



IR-Einbohr- Abstandssensor

- Spannung: 12 Volt DC
- Maximale Belastbarkeit 36 W
- 2000 mm Leitung mit Sensorauge für Bohrung Ø 10.2 mm
- Leitungen:
 - Eingang: 1x 250 mm Leitung mit LED-Stecker (zum Anschluss an LED-Trafo)
 - 1x 2000 mm Leitung mit LED-Stecker zur Elektronikeinheit
 - Ausgang: 1x 250 mm Leitung mit LED-Kupplung (zum Leuchtenanschluss)
- Reichweite 0-60 mm
- Der Abstandssensor besteht aus einem Einbausensor und einer Elektronikeinheit, die über eine Steckverbindung miteinander verbunden werden.
- Der Abstandssensor schaltet die Leuchte berührungslos bei Türöffnung/-schließung im Abstand von 0-60 mm an oder aus.
Je nach Material bzw. Reflexionsgrad der Oberfläche kann es hier zu Abweichungen kommen.
- Schaltfunktion: An/Aus
- Die Summe der Leistungsaufnahme der angeschlossenen Leuchten darf die Trafo-Nennleistung nicht übersteigen.
- Anwendung: Zum Schalten von LED-Leuchten mit 12 V DC Anschlussspannung in Möbeln. Er wird durch Möbelemente (z.B. Schranktüren) gesteuert.



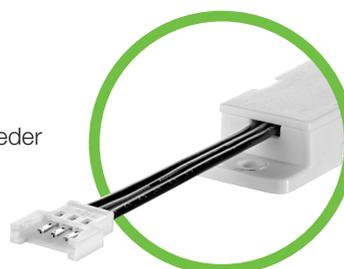
Schaltung

- Die Position des Einbausensors in einem Abstand von 0 bis 60 mm zur aktiven Fläche / geschlossenen Türen festlegen und eine 11 mm Bohrung ins Möbel einbringen.
Anschließend den Einbausensor in die Bohrung eindrücken und mit der Elektronikeinheit an einen 12 V DC Trafo anschließen.
- Der Abstandssensor schaltet die angeschlossenen Leuchten ein, sobald die Tür geöffnet wird.
Wird die Tür wieder geschlossen, schaltet der Abstandssensor die angeschlossenen Leuchten wieder aus.



IR-Einbohr-Abstandssensor

- Durchmesser: 15 mm
- Montage: wird in die Möbelloberfläche eingepflegt



Elektronikeinheit

- Montage: wird mit drei Schrauben am Möbel befestigt

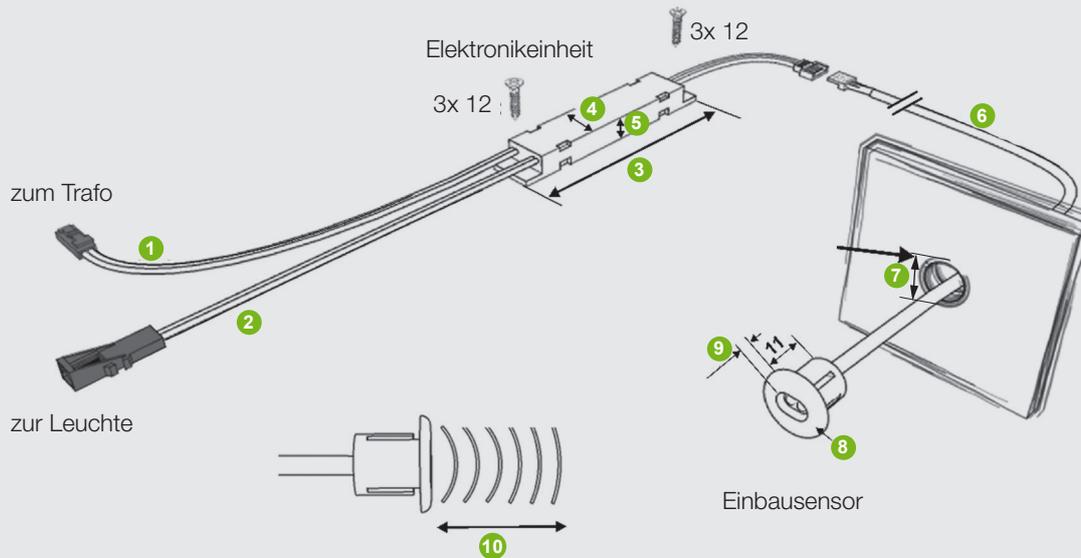
Ausführung

	Artikel-Nr.
IR-Einbohr-Abstandssensor	672212



- IR-Einbohr-Abstandssensor
- Durchmesser: 15 mm
 - Montage: wird in die Möbeloberfläche eingebohrt

Montage



Bezeichnung	IR-Einbohr-Abstandssensor (mm)
1. Länge Leitung mit LED-Stecker zum Trafo	250
2. Länge Leitung mit LED-Kupplung zur Leuchte	250
3. Länge Elektronikeinheit	86
4. Breite Elektronikeinheit	16
5. Höhe Elektronikeinheit	9
6. Länge Leitung zur Elektronikeinheit	2000
7. Bohrdurchmesser Ø	11
8. Sensordurchmesser Ø	15
9. Sensor-Materialstärke	1.5
10. Reichweite	0 - 60