

theben

307622
27.07.2022

SV LED-strålkastare med rörelsedetektor

theLeda S8-100 WH	1020800
theLeda S8-100 BK	1020801
theLeda S17-100 WH	1020802
theLeda S17-100 BK	1020803



1. Grundläggande säkerhetsanvisningar



Montering och installation får endast genomföras av en elektriker, en person med lämplig utbildning, kännedom och kunskap, så att de kan identifiera och undvika de faror som föreligger vid arbete med elektricitet.



Koppla från strömmen innan montering/demontering och säkra fränkopplingen.



Läs bruksanvisningen före idrifttagning och användning av produkten.



Endast avsedd för installation utanför armräckvidden.

① LED-strålkastaren med rörelsedetektor (PIR) överensstämmer med EN 60598-1 och EN 60669-2-1 vid montering enligt bestämmelserna.

① Valfritt med hörnvinkel (9070969/9070987) och avståndsram (9070971/9070988).

2. Avsedd användning

- LED-strålkastare är avsedda för belysning beroende av närvaro och ljusstyrka
- Enheten är avsedd för väggmontage inom- och utomhus
- För entréer, garage, trädgårdar, korridorer, parker osv.

① Lampan går inte att byta.

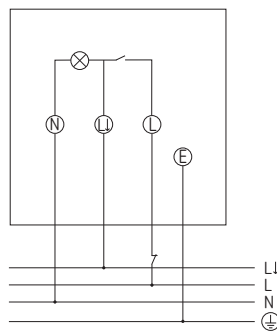
Om lampan slutar fungera ska hela strålkastaren bytas ut!

3. Anslutning



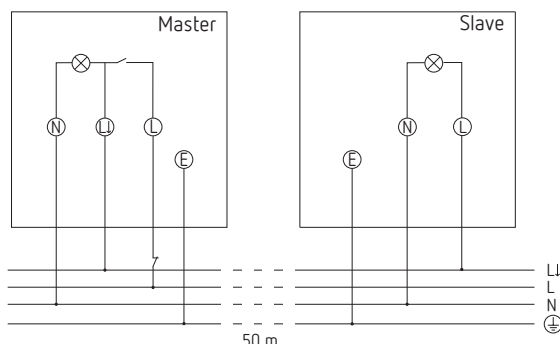
Säkra apparaten med en förkopplad ledningsskyddsbrytare typ B eller C (EN 60898-1) på max. 10 A.

Standardanslutning

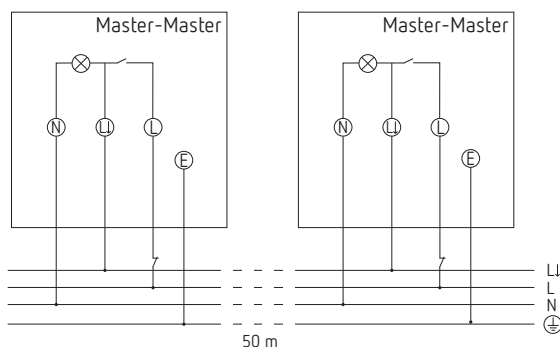


Master-slave-anslutning

① Max. 8 enheter kan kopplas som master-slave!



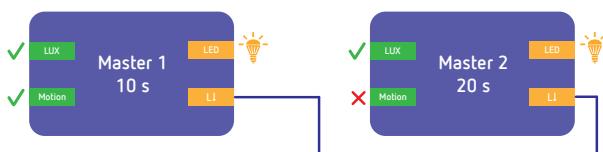
Master-master-anslutning



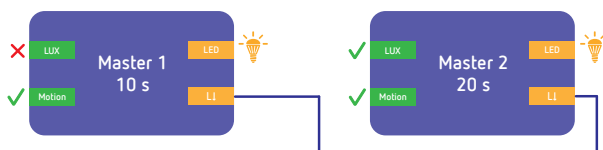
Eftergångstid vid master-master-koppling

Om enheterna aktiveras via anslutning L ↓ gäller den triggade enhetens eftergångstid för alla enheter.

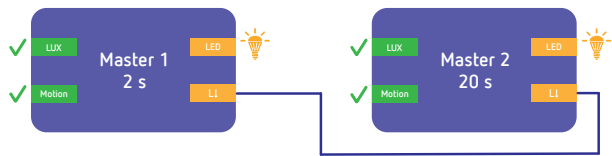
Eftergångstid på 10 s vid master 1



Eftergångstid på 20 s vid master 2



Om flera enheter uppfyller villkoren för rörelse och ljusstyrka samtidigt förblir alla mstrar aktiverade så länge en eftergångstid pågår.

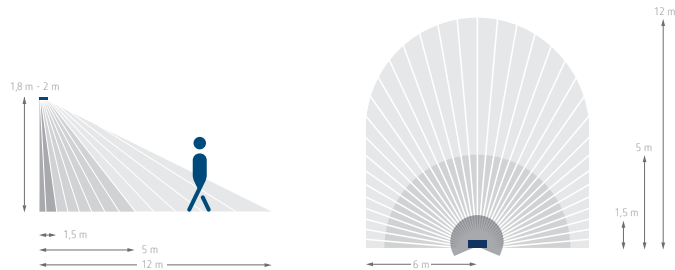


Om flera mstrar efter varandra uppfyller kraven på ljusstyrka och rörelse, löper alla eftergångstider ut var för sig, den sista eftergångstiden lämnar alla enheter tillkopplade.

4. Montering

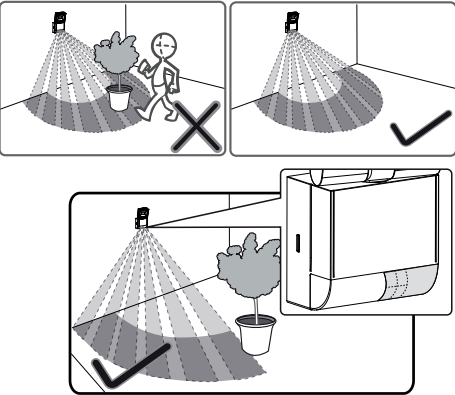
Installationsanvisningar

① Observera rekommenderad monteringshöjd: 1,8–2,5 m!

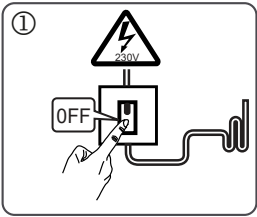


Eftersom rörelsedetektorn reagerar på temperaturändringar bör man undvika följande:

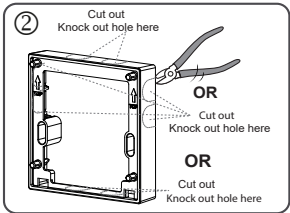
- ① Rikta inte enheten mot föremål som har starkt reflekterande ytor, t.ex. speglar eller glasytor.
- ② Installera inte LED-strålkastaren i närheten av värmekällor som öppningar där det kommer ut värme, luftkonditioneringsanläggningar, lampor etc.
- ③ Rikta inte LED-strålkastaren mot objekt som rör sig i vinden, som gardiner, stora växter etc.
- ④ Tänk på rörelseriktningen vid testet.



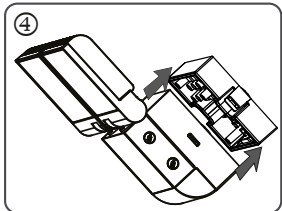
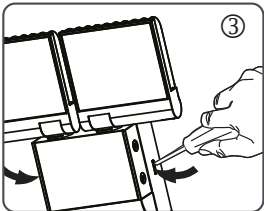
➤ Slå ifrån spänningen.



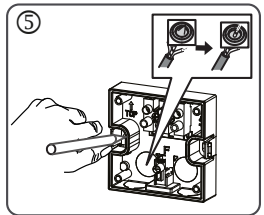
➤ Använd distansram (9070971/9070988) eller hörnvinkel (9070969/9070987) (tillval).



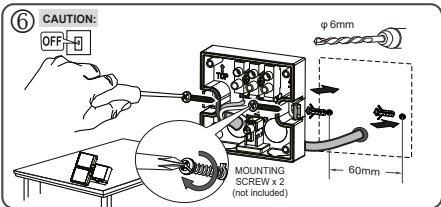
➤ Lossa spärrmekanismerna med en skruvmejsel och ta loss LED-strålkastaren från sockeln.



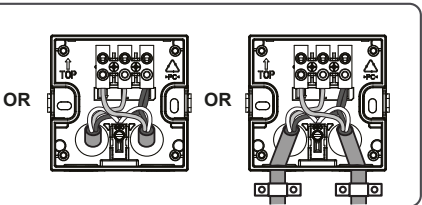
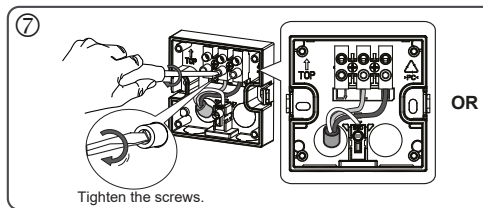
➤ Gör markeringar för hålen och borra hål.



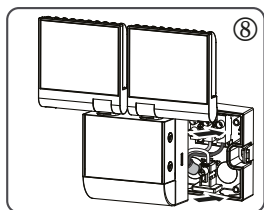
➤ Dra ledningen genom sockelns tätning; Fäst sockeln i väggen.



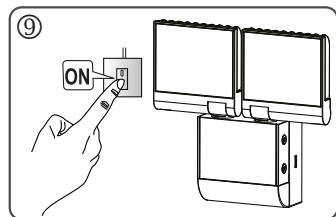
➤ Anslut enkelledaren till motsvarande klämma och dra fast skruvarna.



➤ Tryck fast LED-strålkastaren på sockeln tills du hör ett klickljud.

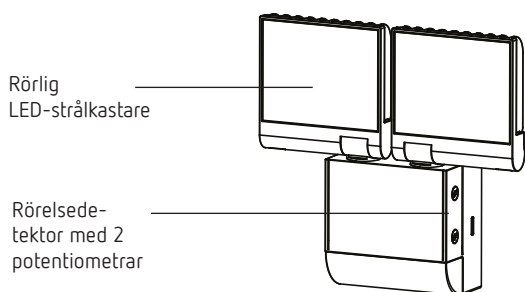


➤ Anslut LED-strålkastaren till elnätet



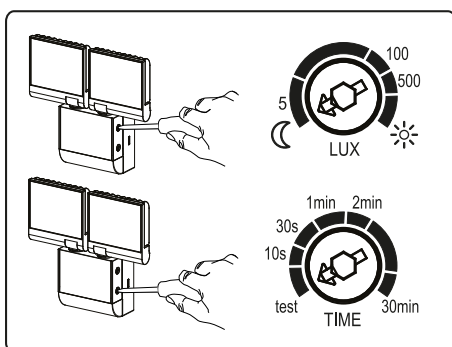
① Enhetens uppvärmningsfas tar ca 40 s. Under denna tid är ljuset aktiverat.

5. Beskrivning



Enheten har 2 potentiometrar för att ställa in tid och ljusstyrka.

6. Inställning



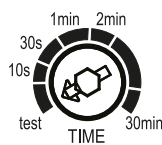
① Potentiometrarnas inställning överförs 15 s efter att ljuset har släckts.

Ställa in ljusstyrka



- Ställ in potentiometern i riktning "måne" så att LED-strålkastaren inte tänds förrän det är relativt mörkt.
- Ställ in potentiometern i riktning "sol" så att LED-strålkastaren tänds medan det är relativt ljust.
- Ställ in potentiometern på "sol" om apparaten ska arbeta oberoende av ljusstyrka.

Ställa in tid

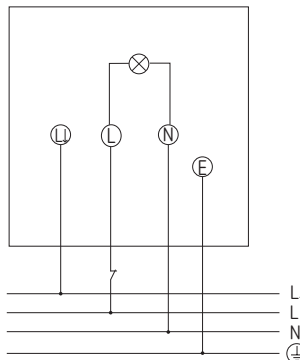


➤ Ställ in potentiometern på önskad tid (10 sek. – 30 min).

Manuell drift

Belysningen går att tända manuellt med en strömbrytare.

- ① En strömbrytare måste vara ansluten.
- ① Funktionen är endast möjlig under natten.



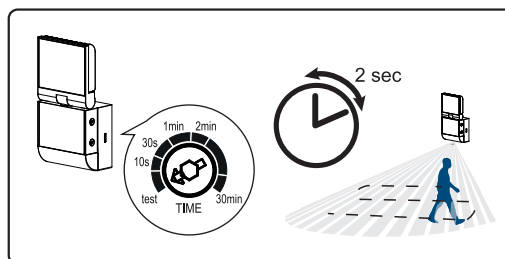
- Tryck snabbt på strömbrytaren 2 gånger (inom 2 s).
→ Belysningen är tänd i 6 timmar.
- Tryck snabbt på strömbrytaren för att släcka belysningen och återgå till autoläge (inom 2 s).
- Om man trycker 2 gånger på strömbrytaren under den sex timmar långa aktiveringstiden, tänds belysningen i ytterligare 6 timmar (återställningsbar).

7. Gångtest

Gångtestet är avsett för att testa detekteringsområdet och ev. begränsa det.

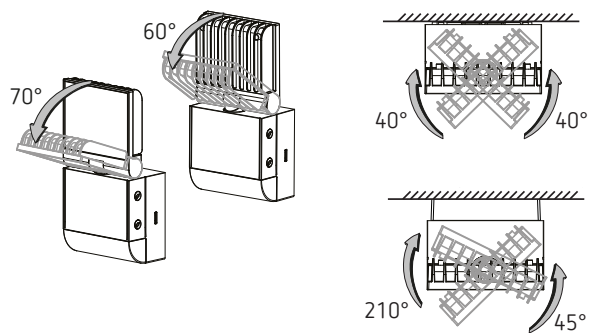
- Ställ in potentiometern „ljusstyrka“ på „sol“.
- Vrid potentiometern för tid moturs så långt det går.
→ Rörelsedetektorn reagerar nu alltid på rörelser (oberoende av hur ljust det är).
- Gå vinkelrätt mot detekteringsområdet. När rörelsedetektorn har registrerat en rörelse aktiveras den i 2 sek.

① Tänk på gångriktningen under testet.

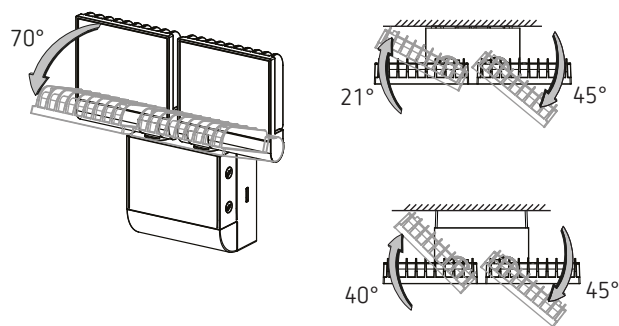


8. Rikta in LED-strålkastaren

theLeda S8-100

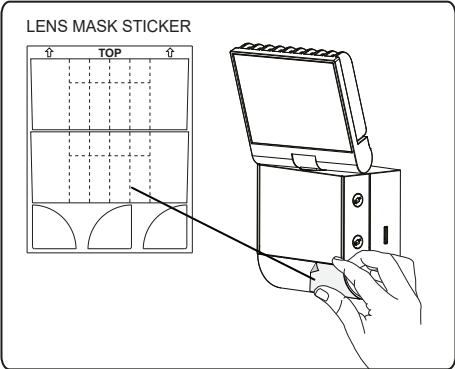


theLeda S17-100



9. Begränsa detekteringsområdet

- Använd bifogade etiketter för att anpassa rörelsedetektorn till önskat detekteringsområde.
- Klipp till etiketten efter behov med sax eller dylikt.
- Fäst sedan på linsen.



10. Tekniska data

Driftspänning:	230 V AC, +10 % / -15 %
Frekvens:	50 Hz
Egenförbrukning påslagen lampa:	8,5 W/17 W
Standbyeffekt:	< 0,4 W
Effekt LED (ljusflöde):	900 lm/2 x 900 lm
Färgtemperatur:	4000 K
Färgåtergivningstal:	80
Livslängd:	L70/B50 50.000 h
Kapslingsklass:	IP 55 enligt EN 60529
Skyddsklass:	II enligt EN 60598-1
Driftstemperatur:	-20 °C till +55 °C
Inställningsområde ljusstyrka:	2 – 500 lx / ∞ lx
Aktiveringstid:	10 s – 30 min
Detekteringsvinkel:	180°
Detekteringsområde: på tvären: framsida:	10 m 3 m
Effekt glöd/halogenlampa	500 W
Niedervolt Halogenlampen (Trafo):	300 VA
Lågvolt halogenlampor (transformator):	200 W
Kompakta lysrörslampor (EVG):	90 W
LED-lampor < 2 W:	20 W
LED-lampor > 2 W:	100 W
Massa/strålkastarens mått:	1020800 +1020801: 242 g/ 80 x 160 x 50 mm 1020802 +1020803: 298 g/ 167 x 160 x 50 mm
Denna produkt innehåller en ljuskälla i energiklass D.	

Rengöring och underhåll

- Rengör apparatens hölje med en torr och mjuk trasa.
- Använd inga rengörings- och lösningsmedel.

Avfallshantering

- Avfallshandla enheten på ett miljörätt sätt (elskrot).

11. Kontakt

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

Hotline
Tel. +49 7474 692-369
hotline@theben.de
Adresser, telefonnummer o.s.v.
www.theben.de