

INFRAROT-BEWEGUNGSMELDER MIT EINEM ERFASSUNGSWINKEL VON 180°



PE - DESPPE003/DE 12/07

BESCHREIBUNG

Der Bewegungsmelder ist eine völlig automatische Vorrichtung zur Steuerung von Sicherheits- und Komfortbeleuchtung im Innen- und Außenbereich mit einer Leistung von bis zu 1000 W bei der Verwendung von Glühlampen bzw. von bis zu 400 W bei der Verwendung von Leuchtstofflampen. Bei Nacht schaltet der Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder die angeschlossene Beleuchtungsanlage ein, sobald er eine Bewegung im Erfassungsbereich wahrnimmt. Bei Tag lässt sich mit dem eingebauten Dämmerungssensor elektrische Energie sparen; durch die entsprechende Einstellung des Dämmerungssensors (☼) kann man festlegen, bei welcher Helligkeitsstufe sich die Beleuchtungsanlage einschalten soll. Mit dem verstellbaren Timer (⊕) kann man wählen, wie lange das Licht nach der Aktivierung leuchten soll.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung:
erforderliches Speisekabel:
Schaltleistung:

220 ÷ 240 V~ 50 Hz
H05RN-F - 1 mm²
max. 1000W Glühlampen
max. 400W (10 x 40W) Leuchtstofflampen



IP 44



Es wird empfohlen, die Montage- und Gebrauchsanweisung aufmerksam durchzulesen und für spätere Fragen aufzubewahren.

Schutzgrad:
Art der Isolierung:
Erfassungswinkel
Erfassungsbereich:
Rotationswinkel:
Einstellung der Nachlaufzeit:
Einstellung der Helligkeit:
Betriebstemperatur:
Aufwärmzeit:
Mit Wandschalter aktivierbare Funktion:
Richtlinien für die EG-Kennzeichnung:

Klasse II
bis 180° bei 20 °C
ca. 12 m bei 20 °C
vertikal 35° - horizontal 70°
von ± 5 Sekunden bis ± 12 Minuten
ca. 0 ÷ 1000 Lux
-20 °C ÷ +40 °C
ca. 1 Minute
OFF/ON
Niedrigspannungsrichtlinie 2006/95/EG EMV - Richtlinie 2004/108/EG

⚠️ WARNUNG ⚠️

Wichtig: Montage und elektrischer Anschluss der Vorrichtungen und Geräte müssen von Fachpersonal gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen vorgenommen werden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Garantie für Produkte die speziellen Umwelt- und/oder Installationsbestimmungen unterworfen sind.

- Überprüfen Sie, dass die Schaltleistung der Beleuchtung den in den technischen Daten angeführten Maximalwert nicht überschreitet.
- Montieren Sie den Bewegungsmelder auf einer festen Wand, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung und halten Sie den Mindestabstand von 1 m zu der zu steuernden Lichtquelle (z. B. Lampe) ein.
- Richten Sie den Bewegungsmelder nicht auf reflektierende Oberflächen (z. B. Swimmingpool) bzw. auf Pflanzen, Büsche oder Hecken, da es durch die Bewegung von Tieren eventuell zu einer unerwünschten Aktivierung des Sensors kommen könnte.
- Wird der Bewegungsmelder im Außenbereich angebracht, so sollte die Montage vorzugsweise unter einem Gesims bzw. einer Regenrinne erfolgen.
- Der Bewegungsmelder ist nicht für den Anschluss an Einbruch- und Überfallmeldeanlagen geeignet.
- Der Bewegungsmelder reagiert mehr auf Bewegungen, die quer zum Verlauf der Linsensegmente erfolgen (ABB. 6) und weniger auf frontale Annäherung, d. h. Bewegungen, die direkt in Richtung des Sensors gehen (ABB. 7).

MONTAGE

- Entfernen Sie den rückwärtigen Tragbügel des Bewegungsmelders (ABB. 1).
- Empfohlene Montagehöhe: **an der Wand** 1,8 - 2 m vom Boden (ABB. 3); **an der Decke** 2,5 - 4 m vom Boden (ABB. 4).

HINWEIS: Die Verdrahtung der Stromzufuhr, die zum Sensor führt, muss einen mit 16 A abgesicherten Schalter eingebaut haben. (ABB. 5).

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS - ⚡ Unterbrechen Sie die Stromzufuhr (230V~ 50 Hz).

Fahren Sie mit dem Verlegen der elektrischen Anschlüsse fort, wie in ABBILDUNG 5 beschrieben:

L = brauner Draht - **N** = blauer Draht - **LS** = roter Draht

INBETRIEBNAHME (EINSTELLUNG UND TEST)

- Drehen Sie vorsichtig den Regler für die Einstellung der Helligkeit (☼) und den Regler für die Einstellung der Nachlaufzeit (⊕) gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag (**TEST-Stellung** ABB. 8).
- Schalten Sie die Stromversorgung ein (Wandschalter).
- Die angeschlossene Vorrichtung (z. B. Lampe) leuchtet etwa 1 Minuten lang (Aufwärmphase) und schaltet sich dann wieder automatisch aus.
- Gehen Sie in dem vom Sensor erfassten Bereich auf und ab: Das Licht leuchtet auf, wenn Sie in Bewegung sind, und schaltet sich nach einer gewissen Nachlaufzeit ab, sobald Sie stehenbleiben. Lassen Sie etwa 5 Sekunden zwischen den Tests vergehen.
- Justieren Sie den Bewegungsmelder so, dass der gewünschte Bereich erfasst wird (ABB. 10). Um den Erfassungsbereich zu verringern, richten Sie den Sensor nach unten, um den Erfassungsbereich zu erweitern, richten Sie den Sensor nach oben.
- Durch das Drehen der Regler (☼ und ⊕) im Uhrzeigersinn kann man die Helligkeitsschwelle (Dämmerungswert von 0 bis 1000 Lux) und die Nachlaufzeit der Beleuchtung (von etwa 5 Sekunden bis 12 Minuten) einstellen; siehe Beispiel in ABBILDUNG 9.

PROBLEMBEHEBUNG

Das Licht schaltet sich nicht ein?

- Vergewissern Sie sich, dass der Wandschalter sich in Position ON befindet und der Bewegungsmelder an das 230V~ Netz angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, ob die elektrischen Drähte richtig angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie, ob ein Lämpchen defekt ist.

Das Licht bleibt eingeschaltet?

- Vergewissern Sie sich, dass die elektrischen Drähte richtig angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie, ob die Einschaltdauer (⊕) korrekt eingestellt ist.

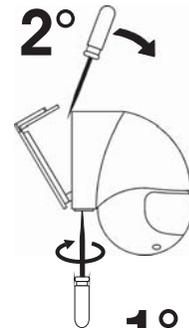


ABB. 1



ABB. 2



Wandmontage

Deckenmontage

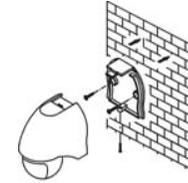


ABB. 3

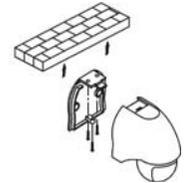


ABB. 4

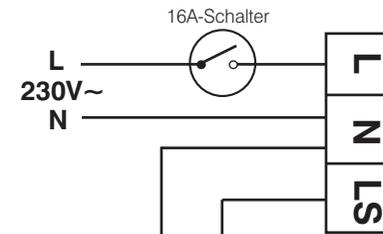


ABB. 5

z. B. Lampe

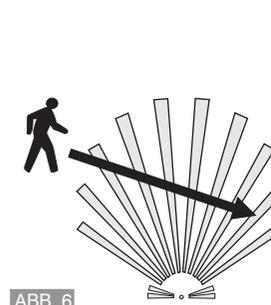


ABB. 6

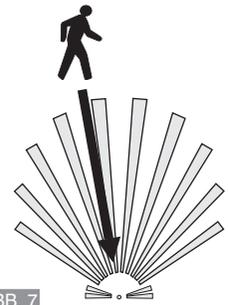


ABB. 7

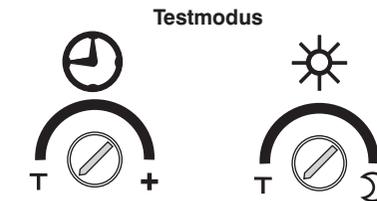


ABB. 8

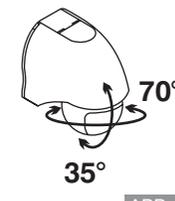


ABB. 10

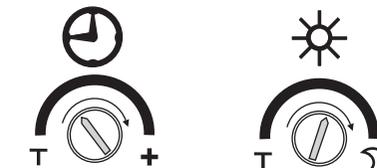


ABB. 9

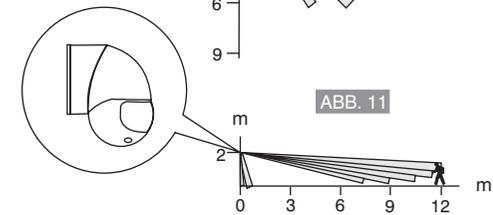


ABB. 11

ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN ALTGERÄTEN (EU - Richtlinie 2002/96/EG)

Dieses Symbol auf dem Produkt und auf der Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf, sondern zu einer Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Altgeräten gebracht werden muss, wie etwa:

- Verkaufsstellen bei gleichzeitigem Erwerb eines neuen ähnlichen Produktes;
- örtliche Sammelstellen (Müllsammelstellen, örtliche Recyclingzentren, etc.).

Mit Ihrem Beitrag zur fachgerechten Entsorgung des Produktes, helfen Sie mit, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit, die sich aus einer unsachgemäßen Entsorgung dieses Produktes ergeben könnten, zu vermeiden.

Durch Wiederverwertung der Materialien wird ein wesentlicher Beitrag zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen geleistet. Für nähere Informationen zum Produktrecycling wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Stelle, die zuständige Stelle für Hausmüllentsorgung oder an das Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

Achtung: In einigen Ländern der Europäischen Union fällt dieses Produkt nicht in den Anwendungsbereich der nationalen Gesetzgebung in Umsetzung der EU - Richtlinie 2002/96/EG. Das Gesetz beinhaltet daher keinerlei Verpflichtung zur getrennten Entsorgung am Ende des Produktlebenszyklus.

