# AQUA Pro

## PIR DETEKTOR

AQUA PRO je PIR detektor pohybu so štvoritým pirelementom a digitálnym algoritmom detekcie. Vďaka použitiu dvojkanálovej analýzy signálu z pirelementu (hodnota a počet pulzov) a funkcii kompenzácie teploty je detektor veľmi citlivý a odolný na rušenia. Činnosť detektora je možné vďaka vymeniteľnej šošovke Fresnel prispôsobiť potrebám užívateľa. Detektor má aj funkciu prealarmu a sabotážny kontakt.

Základnou úlohou detektora je zisťovanie narušenia v chránenom priestore. Detektor je možné použiť ja na realizáciu funkcií domácej automatizácie. Keď zabezpečovací systém nestráži, môže detektor ovládať osvetlenie alebo zámok dverí. AQUA Pet dodatočne zaisťuje správnu ochranu aj vtedy, ak sa v jeho dosahu pohybujú menšie zvieratá (s hmotnosťou do 15 kg).



- štvoritý pirelement
- digitálny algorytmus detekcie
- vymeniteľné šošovky Fresnel
- funkcia prealarmu

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|---|
| **Trieda prostredia** | II |
| **Priemerný odber prúdu (pohotovostný režim) (±10%)** | 10 mA |
| **Detekovaná rýchlosť pohybu** | 0,3...3 m/s |
| **Rozmer krytu** | 63 x 96 x 48 mm |
| **Pracovná teplota** | -30...+55 °C |
| **Odporúčaná výška montáže** | 2,4 m |
| **Napätie napájania (±15%)** | 12 V DC |
| **Maximálny odber prúdu** | 12 mA |

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.