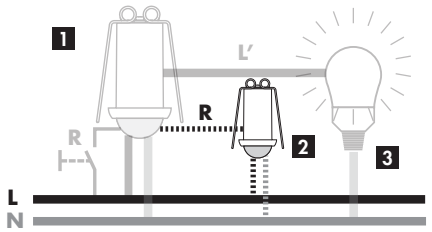
B.E.G. **LUXOMAT®**

Bedienungsanleitung Präsenzmelder **Pico 360 Slave**

1 Einsatz/Funktion

Beispielinstallation

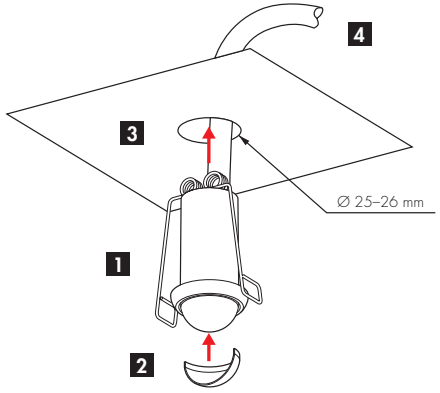


1) Master-Präsenzmelder (nicht im Lieferumfang)
2) Slave-Präsenzmelder
3) Lampe

Hinweis: Slave-Präsenzmelder werden zur Vergrösserung des Erfassungsbereiches eines Master-Präsenzmelders eingesetzt. Master-Präsenzmelder sind in unterschiedlichen Ausführungen und Bauformen separat erhältlich (siehe «Artikel/E-No/Zubehör»).

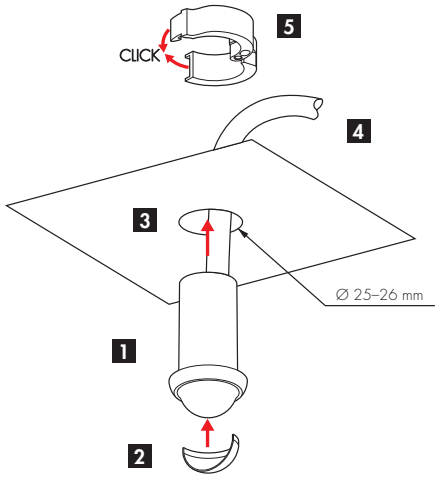
2 Montage

Montage mit Federbefestigung



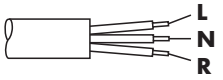
1) Sensoreinsatz
2) Abdeckclips
3) Decke (Bohrloch Ø 25 – 26 mm)
4) Anschlusskabel (Länge: 1.5 m)

Montage mit Fixierring



1) Sensoreinsatz
2) Abdeckclips
3) Decke (Bohrloch Ø 25 – 26 mm)
4) Anschlussskabel (Länge: 1.5 m)
5) Fixierring

Belegung Anschlusskabel



Braun = L
Hellblau = N
Grau = R

Weitere Angaben zum Anschluss des Gerätes siehe «Schaltbilder».

3 Inbetriebnahme/Einstellungen

Initialisierungsphase

Nach korrektem Anschluss an die Versorgungsspannung durchläuft das Gerät eine Initialisierungsphase von 60 s. Nach Ablauf der Initialisierungsphase ist das Gerät betriebsbereit.

Das Slave-Gerät sendet im Betrieb bei erkannter Bewegung zyklisch ein 230 V-Signal von 2 Sekunden Dauer über die Klemme «R» an das angeschlossene Master-Gerät.

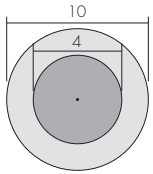
Slave-Geräte verfügen über keine Einstellmöglichkeiten. Sämtliche Einstellungen bezüglich Nachlaufzeit und Lichtmessung können ausschliesslich am Master-Gerät vorgenommen werden (siehe Bedienungsanleitung zum Master-Präsenzmelder).

Bewegungsanzeige (grüne LED)

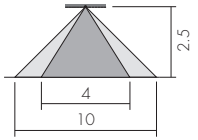
Die grüne LED leuchtet kurz auf bei jeder erkannten Bewegung.

4 Erfassungsbereich

Draufsicht



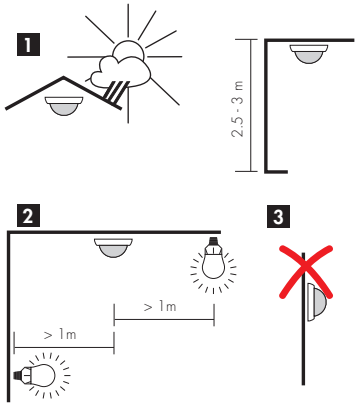
Seitenansicht



5 Ausgrenzen von Störquellen

Abdeckclips zur Einschränkung des Erfassungsbereiches auf 180°

6 Montageort



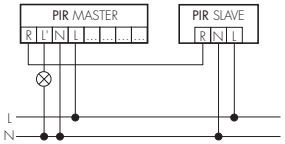
1) Gerät an einem geschützten Ort montieren bei Deckenmontage auf ca. 2,5 bis 3 m Höhe. Bei der Wahl des Montageortes auf freie Sicht achten, da Infrarot-Strahlen keine festen Gegenstände - auch keine Glasscheiben - durchdringen können.
2) Mindestabstand zur geschalteten Beleuchtung frontal oder seitlich zum Gerät: 1 m
3) Unfachgerechte Montage bzw. nicht bestimmungsgemässer Einsatz behindert bzw. verunmöglicht den einwandfreien Betrieb des Gerätes.

7 Schaltbilder

Achtung 230 V

Alle Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur durch eine instruierte Person ausgeführt werden! Vor der Installation Netz abschalten.

MASTER-/SLAVE-Betrieb

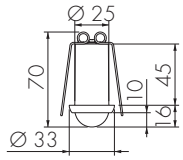


Mit Hilfe von Slave-Geräten kann der Erfassungsbereich eines Master-Gerätes vergrössert werden.

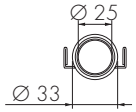
Achtung: Das Master-Gerät muss immer an der dunkelsten Stelle montiert werden. Das detaillierte Schaltbild der Master-Slave-Schaltung wird jeweils beim entsprechenden Master-Gerät beschrieben. Es wird empfohlen, nicht mehr als 10 Slave-Geräte an einem Master-Gerät zu betreiben.

8 Abmessungen [mm]

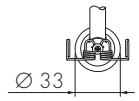
Draufsicht



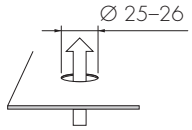
Vorderansicht



Rückansicht



Bohrloch



9 Technische Daten

Spannungsversorgung: 230 V +/- 10 %
Erfassungsbereich: 360°
Reichweite: Ø 10 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangentiale Bewegung), Ø 4 m bei direktem Draufzugehen (radiale Bewegung), Ø 4 m für sitzende Personen
Montagehöhe empfohlen: 2,5 bis 3 m (max. 10 m)
Schaltausgang: Schaltkontakt: Triac, Schaltleistung: 2 VA (cos ϕ=1), Nachlaufzeit: Impuls (Dauer nicht veränderbar)
Impulsfunktion: Ja
Schutzart/-klasse: IP65/II/CE
Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat

10 Artikel/E-No/Zubehör

Luxomat Präsenzmelder:	
Pico 360 Master 1C IP65, weiss	535 931 305
Pico 360 Slave IP65, weiss	535 932 305
Luxomat Fernbedienungen:	
IR-RC, IR-Fernbedienung	535 949 005
IR-PD Mini, IR-Fernbedienung, Mini	535 949 035

Diverses Zubehör:

RC-HU, Entstörkondensator für die Hutschiene	578 500 019
RC-1, Entstörkondensator Mini	535 999 097

11 Fehlersuche und Behebung

Funktionsprüfung

Falls Zweifel bezüglich der korrekten Funktion des Slave-Präsenzmelders bestehen, kann mit einfachen Mitteln das korrekte Arbeiten des Gerätes überprüft werden. Das Slave-Gerät sendet bei erkannter Bewegung zyklisch ein 230 V- Signal von 2 Sekunden Dauer über die Klemme «R» an das angeschlossene Master-Gerät. Das 230 V-Signal kann mit Hilfe eines handelsüblichen Spannungs-Messgerätes zwischen den Klemmen «R» und «N» überprüft werden. Im Fehlerfalle sendet das Gerät entweder keinen Impuls bzw. allenfalls ein Dauersignal.

12 Garantie

Luxomat Produkte werden mit den modernsten Geräten produziert und sind werkseitig geprüft. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leistet der Hersteller in nachfolgendem Umfang Gewähr.

Dauer: Die Dauer der Garantie richtet sich nach den gesetzlichen Richtlinien.
Umfang: Das Gerät wird vom Hersteller in seinem Werk nach seiner Wahl unentgeltlich ausgebessert oder neu gefertigt, wenn es innerhalb der Garantiefrist nachweisbar wegen eines Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar wird oder in seiner Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt ist.
Ausschluss: Die Garantie bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht VDE - gemässer Installation entstanden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte, Folge- und Vermögensschäden.
Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg, einer kurzen Beschreibung der Beanstandung und ausreichend frankiert an Swisslux AG zu senden.

Achtung! Ohne Kaufbeleg kann keine Garantieabwicklung erfolgen.

B.E.G. Vertrieb Schweiz:
Swisslux AG
Industriestrasse 8
CH-8618 Oetwil am See
Tel: 043 844 80 80
Fax: 043 844 80 81
Technik-Hotline: 043 844 80 77
E-Mail: info@swisslux.ch
Internet: http://www.swisslux.ch

K49-B55.1