

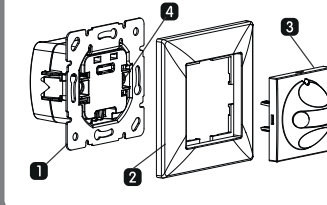


3W MOTION SENSOR MASTER / SLAVE USER MANUAL

654623

ASSEMBLY

Connect the wires according to the wiring diagram (page 3). Only conductors with a cross-section of 2.5mm² may be used. When mounting the sensor, pay attention to the adjustment potentiometers so that they are located in the lower part. Place the socket (1) in the wall holder and tighten the clamp screws (4) with a suitable screwdriver. Then insert the mounting frame (2) with the sensor attached to it in the socket (1).

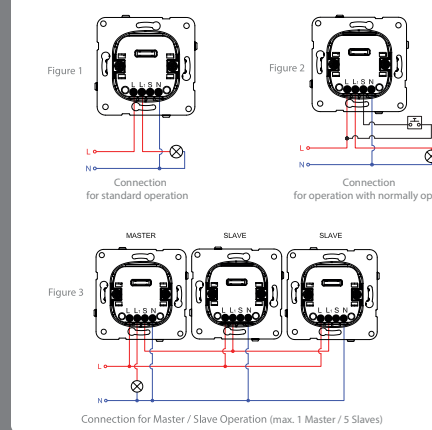


- 1-Base
2-Frame
3-Sensor
4-Claw Screw

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Table with 2 columns: Specification and Value. Includes Sensing Angle (180° Horizontal), Time Setting (10sec...20min), Supply Voltage (220V ~), Operating Temperature (0...35°C), Mounting Height (1m...2m), LED Lamps (2300W, 1500W, 1500W), Load Types, Daylight Setting (5...250 Lux), Inrush Current (Max. 20mA), Input Circuit Breaker (16A), Light Level Setting (LUX icons), and Time Setting (TIME icons).

CONNECTION DIAGRAM



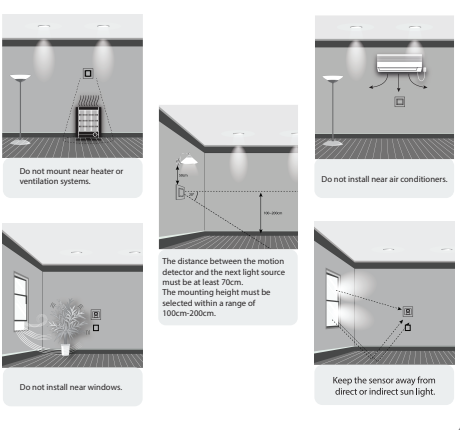
OPERATING PRINCIPLE

As soon as the detection area is entered, the lighting switches on and switches off again after the set follow-up time. If the sensor is mounted parallel to the walking direction, optimum function is guaranteed. The motion detector detects the heat radiation of a person and converts it into an electrical signal. It switches on the light source as long as the follow-up time is set. The motion detector was designed and manufactured for indoor use. Not suitable for outdoor use and alarm systems. In both cases protection against sabotage is required.

LED

LED status table with columns: Position (ON, OFF, AUTO), Status (Brightest, Dimmable, Off), Output (Lamp is on, Lamp is dim, Lamp is off), and a TIME control knob diagram.

SUITABLE ASSEMBLY PLACE AND CONDITIONS



GENERAL FAULTS AND POSSIBLE SOLUTIONS

Sensor is not working: Check the lamp connections. Sensor is working but the lamp is not working: Check the lamp connections. Lamp is always on: Check the TIME potentiometer. Sensor only senses from a close area: Check the LUX potentiometer.

WARRANTY CONDITIONS

The manufacturer warrants the product for 2 years. The warranty covers manufacturing defects. The consumer is responsible for correct installation and use. The manufacturer is not liable for damage caused by misuse or unauthorized modifications.

WARNING

Warning symbols for electrical safety, fire, and environmental protection. Instructions on safe handling and disposal of the product.

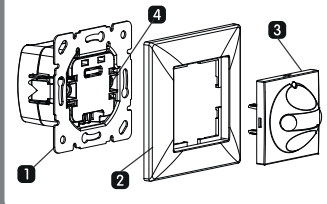


3W BEWEGUNGSMELDER MASTER / SLAVE BETRIEBSANLEITUNG

654623

MONTAGE

Schließen Sie entsprechend dem Anschlussplan (Seite 3) den Bewegungsmelder Einsatz an. Es dürfen hierbei höchstens Leiter mit dem Querschnitt 2.5mm² verwendet werden. Achten Sie bei der Montage des Sensors auf die Einstellpotentiometer, damit diese sich im unteren Teil befinden. Der Einsatz (1) wird in die Montagebohle platziert und die Feststellerschrauben (4) mit einem geeigneten Schraubenzieher festgezogen. Anschließend setzen Sie den Rahmen (2) mit dem Sensor Aufsatz (3) ein. Hinweis: Die Kabelverbindungen sollten vor der Inbetriebnahme auf den ordnungsgemäßen Anschluss und Halt kontrolliert werden. Die Zeiteneinstellung auf 10 Sekunden eingestellt ist. (10 Sekunden nach dem der Melder mit Strom versorgt wurde, geht der Melder in Betrieb).

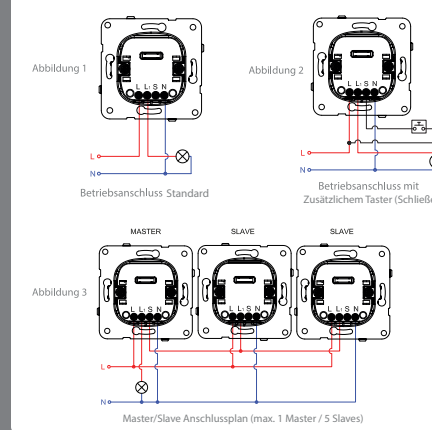


- 1-Einsatz
2-Rahmen
3-Sensor
4-Feststellerschrauben

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Table with 2 columns: Eigenschaft and Wert. Includes Erfassungswinkel (180° Horizontal), Erfassungswerte (max. 8m), Zeiteneinstellung (10sec...20min), Nennspannung (220V ~), Nennleistung (2300W, 1500W, 1500W), Montagehöhe (1m...2m), LED Lampen, Lastarten, Tageslichteinstellung (5...250 Lux), Einschaltstrom (max. 20mA), Helligkeitseinstellung (LUX icons), and Zeiteneinstellung (TIME icons).

ANSCHLUSSPLAN



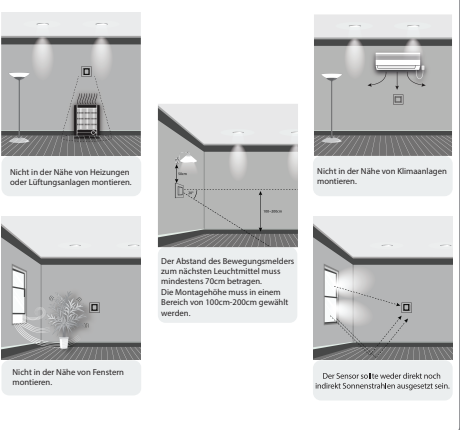
FUNKTIONSWEISE

Sobald der Erfassungsbereich betreten wird, schaltet sich die Beleuchtung ein und nach der eingestellten Nachlaufzeit wieder aus. Wird der Sensor parallel zur Gehrichtung montiert, wird eine optimale Funktion gewährleistet. Der Bewegungsmelder erfasst die Wärmestrahlung einer Person und wandelt diese in ein elektrisches Signal um. Der Bewegungsmelder wurde für die Anwendung in Innenräumen konzipiert. Für Außenansätze und Alarmsysteme ist er nicht geeignet. Anschlusspläne: Standard Anschlussplan Abb. 1 (Seite 3). Abbildung 1 zeigt den Schaltplan mit einem Taster (Schließer). Beim Drücken des Tasters schaltet der Bewegungsmelder das Licht unter Berücksichtigung der eingestellten Dauer und Helligkeit ein. Abbildung 2 zeigt dem Master/Slave Anschlussplan. An einen Master können maximal 3 Slaves angeschlossen werden. Bei Verwendung eines Aufsatzes als Slave, müssen die Potentiometer an die Mindest-Stufe (laut Abbildung) eingestellt sein.

LED

LED status table with columns: Position (ON, OFF, AUTO), Stand (Helligkeit, Dimmbar, Aus), Ausgang (Lampe ist an, Lampe ist dim, Lampe ist aus), and a TIME control knob diagram.

GEEIGNETER MONTAGEORT UND BEDINGUNGEN



ALLGEMEINE FEHLER UND EVENTUELLE LÖSUNGEN

Der Sensor funktioniert nicht: Prüfen Sie die Verbindungen der Lampe. Die Lampe leuchtet ständig: Prüfen Sie die Einstellungen der Lampe. Die Lampe leuchtet hell/dimmbar/die Programmierung: Prüfen Sie die Einstellungen der Lampe. Der Sensor erfasst nur aus der Höhe: Prüfen Sie die Montagehöhe des Sensors.

GAHRANTIEBEDINGUNGEN

Die Gewährleistung beginnt am Lieferdatum und ist für 2 Jahre gültig. Die Gewährleistung deckt nur Mängel durch Herstellungsfehler ab. Der Verbraucher ist für eine ordnungsgemäße Installation und Nutzung verantwortlich. Die Gewährleistung ist von Schäden durch Missbrauch oder unbefugte Änderungen ausgeschlossen.

WARNUNG

Warnungssymbole für elektrische Sicherheit, Feuer, und Umweltschutz. Hinweise zur sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts.

