AQUA Plus

DIGITÁLNY PIR DETEKTOR

AQUA Plus 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 chrániaci otvorenie krytu. Doska elektroniky má okrem toho vyvažovacie odpory, čo uľahčuje inštaláciu a pripojenie do zabezpečovacieho systému. AQUA Plus spĺňa požiadavky Grade 2 normy EN–50131.

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



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
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-6	Grade 2

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