AQUA Ring

MENNYEZETRE SZERELHETŐ PIR

Az AQUA Ring 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 quad elemes PIR érzékelővel és digitális mozgásérzékelési algoritmussal rendelkezik. A PIR érzékelő kétutas jelelemzésének (mennyiség és minőség), valamint hőmérséklet–kompenzációs tulajdonságának köszönhetően 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 a fedél kinyitása elleni védelmet biztosító beépített szabotázskapcsolóval is rendelkezik. Az eszköz megfelel az EN–50131 Grade 2 követelményeinek.

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
- quad elemes PIR érzékelő
- 360° optika
- digitális hőmérséklet kompenzáció



MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Ház méretei	ø97 x 29 mm
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	od 2,2 legfeljebb 4,5 m
Áramfelvétel készenléti állapotban	10 mA
Maximális áramfelvétel	12 mA
Tömeg	60 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A riasztó bejelentésének ideje	2 s
A védett terület a 2,4 m magasságú szerelés esetén	36 m²
A védett terület a 3,7 m magasságú szerelés esetén	80 m²

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