



Bedienungsanleitung
Zwischenstecker mit Bewegungsmelder
Art.-Nr. 20.854



***Wir beglückwünschen Sie zum Kauf
der Steckdose mit Sensor!***

Das Gerät besitzt einen hochempfindlichen Melder mit integrierter Schaltung. Es verfügt über zahlreiche nützliche Funktionen, ist einfach und sicher in der Bedienung und energiesparend. Die Aktivierung erfolgt durch die vom Menschen abgegebene IR-Energie, sobald sich eine Person im Erfassungsbereich aufhält. Tag und Nacht werden automatisch erkannt. Das Gerät ist einfach zu installieren und findet einen weiten Anwendungsbereich.



Warnung:

1. Gerät bei Nichtbenutzung vom Netz trennen.
2. Technische Daten stets beachten!

Technische Daten:

Leistungsversorgung: 220-240 V/AC

Netzfrequenz: 50 Hz

Umgebungslicht: <3-2000 LUX (einstellbar)

Betriebstemperatur: -20 ~ +40°C

rel. Luftfeuchtigkeit: < 93%

Leistungsaufnahme: ca. 0,5 W

Dauertest: 25E3

Erkennungsgeschwindigkeit: 0,6-1,5 m/s

Erfassungsbereich: 120°

Erfassungsentfernung: 2-9 m
(<24°C) einstellbar

Zeitverzögerung: min. 10 s ± 3 s

max. 7 min ± 2 min

Nennaufnahme: max. 1200 W 

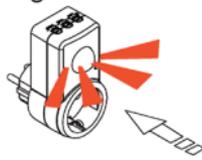
300 W 

Funktion:

- Das Gerät unterscheidet Tag und Nacht: Der Funktionszustand ist für unterschiedliche Lichtverhältnisse einstellbar. Bei Einstellung der Position „Sonne“ (max.) ist das Gerät Tag und Nacht betriebsbereit. Bei Einstellung der Position „Mond“ (min.) bleibt die Funktionsfähigkeit auch noch bei unter 3 LUX erhalten. Einstellung entsprechend Darstellung.
- Sensibilität (SENS) einstellbar: Einstellung entsprechend dem Einsatzort. Die Erfassungsdistanz beträgt bei geringer Empfindlichkeit 2m, bei hoher Empfindlichkeit bis 9m, wodurch die Eignung auch für große Räume gegeben ist.
- Die Einstellung der zeitlichen Verzögerung erfolgt kontinuierlich: Mit dem zweiten Signal im Rahmen der Erstaktivierung beginnt die Zeit zu laufen.



hohe Empfindlichkeit

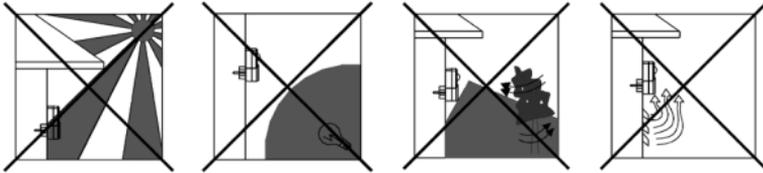


geringe Empfindlichkeit

Aufstellungshinweise:

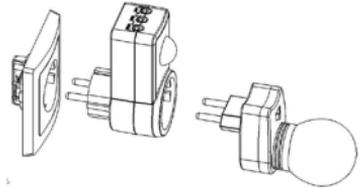
Bedingt durch die Temperaturempfindlichkeit des Melders sind folgende Bedingungen zu vermeiden:

- Melder nicht auf Objekte mit stark reflektierender Oberfläche richten, z.B. Spiegel usw.
- Melder nicht in der Nähe von Wärmequellen, z.B. Heizlüfter, Klimageräte, Lampen usw. aufstellen.
- Den Melder nicht auf Objekte richten, die sich im Wind bewegen, z.B. Gardinen, große Pflanzen usw.



Anschluss:

- Steckdose mit Sensor am gewünschten Ort entsprechend Bild rechts anbringen.
- Nach dem Anschluss kann die Funktionsprüfung mit Lampe durchgeführt werden.



Test:

- Drehschalter LUX maximal nach rechts stellen (SONNE). Schalter TIME vollständig nach links (-) stellen. Schalter SENS maximal nach rechts stellen.
- Stromversorgung einschalten. Zuerst erhalten Sensor und Lampe noch kein Signal. Nach 30s Aufwärmzeit ist der Sensor funktionsbereit. Erhält der Sensor das Aktivierungssignal, leuchtet die Lampe. Erfolgt kein weiteres Aktivierungssignal, schaltet das Gerät nach $10\text{s} \pm 3\text{s}$ ab und die Lampe erlischt.
- Schalter LUX bis in Endstellung nach links (Mond) drehen. Bei Umgebungshelligkeit von mehr als 3 LUX arbeitet der Sensor nicht, auch die Lampe erlischt. Verringert sich die Umgebungshelligkeit auf weniger als 3LUX (Dunkelheit), ist der Sensor funktionsbereit. Erfolgt kein Signalempfang, schaltet sich der Sensor nach $10\text{s} \pm 3\text{s}$ selbsttätig aus.

Hinweis: Bei Durchführung des Tests unter Tageslichtbedingungen den Schalter LUX auf die Position ☀️ (SONNE) stellen, da andernfalls die Sensorlampe nicht funktioniert! Bei Verwendung einer Lampe mit mehr als 60 W muss der Abstand zwischen Lampe und Sensor mindestens 60 cm betragen.

Fehlersuche und Beseitigung:

• **Keine Objekterfassung:**

- Verbindung zwischen Stromquelle und Gerät kontrollieren.
- Erfasstes Objekt auf Eignung prüfen.
- Prüfung der Einstellung des Arbeitslichts entsprechend dem Umgebungslichtverhältnissen.

• **Geringe Empfindlichkeit:**

- Weg zwischen Erfassungsfenster und zu erfassendem Objekt auf Fremdobjekte kontrollieren.
- Umgebungstemperatur zu hoch
- Signalquelle befindet sich innerhalb des Erfassungsbereichs.
- Höhe der Aufstellung muss der in der Anleitung angegebenen Höhe entsprechen.
- Bewegungsrichtung kontrollieren.

• **Sensor schaltet nicht automatisch ab:**

- Prüfen, ob im Erfassungsbereich ein Signal kontinuierlich anliegt.
- Zeitverzögerung auf maximale Einstellung kontrollieren.
- Kontrollieren, ob die Stromversorgung mit den Angaben für das Gerät übereinstimmt.

Entsorgung:

Innerhalb der EU ist es untersagt, das Gerät mit dem Haushaltsmüll zu entsorgen. Zur Vermeidung möglicher Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Entsorgung hat die Entsorgung verantwortungsbewusst für die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu erfolgen. Entsorgen Sie das Gerät bitte über das bekannte Erfassungssystem oder geben Sie es dem Händler zurück, von dem Sie es erworben haben. Dort führt man es der umweltverträglichen Wiederverwertung zu.



Diedrich Filmer GmbH
Jeringhaver Gast 5
D - 26316 Varel
Tel.: +49 (0) 4451 1209-0
www.filmer.de