

AQUA Pet 2E

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

AQUA Pet 2E je PIR detektor pohybu s dvojitým pirelementom a digitálnym algoritmom detekcie. Vďaka použitiu dvojkanálovej analýzy signálu z pirelementu (hodnota a počet pulzov) a funkcií 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.

Základnou úlohou detektora je zisťovanie narušenia v chránenom priestore. Detektor je možné použiť aj na realizáciu funkcií domácej automatizácie. Ked' zabezpečovací systém nestráži, môže detektor ovládať osvetlenie alebo zámok dverí. AQUA Pet 2E dodatočne zaistíuje správnu ochranu aj vtedy, ak sa v jeho dosahu pohybujú menšie zvieratá (s hmotnosťou do 15 kg).

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

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ($\pm 15\%$)	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Pracovná teplota	-30...+55 °C
Odporučaná výška montáže	2,4 m
Odber prúdu v pohotovostnom režime	10 mA
Maximálny odber prúdu	12 mA
Hmotnosť	71 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 ±3%
Rozmery	63 x 96 x 49 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Čas signalizácie alarmu	2 s
Splnené normy	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Rezistory	2 x 1,1 kΩ
Čas štartovacieho režimu	30 s



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