

# AQUA Pro

## DIGITÁLIS PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ

Az AQUA Pro egy quad elemes PIR érzékelővel és digitális mozgásérzékelési algoritmussal rendelkező passzív infra mozgásérzékelő. A PIR érzékelő kétutas (érték és mennyiség) jelelemzésének és a hőmérséklet-kompenzációs tulajdonságnak köszönhetően magas érzékenység és zavarvédelem jellemzi.

A cserélhető Fresnel lencsék és a háromfokozatú érzékenységszabályozás lehetővé teszi az eszköz teljesítményének a védett létesítmény és a felhasználó igényei szerinti beállítását. Az érzékelő előriasztási tulajdonsággal és a ház kinyitása ellen védő szabotázs-kapcsolóval rendelkezik.

Az érzékelő legfontosabb feladata a védett tér megsértésének érzékelése, de épületautomatizálási funkciók végrehajtására is alkalmazható. A riasztórendszer hatástalanított állapotában az érzékelő pl. világítás kapcsolását vagy ajtók nyitását zárását vezérelheti.

- quad elemes pyroérzékelő
- teljes digitális érzékelés
- zárt optikvál rendelkező cserélhető Fresnel lencsék
- digitális hőmérsékletkompenzáció
- előriasztás tulajdonság
- állítható tartóval

## MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Átlagos áramfelvétel (készletléti üzemmód) ( $\pm 10\%$ )	10 mA
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Ház méretei	63 x 96 x 48 mm
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Névleges tápfeszültség ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Maximális áramfelvétel	12 mA

