



Bedienung / Montage

Aufputz Bewegungsmelder 360° IP20

Art.Nr. 5010.00002.0296



Einleitung:

Der Infrarotbewegungsmelder reagiert auf Wärmestrahlung, z.B. von Personen und Tieren etc. Der Sensor reagiert auf die Infrarot-Strahlung von sich bewegenden Objekten, die den Erfassungsbereich betreten. Der Sensor schaltet den angeschlossenen Verbraucher (z.B. Leuchte) wenn im Erfassungsbereich eine Bewegung wahrgenommen wird und bleibt solange im eingeschalteten Zustand bis die voreingestellte Zeit abgelaufen ist.

Hinweise zur Montage:

Für eine optimale Reichweite und zur Vermeidung von Fehlschaltungen beachten Sie bei der Wahl des Montageortes folgende Punkte:

- * Installieren Sie das Gerät nicht auf einer vibrierenden Fläche.
- * Die ideale Montagehöhe beträgt ca. 2,5 - 4,5 Meter vom Boden.
- * Setzen Sie den Bewegungsmelder nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- * Vermeiden Sie Montageorte z.B. in der Nähe von Lüftern, Klimaanlage und Heizungen (Fehlauslösungen durch erhebliche Temperaturschwankungen möglich).
- * Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder nicht elektromagnetisch gestört wird.
- * Vermeiden Sie reflektierendes Licht auf hellen Oberflächen.
- * Der Erfassungsbereich und der Erfassungswinkel (max. 12m Radius und 360°) sind stark vom Montageort abhängig.

Installation:

1. Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Vorschriften(ÖVE/VDE) und Gefahren vertraut ist.
2. Vor allen Elektroarbeiten die zu bearbeitende Installation spannungslos schalten.
3. Gerät mit Schrauben am gewünschten Montageort befestigen
4. Netz-Zuleitung (N, L) und geschaltete Leitung (L') wie im Bild gezeigt an die Klemmen anschließen.
5. Gerät ans Netz anschließen und einschalten.

Einstellungen:

Ringförmige Gehäuseabdeckung durch Drehung gegen den Uhrzeigersinn abnehmen.

Zeiteinstellung:

Durch die Stellschraube „TIME“ können Sie die Dauer der Beleuchtung einstellen. Der Einstellbereich liegt zwischen 10±5 Sekunden min. und 12±1 Minuten max.

Impulsbetrieb (1±0,5 Sek.):

Stellschraube „TIME“ exakt auf das Minimum einstellen.

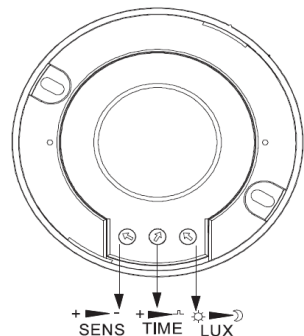
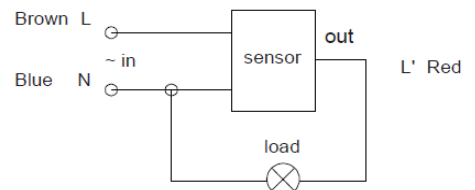
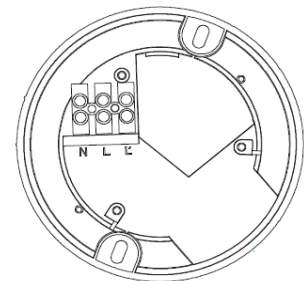
Hinweis: Wird ein Objekt während der Schaltzeit den Erfassungsbereich betreten, wird die Schaltzeit erneut gesetzt.

Empfindlichkeitseinstellung:

Mit der Stellschraube „LUX“ können Sie einstellen, bei welcher Lichtintensität, z.B. Dämmerung, Hell, Dunkel, sich die Beleuchtung einschalten soll. Befindet sich dieser Regler in der Position (☺), wird die Beleuchtung tagsüber ausgeschaltet. In der Position (☼) ist der Bewegungsmelder auch am Tag aktiviert.

Erfassungsbereich/Gehtest:

1. Den Regler LUX auf die Position (☼) und den Regler TIME auf die minimale Position (-) stellen. Bewegungsmelder einschalten und ca. 30 Sekunden warten, bis die Aufwärmphase beendet ist. Die Leuchte leuchtet auf und wieder erlischt nach ca. 30 Sekunden (< 1 Minute).
2. Den Regler SENS auf den gewünschten Erfassungsbereich ausrichten.
3. Wenn Sie nun den Erfassungsbereich betreten wird vom Sensor eine Bewegung festgestellt und die Lampe schaltet sich ein.
4. Stellen Sie die gewünschte Schaltzeit durch den Regler TIME ein.
5. Wenn Sie nur Nachtbetrieb wünschen, stellen Sie zunächst den Dämmerungswert ein. Den Regler LUX auf die Position (☺) stellen. Betreten Sie den Erfassungsbereich bei gewünschter Dunkelheit und stellen Sie den Regler erneut ein, bis der Sensor auf der Bewegung reagiert. Wir empfehlen, dass Sie diesen Vorgang mehrmals wiederholen, bis das Ergebnis erreicht ist.



Sicherheitshinweise:

1. Zur äußeren Reinigung des Gerätes nehmen Sie ein sauberes, fuselfreies, antistatisches und leicht feuchtes Reinigungstuch ohne scheuernde, chemische und lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel. Wir empfehlen, dass Sie das Gerät einmal in 3 Monate reinigen.
2. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren oder modifizieren. Reparaturen nur von einer autorisierten Fachkraft/vom Kundendienst ausführen lassen.
3. Bei kalten Witterungsverhältnissen z. B. im Winter (kühler und trockener) reagiert der Sensor empfindlicher als bei wärmeren Umgebungstemperaturen.
4. Drehen Sie die Verstellknöpfe nicht mit Gewalt. Sie dürfen nicht 360° gedreht werden.

Fehlersuche:

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Beim Betreten des Erfassungsbereiches schaltet die Beleuchtung sich nicht ein.	1. Kein Strom	Stromversorgung überprüfen lassen
	2. Leuchtmittel fehlt.	Leuchtmittel einsetzen
	3. Umgebungsbeleuchtung nicht in Ordnung.	Montageort ändern
	4. Gerät nicht entsprechend eingestellt	Gerät erneut einstellen
	5. Sensorrichtung geändert	Sensor erneut einstellen
Die Beleuchtung schaltet sich unerwünscht ein und aus	1. Temperaturschwankung, z.B. vorbeifahrendes Auto u.ä.	1. Normales Verhalten
	2. Tiere vorbeigelaufen	2. Normales Verhalten
	3. Ein Elektrogerät in dem gleichen Stromkreis wurde ein- oder ausgeschaltet	3. Gerät in einen separaten Stromkreis anschließen
	4. reflektierendes Licht vom Wasser o.ä.	4. Montageort ändern
Leuchte bleibt an	1. Schaltzeit zu lang	Schaltzeit erneut einstellen
	2. Sensor ständig aktiviert.	Montageort ändern
Leuchte leuchtet am Tag auf	LUX Regler auf den Tagsbetrieb gestellt	LUX Regler erneut einstellen
Reichweite am Tag stark reduziert	Störung wegen Sonnenlicht	Gehtest in der Nacht durchführen

Hinweis: Bei kalten Witterungsverhältnissen z. B. im Winter (kühler und trockener) reagiert der Sensor empfindlicher als bei wärmeren Umgebungstemperaturen.

Korrekte Entsorgung dieses Produkts	
	Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nach Ablauf seiner Betriebslebensspanne nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an den Händler, bei dem Sie es erworben haben. Dieser wird das Gerät dann der stofflichen Verwertung zuführen. (WEEE Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte, August 2005)

Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten. Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden. Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen. Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.