

# AQUA Pro

## PIR DETEKTOR

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

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. AQUA Pet dodatočne zaisťuje správnu ochranu aj vtedy, ak sa v jeho dosahu pohybujú menšie zvieratá (s hmotnosťou do 15 kg).

- štvoritý pirezlement
- digitálny algoritmus detekcie
- vymeniteľné šošovky Fresnel
- funkcia prealarmu



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	II
Priemerný odber prúdu (pohotovostný režim) ( $\pm 10\%$ )	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 ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Maximálny odber prúdu	12 mA

