

Kääntyvä Mikroaaltotunnistin (314)

314 on kääntyvä mikroaalto liiketunnistin DALI-kuormien automaattiseen ohjaukseen. Laite käyttää liikkeen tunnistukseen todella herkkää mikroaaltotunnistinta.



Laite lähettää mikroaaltosignaaleja ja se mittaa niiden heijastumia liikkuvista kohteista. Kääntyvä tunnistin mahdollistaa tunnistusalueen optimoinnin kuhunkin tarpeeseen.


Viiveajat asetetaan Helvarin valonohjausjärjestelmien ohjelmointiohjelmistoilla: Designer tai Toolbox.

Laitteistorevisiolla 4 tai uudemmalla, voidaan sen kanssa käyttää valinnaista ulkoista teholähdettä. Siihen soveltuvat Helvarin teholähteet 401, 402 ja 403 sekä yleiset 12 VDC – 24 VDC teholähteet.

Avaintoiminnot

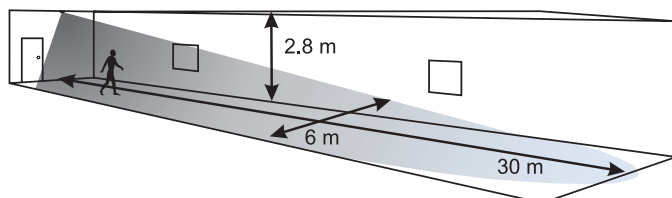
- Tunnistusalueen sisällä tapahtuva liike mahdollistaa automaattisen läsnäolo-ohjauksen.
- Vastaanottaa ohjaus- ja ohjelmointikomentoja Helvarin 303 IR-kauko-ohjaimelta (saatavana erikseen).
- LED merkkivalon välkyntä ilmaisee:

Valittu asetus hyväksyty	
Tunnistus käynnissä	

 Punainen LED

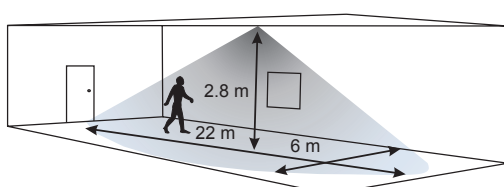
Tunnistusalue

Oivallinen suurin toimistoihin, luokkahuoneisiin ja käytäviin.



Maksimiherkkydellä
Tunnistimen suuntakulma: 80°

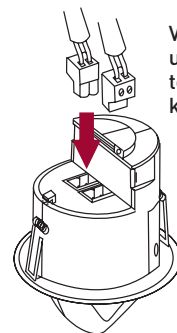
Oivallinen suurin tiloihin ja avokonttoreihin.



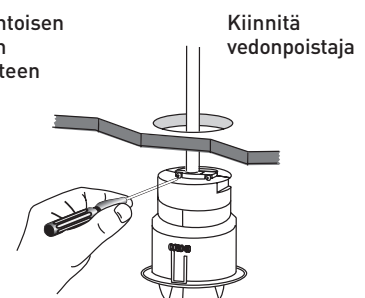
Maksimiherkkydellä
Tunnistimen suuntakulma: 0°



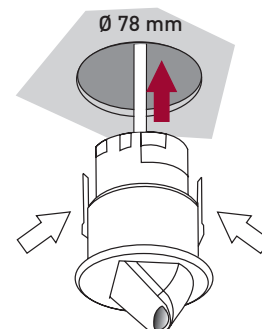
Asennus: Asennusreikä



Vaihtoehdoisen ulkoisen teholähteen kaapeli

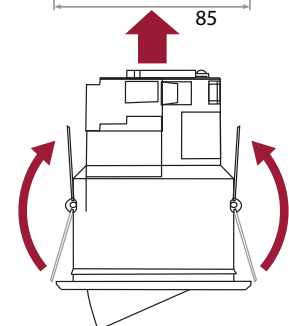
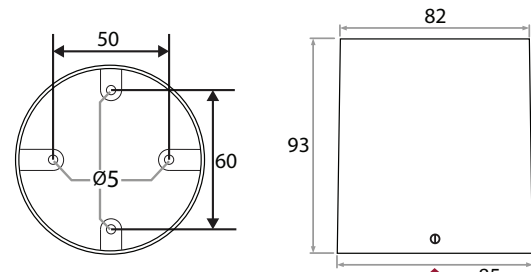


Kiinnitä vedonpoistaja



Pinta-asennuskotelo SBB-A

Huomaa: Pinta-asennuskotelo SBB-A tilattavissa erikseen.



Tekniset tiedot

Liitännät

Ulkoinen teholähde / DALI: Irrotettavat liittimet
Johdinten koko: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Jäykkä tai monisäikeinen

Kaapeliluokitus: Kaapeleiden tulee soveltua verkkosähkölle.

Teho

Dali syöttö: 13 VDC – 22,5 VDC

DALI-virrankulutus: 40 mA
Huomaa: DALI virrankulutus on alle 2 mA, kun laitetta syötetään ulkoisella teholähteellä.

(Vaihtoehtoinen) Ulkoinen teholähde: 12 VDC – 24 VDC; 0,5 W

Kauko-ohjaimen toiminnot

Voit käyttää Helvarin 303 IR-kauko-ohjainta seuraavasti:

- Kutsu tilanteita 1–4
- Säädä valotasoa
- Tilanteen tallennus
- Aseta oletustasot tilanteille 1–4

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

Mikroaallon toimintataajuus

Malli	Taajuus
314	10,687 GHz UK, Kiina, Hong Kong, Intia, Malesia, Lähi-itä ja Singapore
314/R2	10,525 GHz Australiassa ja Euroopassa, lukuun ottamatta: UK, Ranska, Portugali, Saksa, Sveitsi, Itävalta, Slovakia ja Irlanti
314/R3	9,900 GHz Ranska, Portugali ja Sveitsi
314/R4	9,350 GHz Itävalta, Saksa ja Slovakia
314/R5	10,41 GHz Irlanti

Mekaaniset tiedot

Asennusreiän halkaisija: 78 mm

Peitelevyn halkaisija: 85 mm

Suositteltu asennusvälin syvyys (sisältää 50 mm kaapeloinnille): 80 mm (ilman kosketussuojaa)
100 mm (kosketussuojalla)

Materiaali (kotelon): Palonkestävä ABS ja PC/ABS

Pintakäsittely / Väri: Matta / Valkoinen RAL 9003

Paino: 124 g

IP-luokka: IP30

Toiminnan ehdot

Ympäristön lämpötila: +10 °C .. +35 °C

Suhteellinen kosteus: 90 % maksimi, ei tiivistymistä

Säilytyslämpötila: –10 °C .. +70 °C

Luokitukset ja standardit

EMC häiriönsieto: EN 61000-6-1

EMC Säteily: EN 61000-6-3

Sähköturvallisuus: EN 60730-1

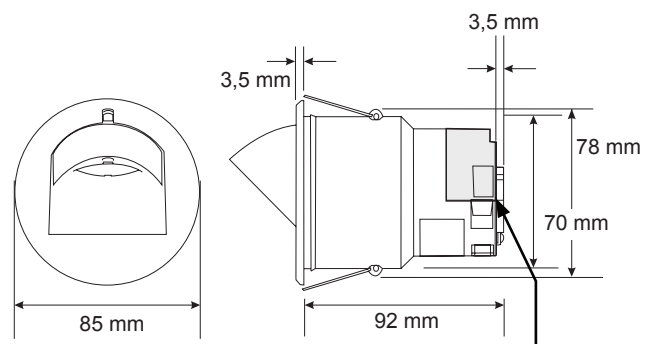
Ympäristösäädökset: Täyttää WEEE ja RoHS säädökset.

Versiotiedot

Ohjelmaversio: 6

Laitteiston versio: Rev. 4

Mitat



Reiän halkaisija: ø78 mm

Kosketussuoja