SF800

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK DYMU

SMOKE DETECTOR WITH RADIO TRANSMITTER - 800 SERIES

INSTRUKCJA INSTALACJI

V.1.0

OPIS

SF800 to czujnik dymu do użytku prywatnego (domy i mieszkania). Jest wyposażony w nadajnik radiowy serii 800. Programowany jest identyczne jak inne urządzenia serii 800. Sygnał alarmowy jest emitowany gdy wewnątrz komory czujnika zgromadzi się dym. Powrót do stanu normalnego nastąpi gdy komora będzie wolna od zadymienia.

- Cyfrowa transmisja radiowa (FSK) zapewniająca wysoką precyzję i stabilność;
- Standardowe zasilanie z baterii litowej 9 V (6LR61);
- Dwukierunkowa transmisja z kodowaniem 124 bit AES;

DESCRIPTION

SF800 is a smoke detector for private use (houses and apartments). It's equipped with a 800 series radio transmit-ter; the programming is identical to the other 800 series devices. The alarm signal is given when inside the chamber of the sensor it's accumulated a certain quantity of smoke; the same is restored when the chamber is free from fumes.

- Digital Radio Transmission (FSK) that gives high precision and stability;
- Standard 9V Lithium Battery supply (6LR61);
- bidirectional Transmission on 124 bits AES rolling code;

PROGAMOWANIE I RAPORTOWANIE

Nadzór: Gdy czujnik działa prawidłowo, dioda LED miga co 40 sekund. Jeżeli komora wykrywania zostanie za-brudzona, nadzór zostaje przerwany. Dioda LED będzie nadal migać co 40 sekund, ale zostanie zgłoszona awaria.
Niski poziom naładowania baterii: Jeśli napięcie baterii spadnie poniżej 6,5 V czujnik wyśle sygnał niskiego po-ziomu naładowania baterii. Liniowa skala poziomu naładowania od 0 do 100% nie działa dla tego czujnika. Są wskazywane tylko dwie wartości: 100% = napięcie wyższe niż 6,5 V lub 40% = napięcie poniżej 6,5 V.
Status ten jest aktualizowany po każdym sygnale nadzoru, po sygnale alarmowym i po każdym naciśnięciu przycisku TEST.
Czujnik nie jest elementem zabezpieczenia włamaniowego dlatego nie posiada styku sabotażu.

Czujnik raportuje alarm poprzez miganie diody LED i brzęczykiem:
- alarm: brzęczyk i dioda LED szybko miga przez 2 sekundy
- test działania: przytrzymaj przez ponad 3 sekundy przycisk “Test” na czujniku, aby uruchomić alarm testowy
- brudna komora: brzęczyk emituje sygnał co 40 sekund i przez około 15 sek. miga diod LED
- niski poziom naładowania baterii: brzęczyk emituje sygnał dźwiękowy co 40 sekund i miga dioda LED

Programowanie: programowanie odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku TEST.

PROGRAMMING AND REPORTING

Supervision: when the sensor works fine the LED will flash every 40 seconds. When the detection chamber is dirty, the supervision is interrupted, the LED will continue to emit a flash every 40 seconds, but the fault will be reported as failure to supervision.
Low Battery: if the battery drops below around 6.5 V the transmitter sends a low battery signal. Therefore, the gra-duated scale of the battery from 0 to 100% does not work but are indicated only two values: 100% = greater than 6.5 V battery or battery 40% = less than 6.5 V.
This report is updated every supervision time and after an alarm signal, and is cleared each time you press the TEST button.
Not being an object of security, but for detection, there is no tamper indication.

There are reports of its sensor carried by the LED and a buzzer:
- alarm: buzzer and LED will flash rapidly for 2 seconds
- alarm test: hold for more than 3 seconds the test button on the sensor to start a test alarm
- dirty chamber: the buzzer emits a beep every 40 seconds after about 15 seconds of flashing LEDs
- low battery: The buzzer emits a beep every 40 seconds in sync with the LED.

Programming: programming on the receivers is achieved by pressing the TEST button.

SPECYFIKACJA / TECHNICAL FEATURES

SF 800	
Power supply / Zasilanie	9V 6LR61 bateria
Consumption / Pobór prądu	Czuwanie 12uA Alarm 15mA
Operating frequency / Częstotliwość radiowa	868.3 MHz
Operating environmental / Warunki pracy	od -20℃ do +50℃

Our products/systems comply with the essential requirements of EEC directives. Installation must be carried out following the local installa-tion norms by qualified personnel. The producer refuses any responsibility when changes or unauthorized repairs are made to the product/ system. It is recommended to test the operation of the alarm product/system at least once a month. Despite frequent testing and due to, but not limited to, any or all of the following: tampering, electrical or communication disruption or improper use, it is possible for the product/ system to fail to prevent burglary, robbery, fire or otherwise. A properly installed and maintained alarm system can only reduce the risk that this happens.
Nasze produkty / systemy spełniają zasadnicze wymagania dyrektyw EEC. Instalację należy przeprowadzić zgodnie z lokalnymi normami przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za zmiany lub nieautoryzowane naprawy produktu / systemu. Zaleca się testowa-nie działania produktu / systemu alarmowego co najmniej raz w miesiącu. Pomimo testów produktu, odporności na zakłócenia elektryczne i testu nadzoru komunikacji możliwe jest, że produkt / system nie zareaguje na włamanie, rabunek, pożar itp.