AQUA Pro

DIGITÁLNÍ PIR DETEKTOR POHYBU

AQUA Pro je digitální pasivní infračervený detektor osazený čtyřmi 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.

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.

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



TECHNICKÁ DATA

Třída prostředí	II
Průměrná proudová spotřeba (v klidovém režimu) (±10%)	10 mA
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozměr krytu	63 x 96 x 48 mm
Rozsah pracovních teplot	-30...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Nominální napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Max. proudová spotřeba	12 mA

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