

POPIS PRODUKTU

SF800 je bezdrátový detektor kouře pro rozšíření bezdrátového zabezpečovacího systému, určený zejména do bytových prostor. Komunikace s ústřednou je obousměrná, programování detektoru je shodné s ostatními zařízeními řady 800. Detektor vyhlásí poplach, pokud je detekován kouř v měřící komoře (optická detekce). K návratu do klidového stavu dojde automaticky, jakmile kouř z měřící komory vyvětrá.

Základní vlastnosti:

- Bezdrátový digitální přenos FSK
- Napájení lithiovou baterií (6LR61; 9V)
- Šifrovaný duplexní přenos (124bitový plovoucí AES kód)
- Dohled nad komunikací (porucha při ztrátě komunikace)
- Vestavěná sirénka



KOMUNIKACE A SIGNALIZACE

- Pokud senzor funguje správně, LED kontrolka na detektoru blikne 1x každých 40 sekund.
- Pokud autodiagnostika detektoru vyhodnotí, že detekční komora je znečištěna (zaprášena), LED kontrolka bude stále blikat s frekvencí 1x za 40 sekund, ale systém vyhlásí poruchu „ztráta dohledu“.
- Pokud napětí baterie klesne pod cca 6,5V, vyšle detektor zprávu „slabá baterie“. U prvku SF800 proto není signalizace stavu baterie v plynulá, nýbrž jsou indikovány pouze dvě hodnoty:
 - 100 % = napětí baterie je větší než 6,5 V
 - 40 % = napětí baterie je menší než 6,5V.Stav baterie se v systému aktualizuje při každém testu spojení a případném poplachovém signálu a vymaže se pokaždé, když stisknete tlačítko TEST.
- Protože se nejedná o bezpečnostní prvek s předpokladem sabotáže, není detektor SF800 vybaven ochranným kontaktem (tamper).
- LED kontrolka a interní sirénka signalizují následující provozní stavy:
 - alarm: sirénka přerušovaně zní a LED kontrolka bliká
 - test alarmu: držte déle než 3 sekundy testovací tlačítko na senzoru
 - detektor je zaprášen: sirénka pípne každých 40 sekund po cca 15 sekundách blikání LED kontrolky
 - vybitá baterie: sirénka pípne každých 40 sekund, zároveň s pípnutím se rozsvítí LED kontrolka.
- Párování s ústřednou (aktivace režimu „Learn“) se provádí stisknutím tlačítka TEST.



Tlačítko TEST

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry	Ø 120mm, výška 55 mm
Baterie	6LR61; 9V
Proudový odběr v klidovém stavu	12uA
Maximální proudový odběr	15mA
Ochranný kontakt	Ne
Pracovní frekvence	868,3MHz
Povolená okolní provozní teplota	-20°C ... +50°C



Instalace zařízení vyžaduje odbornou montáž, výrobce i distributor odmítá jakoukoli odpovědnost, pokud je výrobek instalován osobami bez odborné kvalifikace.



Je doporučeno alespoň jednou za měsíc ověřit správné fungování celého zabezpečovacího systému.



Uživatel si musí být vědom, že dobře navržený a nastavený zabezpečovací systém pomůže omezit riziko požáru, krádeže, vloupání a jiných nebezpečí, nemůže však obsáhnout všechna možná rizika ve všech podobách.