GRAPHITE Pet

POKROČILÝ PIR DETEKTOR S PET IMUNITOU

GRAPHITE Pet je digitální pasivní infračervený detektor osazený dvěma PIR senzory. Díky algoritmu digitální detekce pohybu a teplotní kompenzaci je zařízení určené pro širokou škálu okolních teplot, s vysokou citlivostí a imunitou vůči falešným poplachům. Tří stupňové nastavení citlivosti umožňuje přizpůsobení požadavků uživatele a chráněnému prostoru. Další vlastností je paměť poplachu, kdy LED blikáním znázorňuje, který detektor vyvolal poplach a tím rychle určit, kde došlo k narušení bloku. GRAPHITE Pet má integrovaný tamper kontakt proti otevření krytu. Dále má integrované EOL rezistory pro snadnou montáž a zapojení do zabezpečovacího systému.



Hlavním úkolem detektoru je zachycení pohybu ve sledovaném prostoru. Dále lze detektor využít k implementaci systému inteligentního domu. Pokud není systém zastřežen, detektor může ovládat zapnutí světel, otevření a uzavření dveří, atd. Model GRAPHITE Pet umožňuje navíc ochranu prostor s pohybem malých zvířat (do hmotnosti 15 kg).

- imunita vůči domácím zvířatům do 15kg
- vysoce kvalitní duální pyroelement
- nová generace DSP a algoritmu analýzy
- precizní hermeticky uzavřená optika LODIFF™ Fresnel
- digitální kompenzace teploty
- vzdáleně spustitelný testovací režim
- paměť poplachu
- vestavěné zakončovací rezistory

TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozsah pracovních teplot	-30...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Proudová spotřeba v klidu	12 mA
Max. proudová spotřeba	14 mA
Hmotnost	76 g
Zatížitelnost kontaktů relé (odporově)	40 mA / 16 V DC
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry	63 x 96 x 49 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace narušení	2 s
EOL rezistory	2 x 1,1 kΩ
Doba startovacího režimu	30 s

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