

IF800T

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK KURTYNOWY
BIDIRECTIONAL WIRELESS INFRARED DETECTOR

INSTRUKCJA INSTALACJI
INSTALLATION MANUAL
VER. 1.0

OPIS / DESCRIPTION

POLSKI

IF800T to dwukierunkowy bezprzewodowy czujnik PIR o zasięgu do 5m. Posiada dodatkowy terminal do podłączenia zewnętrznego czujnika np: kontaktrona.

Funkcje:

- Cyfrowa transmisja radiowa FSK
- Zasilanie z standardowej baterii litowej (typ 1/2AA 3,6 V)
- kodowanie 128 bit AES
- Automatyczny test działania co 20 minut
- Podwójny element PIR
- Wejście dla zewnętrznego kontaktrona

ENGLISH

IF 800T is a bidirectional wireless PIR sensor, with 5 m range, and terminal for External contact

Features:

- Digital Radio Transmission FSK
- Standard Lithium Battery supply (1/2AA 3.6V type)
- 128 bits AES Rolling-CodeTransmission
- Automatic Life-Test every 20 minutes
- Double Element PIR Sensor
- Input for external contact



OPIS PŁYTY / BOARD - CONNECTIONS

POLSKI

PRZYCISK LEARN = Jest używany jako sygnał do zaprogramowania.

STYK SABOTAŻU = Oprócz ochrony przed sabotażem służy do aktywacji funkcji TEST.

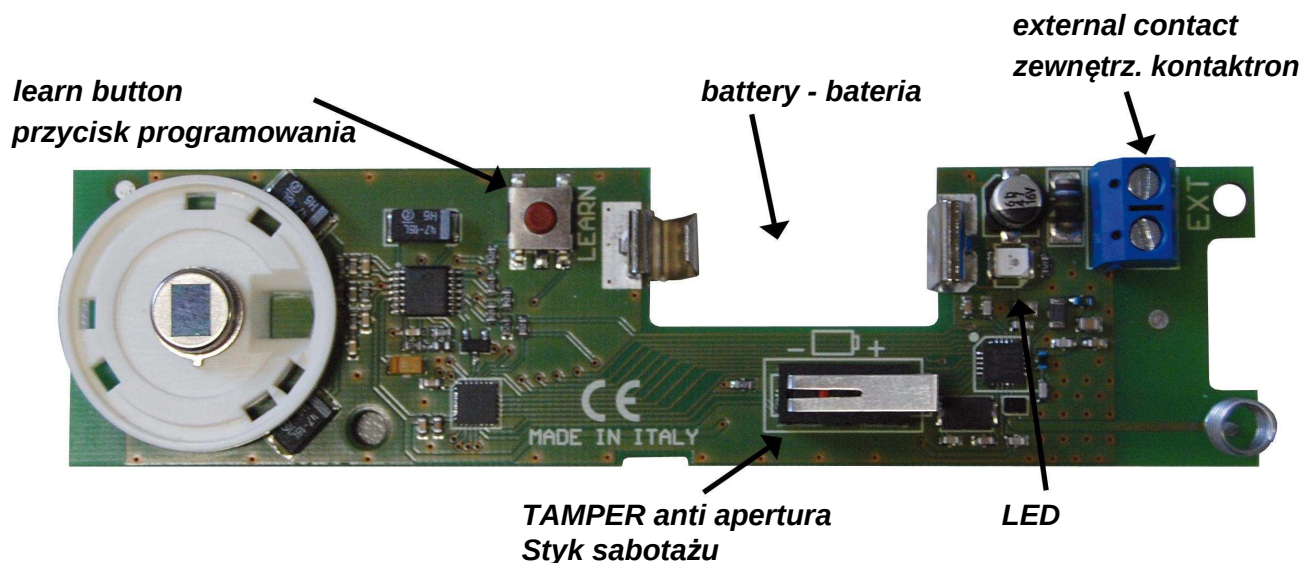
ZEWNĘTRZNY KONTAKTRON = Możliwość podłączenia kontaktu zewnętrznego

ENGLISH

LEARN BUTTON = It is be used as learning signal.

TAMPER SWITCH= In addition to the anti.opening protection, it's used to reactivate the TEST

function. EXT TERMINALS = possibility to connect an External Contact



OPIS PRACY / OPERATING DESCRIPTION

POLSKI

TESTOWY TRYB PRACY : Każde wykrycie ruchu jest sygnalizowane diodą LED przez 1 sekundę. Po detekcji czujnik potrzebuje 10-20 sekund aby ponownie stać się operatywnym. Po tym czasie czujnik będzie działał normalnie. Powrót do stanu roboczego jest sygnalizowany diodą LED i 3 szybkimi mignięciami. Tryb testowy aktywowany jest automatycznie podczas pierwszego uruchomienia i wynosi 10 cykli alarmowych. Po zliczeniu 10 detekcji czujnik przejdzie w tryb uśpienia (bez wysyłania alarmu, bez diody). Aby wyłączyć ponownie tryb testowy, otwórz i zamknij przełącznik antysabotażowy

TRYB NORMALNEJ PRACY : W systemie dwukierunkowym wszystkie czujniki zostają uśpione gdy system jest rozbrojony. Nie będą zgłaszać żadnych naruszeń, unikając niepotrzebnego zużycia baterii. Gdy system jest rozbrojony, czujnik wysyła tylko normalny sygnał testowy zgodnie z wymaganiami EN50131. Po uzbrojeniu systemu czujniki wybranej partycji zostają wzbudzone i wyślą sygnał alarmu po wykryciu ruchu. Czas pomiędzy wykryciem wynosi 5sek. Diodę LED po zakończeniu tzw. walk test można wyłączyć w celu zmniejszenia zużycia baterii. Jeśli jest aktywna czas sygnału wykrywania alarmu wynosi pół sekundy.

ENGLISH

TEST MODE WORKING: Each detection is notified by the LED activation for 1 second. After the first detection the sensor needs 10/20 sec. to become operative. After this time the sensor will be operative. The return to the operative state is notified by a LED with 3 fast blinks. The test mode is automatically activated during the first power up, the duration is 10 alarm cycles. After the counting, the sensor will go in stand by mode (no alarm, no led). For re set the test mode open and close the tamper switch, or go in keypad and enabled test mode.

NORMAL WORKING MODE : With the two-way system, all sensors will be inhibited when the system is disarmed, therefore will not report any violations in the field of action, avoiding unnecessary consumption. When the system is disarmed the sensor sends only the normal life test signal, as required by EN50131 rules. When the system is armed, the sensors of the partition selected will be operative, that will give alarm in their detection area. The time between detection is 5". For LED walk test, it is possible to disable for reduce consumption, if is active the time of alarm detection signal is of half second.

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

POLSKI

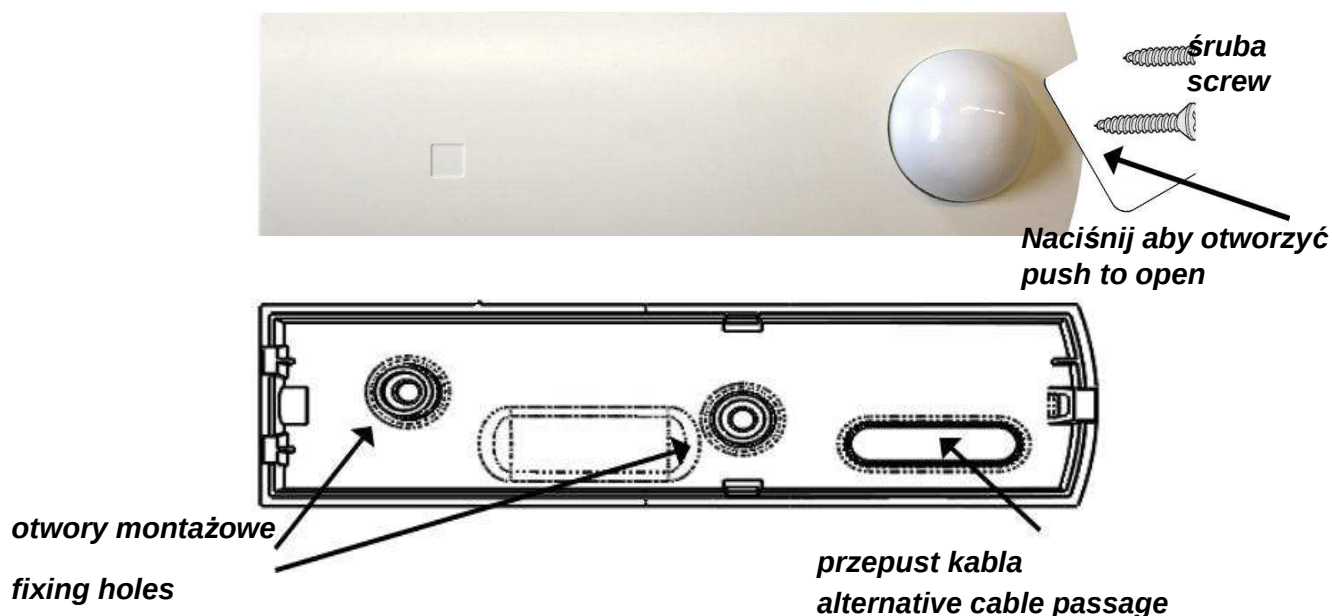
Usuń śrubę i używając cienkiego śrubokrętu naciśnij blokadę od dołu detektora (patrz rysunek) i otwórz przednią obudowę. Wyjmij płytkę elektroniczną z dolnej części pokrywy po zwolnieniu zatrzasku. Przygotuj otwory za za-montowania.

Aby zaprogramować urządzenie do centrali wywołaj komendę wprowadzania nowego urządzenia w centrali. Włóż baterię w odpowiednie miejsce, zachowując polaryzację, a następnie użyj przycisku LEARN, aby wysłać sygnał. Inna metoda to ręczne wprowadzenie numeru ID czujnika za pomocą klawiatury lub oprogramowania. Zapoznaj się z instrukcją od centrali.

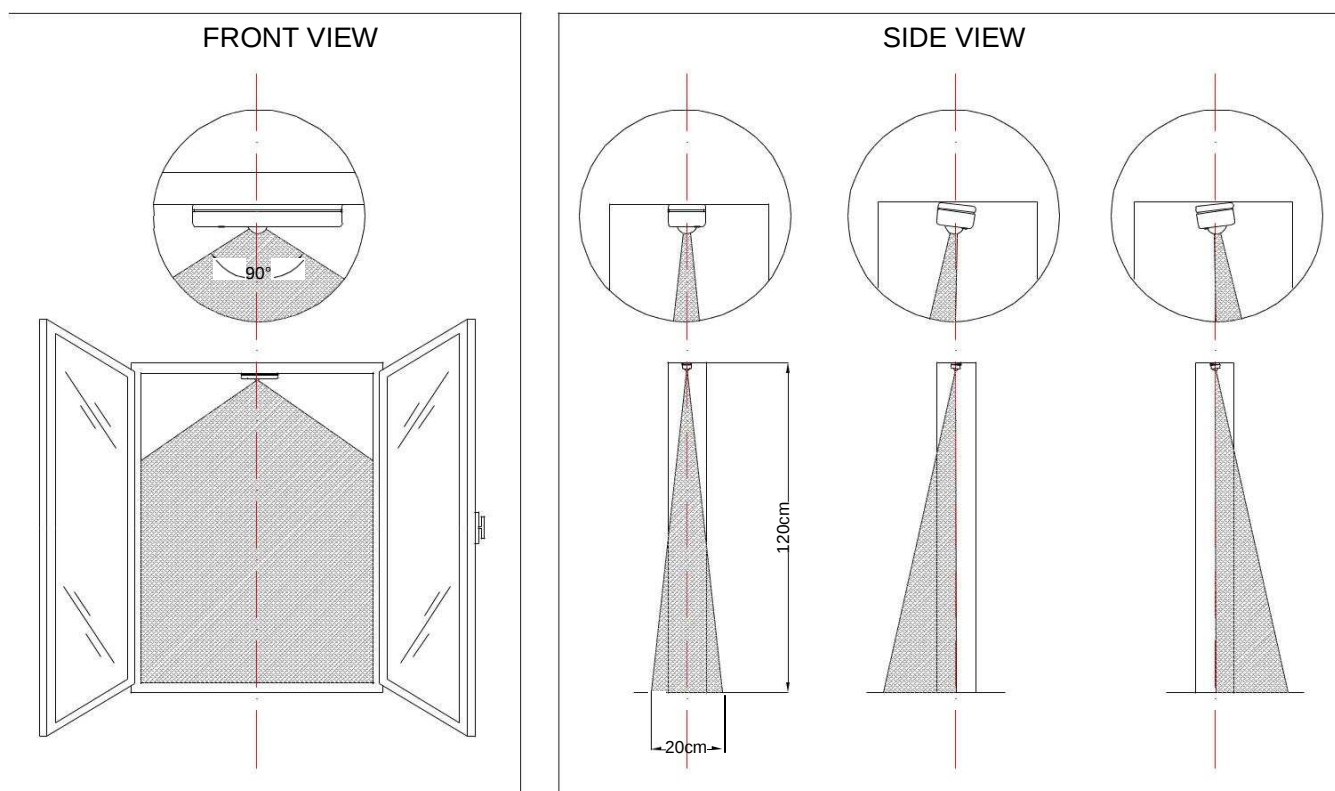
ENGLISH

Remove screw and by using a thin instrument, push the round button on the front of the detector (see figure) and open the cover. Remove the electronic board from the bottom of the cover by acting on the terminal side clip. Perforate the knockouts you want to use for fixing.

To program the device into the receiver, insert the battery in the proper space, following the right polarity, and then use the LEARN Button to send the Learning Signal to the receiver, or insert the ID code in keypad menu or in programming software.



ZASIĘG - FLOW RANGE



SPECYFIKACJA - TECHNICAL FEATURES

IF 800T	
Bateria / Battery	Litowa 1/2AA 3.6V
Pobór prądu / Consumption	6.7 μ A - 17mA
Sabotaż	✓
Zasięg PIR / PIR Range	5 m
Częstotliwość radio / Operating Frequency	868.3 MHz
Warunki pracy / Environmental Conditions	od +5°C do +40°C

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 testowanie 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.

AMC Elettronica S.r.l. 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.