

theben

309699

FI Liiketunnistin

theLuxe S360 WH 1010510

theLuxe 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

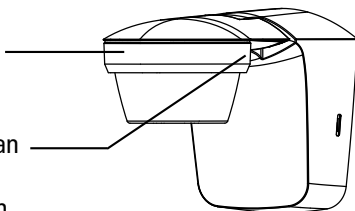
Hävittäminen

Hävitä liiketunnistin ympäristöystävällisesti (sähköromuna)

2. Kuvaus

Liiketunnistin
anturipäällä

3 potentiometriä ajan
(min) kirkkauden
(luksi) ja herkkyysden
(metri) säätämiseen



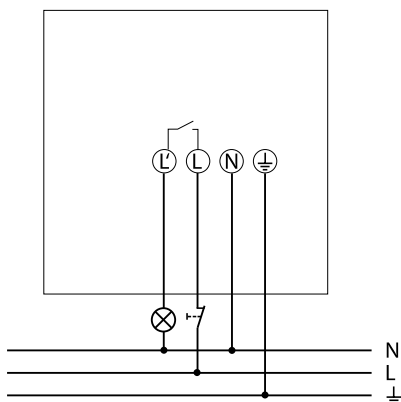
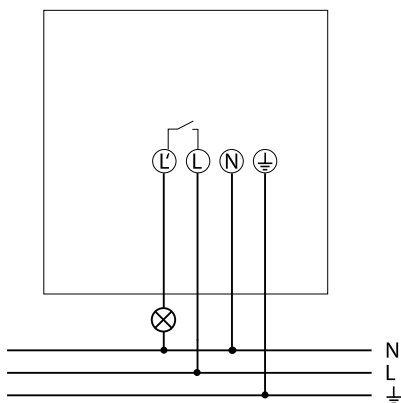
3. Liitântä



VAROITUS

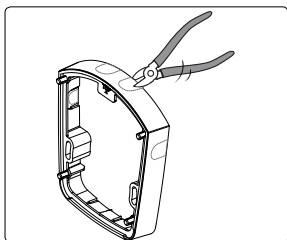
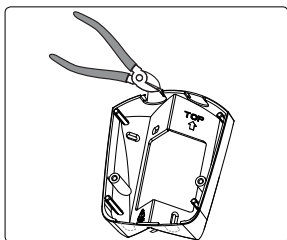
Sähköisku voi aiheuttaa hengenvaaran!

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

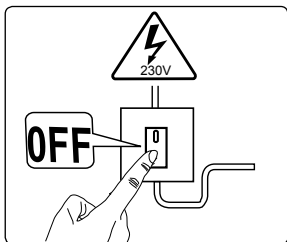


Laite voidaan aktivoida keskeytyspainikkeen avulla. Kun painikkeesta on päästetty irti (jännite palautuu), laite kytkeytyy taas päälle (vähintään 40 sekunniksi tai säädetyksi ajaksi).

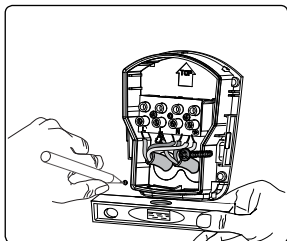
4. Asennus

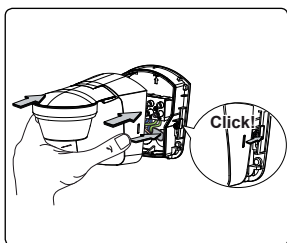


- Käytä tarvittaessa valinnaista kulmakiinnikettä (9070902, 9070903) tai välikehystä (9070906, 9070907) asennuksen helpottamiseksi sekä kaapelin sisäänvientiä varten sivulta tai ala- tai yläpuolelta.

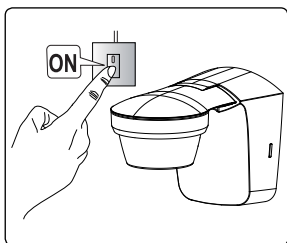


- Kytke jännite pois päältä.



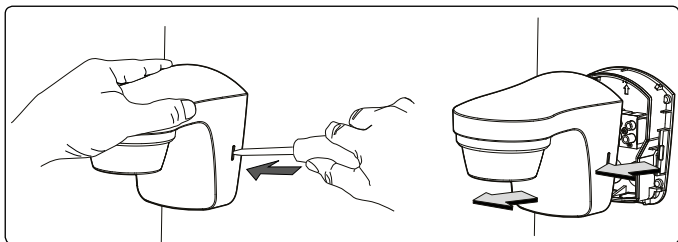


- Aseta liiketunnistin alustan päälle ja loksauta se kiinni paikoilleen.



- Yhdistä liiketunnistin verkkoon.

Irrotus

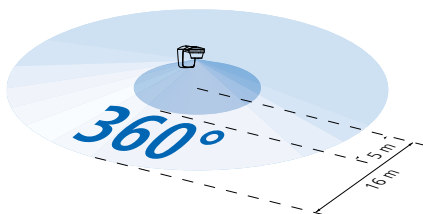
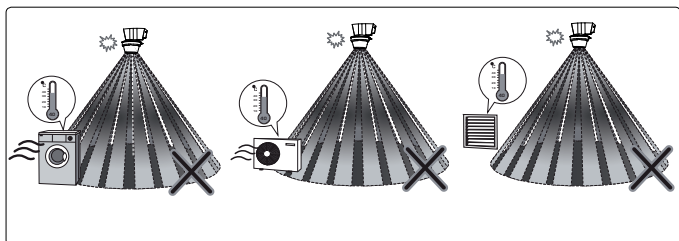


- Irrota ruuvimeisselillä sivulla oleva hakanen varovasti ja vedä laite pois edestäpäin.

Asennusohjeet

Koska tunnistin reagoi lämpötilan vaihteluun, noudata seuraavia ohjeita:

- Älä kohdista liiketunnistinta voimakkaasti heijastaviin pintoihin kuten peileihin.
- Älä asenna liiketunnistinta lämpölähteiden kuten lämmitysaukkojen, ilmastointilaitteiden tai lampujen 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°

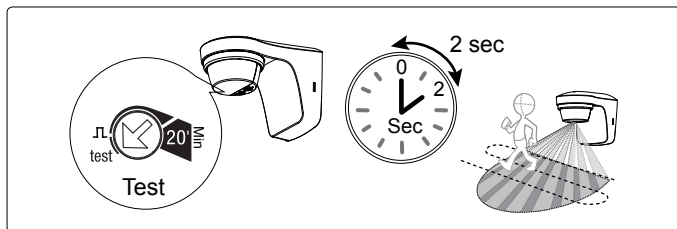
5. Kulkutesti ja kohdistus

Kulkutestin avulla testataan tunnistusalue, jota voidaan rajoittaa tarvittaessa.

- Aseta potentiometri aika (min) kohtaan test.

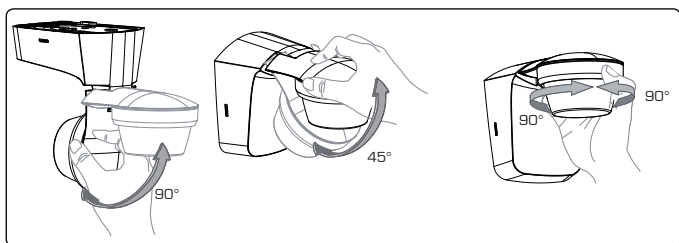
Liiketunnistin reagoi nyt liikkeisiin (valoisuudesta riippumatta).

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

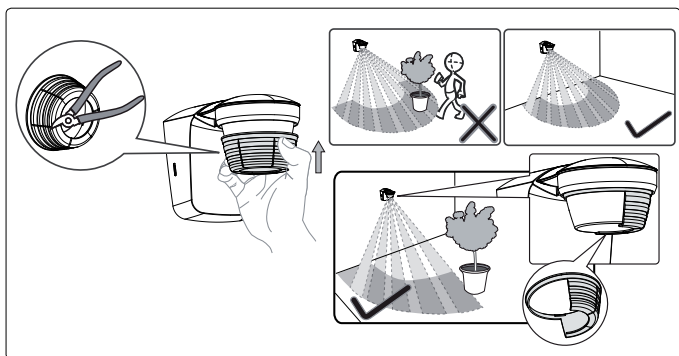


Liiketunnistimen kohdistus anturipään avulla

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



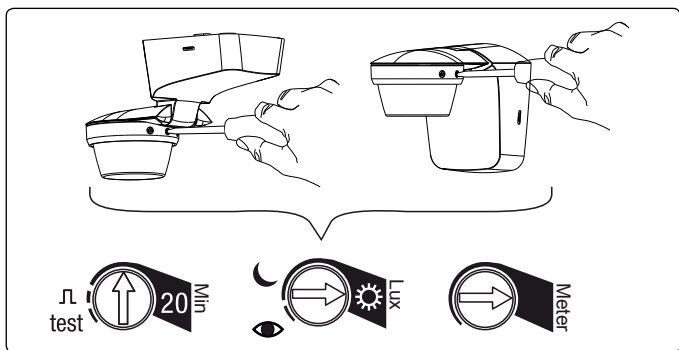
6. Varjostimen käyttö



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

7. Sääto

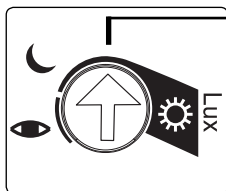
Liiketunnistimessa on 3 potentiometriä ajan (Min), kirkkauden (Lux – luks) ja herkkyyden (Meter) säätöä varten.



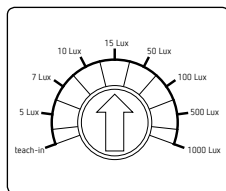
Valoisuus (luksi)

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

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



15 luksia



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

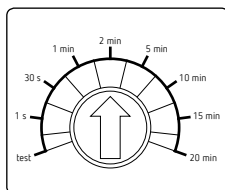
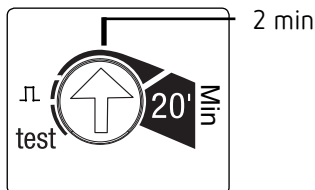
- Aseta potentiometri asentoon  toivotun valoisuuden kohdalla ja 15 sekunnin päästä on uusi arvo opittu.
- Jätä potentiometri tähän asentoon  .

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 potentiometri toivottuun aikaan (1 s – 20 min).



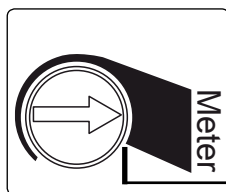
Jos haluat käyttää impulssitoimintoa (esim. porraskäytävän ajastin)

- 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.

Herkkyyden (Meter – metri) säätö

Voit vähentää herkkyyttä, samalla pienennät tunnistusaluetta.

- Aseta potentiometri toivottuun herkkyyteen.



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
- Säätoalue kirkkaus: 5–1000/∞ luksia
- Kytkenäaika-alue: 5 s – 20 min
- Sallittu ympäristön lämpötila: –25 °C - +45 °C
- Suojausluokka: II
- Kotelointiluokka: IP 55 EN 60529 mukaan
- Kytkenäteho: 10 A ($\cos \varphi = 1$)
6 A ($\cos \varphi = 0,6$)
3 AX ($\cos \varphi = 0,3$)
- Kytkenäteho väh.: 10 mA
- Kytkenäkosketin: μ -kosketin 230 V AC
- LED-lamput <2 W: 25 W
- LED-lamput >2 W <8 W: 90 W
- LED-lamput >8 W: 100 W
- Hehku- /halogeenilamppujen
kuormitus: 2300 W
- Pienjännitevoltti halogeenilamput: 2300 VA
- Loistelamput VVG – häviötön sytytin:
 - kompensoimattomat: 400 VA
 - sarjakompensoidut: 400 VA
 - rinnakkaiskompensoidut: 400 VA (42 μ F)
- Loistelamput EVG – elektroniset
sytyttimet: 600 W

- Kompaktit loistelamput EVG –
elektroniset sytyttimet:

150 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