COBALT Plus

DIGITÁLNÍ DUÁLNÍ DETEKTOR POHYBU

Detektor COBALT Plus je vybaven dvěma technologiemi detekce: PIR senzor a mikrovlnný senzor. Duální technologie, algoritmus digitální detekce pohybu a teplotní kompenzace poskytují prvku vysokou odolnost vůči falešným poplachům a vlivům i v prostorách, kde dochází k rychlým zhoršením podmínek, např. v blízkosti krbů, a v místech s častým výskytem průvanu, atd. Nezávislé ovládání obou detekčních kanálů umožňuje přizpůsobit perfektně požadavkům zákazníka a chráněného prostoru. Dále může detektor fungovat ve dvou režimech: základním, ve kterém je poplach spuštěn po detekci z obou senzorů najednou, nebo pokročilém, ve kterém se poplach spustí po určitém počtu narušení mikrovlnného senzoru, a umožnit tak detekci například při pokusu o narušení lupičem v oblečení s tepelně absorbčním materiálem. Detektor má také funkci sledování úrovně napájecího napětí, tamper ochranu proti otevření krytu, dvoubarevnou LED zobrazující detekci pohybu / poplachu, a je osazen zakončovacími EOL rezistory pro snadnou a rychlou montáž zabezpečovacího systému.

Detektor COBALT Plus lze využít při implementaci funkcí domácí automatizace. Pokud není systém zastřežen, zařízení může spínat osvětlení, otevírat vrata, apd.

- duální technologie PIR+MW
- algoritmus digitální detekce
- duální pyro senzor
- digitání teplotní kompenzace
- funkce antimaskingu na bázi mikrovlny
- součástí balení je nastavitelný držák



TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozměr krytu	63 x 136 x 49 mm
Rozsah pracovních teplot	-30...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Proudová spotřeba v klidu	22 mA
Max. proudová spotřeba	27 mA
Hmotnost	144 g
Zatížitelnost kontaktů relé (odporově)	40 mA / 16 V DC
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace poplachu	2 s

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