

AQUA Pet

DIGITÁLNÍ PIR DETEKTOR POHYBU S IMUNITOU VŮČI ZVÍŘATŮM DO 15KG

AQUA 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. Detektor má integrovaný tamper kontakt.

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 AQUA Pet umožňuje navíc ochranu prostor s pohybem malých zvířat (do hmotnosti 15 kg).

- integrované EOL rezistory
- imunita vůči domácím zvířatům do 15 kg
- vysoce kvalitní duální pyrosenzor
- plně digitální algoritmus



TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozměr krytu	63 x 96 x 49 mm
Rozsah pracovních teplot	-30...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Proudová spotřeba v klidu	10 mA
Max. proudová spotřeba	12 mA
Hmotnost	90 g
Zatížitelnost kontaktů relé (odporově)	40 mA / 16 V DC
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace poplachu	2 s
Shoda s normami	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4



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