

TOPAZ Pet

DIGITÁLNÍ DETEKTOR POHYBU PIR S IMUNITOU VŮČI ZVÍŘATŮM DO 20KG

TOPAZ 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. Nastavení vysoké a nízké citlivosti umožňuje přizpůsobení požadavků uživatele a chráněnému prostoru. Detektor má integrovaný tamper kontakt. Dále je detektor osazen integrovanými EOL rezistory pro snadné připojení k ústředně. Zařízení je osazeno LED, která signalizuje detekci pohybu a tamper kontaktem detekujícím otevření krytu.

Tento malý detektor umožňuje navíc ochranu prostor s pohybem malých zvířat do hmotnosti 20 kg. Malý a atraktivní vzhled TOPAZ Pet předurčuje použití v dekorativních prostorech, a je velmi dobře přijímán všemi zákazníky.

- nová generace algoritmu digitální detekce zaručující vysokou spolehlivost
- imunita vůči zvířatům do 20kg
- teplotní kompenzace
- integrované zakončovací odpory pro snadnou montáž
- malý a estetický kryt vyhovující většině interiérů.



TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,1 m
Proudová spotřeba v klidu	8 mA
Max. proudová spotřeba	8,5 mA
Hmotnost	45 g
Zatížitelnost kontaktů relé (odporově)	40 mA / 16 V DC
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry	52 x 81 x 33 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace poplachu	2 s
EOL rezistory	2 x 1,1 kΩ
Doba startovacího režimu	120 s



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