

Upotettava PIR-liiketunnistin (311)

311 PIR-tunnistin on kompakti, kattoasenteinen yksikkö jonka avulla voidaan saavuttaa merkittäviä energiasäästöjä käytettäessä osana DALI-järjestelmää. Laite sisältää nämä anturit:

- Passiivinen infrapunatunnistin (PIR)
- IR-vastaanotin

Läsnäoloilmaisin kytkee valot, kun huoneessa oleskellaan ja sammuttaa ne, kun huone on tyhjä.

Sammutus viive asetetaan Helvarin valonohjausohjelmilla: Designer tai Toolbox.



Avaintoiminnot

- Tunnistusalueen sisällä tapahtuva liike mahdollistaa läsnäolo-ohjauksen.
- IP55 ja kylmän käyttöympäristön (-30 °C) versiot saatavilla. Tilaustunnukset:
 - 311P: IP55 versio;
 - 311M: IP55 ja -30 °C versio.
- LED merkkivalon välkyntä ilmaisee:

Valittu asetus hyväksytty	
Tunnistus käynnissä	

= Punainen LED

Asennus

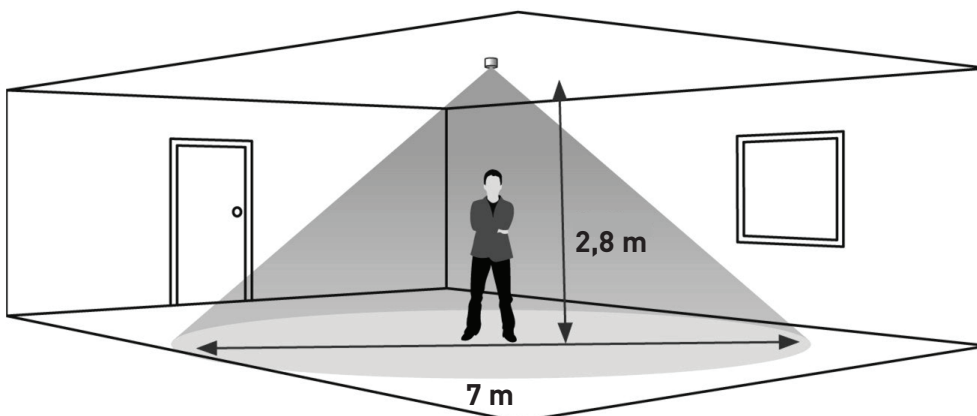
Kaikki tunnistin versiot voidaan asentaa kattoon, seinään tai kiinteälle pinnalle käyttämällä pinta-asennuskotelo.

Perusversio (311) voidaan asentaa pinta-asennuskoteloon SBB-A. 311P ja 311M versiot tarvitsevat Helvarin täysin tiivistetyn pinta-asennuskotelon SBB-P.

Kun 311P ja 311M versioita asennetaan, tulee asennuksessa käyttää aina mukana toimitettavaa silikonitiivistettä.

Lisätietoa asennuksesta löydät *asennusohjeesta*.

Tunnistusalue



Tekniset tiedot

Yhteydet

Ulkoinen teholähde / DALI: Irrotettava 2-napainen liitin;
Johdinten koko: 0,5 mm² – 1,5 mm² Jäykkä tai monisäikeinen

Kaapeliluokitus: Kaapeleiden tulee soveltua verkkosähkölle.
Maksimi pituus: 300 m @ 1,5 mm²

Teho

Dali syöttö: 13 VDC – 22,5 VDC

DALI-virrankulutus: 15 mA

Sensorit

Liiketunnistin: PIR: Passiivinen infrapunatunnistin

Infrapunavastaanotin: Kauko-ohjaus.
Huomaa: Säädä tunnistimen herkkyyttä Helvarin Designer- tai Toolbox-ohjelmistoilla (Ei kauko-ohjaimella).

Mekaaniset tiedot

Asennusreiän halkaisija: 68 mm

Peitelevyn halkaisija: 76 mm

Materiaali (kotelon): Palonkestävä ABS

Pintakäsittely / Väri: Matta / Valkoinen RAL 9003

Paino: 58 g

IP-luokka: 311: IP40
311P*: IP55
311M*: IP55
* Vain, kun käytetään mukana toimitettavaa tiivistettä ja laite on asennettu Helvarin SBB-P pinta-asennuskoteloon tai upotettu kattoon.

Toiminnan ehdot

Ympäristölämpötila: 311 & 311P: 0 °C .. +35 °C
311M: -30 °C .. +35 °C
Huomaa: Lämpötilaero tunnistettavan kohteen ja ympäröivän alueen välillä tulee olla vähintään 4 °C.

Suhteellinen kosteus: Maks. 90 %, ei tiivistymistä

Säilytyslämpötila: 311 & 311P: -10 °C .. +70 °C
311M: -30 °C .. +70 °C

Luokitukset ja standardit

EMC Säteily: EN 61000-6-1

EMC häiriönsieto: EN 61000-6-3

Sähköturvallisuus: EN 60730-1

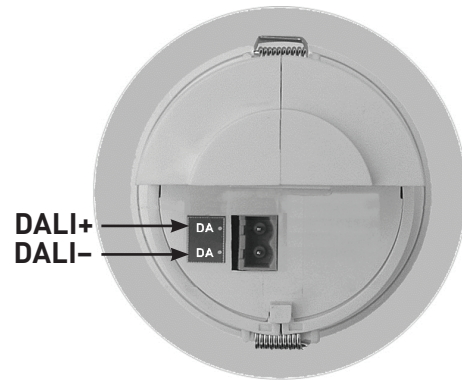
Ympäristösäädökset: Täyttää WEEE ja RoHS säädökset.

Versiotiedot

Ohjelmaversio: 6.08

Laitteiston versio: Rev. 2

Yhteydet



Mitat (mm)

