



## Aufbau - Abstandsensor 2-fach, 60 Watt

### Produktmerkmale

- Betriebsspannung: 12 Volt DC
- Maximale Belastung 60 W
- 2x 1000 mm Leitung mit Sensor
- Der Sensor besteht aus einem Infrarot Signal Aufbausensor und einer Elektronikeinheit, die über eine Steckverbindung miteinander verbunden werden.
- Befestigung: Der Sensor wird in einer schraubbaren Halterung befestigt, die Elektronikeinheit wird mit zwei Schrauben am Möbel befestigt
- Berührungsloses Ein- oder Ausschalten
- Reichweite: 5-60 mm  
Je nach Material bzw. Reflexionsgrad der Oberfläche kann es bei der Reichweite zu Abweichungen kommen.
- Leitungen:  
Eingang: 2x 2000 mm Leitung mit LED-Stecker (zum Anschluss an LED-Trafo)  
Ausgang: 2x 500 mm Leitung mit LED-Kupplung (zum Leuchtenanschluss)
- Die Summe der Leistungsaufnahme der angeschlossenen Leuchten darf die Trafo-Nennleistung nicht übersteigen.

### Schaltung

- Schaltfunktion:  
- An / Aus
- Der Abstandssensor schaltet die angeschlossenen Leuchten ein, sobald eine Tür geöffnet wird. Werden beide Türen wieder geschlossen, schaltet der Abstandssensor die angeschlossenen Leuchten wieder aus.

### Anwendung

- Zum Schalten von LED-Leuchten mit 12 V DC Anschlussspannung in Möbeln.



Artikel

Bestell-Nr.

Aufbau-Abstandssensor 2-fach 12 VDC 60 W

107068

### Zubehör

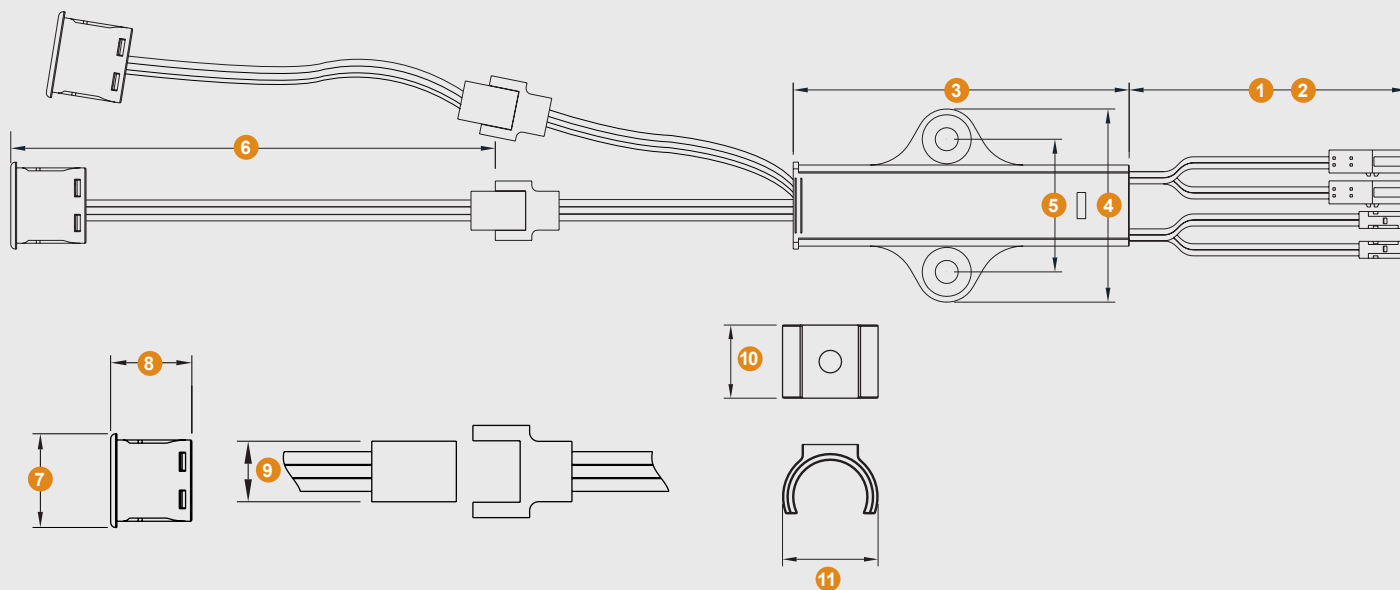


Halterungen für die Sensor-  
augen

- Schraubbar mit einer Schraube  $\varnothing$  3 mm
- Kunststoff schwarz

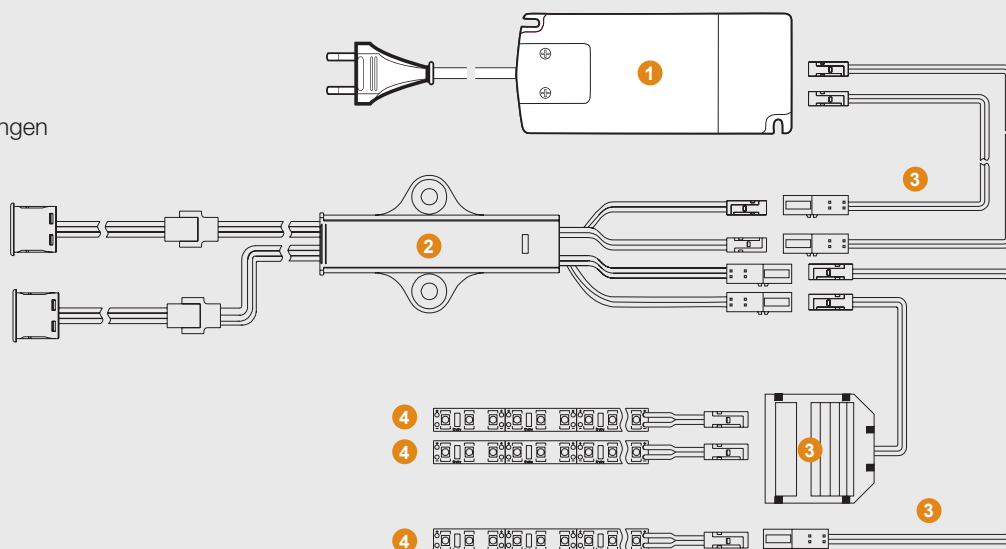
## Maßzeichnung

### Aufbau-Abstands-Sensor, 2-fach



## Montage





1. EVG
2. Abstandssensor
3. Verteiler und Verbindungsleitungen
4. Leuchten



## Maße

Bezeichnung	Aufbau-Abstands-Sensor, 2-fach (mm)
1. Länge Leitung mit LED-Stecker	2000
2. Länge Leitung mit LED-Kupplung	500
3. Länge Elektroneinheit	58
4. Breite Elektroneinheit	33.3
5. Bohrlochabstand	22.9
6. Leitungslänge Sensor	1000
7. Durchmesser Sensor	Ø 15
8. Gesamtlänge Sensor	13
9. Breite Sensorstecker	6.7
10. Länge Sensorhalter	13
11. Breite Sensorhalter	17

## Technik in Kürze

Betriebsspannung:	12 Volt DC
Max. Belastung:	60 Watt
Schaltertyp:	Externe Sensoren
Oberfläche Sensor:	Kunststoff schwarz
Kennzeichen:	CE    
Schutzart:	IP 20
Sensordurchmesser Ø:	15 mm
Reichweite:	5 - 60 mm
Befestigung:	Sensor zum Befestigen in schraubbaren Halterungen, Elektroneinheit zum Anschrauben
Leitungen:	2x 1000 mm Leitung mit Sensor Eingang: 2x 2000 mm Leitung mit LED-Stecker (zum Anschluss an LED-Trafo) Ausgang: 2x 500 mm Leitung mit LED-Kupplung (zum Leuchtenanschluss)