CEURON®

Instrukcja obsługi
Czujnik kontaktronowy

CK1-RBS

Przed pierwszym uruchomieniem prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi.

CELAN

Wydanie 1

Parametry

- Kompatybilność z radiowym systemem CEURON
- Obudowa plastikowa
- Montaż natynkowy
- Zasilanie bateryjne z zaawansowanymi trybami oszczędności energii
- Częstotliwość komunikacji, co 5 minut oraz w reakcji na zdarzenie

CEURON®

CZUJNIK KONTAKTRONOWY

CK1-RBS

Produkt i elementy

Elementy

Upewnij się przed rozpoczęciem korzystania z produktu, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy.

Moduł czujnika + magnes	Baterie 2xAA	Instrukcja obsługi

Dane techniczne i parametry pracy urządzenia

• Napięcie zasilania	3V DC
• Typ zasilania	Bateryjne 3V (CR2030)
• Żywotność baterii	5lat (praca bezzdarzeniowa)
• Temperatura:	
o pracy urządzenia	-20 °C do 50°C
o przechowywania i składowania urządzenia	-50 °C do 70°C
• Dopuszczalna wilgotność otoczenia	klasa F wg IEC 721
• Wymiary	33 x 60 x 8mm
• Waga	0,05kg
• Stopień ochrony	IP20 (PN-EN 60529)
• Stopień zanieczyszczenia	2
• Zgodność z normami	PN-EN 60669, PN-EN 60950, N-EN 61000
• Zgodność z normami	UE EN 55022, EN 61000
• Sposób montażu	Natynkowy
• Pozycja pracy	Dowolna
• Sposób montażu	2szt. wkrętów i kołków rozporowych (typ wg uznania użytkownika)
• Częstotliwość radiowa (bazowa)	860,32MHz
• Ilość kanałów	40
• Szerokość kanału	0,3MHz
• Radiowy protokół komunikacyjny	CELAN (transmisja dwukierunkowa z kodowaniem adresów)
• Identyfikacja modułu w sieci radiowej	Unikalny numer ID

Opis urządzenia

Czujnik CK1 jest sensorem przeznaczonym do detekcji zdarzenia otwarcia lub zamknięcia drzwi i okien. Czujnik komunikuje się ze sterownikiem, co 5min oraz przy każdym zdarzeniu typu otwarcie lub zamkniecie drzwi/okna. Działanie oparte jest na detekcji zbliżenia lub oddalenia magnesu znajdującego się w zestawie.

Sensor może pełnić funkcje wspierające system alarmowy poprzez wykrycie wtargnięcia lub funkcje kontrolne dla innych elementów systemu automatyki domowej. Czujnik może być używany w funkcji automatycznego otwierania rolet po wykrytym otwarciu drzwi

balkonowych. Czujnik jest urządzeniem bateryjnym posiadającym zaawansowane funkcje oszczędności energii. Przy zastosowaniu baterii alkaicznych urządzenie może pracować bezprzerwowo przez okres do 5 lat przy. Urządzenie nie wymaga żadnej konfiguracji i gotowe jest do pracy po włożeniu baterii.

Uruchomienie urządzenia

Czujnik kontaktronowy CK1 jest nieodłącznie związany z systemem CEURON w którym rolę nadzorcy spełnia sterownik nadrzędny. Do poprawnej komunikacji pomiędzy sterownikiem a czujnikiem niezbędna jest poprawna konfiguracja sterownika systemu Ceuron. Uruchomienie czujnika należy rozpocząć od włożenia baterii lub usunięcia ich zabezpieczenia w postaci listków izolacyjnych na punktach kontaktowych. W „Menu" sterownika w zakładce „Węzły" należy przypisać numer identyfikacyjny znajdujący się na tylnej klapce czujnika kontaktronowego do jednego z numerów węzłów. Po wprowadzeniu numeru ID i zatwierdzeniu zmian obok numeru identyfikacyjnego urządzenia powinien pojawić się wskaźnik jakości połączenia. Wskaźnik ten może pojawić się z opóźnieniem 5 minut, ponieważ z taką częstotliwością sterownik nawiązuje komunikację radiową z modułem czujnika kontaktronowego.

Pobranie stanu czujnika (zbliżony lub oddalony magnes) odbywa się poprzez odczyt zawartości portu numer 1 z węzła, pod który został przypisany moduł czujnika kontaktronowego.

Rejestr statusowy R0 urządzenia – do odczytu	
Pozycja w rejestrze	**Opis funkcji**
b15	Sygnalizacja słabej baterii

Rejestr R0– do odczytu	
Pozycja w rejestrze	**Opis funkcji**
b0	Stan czujnika

Wymiana baterii

W przypadku, gdy urządzenie z poziomu sterownika sygnalizuje niski stan baterii lub baterie są całkowicie rozładowane należy je wymienić. Aby zagwarantować prawidłową pracę czujnika kontaktronowego zaleca się stosowanie baterii alkaicznych.

Karta gwarancyjna

1. Ceuron Sp. z o.o. udziela 24 miesięcznej gwarancji na zakupiony wyrób.
2. Gwarancją firmy Ceuron Sp. z o.o. nie są objęte:

mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku, rozładunku lub innych okolicznościach dostarczenia urządzenia

- uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub niewłaściwej eksploatacji urządzeń firmy Ceuron Sp. z o.o.
- uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie
- uszkodzenia wynikające z działania sił wyższych lub innych zdarzeń losowych, za które Ceuron Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności

3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi pisemnie w punkcie zakupu urządzenia lub firmie Ceuron Sp. z o.o.
4. Ceuron Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
5. Decyzja o wyborze formy reklamacji (wymiana urządzenia na wolny od wad, naprawa lub zwrot wartości w postaci pieniężnej należy do firmy Ceuron Sp. z o.o.
6. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczpospolitej Polskiej
7. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z niezgodności towaru z umową

Szczegółowe warunki gwarancji dotyczącej wyżej wymienionego urządzenia można znaleźć na stronie pod adresem: WWW.CEURON.PL
Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

CEURON®

WWW.CEURON.PL