



- **Kleinstes DALI-Modul für 400VAC, bis zu 10 DALI-Teilnehmer.**
- **Niedrigster Stromverbrauch, max. 2 Watt.**
- **Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.**

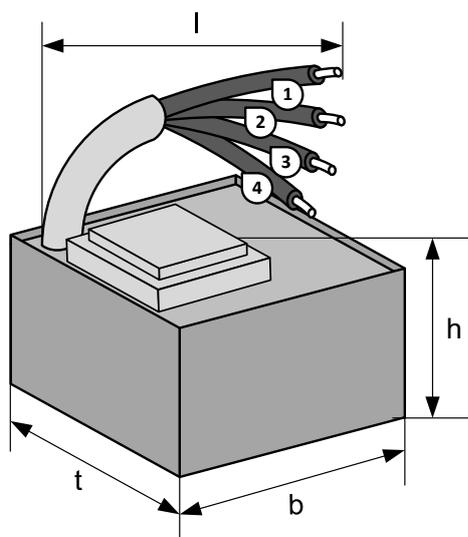
Das DALI-Modul LIGA.AIR.DALI.400.S wird mit der Casambi App gesteuert.

Das Modul wird direkt zwischen 2 Phasen 400 VAC angeschlossen und besitzt einen DALI-BUS Ausgang, der bis max. 20mA (10 DALI-Teilnehmer) belastet werden kann.

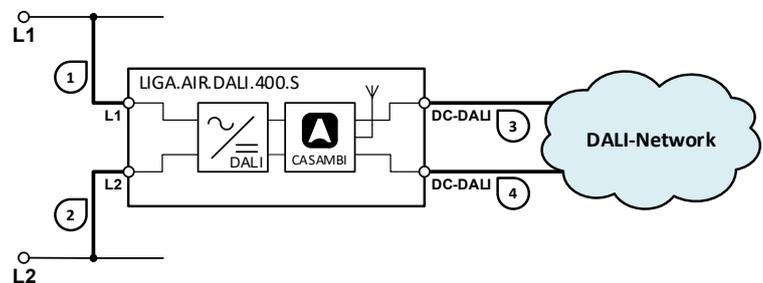
Das ganze Modul ist in einem schwarzen ABS-Gehäuse vergossen, mit den Abmessungen von 50 x 50 x 36mm.

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

Masszeichnung:



Schema:



Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!



Technische Daten:

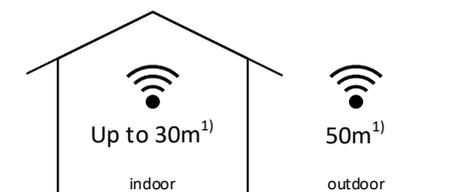
| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (T x B x H) | 50 x 50 x 36mm |
| Gewicht | 220g |
| Farben | Gehäuse schwarz |
| Montage | Unterputzdose, 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 | Kabel, Litze (1+2) x 0.75mm ² (AWG19), L = 500mm: Schwarz (1): L1, Polleiter 1 Schwarz (2): L2, Polleiter 2 |
| Anschlüsse DALI Ausgang | Kabel, Litze (3+4) x 0.75mm ² (AWG19), L = 500mm: 2 x Schwarz (3+4), DALI BUS Spannung 17 Volt I out max. 20mA (ca. 10 Teilnehmer) |
| Spannungsversorgung / Frequenz | 400VAC, 50-60Hz |
| 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.

