



- **Kleinstes CASAMBI Outdoor DALI-Modul für 230VAC, für bis zu 25 DALI Teilnehmer.**
- **Niedrigster Stromverbrauch, nur 2W und 0.7W (Standby).**
- **Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.**

Das Casambi Outdoor DALI-Modul besteht aus dem Grund-Modul LIGA.AIR.OD.DALI.240+ und der Antenne LIGA.AIR.OD.DALI.ANT und wird mit der Casambi App gesteuert.

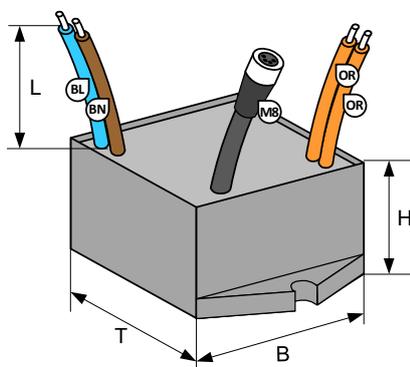
Das Grund-Modul wird direkt an 100-240 VAC angeschlossen und hat einen DALI-BUS Ausgang, der bis max. 50mA resp. mit bis zu 25 DALI Teilnehmer belastet werden kann.

Die dazugehörige, absetzbare und vergossene Antenne wird mittels wasserdichter M8 Steckverbindung an das Grundmodul angeschlossen und kann sich für den besseren Empfang um mehrere Meter (optional verlängerbar) vom Grundmodul im Aussenbereich befinden.

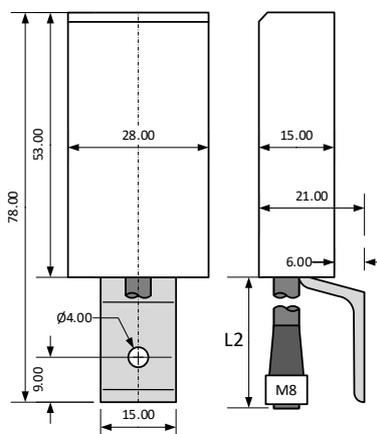
Das Grund-Modul ist in einem schwarzen Polycarbonat Gehäuse vergossen und hat die Abmessungen 44 x 44 x 23mm (T x B x H) und erlaubt den einfachen Einbau in Unterputzdosen oder in einen Kabel-Kanal.

Masszeichnung:

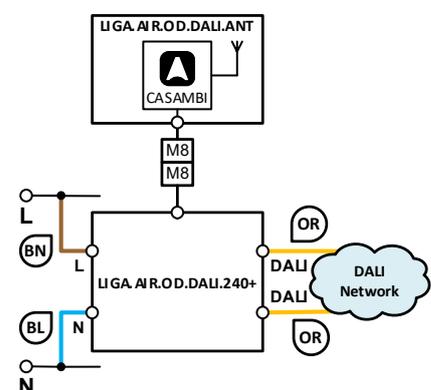
Grund-Modul



Antenne



Schema:



Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!



Technische Daten:

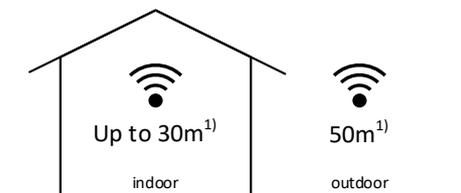
Abmessungen (T x B x H)	50 x 50 x 25mm
Gewicht Grund-Modul / Antenne / total	75g / 95g / 170g
Farben Grund-Modul / Antenne	Schwarz / Alu Nature und Weiss
Montage Grund-Modul / Antenne	Unterputzdose, Kabelkanal, etc. / Masten, Wand etc.
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH Lager, Transport: 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: Braun (BN) L Polleiter, Blau (BL) N Neutralleiter
Anschlüsse DALI	Litze 2 x 1mm ² (AWG17), L = 150mm 2 x Orange (OR), DALI Spannung 17 Volt, Iout max. 50mA (ca. 25 Teilnehmer)
Anschluss Antenne	Wasserdichte Steckverbindung M8, L+L2 = ca. 2m, mit passenden M8 Kabel (optional) verlängerbar auf max. 5m
Spannungsversorgung	100-240VAC, 50Hz
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
Einschaltzeiten	Einstellbar mittels Casambi App (App Store, Google Play)
Anwendungen	Einschalten von Verbrauchern, Lampen, etc.
Lieferumfang	1 Grund-Modul, 1 Antenne

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 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.

