AQUA Pet

PIR DETEKTOR S ODOLNOSŤOU NA POHYB ZVIERAT S HMOTNOSŤOU DO 15 KG

AQUA Pet je PIR detektor pohybu s dvojitým pirelementom a digitálnym algoritmom detekcie. Vďaka použitiu dvojkanálovej analýzy signálu z pirelementu (hodnota a počet pulzov) a funkcii kompenzácie teploty je detektor veľmi citlivý a odolný na rušenia. Činnosť detektora je možné vďaka vymeniteľnej šošovke Fresnel prispôsobiť potrebám užívateľa. Detektor má aj funkciu prealarmu a sabotážny kontakt. Okrem toho má zabudované odpory, čo uľahčuje inštaláciu a pripojenie na zabezpečovací systém.

Základnou úlohou detektora je zisťovanie narušenia v chránenom priestore. Detektor je možné použiť ja na realizáciu funkcií domácej automatizácie. Keď zabezpečovací systém nestráži, môže detektor ovládať osvetlenie alebo zámok dverí . AQUA Pet dodatočne zaisťuje správnu ochranu aj vtedy, ak sa v jeho dosahu pohybujú menšie zvieratá (s hmotnosťou do 15 kg).

- zabudované odpory
- odolnosť na pohyb zvierat do 15 kg
- dvojitý pirelement
- digitálny algoritmus detekcie



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Rozmer krytu	63 x 96 x 49 mm
Pracovná teplota	-30...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Odber prúdu v pohotovostnom režime	10 mA
Maximálny odber prúdu	12 mA
Hmotnosť	90 g
Prípustné zaťaženie kontaktov relé	40 mA / 16 V DC
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Čas signalizácie alarmu	2 s
Splnené normy	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.