AQUA Plus 2E

PIR DETEKTOR

AQUA Plus 2E 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.

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.

- zabudované rezistory
- digitálny algoritmus detekcie
- vymeniteľné šošovky Fresnel
- funkcia prealarmu



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Pracovná teplota	-30...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Odber prúdu v pohotovostnom režime	10 mA
Maximálny odber prúdu	12 mA
Hmotnosť	88 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
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-2	Grade 2

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