

Komfort-Bewegungsmelder 220/360°

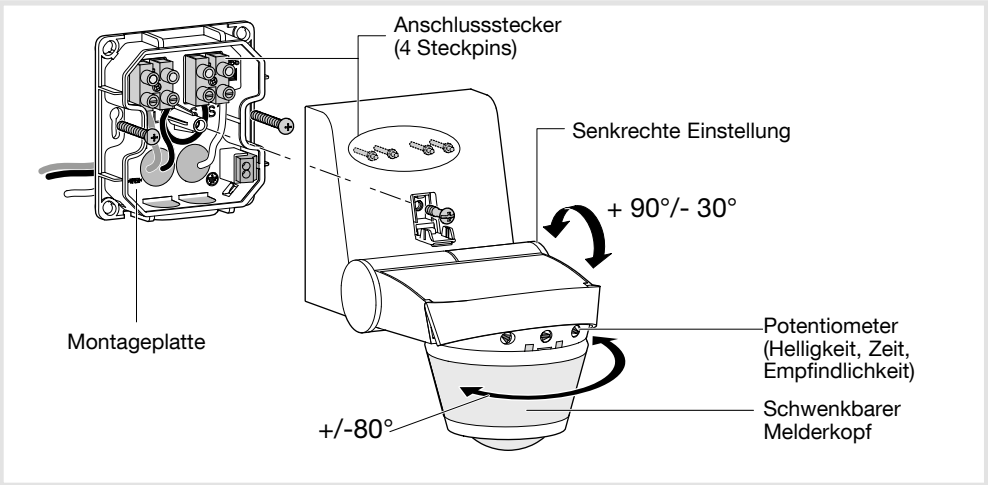
Berker GmbH & Co.
KG - Zum Gunterstal
66440 Blieskastel/Germany
Tel.: +49 6842 945 0
Fax: +49 6842 945 4625
E-Mail: info@berker.de
www.berker.com

Réf. no./ Best.-Nr.
191

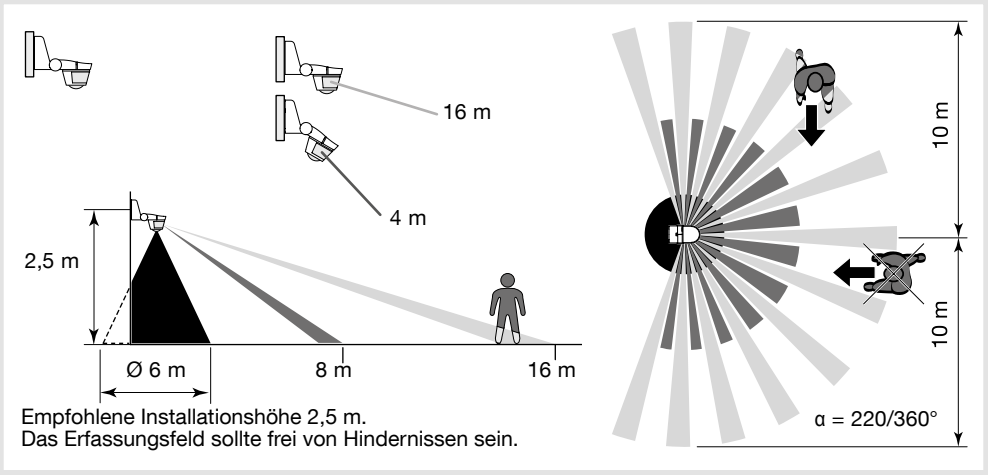


08/2021
6LE000800B

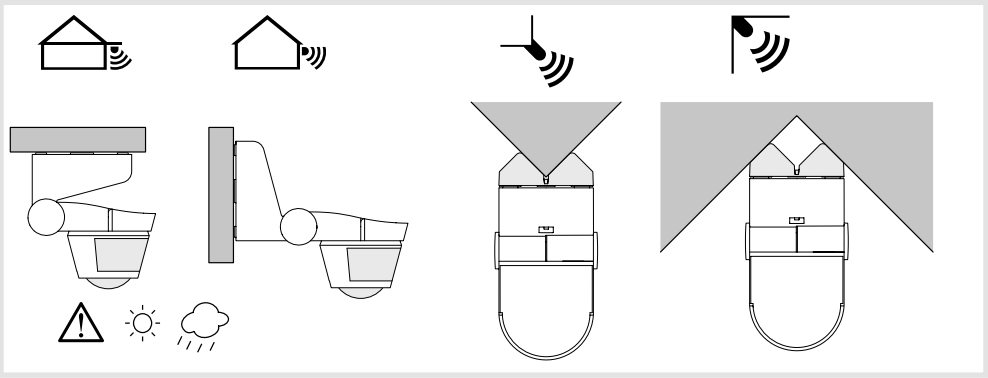
Beschreibung



Überwachungsbereich



Installation

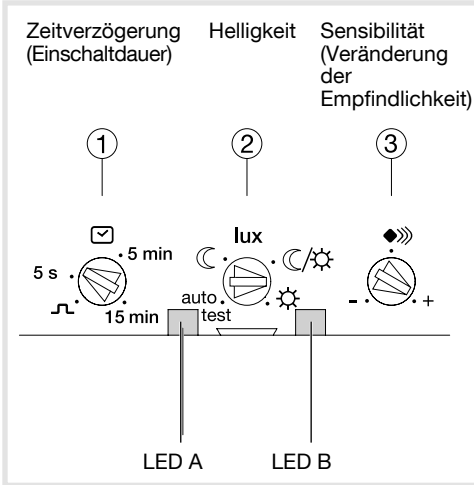


Achtung!

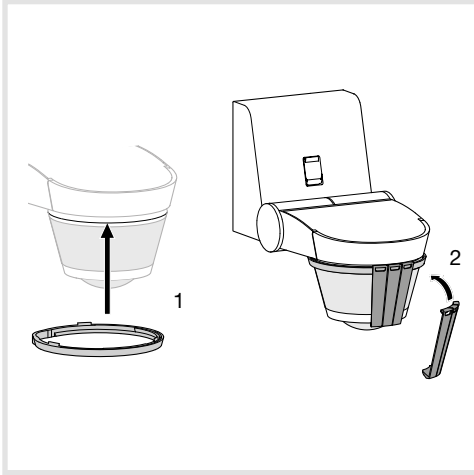
Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den vorgegebenen Installationsnormen des Landes erfolgen.
Das Oberteil nur spannungsfrei aufstecken oder abziehen!



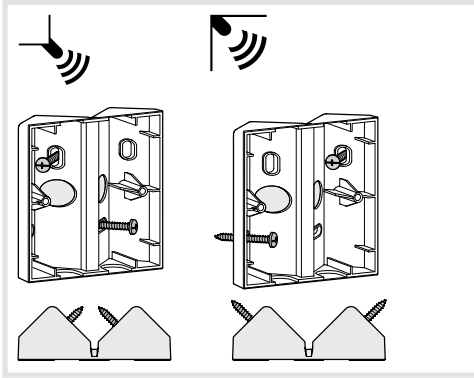
Einstellungen



Blenden



Eckadapter



Beschreibung des Gerätes
und seiner Funktionsprinzipien

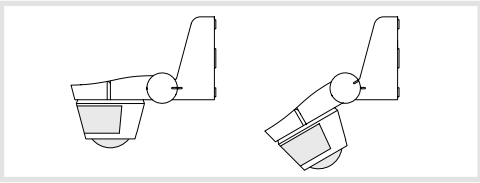
Dieser Melder ermöglicht die automatische Ansteuerung einer Lichtquelle über eine eingestellte Zeitdauer, wenn eine Bewegung in seinem Überwachungsbereich erfasst wird. Die LED A leuchtet im Erfassungsmoment. Sie ist im Test Mode aktiviert. Im Normalbetrieb ist sie nur über die Fernbedienung aktivierbar. Die LED B leuchtet im Fernbedienungsmodus als Empfangsbestätigung.

Betriebsarten
Der Melder bietet 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder die Ansteuerung eines Zeitschalters.

Einschalten (Werkseinstellung)
Der Melder schaltet das Licht 40 Sekunden lang ein, danach springt er in den Normalbetrieb. Ansteuerung eines Zeitschalters im Impulsbetrieb V. Hierzu den Potentiometer ① auf die Stellung V drehen, wird der eingestellte Helligkeitswert unterschritten und eine Bewegung erfasst wird alle 10 Sekunden ein Impuls gesendet.

Test und Überprüfung
des Überwachungsbereichs

Potentiometer ② in die Betriebsart Test setzen und je nach Bedarf die Blenden einsetzen, um den Überwachungsbereich zu begrenzen. Die Betriebsart Test bleibt 3 Minuten aktiv. Jede gemeldete Bewegung schaltet im Testmode für 1 Sekunde das Licht ein. Nach Ablauf von 3 Min. ohne Bewegungsmeldung kehrt das Gerät automatisch in den Normalbetrieb zurück. Die Begrenzung des Überwachungsbereichs kann anhand der mitgelieferten Blenden oder durch das Absenken des Melderkopfs eingeschränkt werden.



Betriebsart "Normal" (Ein/Aus)

Der Beleuchtungsausgang wird geschaltet, sobald der eingestellte Helligkeitswert am Potentiometer ② unterschritten wird und eine Bewegung detektiert wird. Liegt eine Bewegungsmeldung vor, bleibt das Licht über die am Potentiometer ① vorgegebene Zeitdauer eingeschaltet. Diese Zeit wird nach jeder Detektion zurückgesetzt. Hinweis: Wenn das Potentiometer auf Autotest steht, sind die Einstellungen vorgegeben. Dieser Impulsbetrieb ist nicht geeignet für hohe elektrische Lasten.

Bedienung der Fernbedienung
(Zubehör, Art.-Nr. 2771)

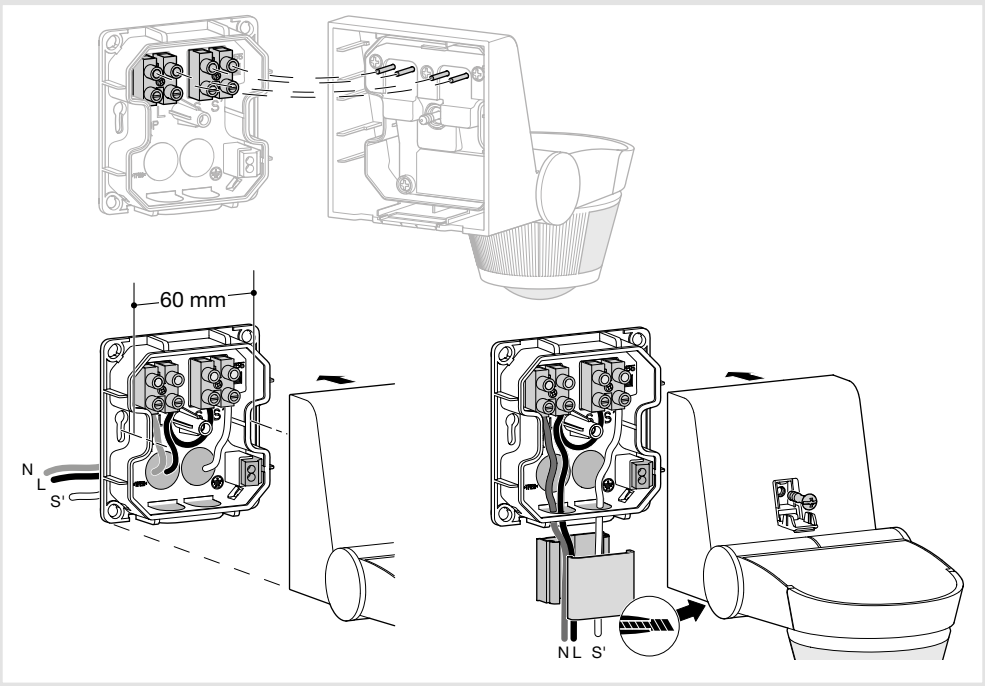
Der Melder empfängt Steuerbefehle von der Fernbedienung, wenn das Potentiometer ② in Stellung "auto test" steht. Wird diese Einstellung geändert, erfolgt die Rückkehr in den lokalen Einstellmodus. Die LED B des Melders leuchtet auf, um das Signal der Fernbedienung zu bestätigen. Bei Empfang eines Steuerbefehls blinkt sie 2 Sek. lang schnell, und bei Reset 5 Sekunden lang. Ist ein Steuerbefehl nicht zulässig, leuchtet die LED eine Sekunde lang auf. Folgende Einstellungen sind möglich:
- Zeitverzögerung
- Helligkeitswert
- Sensibilität
- Ein/Aus
- Ferien (Anwesenheitssimulation)
- Aktivierung der Melde-LED A.

Montage

Aufputz- oder Deckenmontage:
- Wandhalterungsplatte mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben befestigen,
- Anschlussleiste der Wandhalterungsplatte anschließen (Verdrahtungsplan siehe Anhang)
- Melder vollständig auf die Wandhalterungsplatte aufstecken
- anschrauben, bis die Dichtheit des Geräts gewährleistet ist.

Für die Eckmontage, den Eckadapter montieren und die Montageplatte daran befestigen. Kabeleinführungen (eindrückbare Durchführung) sind vorhanden:
- An der unteren oder hinteren Seite der Montageplatte.

Installations- und Anschlussbeschreibung



Bedienungen für optimalen Betrieb
Optimale Leistungsmerkmale im Meldebetrieb können nur erzielt werden, wenn die nachstehenden Anweisungen beachtet werden:
- Die Melder reagiert empfindlich auf direkte Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüsse, welche die Erfassungsempfindlichkeit über 35°C reduzieren kann.
- Vorzugsweise ist ein Abstand von 1 m zwischen Lichtquelle und Melder einzuhalten.
Bei der Montage im Gehäuse darauf achten, dass die Wandhalterungsplatte nicht durch zu starkes Festziehen der Befestigungsschrauben verformt wird.

Vorgang	Einstellungen	Potentiometer
Automatisches Einschalten des Lichts über einen vorgegebenen Zeitraum mittels Auto-Einstellungen (Werk) oder mit der Fernbedienung.	Das Potentiometer Lux auf "autotest" stellen. Die Einstellungen sind fest vorgegeben: Lux = ☾ (nur Nachtbetrieb) Zeitraum = 3 Min Sensibilität = max. siehe Fernbedienungs-einstellungen Die Automatik-Einstellungen sind für eine Zeitdauer von 1 s aktiviert. (Fixeinstellung)	
Automatisches Einschalten des Lichts über einen vorgegebenen Zeitraum.	Installateur-Einstellungen	
Ansteuerung eines Zeitschalters, einer Klingel o. ä.	Impuls ⚡ Die Automatik-Einstellungen sind für eine Zeitdauer von 1 s aktiviert. (Fixeinstellung)	
Testen und Bestätigung des Erfassungsbereichs	Betriebsart Test Das Potentiometer ② auf "auto test" drehen. In dieser Position, ist die Fernbedienung verwendbar.	
Sensibilität anpassen.	Dient zur Einstellung der Reichweite, um Störeinflüsse zu reduzieren.	

Détecteur de mouvement confort
220/360°

Berker GmbH & Co.
KG - Zum Gunterstal
66440 Blieskastel/Germany
Tel.: +49 6842 945 0
Fax: +49 6842 945 4625
E-Mail: info@berker.de
www.berker.com

Réf. no. 191



Description

