

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 hőmérsékletkompenzációs 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) (±10%) | 10 mA |
| Érzékelt mozgássebesség | 0,3...3 m/s |
| Működési hőmérséklet | -30...+55 °C |
| Ajánlott telepítési magasság | 2,4 m |
| Névleges tápfeszültség (±15%) | 12 V DC |
| Maximális áramfelvétel | 12 mA |
| Tömeg | 92 g |