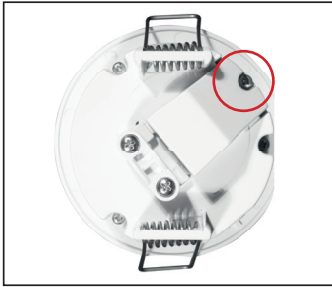


Deckenbewegungsmelder IR24A-Klassik

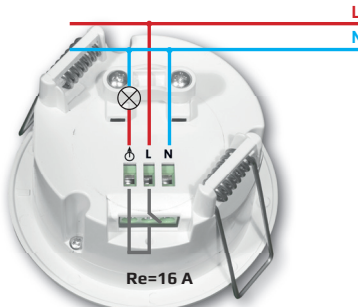
2



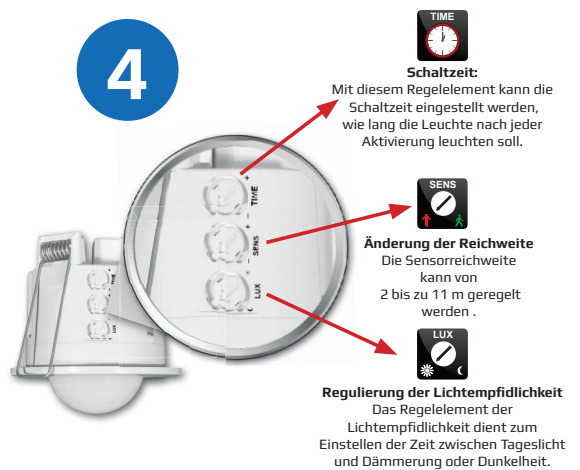
2a



3



4



5



Deckenbewegungsmelder IR24A-Klassik

Der Deckensensor IR24A-Klassik dient zum automatischen Beleuchtungsschalten bei einer Bewegung im Erkennungsfeld in Innenräumen. Durch das verwendete leistungsstarke Schaltelement (Relais 16A) können auch elektrische Heizgeräte eingeschaltet werden, die dann nur in solchem Fall heizen, wenn sich jemand im Raum bewegt.

Installation:

1. Wählen Sie eine geeignete Stelle. **1**
2. Schalten Sie die Netzspannung ab.
3. Nach dem Bild **2** lösen Sie sie mit einem kleinen Schraubenzieher die Sicherungsschraube und entnehmen Sie den Deckel der Klemmleiste. **2a**
4. Schließen Sie die Leitungen nach Schaltplan an und montieren Sie die Frontabdeckung an. **3**
5. Stellen Sie die Lichtempfindlichkeit, den Erfassungsbereich und die Schaltzeit ein. **4**
6. Befestigen Sie an der vorbereiteten Öffnung in der Decke.
7. Schalten Sie die Netzspannung wieder an.
8. Nach dem Anschluss testen Sie alle Funktionen.

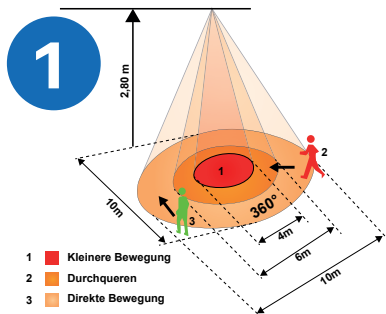


Bei einem
verdrillten Kabel
sind
Aderendhülsen
zu verwenden.

Einbauort:

Befestigen Sie den Bewegungsmelder auf der Wand und beachten Sie dabei die richtige Anbringung (siehe Bild 1). Bringen Sie das Gerät nicht an den Orten an, wo ein Luftstrom aus einer Klima- oder Belüftungsanlage austritt.

Technische Parameter:	
Spannungsversorgung	230 V AC
Leistungsaufnahme	< 0,6 W
Einstellbereich der Lichtintensität	10 - 2000 Lux
Schaltleistung	16 A
Erfassungswinkel	Ø 360°
Nachlaufzeit (Licht)	5s - 10 min.
Arbeitstemperatur	-20 bis 40 °C
Schutzart	IP20
Parameter der Kontakte	
Typ der Kontakte	NO
Mechanische Lebensdauer	1 000 000 Schaltspielen
Elektrische Lebensdauer	100 000 Schaltspielen / 12 A
Elektrische Lebensdauer	50 000 Schaltspielen / 16 A
max. Anlaufstrom Ip (20 ms)	Ip (< 20ms) < 100 A
Typ des Einschaltens der Kontakte	ZCR (zero cross Relais)
Belastbarkeit der Kontakte	
Ohmsche Last	dauerhaft bis 16 A
cos φ = 1	3680 W
cos φ = 0,5	1990 VA *
LED Lampe	max. 10 Stück *



Die Montage darf nur eine Person mit entsprechender Qualifikation durchführen! Die Montage muss spannungslos erfolgen! Die Garantie erstreckt sich nicht auf Störungen, die auf eine schlechte oder unsachgemäße Montage zurückzuführen sind.

Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre!

Im Falle einer Garantie- oder Kundendienstleistung ist das Produkt an die Adresse des Händlers bzw. des Herstellers zu senden.

Hersteller: ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
 Blanenská 1763
 Kuřim 664 34
 Tel.: +420 541 230 216
www.elektrobock.cz



LEAD FREE
Im Einklang mit

* Der Gesamtanlaufstrom darf für kürzer als 20 ms 100 A nicht überschreiten.

