

# AQUA Luna

## PASSZÍV, DIGITÁLIS, INFRAVÖRÖS ÉRZÉKELŐ MEGVILÁGÍTÁSI FUNKCIÓVAL

Az AQUA Plus digitális passzív infravörös mozgásérzékelő duálelemes PIR érzékelővel és digitális mozgásérzékelési algoritmussal rendelkezik. A PIR érzékelőről érkező jel kétutas (érték és mennyiség), valamint a hőmérsékletkompenzálnálási tulajdonságnak köszönhetően az eszközt magas érzékenység és zavarvédelem jellemzi. A cserélhető lencsék és a három lépésben állítható érzékenység teszik lehetővé az érzékelő jellemzőinek szükség szerinti beállítását.

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. Az AQUA Luna a felügyelt terület megvilágítására szolgáló beépített fehérfényű LED-ekkel is rendelkezik. Ez a tulajdonsága rendkívül hasznos pl. a hálózati feszültség hiánya esetén. Amennyiben a lámpák kialudnának a vezérlőpanel akkumulátoráról megtáplált érzékelő LED-jei meg tudják világítani az általa felügyelt helységet. Az érzékelő világítási funkciója távolról vezérelhető.

- távolról vezérelt LED-es vészvilágítás
- digitális jelfeldolgozás
- 3 lépésben állítható érzékenység
- digitális hőmérsékletkompenzáció

## MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Biztonsági fokozat	Grade 2
Átlagos áramfelvétel (készletléti üzemmód) ( $\pm 10\%$ )	10 mA
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Névleges tápfeszültség ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Maximális áramfelvétel	12 mA
Tömeg	92 g

