,6 V – wewnętrzna bateria typ 1/2 AA 5,5 ÷ 24 V AC / DC – zewnętrzne źródło napięcia
Podłączenie zewnętrznego źródła napięcia:	tylko poprzez podstawkę PCL-21
Transmisja:	radiowa – 868,50 MHz
Sposób transmisji:	jednokierunkowa (przy zasilaniu bateryjnym) dwukierunkowa (przy zasilaniu z zewnętrznego źródła napięcia)
Kodowanie:	tak – klucz 128 bitowy
Współpraca z elementami systemu:	z kontrolerem EFC-01 bezpośrednio z odbiornikami EXTA LIFE z pominięciem kontrolera
Funkcjonalność:	detekcja ruchu, możliwość pracy z / bez czujnika zmierzchowego, regulowana czułość pracy (wielkość wykrywanych obiektów), wbudowany akcelerometr – funkcja antysabotażowa, konfigurowalne wyjście (NO / NC)
Detekcja ruchu:	cyfrowy czujnik PIR
Zasięg detekcji:	od 1 m do 8 m
Czułość detekcji:	najwyższa czułość (wyzwalanie sensora przez małe obiekty) najniższa czułość (małe obiekty są ignorowane przez czujnik)
Czujnik zmierzchu:	tak – wbudowany (0 ÷ 100000 lx)
Konfiguracja wybranych parametrów:	tak – poprzez aplikację mobilną (tylko przy zasilaniu zewnętrznym)
Czas opóźnienia wyłączenia:	10 s ÷ 1 h – ustawiany z krokiem 1 s
Możliwość zwiększenia zasięgu:	tak – retransmitter REP-21
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Sposób montażu:	dowolny – uchwyt magnetyczny lub podstawka PCL-21
Temperaturowy zakres pracy:	-10 ÷ + 55°C
Wymiary:	wysokość: 32 mm, średnica: 50 mm, wysokość z podstawką: 46 mm
Waga:	45 g

### Dane techniczne

Symbol:	RCK-21
Znamionowe napięcia zasilania:	3,0 V ÷ 3,6 V – wewnętrzna bateria typ 1/2 AA 5,5 ÷ 24 V AC / DC – zewnętrzne źródło napięcia
Podłączenie zewnętrznego źródła napięcia:	dotatkowe zaciski
Transmisja:	radiowa – 868,50 MHz
Sposób transmisji:	jednokierunkowa (przy zasilaniu bateryjnym) dwukierunkowa (przy zasilaniu z zewnętrznego źródła napięcia)
Kodowanie:	tak – klucz 128 bitowy
Współpraca z elementami systemu:	z kontrolerem EFC-01 bezpośrednio z odbiornikami EXTA LIFE z pominięciem kontrolera
Funkcjonalność:	detekcja otwarcia / zamknięcia drzwi lub okien wysyłanie sygnałów sterujących do wybranych odbiorników 10 różnych trybów pracy
Rodzaj zastosowanego czujnika:	magnetyczny czujnik Halla
Zasięg detekcji:	maksymalnie 12 mm
Sygnalizacja transmisji:	tak – dioda LED
Konfiguracja wybranych parametrów:	tak – poprzez aplikację mobilną (tylko przy zasilaniu zewnętrznym)
Możliwość zwiększenia zasięgu:	tak – retransmitter REP-21
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Sposób montażu:	do ramy okna / drzwi
Temperaturowy zakres pracy:	-10 ÷ + 55°C
Wymiary:	19 x 75 x 17 mm wys. x dł. x szer.
Waga:	35 g