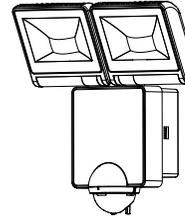


D LED-Strahler mit Bewegungsmelder

LUXA 102-140 LED 8W WH	1020971
LUXA 102-140 LED 8W BK	1020972
LUXA 102-140 LED 16W WH	1020973
LUXA 102-140 LED 16W BK	1020974
LUXA 102-140 LED 8W W WH	1020951
LUXA 102-140 LED 8W W BK	1020952
LUXA 102-140 LED 16W W WH	1020953
LUXA 102-140 LED 16W W BK	1020954



1. Grundlegende Sicherheitshinweise



⚠️ WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

➤ Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!

- Das Gerät entspricht EN 60598-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
- IP 44 gemäß EN 60598 und IEC 62471 (Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen)

Bestimmungsgemäße Verwendung

- LED-Strahler zur automatischen Lichtsteuerung
- Geeignet für die Wandmontage im Außenbereich
- Geeignet für Korridore, Gärten, Eingänge, Garagen, Parks etc.
- Unter normalen Umgebungsbedingungen verwenden

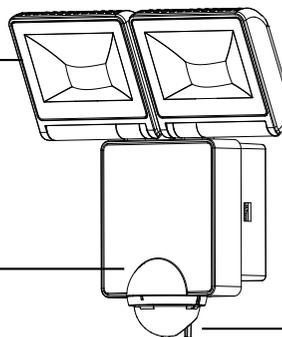
Entsorgung

LED-Strahler umweltgerecht entsorgen (Elektroschrott)

2. Beschreibung

beweglicher LED-Strahler (mit je 4 LEDs)

Bewegungsmelder mit Linse



2 Stifte zum Einstellen von Zeit (TIME) und Helligkeit (Lux)

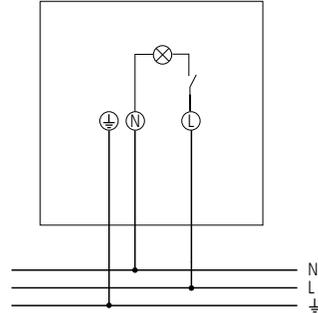
2. Anschluss

⚠️ WARNUNG

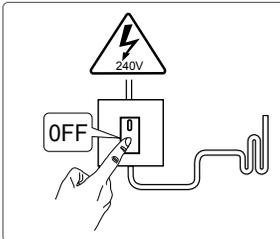


Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

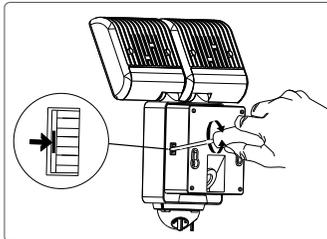
- Spannung freischalten!
- Gegen Wiedereinschalten sichern!
- Spannungsfreiheit prüfen!
- Erden und kurzschließen!
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken.



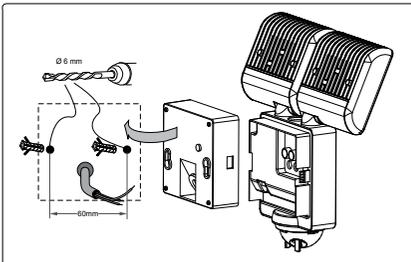
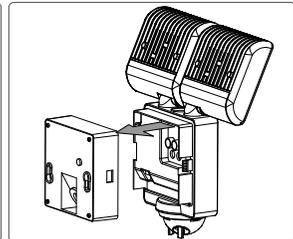
3. Montage



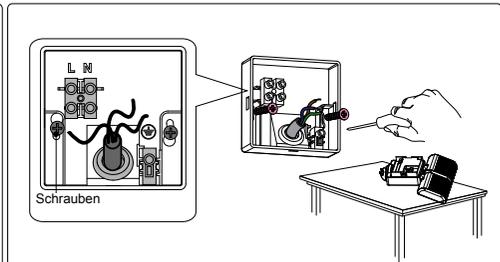
- Spannung freischalten.

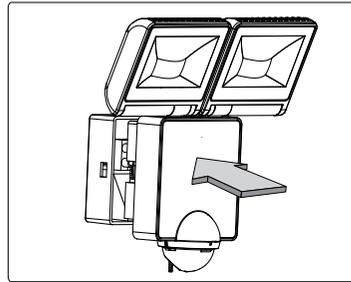
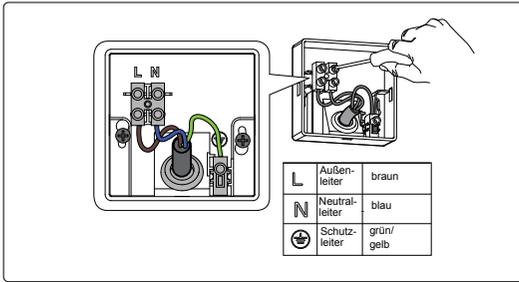


- Mit Schraubendreher Verrastungen lösen und Bewegungsmelder vom Sockel nehmen.



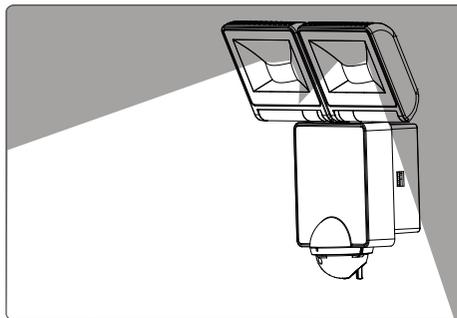
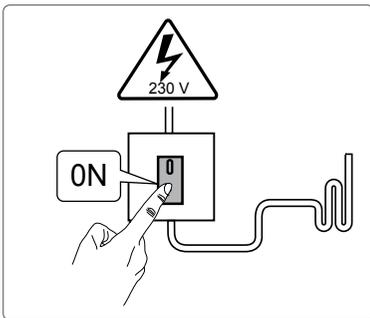
- Sockel an der Wand befestigen.





➤ Die Leitung durch die Öffnung führen und die Einzeladern an der entsprechenden Klemme anschließen.

➤ Bewegungsmelder auf Sockel stecken.

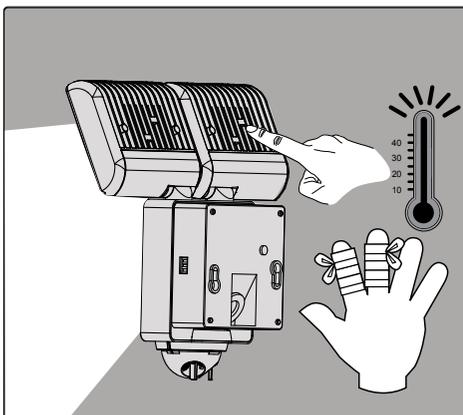


➤ Gerät mit Netz verbinden.

Das Gerät benötigt eine Aufwärmphase von ca. 40 s.

⚠ ACHTUNG

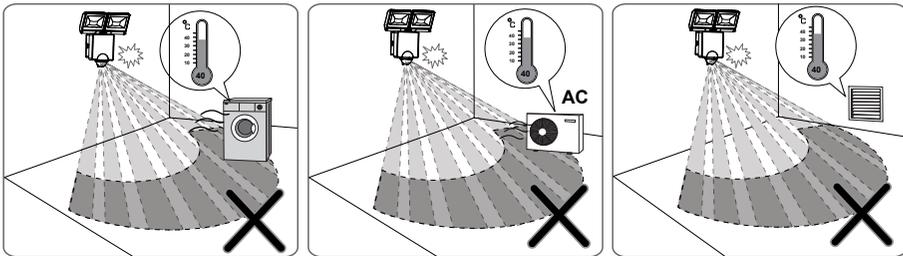
➤ Hohe Temperatur! Die Metallteile des Gerätes nicht berühren.



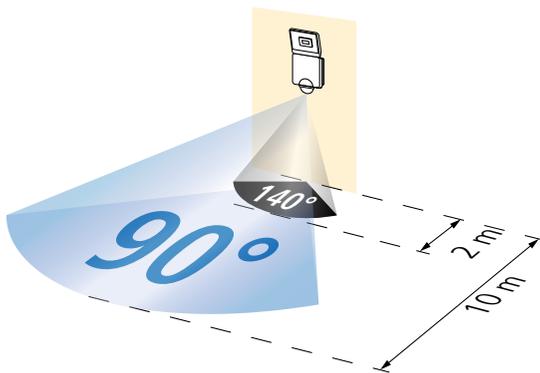
Installationshinweise

Da der Melder auf Temperaturschwankungen reagiert, nachfolgende Situationen vermeiden:

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



- empfohlene Montagehöhe: 1,8 – 2,5 m
- Erfassungsbereich: ca. 10 m bei 2,5 m
- Radius: 140 °

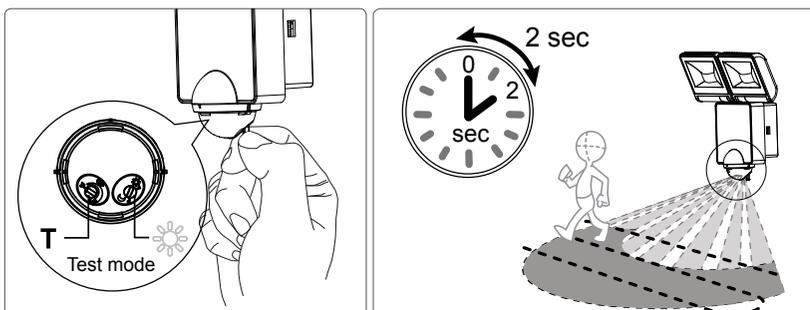


4. Gehtest und Ausrichtung

Der Gehtest dient dazu, einen geeigneten Installationsort für den bestmöglichen Erfassungsbereich zu wählen.

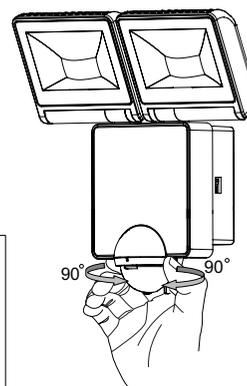
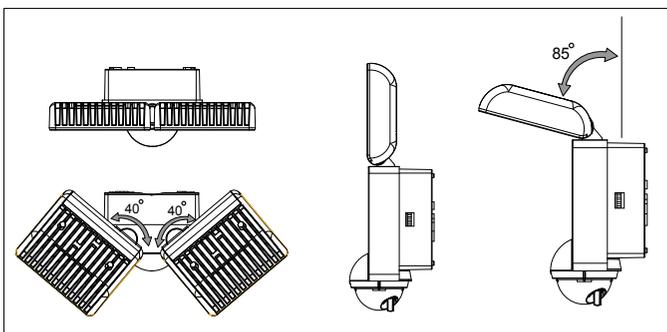
Der LED-Strahler reagiert nur auf Bewegungen (unabhängig von der Helligkeit)

- Den Zeit-Stift auf **T** stellen.
- Gerät einschalten.
- Quer zum Erfassungsbereich gehen. Nachdem das Gerät eine Bewegung erfasst hat, schalten sich die Lampen für 2 s ein.
- Während des Tests auf die Gehrichtung achten.



Bewegungsmelder und Lampen ausrichten

- Der Kopf des LED-Strahlers lässt sich um 90 ° nach links und nach rechts drehen.
- Die Lampe kann um 85 ° geneigt und der „Fächer“ um 40 ° gedreht werden.

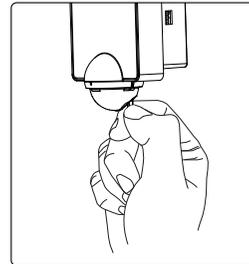


5. Einstellung

Der Bewegungsmelder besitzt 2 Stifte an der Unterseite, um Zeit (TIME) und Helligkeit (LUX) einzustellen.

1. Zeit (TIME) einstellen

- Gewünschte Zeit von 5 s – 10 min mit dem Stift einstellen. Nach jeder Bewegung wird die LED für die gewünschte Zeit eingeschaltet.

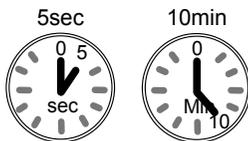


2. Licht (LUX) einstellen

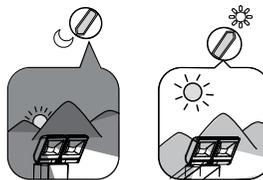
- Gewünschte Funktion Mond ☾ für ganz dunkel oder Sonne ☀ für ganz hell einstellen. Dazwischen ist die gewünschte Helligkeit stufenlos einstellbar.



Zeiteinstellung

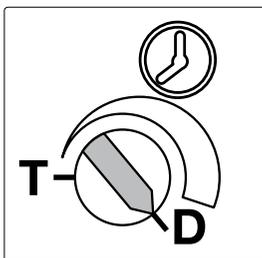


Helligkeitseinstellung

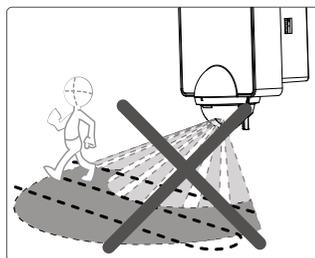


3. Zeit einstellen bei Dämmerung

Wenn Sie den Stift TIME auf **D** (Funktion Dämmerungsschalter) stellen, arbeitet der Bewegungsmelder nicht. Der LED-Strahler schaltet bei der eingestellten Helligkeitsstufe ein.

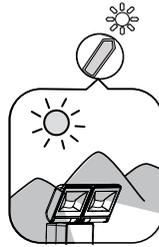


=



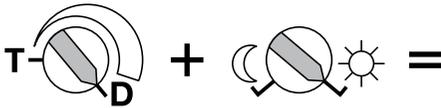


LEDs sind ein bei Nacht

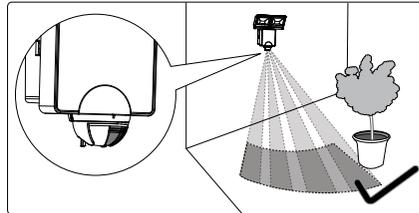
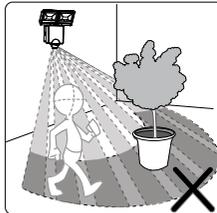
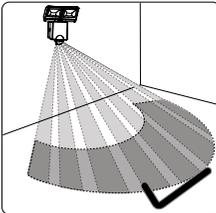


LEDs sind ein bei Tag und Nacht

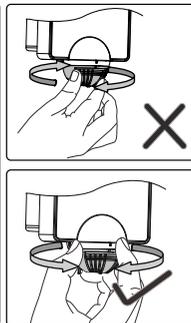
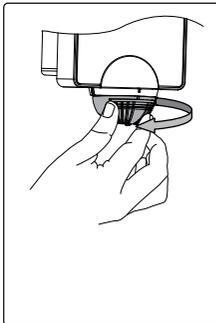
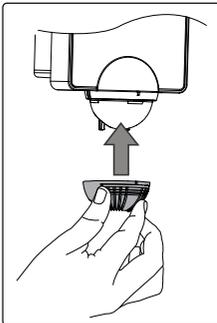
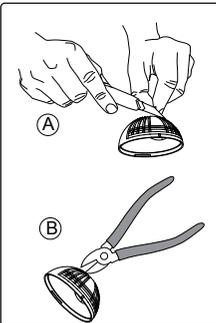
⚠ ACHTUNG



6. Blenden verwenden

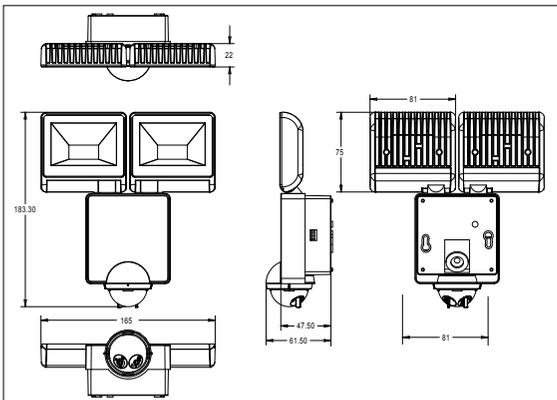


- Beigelegte Blende verwenden, um den Bewegungsmelder an den gewünschten Erfassungsbereich anzupassen.
- Mit einer Zange o.ä. den gewünschten Teil der Blende entfernen.
- Danach auf die Linse setzen und eindrehen.



7. Technische Daten

- Betriebsspannung: 100–240 V~
- Frequenz: 50–60 Hz
- Standby: max. 0,5 W
- Lampentyp: LED (1 x 8 W, 430 lm / 2 x 8 W, 860 lm)
(nicht dimmbar)
- Erfassungswinkel: 140 ° (2 m); 90 ° (10 m)
- Erfassungsbereich: max. 10 m
- Montagehöhe: 1,8–2,5 m
- Einstellbereich Helligkeit: 5–200 Lux
- Bereich Einschaltdauer: 5 s – 10 min
- Zulässige Umgebungstemperatur: –20 °C bis +40 °C
–20 °C bis +55 °C LED off
- Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage
- Schutzart: IP 44 nach EN 60598



Serviceadresse

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

Hotline

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

Addresses, telephone numbers etc.
www.theben.de