

AMBER

PIR DETEKTOR POHYBU

AMBER je pohybový detektor využívající dva PIR senzory. Algoritmus digitální detekce a teplotní kompenzace jsou použity pro spolehlivou funkci v širokém spektru okolních teplot a s vysokou odolností vůči falešným poplachům. Detektor lze nastavit ve dvou stupních citlivosti: vysoká a nízká. Zařízení je osazeno LED kontrolkou zobrazující narušení sledovaného prostoru a také tamperu při otevření krytu. AMBER je charakteristický nízkou spotřebou (< 3 mA).

Hlavním úkolem detektoru je detekce narušení chráněného prostoru. Nicméně může také plnit funkci domácí automatizace. V případě, že není systém zastřežen, může detektor ovládat osvětlení, otevírání a zavírání dveří, atd. Malý rozměr je jednou z výhod AMBERu, je jediným z nejmenších pohybových detektorů firmy SATEL, a tak je velmi často využíván uživateli.

- digitální zpracování signálu
- teplotní kompenzace
- nastavení citlivosti

TECHNICKÁ DATA

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Detekovatelná rychlost pohybu | 0,3...3 m/s |
| Rozměr krytu | 48,5 x 66 x 36 mm |
| Rozsah pracovních teplot | -10...+55 °C |
| Doporučená montážní výška | 2,4 m |
| Nominální napájecí napětí (±15%) | 12 V DC |
| Proudová spotřeba v klidu | 3 mA |
| Max. proudová spotřeba | 3 mA |
| Hmotnost | 36 g |
| Doba signalizace narušení | 2 s |

