

AQUA Pet 2E

DIGITÁLNÍ PIR DETEKTOR POHYBU S IMUNITOU VŮČI ZVÍŘATŮM DO 15KG

AQUA Pet 2E je digitální pasivní infračervený detektor osazený dvěma PIR senzory. Díky algoritmu digitální detekce pohybu a teplotní kompenzaci je zařízení určené pro širokou škálu okolních teplot, s vysokou citlivostí a imunitou vůči falešným poplachům. Tři stupňové nastavení citlivosti umožňuje přizpůsobení požadavků uživatele a chráněnému prostoru. Detektor má integrovaný tamper kontakt. Dále je detektor osazen integrovanými EOL rezistory pro snadné připojení k ústředně.

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. Model AQUA Pet 2E umožňuje navíc ochranu prostor s pohybem malých zvířat (do hmotnosti 15 kg).

- integrované EOL rezistory
- imunita vůči domácím zvířatům do 15 kg
- vysoce kvalitní duální pyrosenzor
- plně digitální algoritmus



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 | 71 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 |

