

# AQUA S

## PIR DETEKTOR

AQUA S je PIR detektor pohybu s dvojitým pirezlementom. Vďaka použitiu digitálneho algoritmu detekcie pohybu je detektor odolný na rušenia a falošné alarmy. Možnosť výmeny šošovky Fresnel a trojstupňová regulácia citlivosti umožňuje prispôsobiť charakteristiku činnosti zariadenia požiadavkám užívateľa a chráneného objektu. Detektor má taktiež funkciu prealarmu a zabudovaný sabotážny kontakt chrániaci detektor pred otvorením krytu. Detektor môže byť napájaný zo zdroja napätia 24 V DC alebo AC, a je určený pre inštalácie napájané takýmto (iným ako štandardným 12 V) napätím.

Základnou úlohou detektora je zistiť narušenie v chránenom priestore. Detektor je možné použiť ja na realizáciu funkcií domácej automatizácie. Keď zabezpečovací systém nestráži, môže detektor ovládať osvetlenie alebo zámok dverí.

- dvojitý pirezlement
- digitálny algoritmus detekcie
- vymeniteľné šošovky Fresnel
- funkcia prealarmu
- napájanie striedavým alebo jednosmerným napätím 24 V



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Trieda prostredia          | II              |
| 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%)   | 24 V AC/DC V    |
| Maximálny odber prúdu      | 27/14 mA        |
| Hmotnosť                   | 93 g            |