

Bezprzewodowy nadajnik inercyjny RF3405E



Security Systems



- Wewnętrzny magnetyczny przełącznik kontaktronowy
- Nadzorowana linia zewnętrzna
- Ustawienia mocnego i słabego ataku ruchowego
- Tryb testowy

RF3405E jest bezprzewodowym nadajnikiem inercyjnym wyposażonym w czujnik bezwładnościowy, przełącznik kontaktronowy oraz nadzorowane zewnętrzne wejście stykowe. Jest on wykorzystywany do monitorowania otwarcia drzwi, okien oraz innych urządzeń wyposażonych w styk bezprądowy.

Krótki opis systemu

RF3405E zawiera czujnik bezwładnościowy z możliwością zaprogramowania czułości. Nadajnik posiada możliwość monitorowania czujnika bezwładnościowego lub linii zewnętrznej. Wewnętrzne przełączniki kontaktronowe współpracują także ze stykiem bezprądowym urządzenia zewnętrznego dozorowanym przez podwójny rezystor EOL. Istnieje możliwość wyłączenia i wyłączenia przełącznika kontaktronowego. Urządzenie posiada przełącznik antysabotażowy na pokrywie i na ścianie. Sygnał wysyłany z RF3405E zawiera informację o stanie baterii.

Funkcje

Nadzorowana linia zewnętrzna

Nadzór linii polega na wysłaniu sygnału do odbiornika co 13 minut w przypadku braku jakiegokolwiek aktywności.

Ustawienia mocnego i słabego ataku ruchowego

W zależności od ustawienia czułości słabego ataku alarm może zostać wyzwolony po czterech lub ośmiu kolejnych impulsach. Jeśli funkcja monitorowania mocnego ataku jest aktywna, czujnik bezwładnościowy będzie reagował tylko na gwałtowny ruch. Funkcja monitorowania mocnego ataku pozwala na wybór jednego z czterech poziomów czułości.

Tryb testowy

Po zamontowaniu czujnika istnieje możliwość włączenia trybu testowego. Odrębne tryby testowe pozwalają na sprawdzenie ustawień funkcji mocnego i słabego ataku ruchowego. W trybie testowym po każdej zmianie stanu styku kontaktronowego lub styku zewnętrznego dioda LED błyska dwukrotnie.

Certyfikaty i normy

Normy CE

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Sposób montażu

- Maksymalny zasięg nadajnika inercyjnego w otwartej przestrzeni wynosi około 300 m. Współpracujący odbiornik powinien znajdować się w odległości do 100 m od nadajnika.
- Montaż nadajnika na powierzchniach metalowych może zmniejszyć jego zasięg. Montaż nadajnika na powierzchniach żelaznych lub stalowych może mieć wpływ na pracę wewnętrznego styku magnetycznego.
- Nadajnik należy zamontować na ramie okna lub ościeżnicy drzwi, natomiast magnes na części ruchomej (skrzydle).

Informacje o zgodności

RF3227E Bezprzewodowy odbiornik radiowy (433,42 MHz)

W celu prawidłowej pracy nadajnika zaleca się stosowanie następujących typów baterii: Duracell® DL123A, Energizer® EL123AP, Panasonic® CR123A.

Dane techniczne

Bezprzewodowy nadajnik inercyjny RF3405E

Obudowa

Wymiary Nadajnik: 2,7 x 2,4 x 16,9 cm
(wys. x szer. x głęb.) Magnes: 1,9 x 1,3 x 16,9 cm

Warunki otoczenia

Temperatura od -20°C do +60°C
podczas pracy
Wilgotność od 0 do 95% bez skraplania
względna

Zasilanie

Pasma 433,42 MHz
częstotliwości
Maksymalna moc Poniżej 10 mW
sygnału radiowego
Napięcie pracy Napięcie stałe 3 V z baterii litowej
Trwałość baterii Minimum 3 lata w normalnych warunkach eksploatacji przy stosowaniu zalecanych baterii (2 lata w przypadku korzystania z czujnika bezwładnościowego).

Nadzór wewnętrzny nominalnie co 13 min

Znaki towarowe

Panasonic® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Duracell® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Gillette Company, USA, na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów.
Energizer® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Eveready Battery Company, Inc.

Informacje handlowe

Bezprzewodowy nadajnik inercyjny RF3405E RF3405E

Bosch Security Systems

Więcej informacji można uzyskać na stronie

www.boschsecuritysystems.com

BOSCH