

POPIS PRODUKTU

IF800 je obousměrný bezdrátový detektor pohybu pro rozšíření bezdrátového zabezpečovacího systému s dosahem 15m. Pracuje na základě technologie PIR - sleduje a vyhodnocuje změny infračerveného pozadí ve střeženém prostoru. Verze detektoru s označením IF800/P je navíc odolná proti pohybu domácích zvířat do hmotnosti 10kg (zvíře se musí pohybovat při zemi).

Základní vlastnosti:

- Bezdrátový digitální přenos FSK
- Napájení lithiovou baterií (CR2; 3,6V)
- Šifrovaný duplexní přenos (124bitový plovoucí AES kód)
- Dohled nad komunikací (porucha při ztrátě komunikace)
- Ochranný kontakt krytu (TAMPER)
- Double Element PIR senzor;

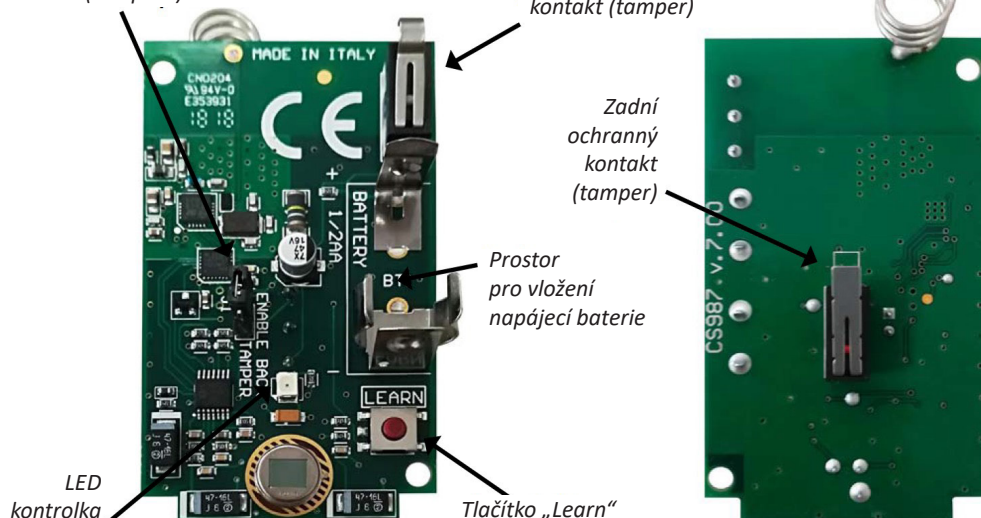


ROZLOŽENÍ A POPIS PRVKŮ NA DESCE ELEKTRONIKY

Jumper pro povolení / zákaz funkce zadního ochranného kontaktu (tamperu)

Přední ochranný kontakt (tamper)

Anténa
NEDOTÝKAT SE, NEMANIPULOVAT



POPIS ČINNOSTI

TESTOVACÍ REŽIM: Každá detekce pohybu = rozsvícení LED kontrolky na 1 sekundu. Po první detekci potřebuje snímač 10 - 20 sec. na zotavení, po této době bude senzor opět funkční. Návrat do provozního stavu je oznámen 3 rychlými bliknutími LED kontrolky. Testovací režim je aktivován automaticky po vložení baterie a trvá 10 detekcí pohybu. Po 10. detekci pohybu senzor přejde do normálního pracovního režimu. Chcete-li testovací režim znovu aktivovat otevřete a zavřete kryt detektoru nebo aktivujte testovací režim v konfigurační aplikaci klepnutím na tlačítko „Test“ nebo přepněte systém do režimu údržby.

PRACOVNÍ REŽIM: Pokud je oblast, do které je detektor přiřazen, odstřežena, je detektor v úsporném režimu a nehlásí do systému žádné aktivace, odesílá pouze pravidelné kontrolní zprávy se stavem baterie a silou signálu. Pokud dojde k zastřežení oblasti, do které je detektor přiřazen, je detektor aktivní a hlásí do systému každou detekci pohybu ve střeženém prostoru. Čas mezi jednotlivými detekcemi je minimálně 5 sekund.

