AQUA Plus 2E

DIGITÁLNÍ PIR DETEKTOR POHYBU



AQUA Plus 2E 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.

Hlavním úkolem detektoru je zachycení pohybu ve sledovaném prostoru. Dále lze detektor využít k implementaci systému inteligentního domu. Pokud není systém zastřežen, detektor může ovládat zapnutí světel, otevření a uzavření dveří, atd.

- integrované EOL rezistory
- 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
Rozsah pracovních teplot	-30...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Proudová spotřeba v klidu	10 mA
Max. proudová spotřeba	12 mA
Hmotnost	88 g
Maximální relativní vlhkost	93 ±3%
Rozměry	63 x 96 x 49 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace poplachu	2 s
Shoda s normami	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
EOL rezistory	2 x 1,1 kΩ
Doba startovacího režimu	30 s
Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-2	Stupeň 2

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