

AQUA Plus

DIGITÁLNÍ PIR DETEKTOR POHYBU

AQUA Plus je digitální pasivní infračervený detektor osazený dvěma PIR senzory a algoritmem digitální detekce pohybu. Díky dvoucestrné analýze signálu z PIR senzoru (hodnota a kvantita) a teplotní kompenzací je zařízení určené pro širokou škálu okolních teplot, s vysokou citlivostí a imunitou vůči falešným poplachům. Výměnné Fresnelovy čočky a tři stupňové nastavení citlivosti umožňuje přizpůsobení požadavků uživatele a chráněnému prostoru. Detektor má integrovanou funkci před poplachu a tamper kontakt chráníci před otevřením krytu. Dále je deska s elektronikou osazena integrovanými EOL rezistory pro snadnou montáž a připojení k zabezpečovacímu systému. AQUA Plus splňuje požadavky normy EN-50131 pro stupeň 2.

- digitální zpracování signálu
- vyměnitelné Fresnelovy čočky s hermeticky uzavřenou optikou
- digitální teplotní kompenzace
- funkce před poplachu
- nastavitelný montážní držák součástí balení



TECHNICKÁ DATA

| | |
|--|--|
| Napájecí napětí (±15%) | 12 V DC |
| Detekovatelná rychlost pohybu | 0,3...3 m/s |
| Rozměr krytu | 63 x 96 x 49 mm |
| Rozsah pracovních teplot | -30...+55 °C |
| Doporučená montážní výška | 2,4 m |
| Proudová spotřeba v klidu | 10 mA |
| Max. proudová spotřeba | 12 mA |
| Hmotnost | 90 g |
| Zatížitelnost kontaktů relé (odporově) | 40 mA / 16 V DC |
| Třída prostředí dle EN50131-5 | II |
| Doba signalizace poplachu | 2 s |
| Shoda s normami | EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4 |
| Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-6 | Stupeň 2 |

