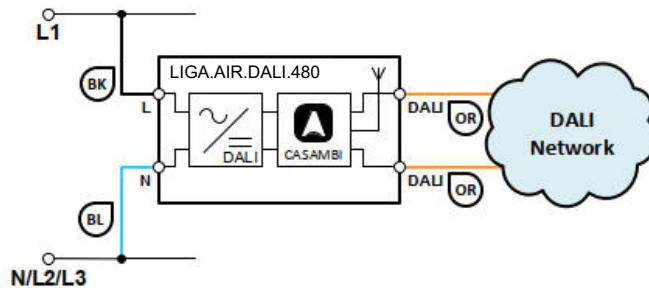




bestehend aus:

 1x LIGA.AIR.DOSE.GRAU
 1x LIGA.AIR.DALI.480+

 100-480VAC 50/60 Hz
 Anschlussklemmen 0.2...4mm²

[Installationsanleitung](#)


Lieferumfang und Montage LIGA.AIR.DOSE.GRAU Dose IP69 mit Schlauchschellen aus Edelstahl



Lieferumfang:

- Dose IP69 grau, UV beständig, 130x130x77mm
- Stopfbüchse grau mit Gegenmutter aus Kunststoff
- 2 Stk. Schlauchschellen/B:9mm/Ø:60-215mm

Montage: Mithilfe von den beiden Rohrschellen, kann man die Dose an einen beliebigen Kandelaber befestigen.

Es ist darauf zu achten, dass das Modul wie unten Eingebaut wird, sodass der weisse Kleber in Senderichtung zeigt. (weisser Kleber Long Range tauglich, Standort der Antenne)



LIGA AIR

LICHTTEAM AG
Stationsstrasse 89
6023 Rothenburg

+41 41 280 57 57
mail@ligaair.ch
www.ligaair.ch





- Kompaktes DALI-Modul für bis zu 20 DALI-Teilnehmer.
- Weiter Bereich der Versorgungsspannung 100-480VAC.
- Direkter Betrieb mit 1-Phasen- oder 3-Phasenwechselstrom.
- Niedrigster Stromverbrauch, max. 3 Watt.
- Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.

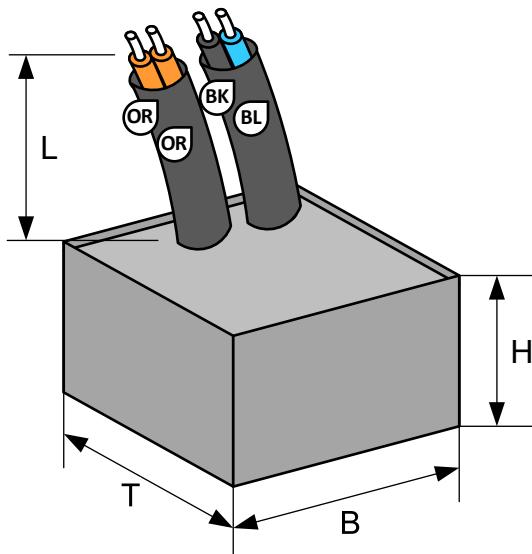
Das DALI-Modul LIGA.AIR.DALI.480+ wird mit der Casambi App gesteuert

Der weite Bereich der Versorgungsspannung von 100-480+ VAC erlaubt neben dem Anschluss an Einphasenwechselstrom auch den direkten Anschluss an Dreiphasenwechselstrom zwischen 2 Phasen. Mit einem Ausgangstrom von max. 40mA kann der DALI-Ausgang bis zu 20 DALI-Teilnehmer betreiben.

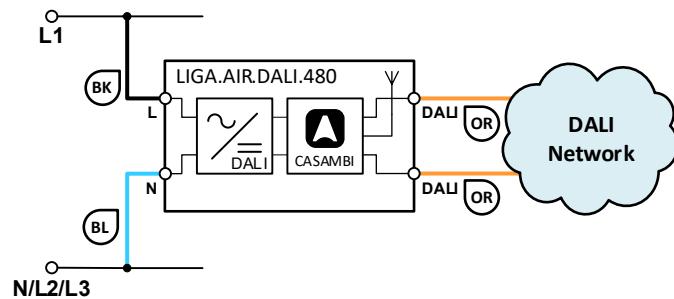
Das Modul ist in einem schwarzen ABS-Gehäuse von 50 x 70 x 35mm vergossen und kann einfach in Kandelaber, Kabelkanälen usw. eingebaut werden.

Der Verguss und die Isolation erweitert den Einsatzort für harsche Umgebungen im Innen- und Aussenbereich.

Masszeichnung:



Schema:



Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!

Datenblatt
LIGA.AIR.DALI.480+



LIGA AIR
CASAMBI

Technische Daten:

| | |
|--------------------------------|--|
| Abmessungen (T x B x H) | 50 x 70 x 35mm |
| Gewicht | 150g |
| 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 ² (AWG17), L = 150mm: Schwarz (BK): L, Polleiter Blau (BL): N / Lx Neutralleiter oder anderer Polleiter |
| Anschlüsse DALI-Ausgang | Litze 2 x 0.5mm ² (AWG20), L = 150mm: 2 x Orange (OR): DALI BUS Spannung 17 VDC, mit Strom I _o max. 40mA (für ca. 20 Teilnehmer) |
| Spannungsversorgung / Frequenz | 100-480VAC, 50-60Hz |
| Leistungsaufnahme | Max. 3W, 0.7W im Standby |
| Standards | Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU nach EN 60669-2-1 EMV-Richtlinie 2014/30/EU |
| CASAMBI Modul Standards | Bluetooth, 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:



Reichweite:

CASAMBI verwendet die MESH-Netzwerk-Technologie.
Jedes Gerät verzahnt 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.

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

