AQUA Plus

DIGITÁLNÍ PIR DETEKTOR POHYBU

AQUA Plus je digitální pasivní infračervený detektor osazený dvěma PIR senzory a algoritmem digitální detekce pohybu. Díky dvoucestné analýze signálu z PIR senzoru (hodnota a kvantita) a teplotní kompenzaci je zařízení určené pro širokou škálu okolních teplot, s vysokou citlivostí a imunitou vůči falešným poplachům. Výměnné Fresnelovy čočky a tří stupňové nastavení citlivosti umožňuje přizpůsobení požadavků uživatele a chráněnému prostoru. Detektor má integrovanou funkci před poplachu a tamper kontakt chránící 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

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.