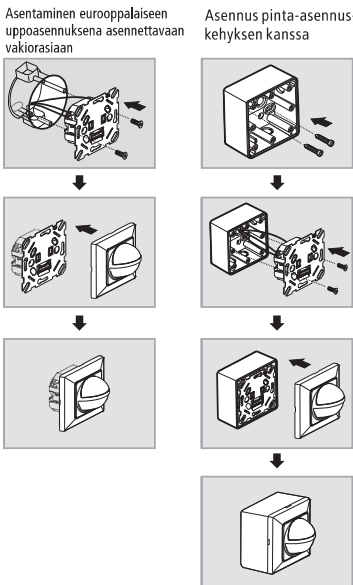


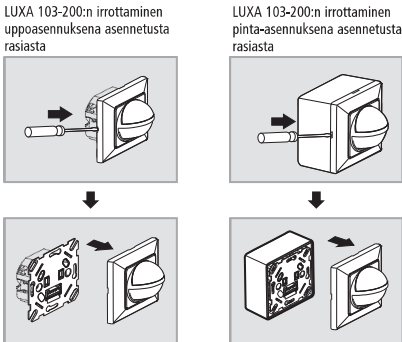
- Pinta-asennuskehys kiinnitetään seinään kahdella ruuvilla (Ø 4 x 25,4 mm) (vrt. kuva kiinnitysrei'istä).
- Saata asennus päätökseen noudattamalla jäljempänä esitettyjä vaiheita.

Huom.: Käytä 3 x 12 mm:n peltiruuveja kiinnittääksesi LUXA 103-200:n pinta-asennuskehysn kanssa.



Kehysten irrottaminen toisistaan

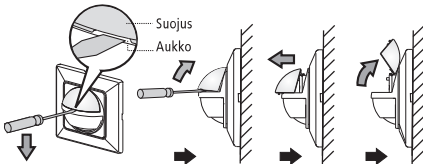
- Erot LUXA 103-200 irrottamalla kehys muusta laitteesta ruuvitalan avulla.
- Irrota LUXA 103-200 -liiketunnistin uppo- tai pinta-asennuksena asennettavasta rasiasta seuraavien kuvien mukaan.



4. Säätäminen

Liiketunnistimen suojuksen poistaminen

- Nosta liiketunnistimen suojusta hieman ruuvitalalla (ks. kuva).
- Säädä kiertonapit ja siirrä suojusta takaisin alas ja sulje se.

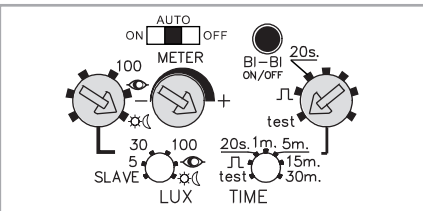


Huomautus: Varmista, että liukukytin on keskimmaisessä asennossa (auto).

Kiertonapin asentaminen

Huomautus:

- Aseta liiketunnistin automaattiasentoon, kun kiertonapin arvot asetetaan.
 - Aseta arvot kiertonappien vasemmalla ja oikealla puolella sijaitsevien asteikkojen mukaan (luksi [LUX] ja aika [TIME]).
 - Säädä ajan ja luksin kiertonapit oikein.
- Älä säädä kiertonappeja kahden arvon väliin, jotta laite ei käytä vääriä asetuksia eikä vaurioidu.



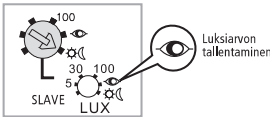
Luksi-kiertonapin säätäminen

- LUXA 103-200:ssa on 3 esimääriteltä luksi-asetusta: 5/30/100, teach-in-toiminto (opetus) ja (nollaus).
- LUXAssa on myös SLAVE-asetus. Hierarkiatoiminta edellyttää, että nuoli on kohdassa SLAVE tai jossakin muussa kohdassa. Seuraavat liitännät ovat mahdollisia:
 - Hierarkia-asetus:** Päättunnistimen aika- ja luksi-asetukset koskevat kaikkia liitettyjä alatunnistinlaitteita.
 - Päättunnistin/päättunnistin asetukset:** Aika- ja luksiasetuksia ohjataan yksilöllisesti jokaisen tunnistimen avulla. Suosittelemme, että kaikkialle valitaan samat asetukset.

- Nykyinen valovoima-arvo luetaan (5 – 1 000 luksia).
- **Tallentaminen:** Aseta kiertonappi yli yhdeksi sekunniksi asentoon , sitten asentoon , kunnes valon voimakkuus vastaa valittua arvoa. Luksikiertonappi voidaan asettaa suoraan asentoon , kun se on asennossa . Merkkivalo vilkkuu, ja liiketunnistin siirtyä tallennustilaan (tallennusaika 10 s). Kymmenen sekunnin kuluttua, kun merkkivalo vilkkuu hitaasti, merkkivalo ja sähkölaite kytkeytyvät päälle viideksi sekunniksi, minkä jälkeen ne kytkeytyvät jälleen pois päältä ja tallennus päättyy. Liiketunnistin palaa automaattisesti takaisin automaattikäyttöön. Tallentamisen toistaminen: Aseta luksi-kiertonappi yli yhdeksi sekunniksi asentoon , sitten asentoon , jolloin merkkivalo vilkkuu ja liiketunnistin on tallennustilassa (ks. edellä).
- Luksiarvo voidaan syöttää vain, kun liukukytin on automaattiasennossa ja ajan kiertonappi **ei ole** testiasennossa.
- Luksiarvon tallentamisen päättäminen: Aseta luksi-kiertonappi asentoon , jolloin liiketunnistin omaksuu viimeisimmän luksiarvon.

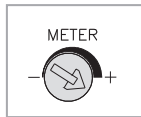
Huomautus:

- Jos luksi-kiertonappi asetetaan vain lyhyesti asentoon , ja sen jälkeen asentoon , ei liiketunnistin voi siirtyä opetus-toimintoon, vaan edellinen luksiarvo säilyy.
- Jos luksi-kiertonappi asetetaan ensin asentoon , sen jälkeen toiseen asentoon ja sitten uudelleen asentoon , ei liiketunnistin voi siirtyä opetustoimintoon, edellinen luksiarvo jää voimaan; vaan edellinen luksiarvo säilyy.
- Kun luksi-kiertonappi asetetaan asentoon , luksiarvo ei ohjaa liiketunnistinta.
- Jos opetustoiminnon (symbol eye) kautta syötetään 5-1000 luksista poikkeava luksiarvo, on kysymyksessä virhetoiminto ja LED-valo vilkkuu nopeasti 10 sekunnin ajan. Liiketunnistin toimii edellisen ilmoitetun luksiarvon perusteella.



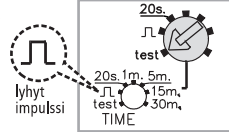
Etäisyyden kiertonapin säätäminen

- Aseta etäisyyden kiertonappi asentoon –.
- minimaalinen tunnistusalue
- Aseta etäisyyden kiertonappi asentoon +.
- maksimaalinen tunnistusalue
- Voit asettaa etäisyyden kiertonapin myös kohti- en – ja + väliin.



Ajan kiertonapin säätäminen

- LUXA 103-200:lla on kaksi esimääriteltä asetushetvää: 20 s / 1 min / 5 min / 15 min / 30 min ja kaksi asentoa: testi ja impulssi.
- Testaustila: Aseta ajan kiertonappi testiasentoon. Kun liike tunnustetaan, kytkeytyvät virrankuluttaja sekä LED-valo PÄÄLLÄ 2 sekunniksi ja sen jälkeen taas POIS PÄÄLTÄ.

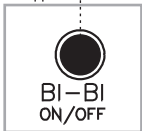


- Impulssi: Aseta ajan kiertonappi asentoon .
- Kun nappi on asennossa , sähkölaite on päällä 1 s ja poissa päältä 9 s, kun liiketun-

BI-BI-nappi äänitoiminnolla

Ennakkovaroituksen säätäminen

- Paina BI-BI-nappia.
- Paina nappia uudelleen, jolloin kuuluu kaksi äänimerkkiä ja poiskytkentä on aktivoitu.



5. Kävelytesti

Huomautus: LED kytkeyty 30 sekunniksi asentoon PÄÄLLÄ virransyötön yhteydessä. Sen jälkeen merkkivalo sammuu. Lämmitysvaiheen jälkeen liiketunnistin siirtyä normaaliin käyttötilaan. Jos laite ei havaitse liikettä 15 sekunnin kuluessa, sähkölaite kytkeytyy automaattisesti pois päältä ja siirtyä valmiutilaan.

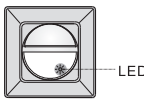
Merkkivalotoiminto

- LUXA 103-200:n merkkivalo sijaitsee linssin sisäosassa.
- Merkkivaloa voidaan käyttää indikaattorina kävelytestissä. Kun liiketunnistin on käynnistynyt, kytkeytyvät merkkivalo ja sähkölaite päälle 2 sekunniksi.
- Merkkivalo pysyy POISSA PÄÄLTÄ sekä automaattisesti OFF-tilassa.

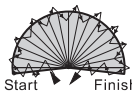
Kävelytesti

Kävelytesti auttaa parhaan mahdollisen tunnistusalueen valitsemisessa, kun asennuspaikka on valittu.

- Aseta liukukytin automaattiasentoon ja etäisyyden kiertonappi asentoon +.
- Aseta ajan kiertonappi testiasentoon ja tee kävelytesti (ks. ohessa).



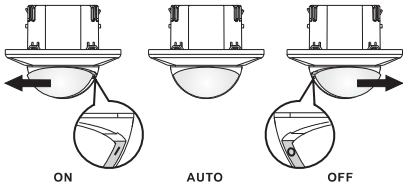
Walk Test



- Luksimittauksella ei ole tässä vaiheessa merkitystä.
- Asenna liiketunnistin oikein ja liitä kaapelit määräysten mukaisesti.
 - Kytke laite päälle.
 - Kävele tunnistusalueen poikki. Kun laite on lauennut, sähkölaite kytkeytyy päälle 2 sekunnin ajaksi.
 - Aseta etäisyyden kiertonappi vastaavasti toivotulle tunnistusalueelle.
 - Tunnistusaluetta ja -kulmaa voidaan muuttaa himmentimiä siirtämällä (ks. ohessa).
 - Toista seuraavat vaiheet, kunnes vaatimukset täyttyvät.
 - Kun suoritat testiä, ota huomioon kulkusuunta.

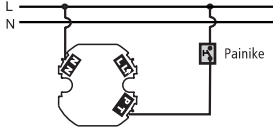
6. Liukukytkimen säätäminen käsin

- AUTO: Aseta liukukytkin keskelle automaattiasentoon.
- ON: Aseta liukukytkin vasemmalle, jolloin oikealla näkyy "I", laite on kytketty PÄÄLLE, sähkölaite on PÄÄLLÄ kaksi tuntia, merkivalo vilkkuu 1 s PÄÄLLÄ ja 5 s POIS PÄÄLTÄ, minkä jälkeen laite siirtyy automaattitilaan. Kun liukukytkin asetetaan PÄÄLLÄ-asentoon, sähkölaite siirtyy automaattitilaan, kun jännite kytketään uudelleen.
- OFF: Aseta liukukytkin oikealle, jolloin vasemmalla näkyy "O", liiketunnistin on POIS PÄÄLTÄ ja merkivalo on sammunut.



7. Manuaalisen käytön kytkeminen päälle

Lisäpainike (nollaustoiminnolla tai ilman) voidaan liittää liittimiin T ja L. Kun painiketta painetaan, sähkölaite käynnistyy. Kun aika on päättynyt, sähkölaite sammuu. Luksimittauksella ei ole merkitystä.

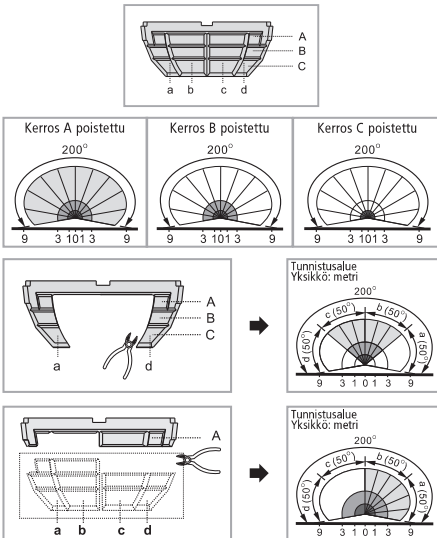


8. Himmentimen käyttäminen

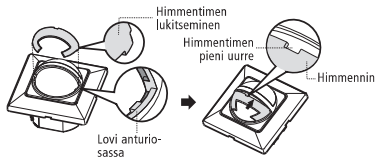
Himmentimessä on kolme kerrosta (A, B, C). Kukin kerros on jaettu neljään pieneen osaan, joista jokainen peittää noin 50°:n kulman. Jos tunnistin asennetaan 1,2 – 1,5 metrin korkeuteen, ulomman suojuksen peitto on seuraavanlainen (ks. kuva):

- Kerros A poistettu: tunnistusalue peittää ympyränmuotoisen alueen, jonka halkaisija on 0 – 9 m
- Kerros B poistettu: tunnistusalue peittää ympyränmuotoisen alueen, jonka halkaisija on 0 – 3 m
- Kerros C poistettu: tunnistusalue peittää ympyränmuotoisen alueen, jonka halkaisija on 0 – 1 m.

Yksittäinen himmennin voidaan poistaa pihdeillä, jotta tunnistusalueesta saataisiin halutun muotoinen.

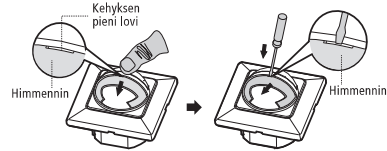


Himmentimen kiinnittäminen



Himmentimen irrottaminen

- Työnä himmennintä eteenpäin ruuvitaltalla ja nosta se sitten pois paikaltaan.



Huomautus: Seuraavat olosuhteet saattavat aiheuttaa herkkyyden alenemisen:

- Herkkyyden alenee kosteuden vuoksi (sumuisella säällä), kun kosteutta kerääntyy linssiin.
- Herkkyyden alenee kuumina päivinä, sillä laite ei erota ruumiinlämpöä ja korkeaa ympäristönlämpöä toisistaan.
- Herkkyyden alenee hyvin kylminä päivinä, jolloin vartalo säteilee vain vähän lämpöä, eikä laite ei reagoi siihen niin herkästi.
- Puhdistus – käytä lopuksi kuivaa ja puhdasta liinaa. Saippua tai karhea liina saattaa vahingoittaa liiketunnistinta.

9. Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	230V ~ +10%/-15%
Taajuus:	50-60Hz
Tehonkulutus:	yl. 6 VA
Kosketin:	sulkukosketin (μ)
Kytkeväteho:	10 A (cos φ = 1) / 3 AX
Herkkylampun kuormitus:	1000W
Halogeenilampun kuormitus:	1000W
Tunnistuskulma:	jopa 200°
Tunnistusalue:	jopa 9 m korkeudessa 1,2 – 1,5 m jopa 8 m korkeudessa 1,8 – 2,0 m
Asennuskorkeus:	1,2 – 2 m
Valoisuuden tunnistusalue:	kolme asetusta: 5/30/100 ja (tallennusalue: 5 – 1 000 luksia) (nollaus)
Päällekytkennän kesto:	tarkat asetukset: 20 s / 1 m / 5 m / 15 m / 30 m / testi (2 s) + 1 s impulssi
Suojausluokka:	II
Kotelointiluokka:	IP 40
Sallittu ympäristön lämpötila:	0 – +45 °C
Sulake:	toimintaominaisuudet: T (hidas), 10 A mitat: 5 x 20 mm

Theben AG Hohenbergstr. 32 72401 Haigerloch GERMANY Puh. +49 74 74 6 92-0 Faksi: +49 74 74 6 92-150	Huolto Puh. +49 74 74 6 92-369 Faksi: +49 74 74 6 92-207 hotline@theben.de Osoitteet, puhelinnumerot jne. Internet-sivulla www.theben.de
---	--