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 prostou 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

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.