AQUA Luna

PIR DETEKTOR S FUNKCIOU OSVETLENIA

AQUA Luna 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.

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 Luna to má okrem toho sústavu bielych LED–iek, ktoré slúžia ako osvetlenie chráneného priestoru. Táto funkcia je zvlášť užitočná napr. pri výpadku elektrickej energie. Keď zhasne osvetlenie na objekte, je detektor napájaný z akumulátora zabezpečovacej ústredne a môže núdzovo osvetliť chránený priestor. Ovládanie funkcie osvetlenia v detektore sa realizuje diaľkovo.

- diaľkové zapínanie záložného osvetlenia LED
- digitálny algoritmus detekcie
- trojstupňová regulácia citlivosti
- digitálna kompenzácia teploty



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Odber prúdu v pohotovostnom režime	8 mA
Hmotnosť	92 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
Čas štartovacieho režimu	45 s
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-2	Grade 2
Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 24 V DC
Sabotážne výstupy (NC)	100 mA / 30 V DC
Odpor kontaktu relé	26 Ω

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