

AQUA Plus

DIGITÁLNY PIR DETEKTOR

AQUA Plus je PIR detektor pohybu s dvojitým pirezlementom a digitálnym algoritmom detekcie. Vďaka použitiu dvojkanálovej analýzy signálu z pirezlementu (hodnota a počet pulzov) a funkcií 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 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 ($\pm 15\%$) | 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 |
| Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-6 | Grade 2 |

