

DE LED-Strahler mit Bewegungsmelder

theLeda S10 WH	1020921
theLeda S10 BK	1020922
theLeda S20 WH	1020923
theLeda S20 BK	1020924
theLeda S10 W WH	1020931
theLeda S10 W BK	1020932
theLeda S20 W WH	1020933
theLeda S20 W BK	1020934



1. Grundlegende Sicherheitshinweise 3

2. Bestimmungsgemäße Verwendung 4

Entsorgung 4

3. Anschluss 5

4. Montage 6

Installationshinweise 6

5. Beschreibung 10



6. Einstellung	10
Helligkeit einstellen	11
Zeit einstellen	11
Funktionsmodus (MODE)	11
Manuelle Betätigung	12
7. Gehtest	13
8. LED-Strahler ausrichten	14
theLeda S10	14
theLeda S20	15
9. Erfassungsbereich einschränken	16
10. Technische Daten	17
11. Kontakt	18

1. Grundlegende Sicherheitshinweise



WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

- Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!



Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.



Hohe Temperatur! Die Metallteile des Gerätes nicht berühren.

- ① Der LED-Strahler mit Bewegungsmelder (PIR) entspricht EN 60598-1 und EN 60669-2-1 bei bestimmungsgemäßer Montage.
- ① IP 55 gemäß EN 60529
- ① Optional mit Eckwinkel (9070969/9070987) und Abstandsrahmen (9070971/9070988)



2. Bestimmungsgemäße Verwendung

- LED-Strahler dient zur Beleuchtung, abhängig von Anwesenheit und Helligkeit
 - Gerät ist für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich bestimmt
 - Für Eingänge, Garagen, Gärten, Korridore, Parks etc.
 - Unter normalen Umgebungsbedingungen verwenden
- ① Leuchtmittel ist nicht austauschbar.
Bei Defekt gesamte Leuchte ersetzen!

Entsorgung

- LED-Strahler umweltgerecht entsorgen (Elektroschrott)



3. Anschluss

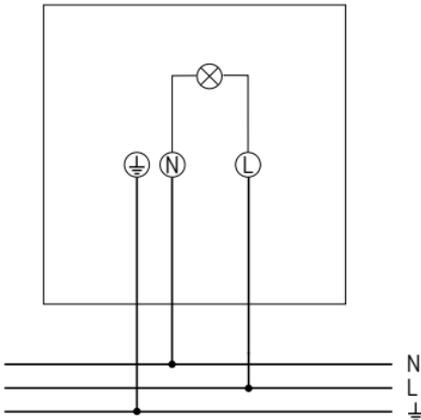


WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

- Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!

- Spannung freischalten!
- Gegen Wiedereinschalten sichern!
- Spannungsfreiheit prüfen!
- Erden und kurzschließen!
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken.



4. Montage

Installationshinweise

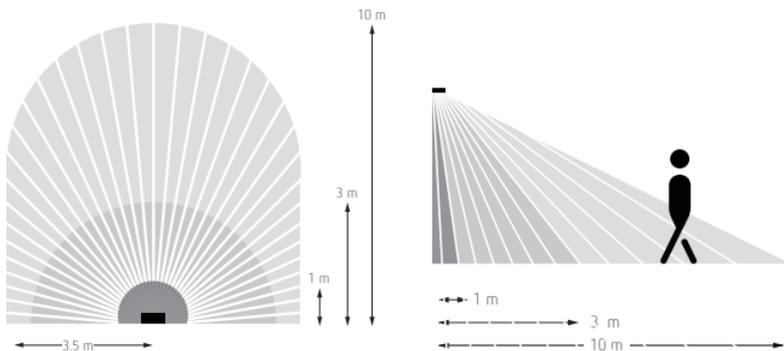


WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

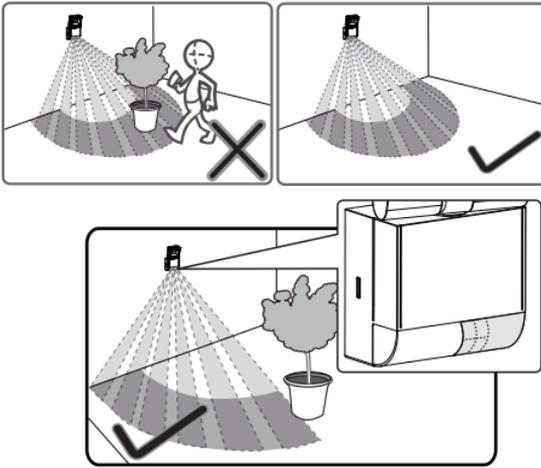
- Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!

① Empfohlene Montagehöhe von 1,8 m - 2,5 m beachten!

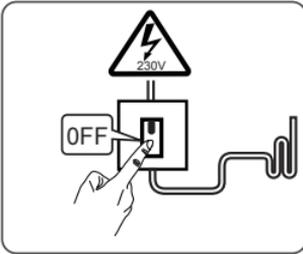


Da der LED-Strahler auf Temperaturschwankungen reagiert, nachfolgende Situationen vermeiden:

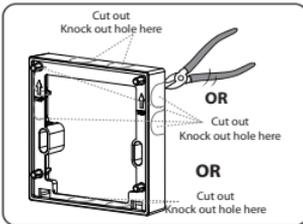
- ① Den LED-Strahler nicht auf Gegenstände mit stark reflektierenden Oberflächen wie Spiegel etc. richten.
- ① Den LED-Strahler nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizöffnungen, Klimaanlage, Lampen etc. installieren.
- ① Den LED-Strahler nicht auf Objekte richten, die sich im Wind bewegen, wie Vorhänge, große Pflanzen etc.
- ① Bewegungsrichtung beim Testdurchlauf beachten.



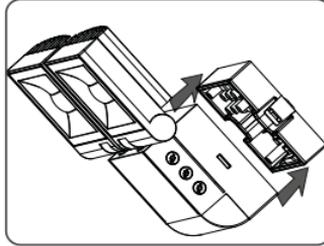
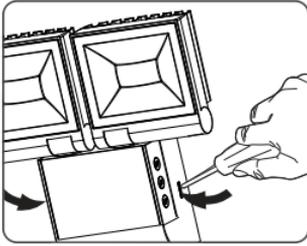
- Spannung freischalten.



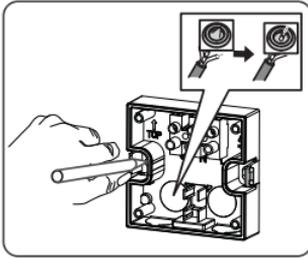
- Abstandsrahmen oder Eckwinkel verwenden (optional)



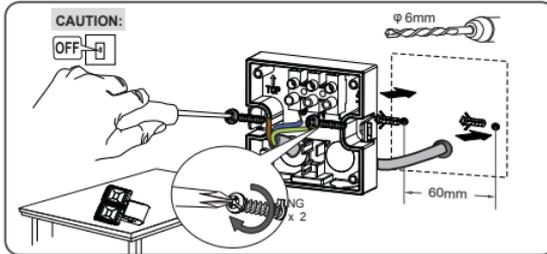
- Mit Schraubendreher Verrastungen lösen und LED-Strahler vom Sockel nehmen



- Markierungen für die Löcher anbringen und Löcher bohren.

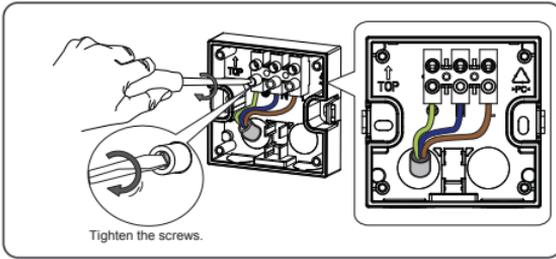


- Leitung durch die Dichtung des Sockels führen; Sockel an Wand befestigen

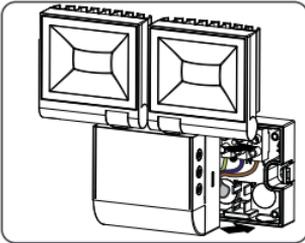


- Einzeladern an der entsprechenden Klemme anschließen und Schrauben festdrehen

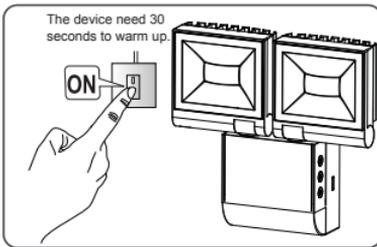




- LED-Strahler auf Sockel stecken und Verrastung schließen



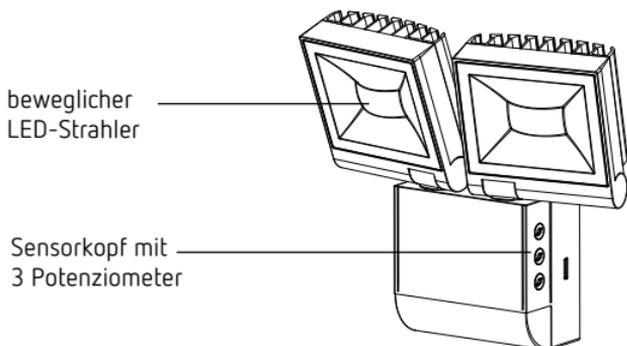
- LED-Strahler mit Netz verbinden



ⓘ Der Melder benötigt ca. 40 s Vorwärmzeit.



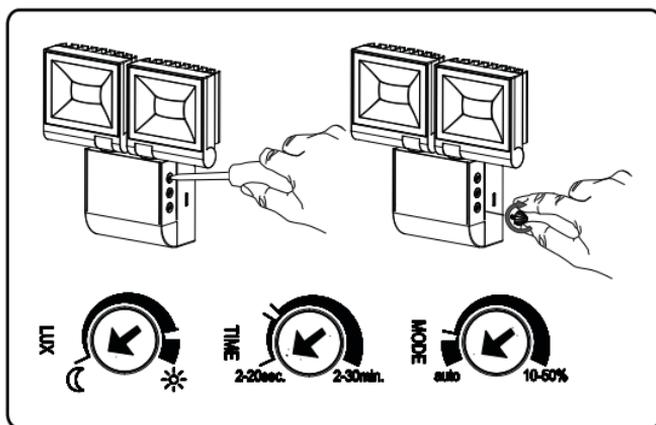
5. Beschreibung



Der LED-Strahler besitzt 3 Potenziometer, um Zeit, Helligkeit und Funktionsmodus einzustellen.



6. Einstellung



① Die Potenziometer-Einstellungen werden nach 15 s übernommen

Helligkeit einstellen



- Potenziometer in Richtung „Mond“ stellen; der LED-Strahler schaltet erst ein, wenn es dunkel wird.
- Potenziometer in Richtung „Sonne“ stellen; der LED-Strahler schaltet ein, wenn es hell wird.
- Potenziometer auf „Sonne“ stellen, das Gerät arbeitet helligkeitsunabhängig.

Zeit einstellen



- Potenziometer auf gewünschte Zeit (2 s – 30 min) stellen.

Funktionsmodus (MODE)

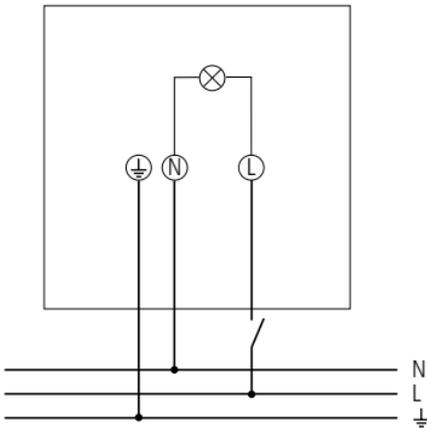


- Potenziometer auf „Auto“ stellen; LED-Strahler schaltet bei Bewegung in der Dunkelheit ein.
- Potenziometer auf „10 %“ stellen: LED-Strahler schaltet bei Dunkelheit auf eingestellten Dimmwert (10 % – 50 %) und bei Bewegung auf 100 %.

Manuelle Betätigung

Über einen Unterbrechertaster läßt sich die Beleuchtung manuell ein- / ausschalten.

- ① Es muss ein Unterbrechertaster angeschlossen sein.
- ① Funktion nur bei Nacht möglich

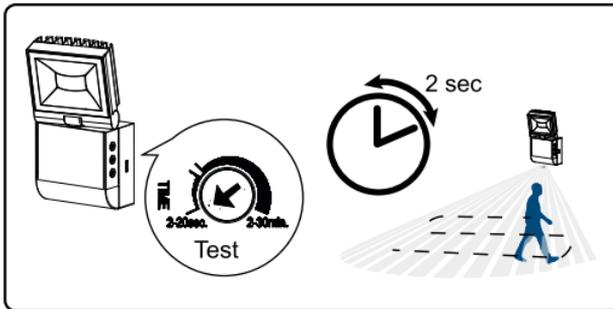


- Unterbrechertaster 2 x kurz betätigen (innerhalb von 2 s)
→ Die Beleuchtung bleibt für 6 Stunden eingeschaltet.
- Um die Beleuchtung auszuschalten und in den Automodus zurückzukehren, Unterbrechertaster kurz betätigen (innerhalb von 2 s)
- Wird während dieser sechsstündigen Einschaltzeit der Unterbrechertaster 2 x betätigt, wird die Beleuchtung erneut für 6 Stunden eingeschaltet (nachschtbar)

7. Gehtest

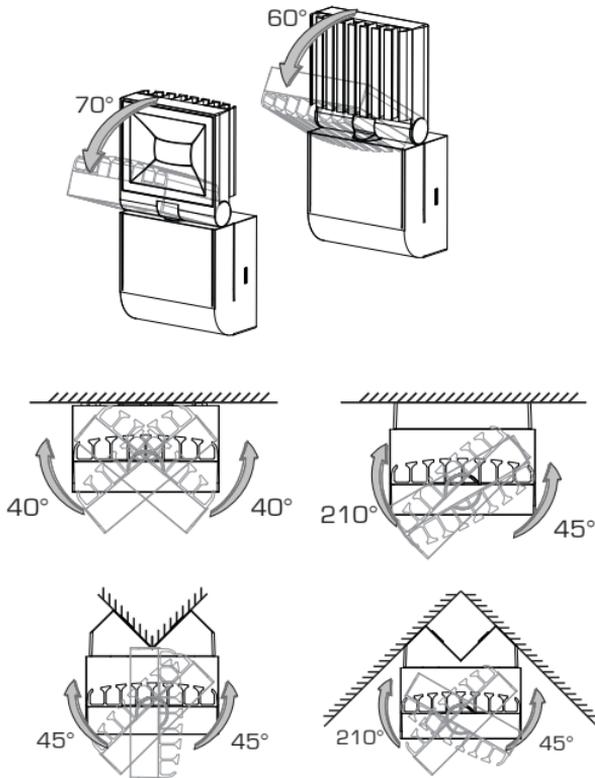
Der Gehtest dient dazu, den Erfassungsbereich zu testen und ggf. einzuschränken.

- Potenziometer „Helligkeit“ auf „Sonne“ stellen.
 - Potenziometer „Zeit“ gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
 - Der Bewegungsmelder reagiert nun auf Bewegungen (unabhängig von der Helligkeit).
 - Quer zum Erfassungsbereich gehen. Nachdem der Bewegungsmelder eine Bewegung erfasst hat, schaltet er für 2 s ein.
- ① Während des Tests auf die Gehrchtung achten.

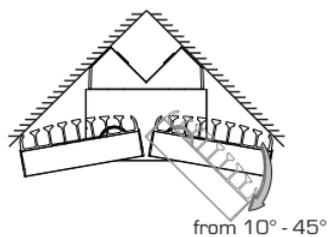
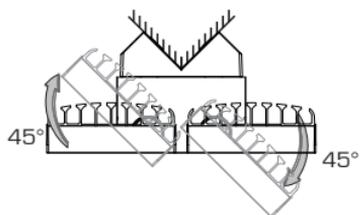
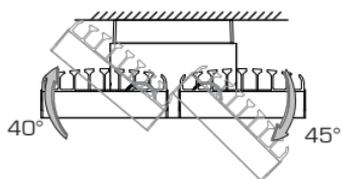
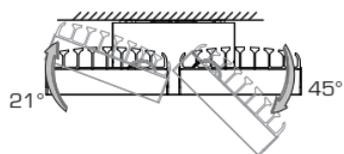
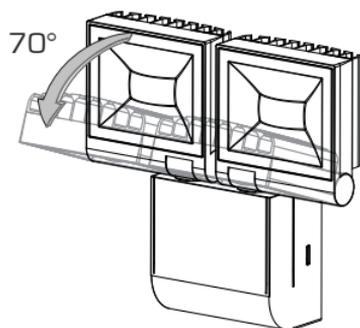


8. LED-Strahler ausrichten

theLeda S10

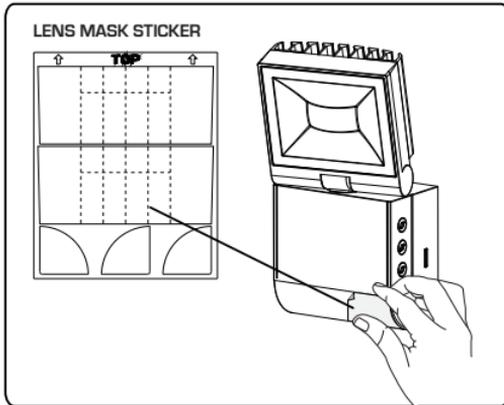


theLeda S20



9. Erfassungsbereich einschränken

- Beigelegten Aufkleber verwenden, um den Bewegungsmelder an den gewünschten Erfassungsbereich anzupassen.
- Mit einer Schere o.ä. den gewünschten Teil der Abdeckclips entfernen.
- Danach auf die Linse kleben.



10. Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V \pm 10 %
Frequenz:	50/60 Hz
Eigenverbrauch Licht Ein:	10 W / 2 x 10 W
Standby Leistung:	0,4 W
Farbtemperatur / Leistung LED (Lichtstrom) / Energieeffizienzklasse:	1020931 – 1020934: 3000 K / 770 lm (2 x 770 lm) / A 1020921 – 1020924: 4000 K / 840 lm (2 x 840 lm) / A+
Farbwiedergabeindex:	> 80
Lebensdauer:	L70/B50 / 50.000 h
Schutzart:	IP 55 nach EN 60529
Schutzklasse:	I nach EN 60598-1
Betriebstemperatur:	-20 °C ... +45 °C
Einstellbereich Helligkeit:	2 – 200 lx / ∞ lx
Bereich Einschaltdauer:	2 s – 30 min
Erfassungswinkel:	180°
Erfassungsbereich: quer: frontal:	max. 10 m max. 4 m
Masse / Abmessungen:	1020921+1020922: 7,64 kg/ 80 x 160 x 50 mm 1020923+1020924: 7,87 kg/ 167 x 160 x 50 mm 1020931+1020932: 7,64 kg/ 80 x 160 x 50 mm 1020933+1020934: 7,87 kg/ 167 x 160 x 50 mm



11. Kontakt

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

Hotline

Tel. +49 7474 692-369

hotline@theben.de

Addresses, telephone numbers etc.

www.theben.de

