

YMOBM-RE-CEFL

(PIR) Präsenzmelder & Lichtsensor für den Deckeneinbau

Versorgungsspannung: 220-240 Vac 50Hz **CASAMBI**



BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER INSTALLATION DES PRODUKTES. WICHTIG:
YMOBM-RE-CEFL kann ausschließlich mit CASAMBI Geräten zusammenarbeiten

Dieser bündig einsetzbare YMOBM-RE-CEFL eignet sich für die einfache Montage in Decken mit Bohrungen von 73-75mm Durchmesser und mind. 78mm Tiefe.

Einstellbar für jede räumliche Situation mit der frei erhältlichen CASAMBI-App zu laden im Google Play Store oder Apple App Store.



INSTALLATION

Montage, Anschluss, Inbetriebnahme und Einstellungen des Gerätes dürfen nur durch befähigte Personen durchgeführt werden. Im Zweifel konsultieren Sie einen qualifizierten Elektroinstallateur-Meister.

- Planen Sie zunächst wo der YMOBM-RE-CEFL installiert werden soll (siehe Bild 1). Schalten Sie die Spannung aus und prüfen Sie auf verdeckte Kabel und Rohrleitungen. Bohren Sie ein 73/75mm großes Loch in die
- Decke. Der CBU-CEFL ist zu verbinden wie in Bild 2 gezeigt: L - Phase. N - Neutral.
- Stellen Sie sicher, dass beide Federn korrekt angebracht sind (siehe Bild 3).
- Drücken Sie den CBU-CEFL in die Montagebohrung wie in Bild 4 gezeigt

BETRIEB

Um die Betriebsbereitschaft des YMOBM-RE-CEFL zu prüfen:

- Schalten Sie die Spannung ein. Nach maximal 20s leuchtet eine rote LED sobald eine Bewegung einer Person innerhalb der überwachten Zone erkannt wird. Die integrierte LED wird für 4s Leuchten nachdem eine Bewegung erkannt wurde.
- Danach wird die LED jedesmal für 4s leuchten, wenn eine Bewegung erkannt wird.

Der CEFL verfügt auch über Tageslichtregelung und einstellbare Zeitverzögerung, die von der CASAMBI APP konfiguriert werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN und HINWEISE

- Montieren Sie den CEFL nicht in der Nähe von Wärmequellen, Ventilatoren oder in belüfteten Deckenhohlräumen auf.
- CEFL kann parallel verdrahtet werden (gemeinsam e Phase und Neutralleiter).
- Platzieren Sie keine Lichtquellen so dass diese direkt in die CEFL strahlen
- Stellen Sie sicher, dass Drähte und Kabel sicher in den Anschlussklemmen gehalten werden.
- Die Zuleitungen zum CEFL sollten mit 6A, 10A oder max. 16A abgesichert sein.
- Trennen Sie die Verdrahtung vom CEFL vor einem Kabelisolationstest!**

TECHNICAL DETAILS

EINGANG	
Spannung:	220 - 240Vac
Frequenz:	50Hz
Max. Stromaufnahme:	0.05A
Ruhestromaufnahme:	0.05A
RADIO TRANSCIEVER	
Betriebsfrequenz:	2.4... 2,483 GHz
Max. Ausgangsleistung:	+4 dBm
Betriebsbedingungen Hinweis: Die Temperaturdifferenz zwischen den zu erkennenden Personen und dem Hintergrund muss mindestens 4°C betragen.	
Umgebungstemperatur:	-20... +40 °C
Max. Gehäusetemperatur:	+70 °C
Lagertemperatur:	-25... +75 °C
Max. Luftfeuchte:	0... 80%, non cond.
ANSCHLÜSSE	
Kabelgrößen:	0.5mm ² - 2.5mm ² Voll oder Litze
Abisolierlänge:	6-7mm
Max. Anzugsmoment:	0,4 Nm/4 Kgf.cm
MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen:	79mm x 85mm x 85mm
Gewicht:	95g (unpacked)
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	2 (Einbau)
Gehäusematerial:	Flammhemmendes Polycarbonat
Oberfläche / Farbe:	Matt / weiß (RAL 9003)
Protection class:	Built-in Class 2
KONFORMITÄT UND STANDARDS	
EMC Emission:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
EMC Immunität:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Sicherheit:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Umwelt:	Entspricht WEEE und RoHS Richtlinien

5 Jahre Garantie

Der CEFL hat eine 5 Jahres-Garantie vom Zeitpunkt der Herstellung.

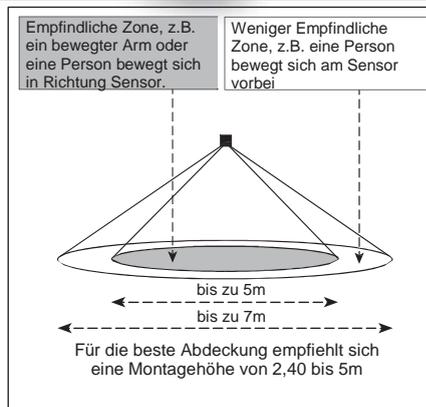


DIAGRAM 1

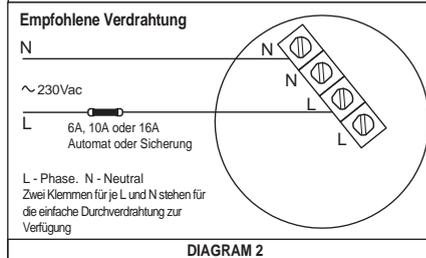


DIAGRAM 2

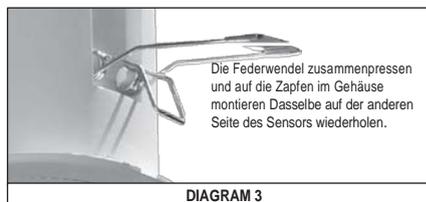


DIAGRAM 3

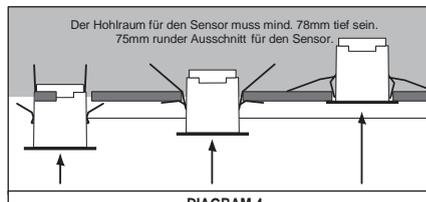


DIAGRAM 4

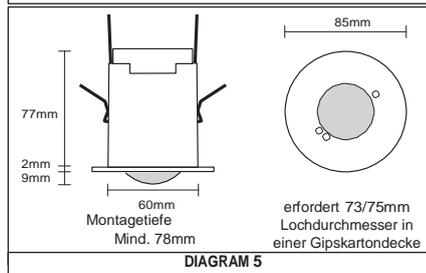


DIAGRAM 5

RP-Technik GmbH

Hermann-Staudinger-Straße 10-16
63110 Rodgau
www.rp-group.com
info@rp-group.com

RP-Technik GmbH erklärt hiermit, dass das Produkt YMOBM-RE-CEFL der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformität ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
<https://www.rp-group.com/de/product/casambi-r-passiver-infrarot-sensor/1641>

