

# 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 $\Omega$
Čas štartovacieho režimu	120 s