

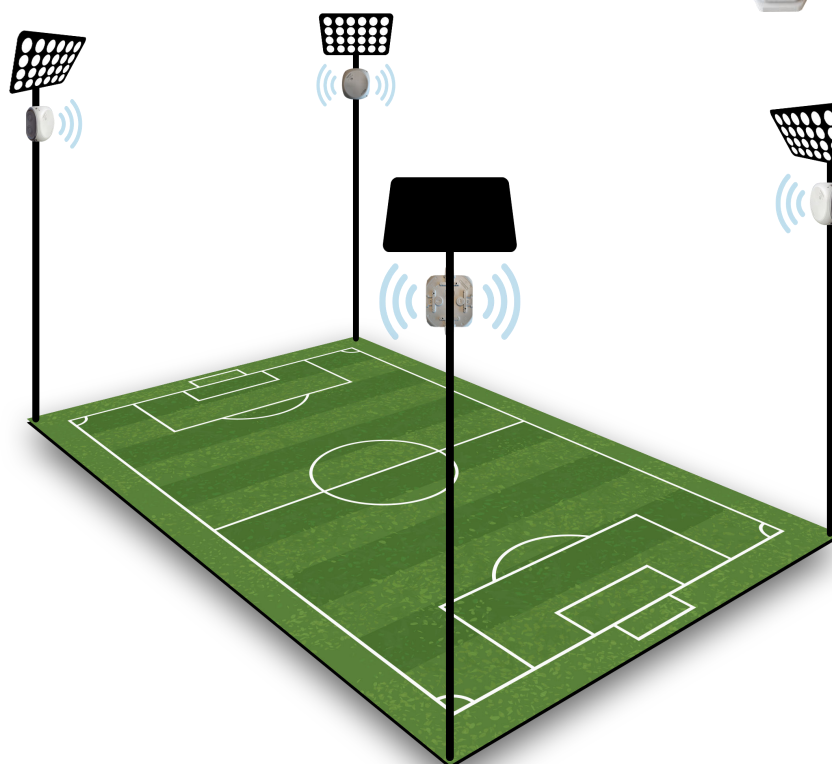
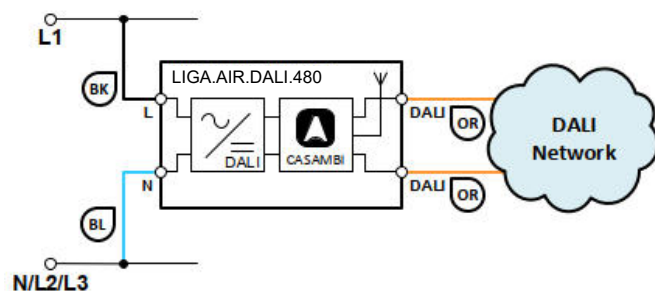


bestehend aus:

1x LIGA.AIR.DOSE.GRAU

1x LIGA.AIR.DALI.480+

100-480VAC 50/60 Hz

Anschlussklemmen 0.2...4mm<sup>2</sup>[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.**

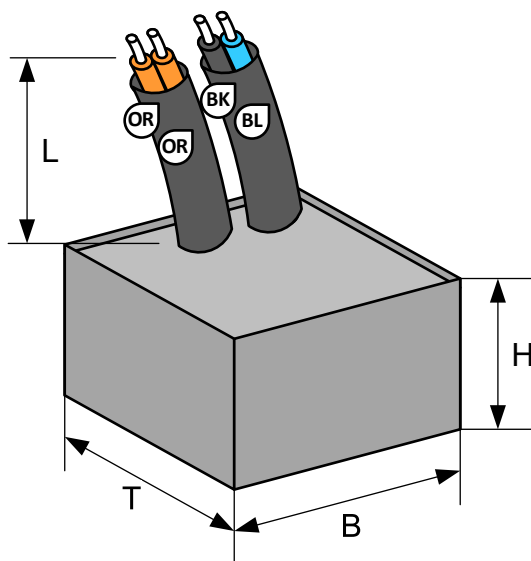
Das DALI-Modul LIGA.AIR.DALI.480+ wird mit der Casambi App gesteuert

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 Ausgangsstrom von max. 40mA kann der DALI-Ausgang bis zu 20 DALI-Teilnehmer betreiben.

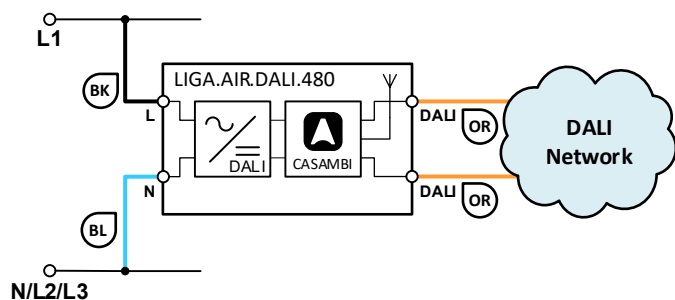
Das Modul ist in einem schwarzen ABS-Gehäuse von 50 x 70 x 35mm vergossen und kann einfach in Kandelaber, Kabelkanälen usw. eingebaut werden.

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!**



**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 <sup>2</sup> (AWG17), L = 150mm: Schwarz (BK): L, Polleiter Blau (BL): N / Lx Neutraleiter oder anderer Polleiter
Anschlüsse DALI-Ausgang	Litze 2 x 0.5mm <sup>2</sup> (AWG20), L = 150mm: 2 x Orange (OR): DALI BUS Spannung 17 VDC, mit Strom I <sub>o</sub> 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 verhält sich wie ein Repeater und frisst 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.

