

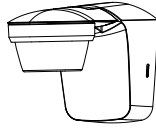
theben

309699 04

FI Liiketunnistin

theLuxa S360 WH 1010510

theLuxa S360 BK 1010511



1. Yleiset turvallisuusohjeet



VAROITUS

Sähköisku tai tulipalo voivat aiheuttaa hengen-
vaarallisen tilanteen!

➤ Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan
ammattilainen!

- Laite vastaa standardia EN 60669-2-1, kun asennus on suoritettu ohjeiden mukaisesti
- IP 55 standardin EN 60529 mukaan

Määräystenmukainen käyttö

- Liiketunnistin säätää liikkeen ja valon perusteella ulkovalaistusta
- Voidaan asentaa ulkoseinään tai ulkokattoon
- Sopivia asennuskohteita ovat sisääntulot, autotallit, puutarhat, käytävät, puistot jne.
- Ei saa asentaa käsien ulottuville

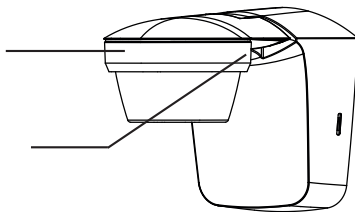
Hävittäminen

Hävitä liiketunnistin ympäristöystävällisesti (sähköromuna)

2. Kuvaus

Liiketunnistin
anturipäällä

3 potentiometriä
ajan (min) kirk-
kauden (luksi) ja
herkkyyden (metri)
säätämiseen



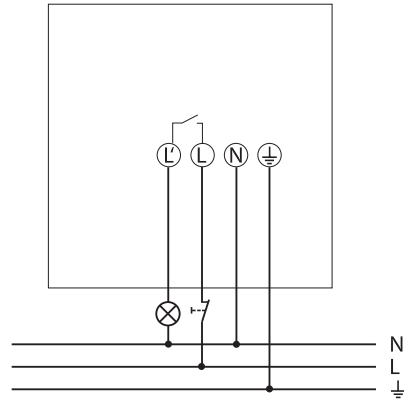
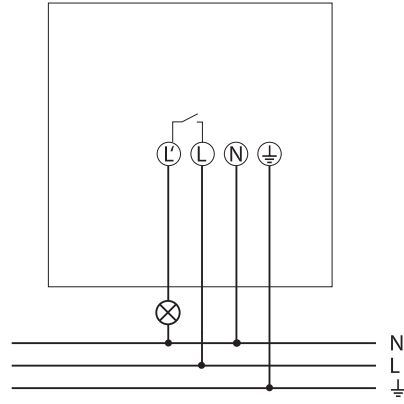
3. Liitäntä



VAROITUS

Sähköisku voi aiheuttaa hengenvaaran!

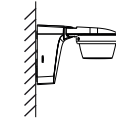
- Kytke jännite pois päältä!
- Viereiset, jännitteiset osat on peitettävä tai suojattava.
- Varmista, ettei laitetta voi kytkeä uudelleen päälle!
- Tarkasta jännitteettömyys!
- Maadoita ja oikosulje!



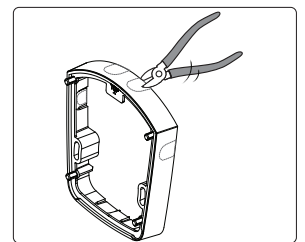
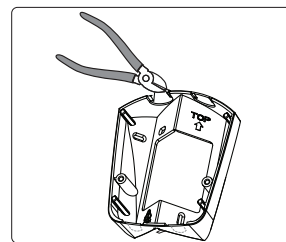
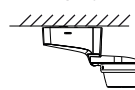
Laite voidaan aktivoida keskeytyspainikkeen avulla. Kun painikkeesta on päästetty irti (jännite palautuu), laite kytkeytyy taas päälle (vähintään 40 sekunniksi tai säädetyksi ajaksi).

4. Asennus

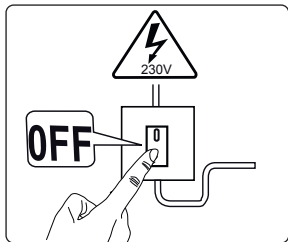
IP 66
(category II)



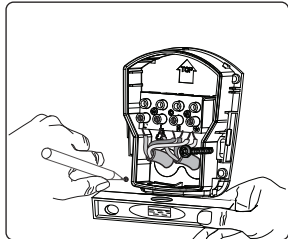
IP 66
(category II)



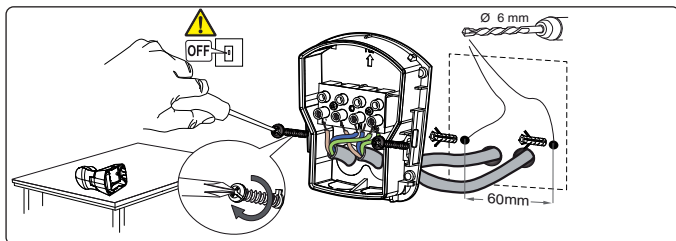
- Käytä tarvittaessa valinnaista kulmakiinnikettä (9070902, 9070903) tai välikehystä (9070906, 9070907) asennuksen helpottamiseksi sekä kaapelin sisäänvientiä varten sivulta tai ala- tai yläpuolelta.



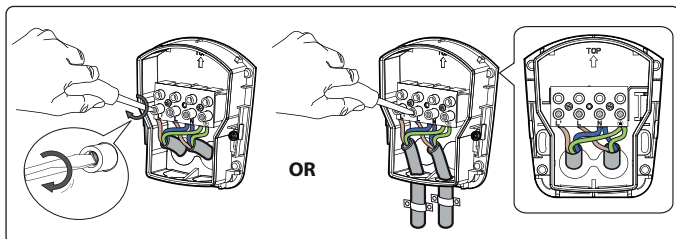
- Kytke jännite pois päältä.



- Merkitse porausreiät seinään (mukana toimitetun porausmallin avulla/alusta).
- Poraa reiät.



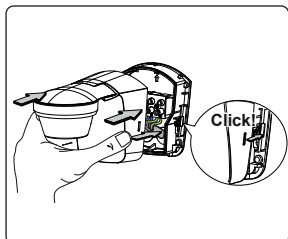
- Vie johto alustan tiivisteeseen lävitse.
- Kiinnitä alusta (ja välikehys) seinään.



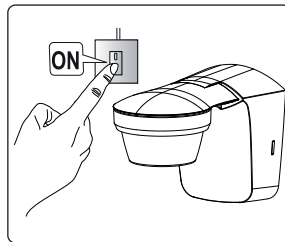
L	ulkojohtdin	ruskea
N	nulajohtdin	sininen
⊕	suojaajohtdin	

L	kytketty ulkojohtdin	ruskea
N	nulajohtdin	sininen
⊕	suojaajohtdin	keltainen/vihreä

- Liitä yksittäiset johdot vastaaviin liittimiin.
- Kiristä ruuvit kireälle.

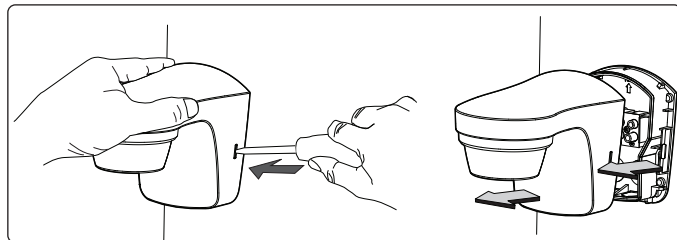


- Aseta liiketunnistin alustan päälle ja loksauta se kiinni paikoilleen.



- Yhdistä liiketunnistin verkkoon.

Irrotus

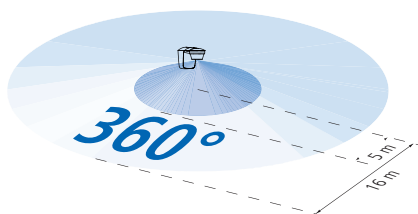
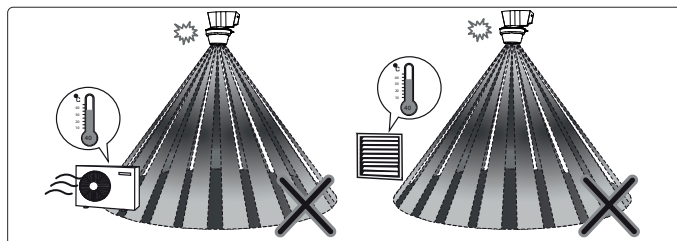


- Irrota ruuvimeisselillä sivulla oleva hakanen varovasti ja vedä laite pois edestäpäin.

Asennusohjeet

Koska tunnistin reagoi lämpötilan vaihteluun, noudata seuraavia ohjeita:

- Älä kohdista liiketunnistinta voimakkaasti heijastaviin pintoihin kuten peileihin.
- Älä asenna liiketunnistinta lämpölähteiden kuten lämmitys-aukkojen, ilmastointilaitteiden tai lamppujen läheisyyteen.
- Älä kohdista liiketunnistinta tuulessa liikkuviin kohteisiin kuten verhoihin, suuriin kasveihin jne.
- Huomioi liikesuunta testin aikana.



- suositeltava asennuskorkeus: 2 – 4 m
- tunnistusalue poikittaissuunnassa: 16 m (poikittaissuunnassa tunnistinta kohden)
- tunnistusalue edestäpäin: 5 m (edestäpäin tunnistinta kohden)
- tunnistuskulma: 360°

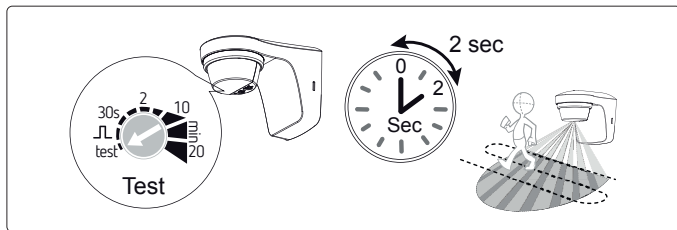
5. Kulkutesti ja kohdistus

Kulkutestin avulla testataan tunnistusalue, jota voidaan rajoittaa tarvittaessa.

- Aseta potentiometri aika (min) kohtaan test.

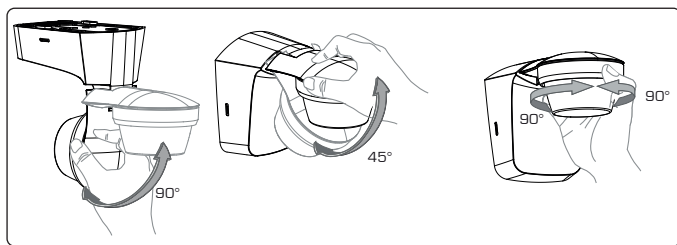
Liiketunnistin reagoi nyt liikkeisiin (valoisuudesta riippumatta).

- Poikittaissuunnassa tunnistusaluetta kohden. Sen jälkeen kun liiketunnistin on tunnistanut liikkeen, kytkeytyy se päälle 2 s ajaksi.
- Huomio kulkusuuntaa testin aikana.

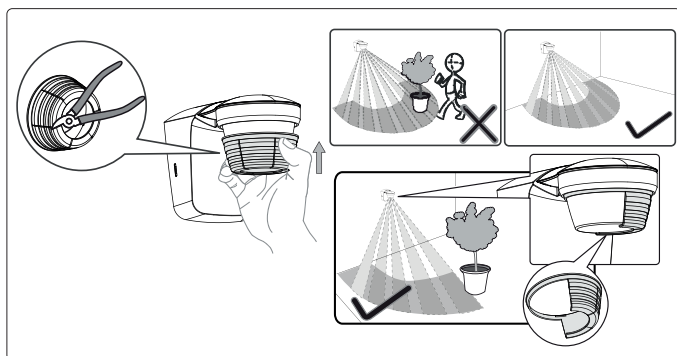


Liiketunnistimen kohdistus anturipään avulla

Anturin päätä voi kääntää 45° alaspäin ja 90° ylöspäin sekä 90° vasemmalle ja oikealle.



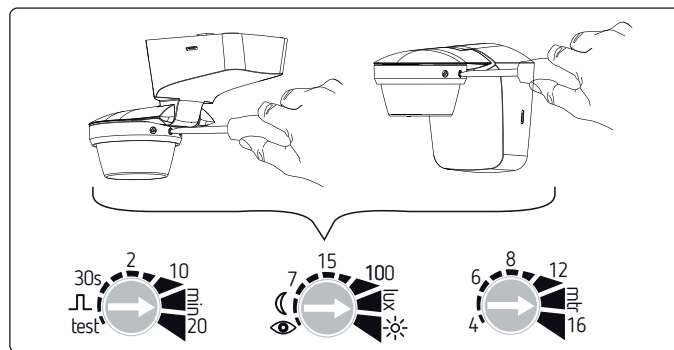
6. Varjostimen käyttö



- Säädä liiketunnistin halutulle tunnistusalueelle käyttämällä mukana toimitettua varjostinta.
- Poista haluttu sektori varjostimesta pihdeillä.
- Aseta se sitten linssin päälle ja ruuvaa kiinni.

7. Sääto

Liiketunnistimessa on 3 potentiometriä ajan (Min), kirkkauden (Lux – luksia) ja herkkyuden (Meter – metri) säätöä varten.



Valoisuus (luksi)

Potentiometrin valoisuus (luksi) avulla voidaan säätää valoisuusarvot. Jos haluat muuttaa esiasädettyä valoisuusarvoa (tehtaan säätö 15 luksia)

- Aseta potentiometri toivottuun valoisuusasteeseen (5 – 1000 luksia).



tai opeta laite Teach-in-toiminnon avulla tiettyyn valoisuusarvoon.

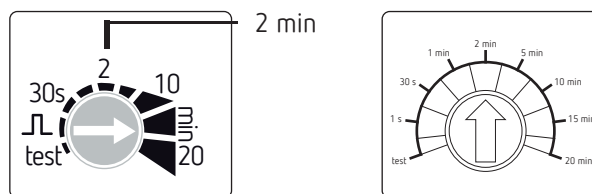
- Aseta potentiometri asentoon toivotun valoisuuden kohdalla ja 15 sekunnin päästä on uusi arvo opittu.
- Jätä potentiometri tähän asentoon .

Ajan säätö (min)

Kun liiketunnistin ei tunnista enää liikettä, se kytkeytyy pois päältä asetetun ajan jälkeen.

Jos haluat muuttaa esiasetettua aikaa (tehtaan asetus 2 min)

- Aseta potentiometritoivottuun aikaan (1 s – 20 min).



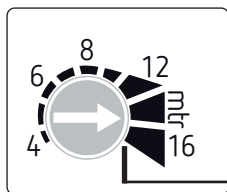
Jos haluat käyttää impulssitoimintoa (esim. porraskäytävän ajastin)

- Aseta potentiometri asentoon . Liiketunnistin on nyt kytketty päälle < 1 sekunniksi, sen jälkeen pois päältä 9 sekunniksi. Kun se on tunnistanut liikkeen uudestaan, kytkeytyy se jälleen päälle 1 sekunniksi.

Herkkyuden (Meter – metri) säätö

Voit vähentää anturin herkkyttä. Tämä vähentää tunnistusalueen ja pieniä liikkeitä (esim. eläimiä) ei enää tunnisteta.

- Aseta potentiometri toivottuun herkkyteen.



Maksimi herkkyysaste

8. Tekniset tiedot

- Käyttöjännite: 230 V AC, +10 % – 15 %
- Taajuus: 50 Hz
- Valmiustila: < 1 W
- Tunnistuskulma: 360°
- Tunnistusalue: poikittaissuunta: kork. 16 m,
edestä: kork. 5 m
- Asennuskorkeus: 2 – 4 m
- Altakulkusuojaus: kyllä
- Säästöalue kirkkaus: 5 – 1000 / ∞ luksia
- Kytkenäaika-alue: 1 s – 20 min
- Sallittu ympäristön lämpötila: – 25 °C – +45 °C
- Suojaluokka: II
- Kotelointiluokka: IP 66 (seinäasennus), IP 66
(kattoasennus) (category II)
EN 60529 mukaan
- Kytkenäteho: 10 A (cos φ = 1)
6 A (cos φ = 0,6)
3 AX (cos φ = 0,3)
- Kytkenäteho väh.: 10 mA
- Kytkenäkosketin: μ-kosketin 230 V AC
- LED-lamput <2 W: 50 W
- LED-lamput >2 W: 500 W
- Hehku- / halogeenilamppujen
kuormitus: 2300 W
- Pienjännitevoltti halogeenilamput: 2300 VA
- Loistelamput VVG – häviötön sytytin:
 - kompensoimattomat: 2300 VA
 - sarjakompensoidut: 2300 VA
 - rinnakkaiskompensoidut: 1200 VA (120 μF)
- Loistelamput EVG – elektroniset
sytyttimet: 1000 W
- Kompaktit loistelamput EVG –
elektroniset sytyttimet: 250 W

Huolto-osoite

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
SAKSA
Puh. +49 7474 692-0
Faksi +49 7474 692-150

Asiakaspalvelu

Puh. +49 7474 692-369
Faksi +49 7474 692-207
hotline@theben.de
Osoitteet, puhelinnumerot jne., ks.
www.theben.de