

# 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