

AQUA Pet

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

AQUA Pet je PIR detektor pohybu s dvojitém pírelementom a digitálnym algoritmom detekcie. Vďaka použitiu dvojkanálovej analýzy signálu z pírelementu (hodnota a počet pulzov) a funkcii kompenzácie teploty je detektor veľmi citlivý a odolný na rušenia. Činnosť detektora je možné vďaka vymeniteľnej šošovke Fresnel prispôbiť 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
- dvojité pírelement
- digitálny algoritmus detekcie



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ($\pm 15\%$)	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