

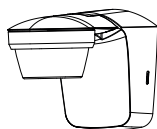
theben

309699 04

SV Rörelsedetektor

theLuxa S360 WH 1010510

theLuxa S360 BK 1010511



1. Grundläggande säkerhetsanvisningar



⚠ VARNING

Livsfara p.g.a. risk för elektriska stötar eller brand!

➤ Låt endast behörig elektriker utföra monteringen!

- Apparaten motsvarar EN 60669-2-1 vid korrekt montering
- IP 55 enligt EN 60529

Avsedd användning

- Rörelsedetektor för automatisk belysningsstyrning baserat på närvaro och ljusstyrka
- Lämplig för vägg- eller takmontering utomhus
- Lämplig för ingångar, garage, trädgårdar, korridorer, parker etc.
- Endast avsedd för installation utanför armräckvidden

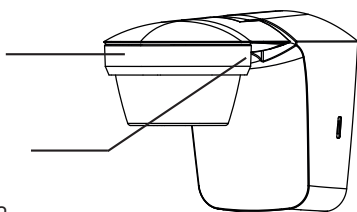
Avfallshantering

Avfallshandla rörelsedetektorn på ett miljövänligt sätt (elskrot).

2. Beskrivning

Rörelsedetektor med sensorhuvud

3 potentiometrar för inställning av tid (Min), ljusstyrka (Lux) och känslighet (Meter)



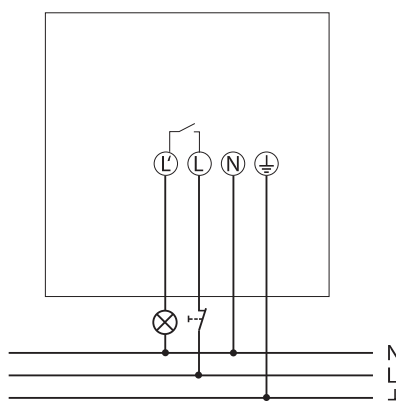
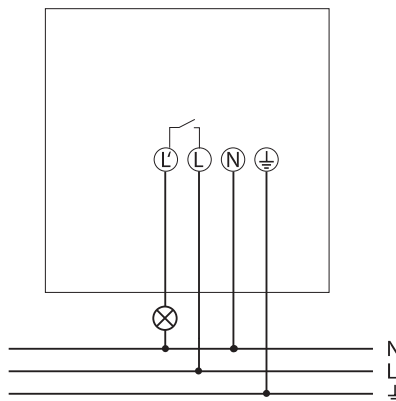
3. Anslutning

⚠ VARNING

Livsfara på grund av elektriska stötar!

- Koppla från spänningen!
- Täck över eller skärma av delar i närheten som står under spänning.
- Säkra mot återinkoppling!
- Kontrollera att enheten är spänningsfri!

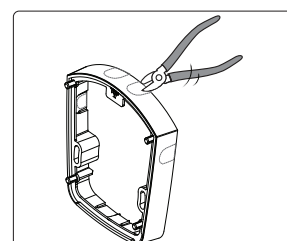
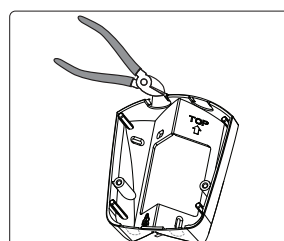
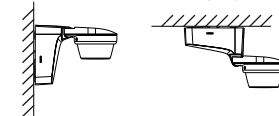
➤ Jorda och kortslut!



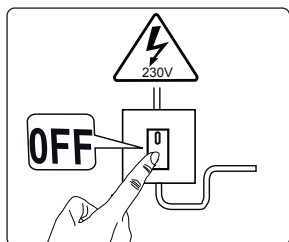
- Apparaten kan aktiveras manuellt med en avbrytarknapp. När du har släppt knappen (spänningen åter) kopplas apparaten in (under minst 40 s resp. under den tid som ställts in på apparaten).

4. Montering

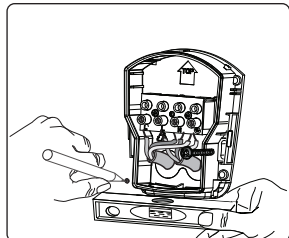
IP 66 (category II) IP 66 (category II)



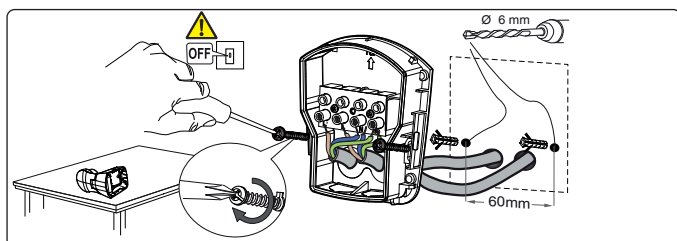
- Använd vid behov hörnvinkel (9070902, 9070903) eller avståndsram (9070906, 9070907), som finns som tillval, för flexibel montering samt kabelinföringen från sidan eller uppe/nere.



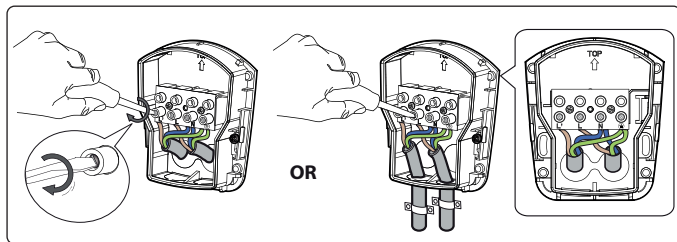
- Koppla från spänningen.



- Gör markeringar för hålen på väggen (med medföljande bormall/sockel).
- Borra hål.



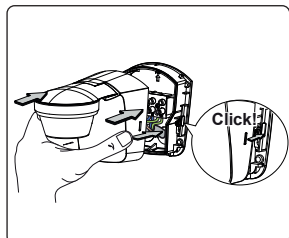
- Dra ledning genom sockelns tätning.
- Sätt fast sockel (och avståndsram) på väggen.



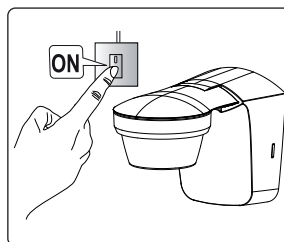
L	Ytterledare	brun
N	Neutralledare	blå
	Skyddsledare	

L'	kopplad ytterledare	brun
N	Neutralledare	blå
	Skyddsledare	grön/gul

- Anslut de separata ledarna till motsvarande klämma.
- Dra fast skruvar.

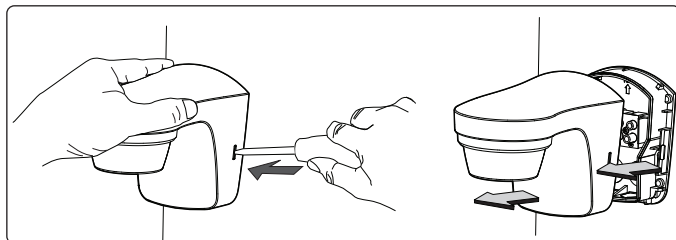


- Sätt rörelsedetektorn på sockeln och haka fast den.



- Förbind rörelsedetektorn med nätet.

Demontering

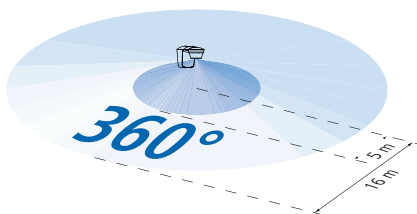
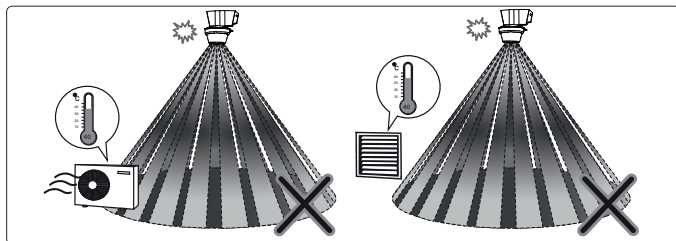


- Lossa försiktigt fästkroken på sidan med skruvmejseln och dra bort apparaten framåt.

Installationsanvisningar

Indikatorn reagerar på temperatursvängningar. Undvik därför följande situationer:

- Rikta inte rörelsedetektorn mot föremål med kraftigt reflekterande ytor, som speglar etc.
- Installera inte rörelsedetektorn i närheten av värmekällor som öppningar där det kommer ut värme, luftkonditioneringsanläggningar, lampor etc.
- Rikta inte rörelsedetektorn mot objekt som rör sig i vinden, som gardiner, stora växter etc.
- Tänk på rörelseriktningen vid testet.



- Rekommenderad monteringshöjd: 2 – 4 m
- Bevakningsområde på tvären: 16 m (gående tvärs förbi detektorn)
- Bevakningsområde fram: 5 m (gående rakt mot detektorn)
- Bevakningsvinkel: 360°

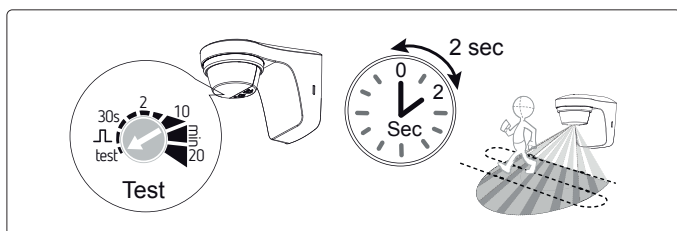
5. Promenadtest och inställning

Promenadtestet är avsett för att testa bevakningsområdet och ev. begränsa det.

- Ställ potentiometern Tid (min) på test.

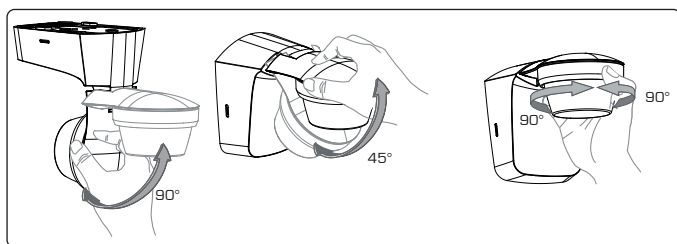
Rörelsedetektorn reagerar nu bara på rörelser (oberoende av hur ljusstyrka är).

- På tvären mot bevakningsområdet. När rörelsedetektorn har registrerat en rörelse aktiverar den sig i 2 sek.
- Tänk på gångriktningen under testet.

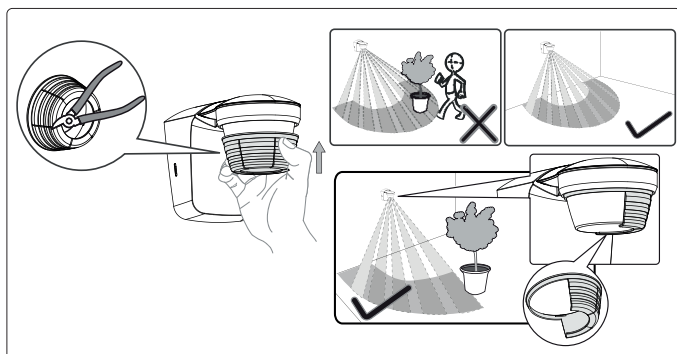


Rikta in rörelsedetektor med sensorhuvud

Sensorhuvudet kan vridas 45° neråt, 90° uppåt och 90° åt höger.



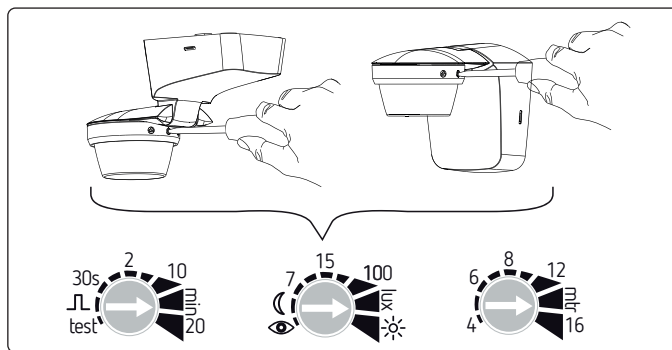
6. Skärmar



- Använd medföljande skärm för att anpassa rörelsedetektorn till önskat detekteringsområde.
- Ta bort önskad del av skärmen med avbitartång.
- Lägg den sedan på linsen och skruva fast.

7. Inställning

Rörelsedetektorn har tre potentiometrar, för att ställa in tid (Min), ljusstyrka (Lux) och känslighet (Meter).

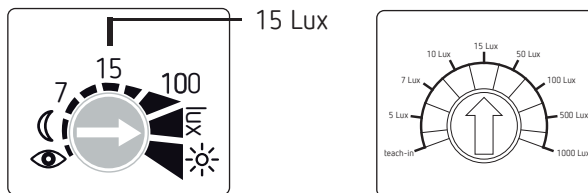


Ställa in ljusstyrka (Lux)

Du kan ställa in olika ljusstyrkevärden med potentiometern Ljusstyrka (Lux).

Om du vill ändra den förinställda ljusstyrkan (fabriksinställning 15 Lux)

- Ställ in potentiometern på önskad ljusstyrka (5 – 1 000 Lux).



eller läsa in ett visst ljusstyrkevärde med Teach-in-funktionen

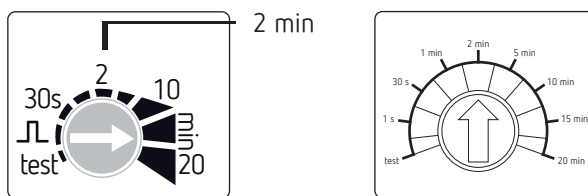
- Ställ potentiometern på önskad ljusstyrka. Det nya värdet är inläst efter 15 sek.
- Låt potentiometern vara kvar på .

Ställa in tid (min)

När rörelsedetektorn inte känner av någon rörelse längre, stänger den av sig efter den inställda tiden.

Om du vill ändra den förinställda tiden (fabriksinställning 2 min)

- Ställ potentiometern på önskad tid (1 sek. – 20 min).



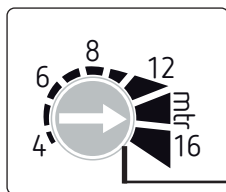
När du vill använda impulsfunktionen (t.ex. för en timer till trappljus)

- Ställ potentiometern på . Rörelsedetektorn är aktiverad under < 1 sek., sedan avstängd under 9 sek. När den åter registrerar en rörelse aktiverar den sig för 1 sek. igen.

Ställ in känslighet (Meter)

Du kan minska sensorns känslighet. Därigenom reduceras detekteringsområdet och mindre rörelser (t.ex. djur) registreras inte längre.

- Ställ in potentiometer Meter på den önskade känsligheten.



Max. känslighet

8. Tekniska data

- Driftspänning: 230 V AC, +10 % – 15 %
- Frekvens: 50 Hz
- Standby: < 1 W
- Bevakningsvinkel: 360°
- Bevakningsområde: tvärs förbi: max. 16 m,
rakt mot: max. 5 m
- Monteringshöjd: 2 – 4 m
- Underkrypningsskydd: ja
- Inställningsområde ljusstyrka: 5 – 1 000 / ∞ Lux
- Varaktighet för tillkoppling: 1 sek. – 20 min
- Tillåten omgivningstemperatur: –25 °C till +45 °C
- Skyddsklass: II
- Kapslingsklass: IP 66 (väggmontering) och IP 66
(takmontering) (category II) enligt
EN 60529
- Kopplingseffekt: 10 A (kos $\varphi = 1$)
6 A (kos $\varphi = 0,6$)
3 AX (kos $\varphi = 0,3$)
- Kopplingseffekt min.: 10 mA
- Kopplingskontakt: μ -kontakt 230 V AC
- LED-lampor <2 W: 50 W
- LED-lampor >2 W: 500 W
- Effekt glöd/halogenlampa: 2300 W
- Lågvoltshalogenlampor: 2300 VA
- Lysrörslampor VVG – förkopplingsenheter med låga förlus-
ter: okompenserade: 2300 VA
radkompenserade: 2300 VA
parallellkompenserade: 1000 VA (120 μ F)
- Lysrörslampor EVG – elektroniska
förkopplingsenheter: 1000 W
- Kompaktlysörslampor EVG –
elektroniska förkopplingsenheter: 250 W

Serviceadress

Theben AG
Hohenbergstr. 32
D-72401 Haigerloch
TYSKLAND
Tel +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Hotline

Tel +49 7474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de

Adresser, telefonnummer etc.
www.theben.de