AQUA Ring S

MENNYEZETRE SZERELHETŐ DIGITÁLIS PIR

Az AQUA Ring S egy kerek házzal rendelkező, mennyezetre szerelhető passzív infra érzékelő. Ideális olyan helyeken, ahol az érzékelő oldalfalra történő felszerelése nehézkes vagy lehetetlen, pl. üvegfalakkal rendelkező helységek vagy kirakatok. De tágasabb helységek védelmére is felhasználható mert kialakítása nagyobb területek védelmére is alkalmas. Az AQUA Ring S duálelemes PIR érzékelővel és digitális mozgásérzékelési algoritmussal rendelkezik ezért az eszközt magas érzékenység és téves jelzésekkel szembeni védelem jellemzi. A három fokozatban állítható érzékenység lehetővé teszi az eszköz teljesítményének a felhasználó és a védett létesítmény igényeihez igazodó beállítását. Továbbá az érzékelő előriasztási tulajdonsággal és a fedél kinyitása elleni védelmet biztosító beépített szabotázskapcsolóval is rendelkezik. Az eszköz megtáplálására 24 V CD vagy AC feszültség alkalmazható, ezért 24 V–os rendszerekben alkalmazható (standard 12 V helyett).

Az érzékelő fő feladata a védett terület megsértésének érzékelése, de alkalmazható épületautomatizálási funkciók végrehajtása esetén is. A riasztórendszer hatástalanított állapotában az érzékelővel pl. világítás, ajtók nyitása/zárása, stb. vezérelhető.

- teljes digitális érzékelés
- 360° optika
- digitális hőmérséklet kompenzáció
- előriasztás tulajdonság
- 24 V AC/DC tápfeszültség

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	24 V DC
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	od 2,2-ig 4,5 m
Tömeg	64 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 27 V AC/DC
Maximális nedvesség	93±3%
Méretek	ø97x29 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A riasztó bejelentésének ideje	2 s
A védett terület a 2,4 m magasságú szerelés esetén	36 m^2
A védett terület a 3,7 m magasságú szerelés esetén	80 m^2
Max. áramfogyasztás 24 V AC (±10%)	27 mA
Max. áramfogyasztás 24 V DC (±10%)	14 mA

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.