

# Montage- und Bedienungsanleitung

Hera Mini Bewegungsmelder 24 V DC / max. 50 W

Typ PIR 2 mit Dämmerungsfunktion

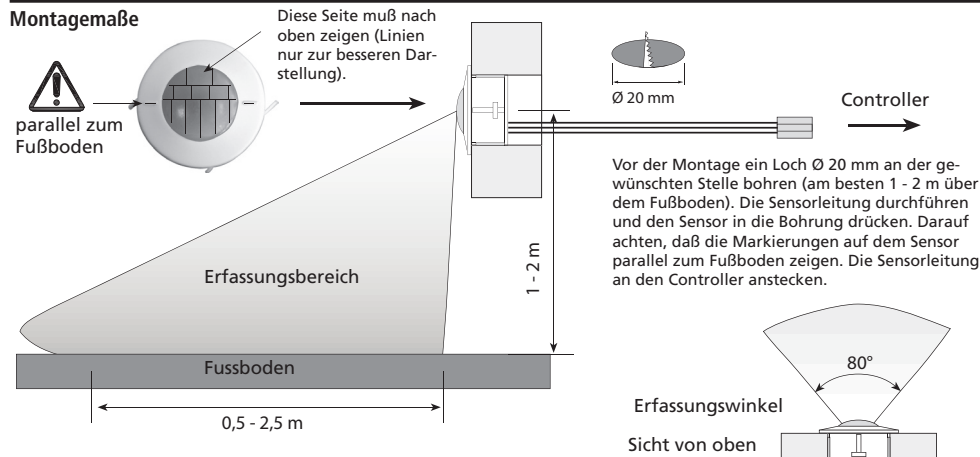
Bestimmungsgemäße Verwendung

Für 24 V LED-Leuchten. Zum Anschluss an Sicherheitstransformatoren LED 24/...W (empfohlen LED 24/50W), Schaltung wird berührungslos durch Bewegung ausgelöst; nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.

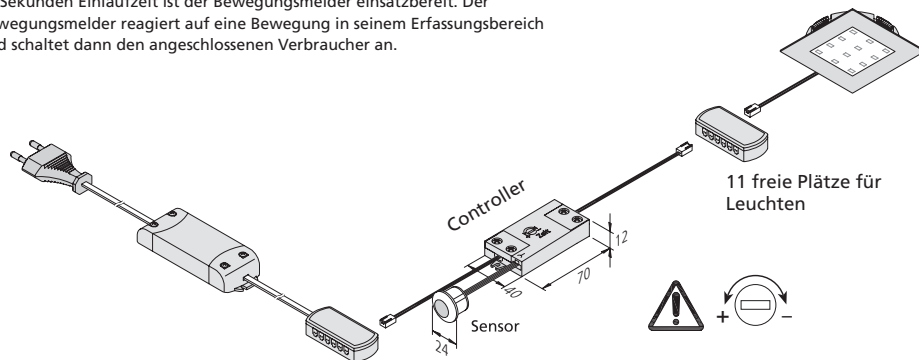


1. Die Montage und Demontage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!
2. Controller gegen Feuchtigkeit und Überhitzung schützen (Temperaturbereich -20 bis 35°C).
3. Schaltet erst bei Bewegung ein, wenn die Helligkeit unter ca. 80 Lux sinkt
4. Im Erfassungsbereich sollten Temperaturüberschreitungen und bewegliche Objekte vermieden werden.
5. Verschmutzungen (Wasserdampf, Rauch, Raumluftzustand) des Sensor vermeiden, da sonst die Funktion beeinträchtigt wird.
6. Wird der Bewegungsmelder für andere Anwendungen als hier beschrieben verwendet oder falsch angeschlossen so wird keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen.
7. Zur leichteren Montage ist die Sensorleitung an den Controller ansteckbar.
8. Leitungen nach der Installation bitte nicht mehr berühren.

## Montagemasse



Der Controller kann nun an den Konverter angeschlossen werden. Nach 40 Sekunden Einlaufzeit ist der Bewegungsmelder einsatzbereit. Der Bewegungsmelder reagiert auf eine Bewegung in seinem Erfassungsbereich und schaltet dann den angeschlossenen Verbraucher an.



Sollte im Erfassungsbereich keine Bewegung mehr festgestellt werden so schaltet der Bewegungsmelder den Verbraucher automatisch nach einer Verzögerung von 10 Sekunden bis zu 3 Minuten aus. Diese Verzögerungszeit kann mittels Schraubendreher über das Potentiometer verändert werden. Eine Drehung im Uhrzeigersinn verkürzt die Zeitspanne, während eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn die Zeit verlängert.

Bei Reinigung der Oberflächen nur milde Reinigungsmittel und weiche Lappen benutzen!



Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

Nachdruck auch auszugsweise verboten.

**Hera** Hera GmbH & Co. KG  
Dieselstraße 9  
32130 Enger / Germany

# Assembly and operating Instructions

Hera Mini Motion Detector 24 V DC / max. 50 W

Type PIR 2 with Twilight Mode

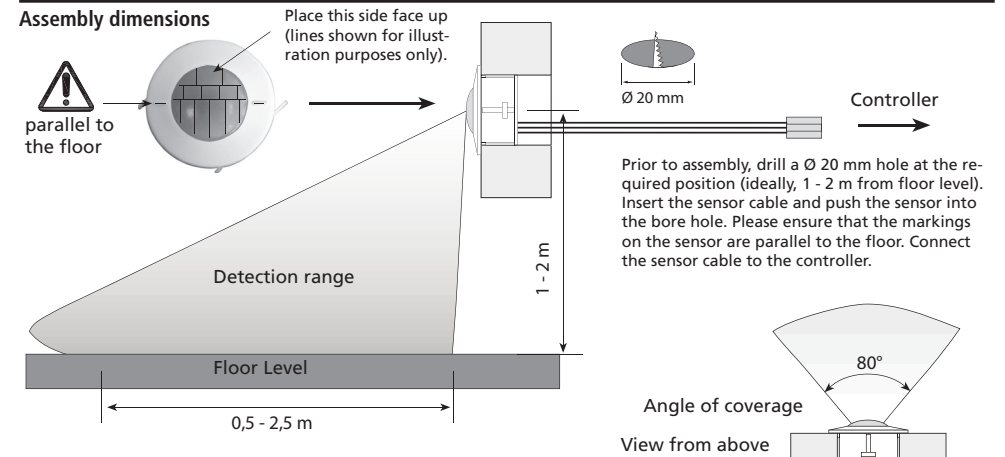
Intended use

For 24 V LED luminaires. To connect to safety converter LED 24/...W (recommended converter LED 24/50W), the non-contact switch is triggered solely by movement; this product is for indoor use only.

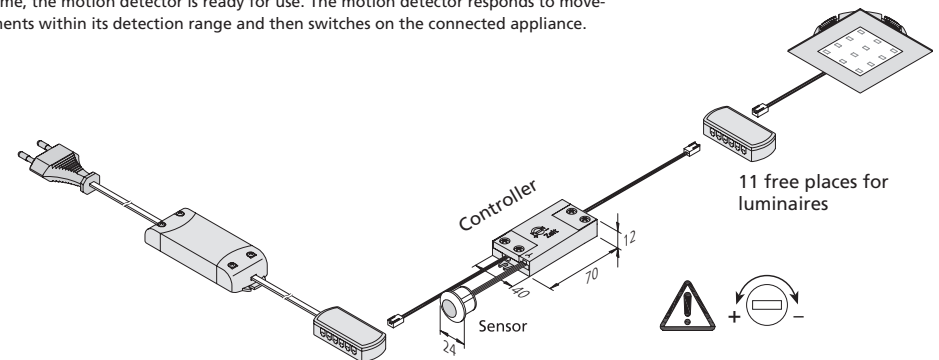


1. Disconnect from the mains supply before attempting to mount/ dismantle the lighting fixture.
2. Protect controller against humidity and excessive heat (temperature range -20 to 35°C).
3. The Detector responds to movement if the brightness falls under approx. 80 Lux.
4. Avoid moving objects and excessive temperatures in detection range.
5. Avoid dirt on the sensor (steam, smoke, interior air condition), as this can affect its functionality.
6. No liability will be assumed for any damages resulting from misuse of the motion detector for applications other than those described here or it being connected incorrectly.
7. For easier assembly, the sensor cable can be connected to the controller.
8. Please do not touch the cables after finishing the installation.

## Assembly dimensions



The controller can now be connected to the converter. After 40 seconds warm-up time, the motion detector is ready for use. The motion detector responds to movements within its detection range and then switches on the connected appliance.



If no movement is detected within the detection range, the motion detector automatically switches the appliance off after a time delay of 10 seconds to a maximum of 3 minutes. This time delay can be changed via the potentiometer, using a screwdriver. A clockwise rotation shortens the time span, whereas an anti-clockwise rotation lengthens this time span.



Only clean surfaces with a mild cleaning agent using a soft cloth!



Do not dispose of electrical appliances in household waste, use separate collection facilities. When replacing old appliances with new ones, the retailer is obliged by law to accept to take back your old appliance for disposal free of charge.

Reproduction of this document in whole or part is forbidden.

**Hera** Hera GmbH & Co. KG  
Dieselstraße 9  
32130 Enger / Germany