



- **Kleinstes DALI-Modul für 24 V AC/DC, bis zu 10 DALI-Teilnehmer.**
- **Niedrigster Stromverbrauch, max. 2 Watt.**
- **Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.**

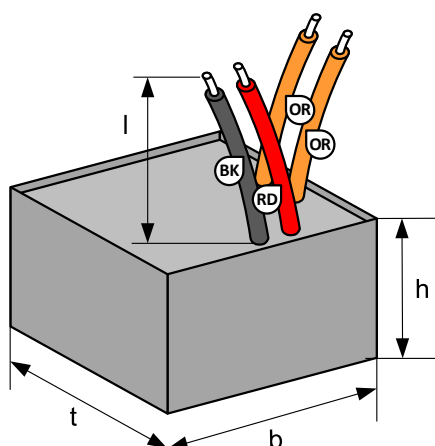
Das DALI-Modul LIGA.AIR.DALI.400 wird mit der Casambi App gesteuert.

Das Modul wird direkt an 24V AC oder DC angeschlossen und besitzt einen DALI-BUS Ausgang, der bis max. 20mA (10 DALI-Teilnehmer) belastet werden kann.

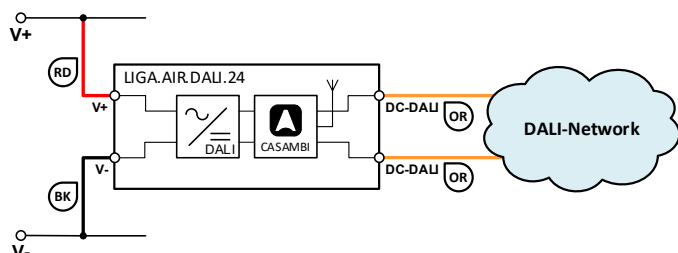
Das ganze Modul ist in einem schwarzen ABS-Gehäuse vergossen, mit den Abmessungen von 50 x 50 x 25mm.

Das äusserst kompakte Gehäusedesign erlaubt den einfachen Einbau in Kabelkanälen usw.

Masszeichnung:



Schema:



**Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!**



**Technische Daten:**

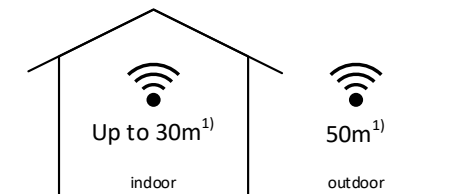
Abmessungen (T x B x H)	50 x 50 x 25mm
Gewicht	70g
Farben	Gehäuse schwarz
Montage	Unterputzdose, Kabelkanal, etc.
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH Lager: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH
Schutzart / Schutzklasse	IP64 nach EN-60529 / Schutzklasse II
Anschlüsse Spannungsversorgung	Litze 2 x 1mm <sup>2</sup> (AWG17), L = 150mm: Rot (RD): V+, 24V AC/DC Schwarz (BK): V-, 24V AC/DC
Anschlüsse DALI Ausgang	Litze 2 x 0.5mm <sup>2</sup> (AWG20), L = 150mm: 2 x Orange (OR), DALI BUS Spannung 17 Volt I out max. 20mA (ca. 10 Teilnehmer)
Spannungsversorgung / Frequenz	24VAC, 50-60Hz oder 24VDC
Leistungsaufnahme	Max. 2W, 0.7W im Standby
Standards	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU nach EN 60669-2-1 EMV-Richtlinie 2014/30/EU
CASAMBI Modul Standards	Bluetooth 4.0 Wireless Control
Dimmen und schalten	Mittels Casambi App einstellbar ( App Store, Google Play )
Anwendungen	Dimmen und schalten von DALI Komponenten, 1Kanal / Broadcast
Lieferumfang	1 DALI Modul

**Kompatible Geräte:**



**iPhone 4S** oder später  
**iPad 3** oder später  
**iPod Touch 5. Generation** oder später  
**Android 4.4 KitKat** oder spätere Geräte  
 hergestellt nach 2013 mit vollem Bluetooth 4.0 Support

**Reichweite:**



Casambi verwendet die MESH-Netzwerk-Technologie. Jedes Casambi Gerät verhält sich wie ein Repeater und frischt das empfangene Bluetooth Signal für die folgenden Geräte auf.

Grössere Reichweiten können also mit weiteren Casambi Geräten erzielt werden.

1) Die Reichweite hängt auch stark von der Umgebung und Hindernissen wie Wänden und Baumaterialien ab.

