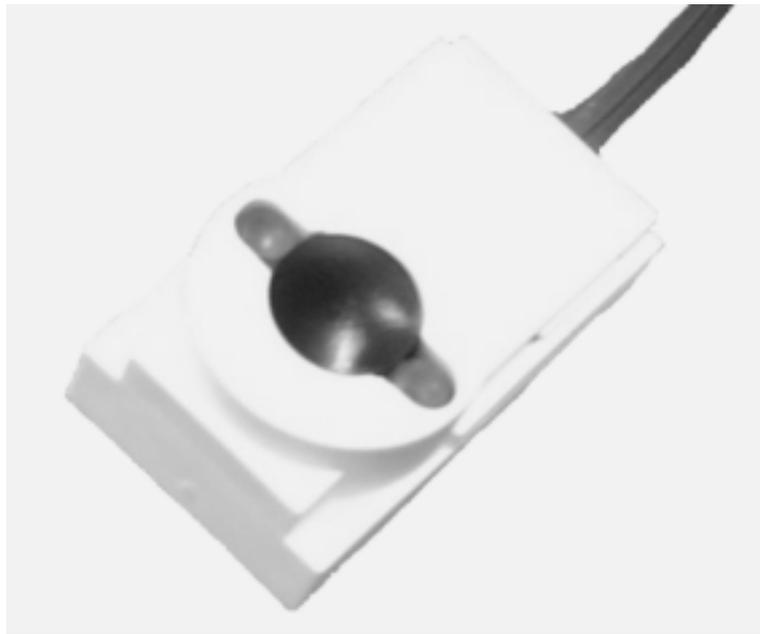


Bedienungsanleitung

III / 2004



DALI EASY IR

Version 1.0

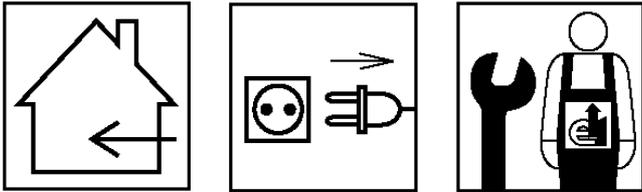
OSRAM GmbH Kunden Service Center
Steinerne Furt 62
86167 Augsburg
Tel : +49 (0) 1803 677 - 200 (kostenpflichtig)
Fax.: +49 (0) 1803 677 - 202

www.osram.com
www.osram.de

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	Sicherheitshinweise	2
	Funktion	3
Montage	Bauform und Maße	3
	Anwendung und Montage	3
	Technische Daten	4

Sicherheitshinweise



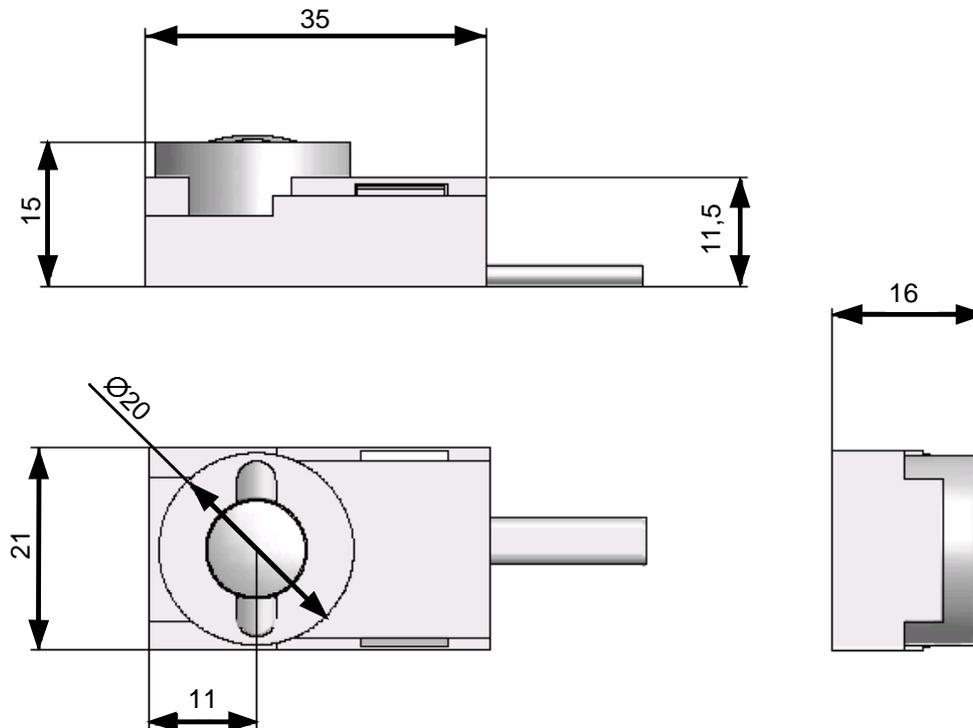
Die folgenden Hinweise enthalten Informationen für Ihre Sicherheit:

- Bitte lesen Sie vor der Montage und dem ersten Gebrauch des Infrarot Empfängers DALI EASY IR diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Nur so ist ein sicherer und korrekter Gebrauch gewährleistet. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für ein späteres Nachschlagen auf. Stellen Sie diese weiteren Personen zur Verfügung, die mit dem DALI EASY IR arbeiten.
- Der DALI EASY IR Empfänger darf nur an Steuergeräte des vorgesehen Typs angeschlossen werden (siehe Technische Daten).
- Die Installation des DALI EASY darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden, das hierfür ausgebildet und befugt ist. Dieses Personal muss die Bedienungsanleitung kennen. Arbeiten an dem Gerät dürfen nur im spannungsfreien Zustand ausgeführt werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.
- Das Beschalten des IR-Empfängers mit fremder Spannung, insbesondere mit der Netzspannung von 230 V, führt zur Zerstörung des Gerätes!

Funktion

Der IR-Empfänger setzt die digital codierten Infrarotsignale der Fernbedienungen vom Typ DALI EASY RMC in entsprechende Datentelegramme um und überträgt diese an die angeschlossenen Steuereinheiten vom Typ DALI EASY.

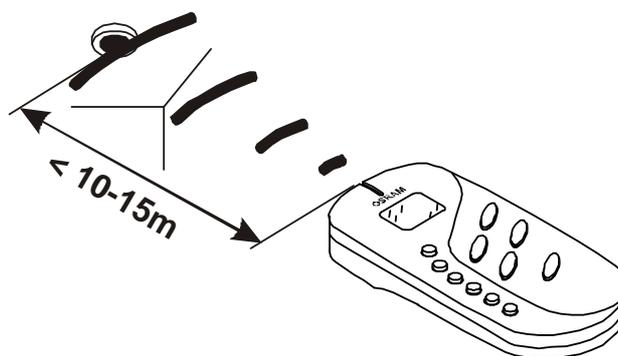
Bauform und Maße



Anwendung und Montage

Der Infrarot-Sensor wird in einer Leuchte oder einer Hohlraumdose montiert. Achten Sie darauf, dass mit der Fernbedienung in einem möglichst steilen Winkel auf den Infrarot-Sensor gezeigt werden kann. Beachten Sie auch die maximale Reichweite der Fernbedienung von ca. 10-15 Metern.

Das Anschlusskabel des IR Empfängers kann mit Hilfe des Verzeigerelements Typ Y-Connector Multi und Standardtelefonkabel mit RJ11 Steckern verlängert werden (Angaben zur max. Leitungslänge siehe technische Daten im Anhang).



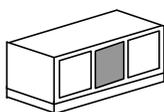
Hinweis :

Achten Sie darauf, dass eine Sichtverbindung zwischen IR-Empfänger und Fernbedienung besteht. Es dürfen bis zu vier IR Empfänger angeschlossen werden. Damit eine gute Fernbedienbarkeit gewährleistet ist, darf der IR-Empfänger keiner direkten Lichteinstrahlung ausgesetzt sein. Montieren Sie den IR-Empfänger deshalb möglichst an einem leicht abgedunkelten Ort.

Technische Daten

Gerätebezeichnung:	DALI EASY IR
Anschluss:	- fest angeschlossenes Kabel mit RJ11 Stecker (Länge: ca. 2m) - max. 100m Gesamtleitungslänge (incl. <u>aller</u> Verbindungsleitungen zu den Steuereinheiten) - Verbindungskabel <u>nicht</u> zusammen mit Netz oder Lampenleitungen verlegen
Betriebstemperatur:	0°C – + 50°C
Schutzart:	IP20
CE Anforderung:	EMV erfüllt nach EN 61547, EN 61347-11
Abmessungen:	35 x 21 x 16 mm (L x B x H)

Zubehör (Nicht im Lieferumfang)



Y-CONNECTOR MULTI 3

Verzweiger zur Verlängerung des
IR Empfängerkabels