

TOPAZ Pet

MINIATÚRNY PIR DETEKTOR S ODOLNOSŤOU NA POHYB ZVIERAT DO 20 KG

TOPAZ Pet je detektor pohybu, využívajúci pasívny detektor PIR s dvojitým pirem. Digitálny algoritmus detekcie pohybu a algoritmus kompenzácie teploty zaisťuje spoľahlivú činnosť v širokom rozsahu teploty okolia a odolnosť na vznik falošných alarmov. Dostupné sú dve úrovne citlivosti: vysoká a nízka, vďaka čomu je možné prispôbiť charakteristiku činnosti zariadenia požiadavkám užívateľa a chráneného objektu. Detektor má zabudované rezistory, čo uľahčuje jeho inštaláciu a pripojenie do zabezpečovacieho systému. Detektor má červenú LED-ku, ktorá signalizuje zistenie pohybu, a sabotážne zabezpečenie pred otvorením krytu.

Tento rozmerní malý detektor môže byť úspešne používaný v miestnostiach, v ktorých sa nachádzajú domáce zvieratá s hmotnosťou do 20 kg. Malé rozmery a moderný dizajn detektora TOPAZ Pet spôsobujú, že sa ideálne začlení do dizajnu chránených miestností, čo bude určite ocenené hlavne náročnejšími užívateľmi.

- digitálny algoritmus detekcie novej generácie zabezpečujúci dobré parametre detektora
- odolnosť na pohyb zvierat do 20 kg
- kompenzácia teploty
- zabudované rezistory uľahčujúce inštaláciu
- malé rozmery a atraktívny dizajn



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Napätie napájania ($\pm 15\%$) | 12 V DC |
| Detekovaná rýchlosť pohybu | 0,3...3 m/s |
| Pracovná teplota | -10...+55 °C |
| Odporúčaná výška montáže | 2,1 m |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime | 8 mA |
| Maximálny odber prúdu | 8,5 mA |
| Hmotnosť | 45 g |
| Pripustné zaťaženie kontaktov relé | 40 mA / 16 V DC |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia | 93 \pm 3% |
| Rozmery | 52 x 81 x 33 mm |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5 | II |
| Čas signalizácie alarmu | 2 s |
| Rezistory | 2 x 1,1 k Ω |
| Čas štartovacieho režimu | 120 s |