



- **DIN-Modul für den Anschluss und Speisung von 2 CASAMBI SALVADOR Modulen**
- **Kompatibel zu DIN-Hutschienenträger nach EN50022.**
- **Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.**

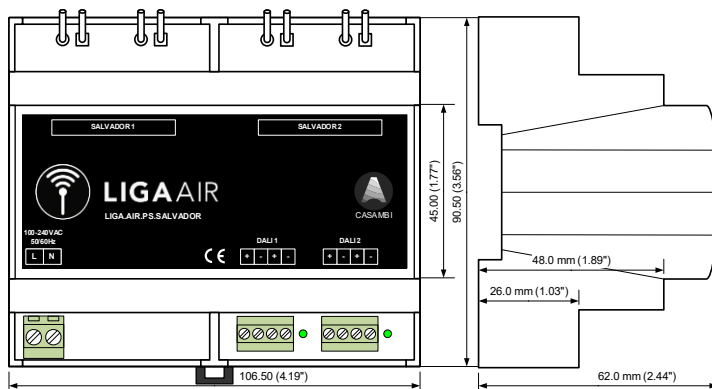
Das DIN-Modul LIGA.AIR.PS.SALVADOR wird direkt an 100-240VAC angeschlossen und mit der CASAMBI App gesteuert.

Das Modul enthält 2 gespeisene DALI-Netzwerke (DALI 1 und DALI 2) die jeweils bis zu max. 130mA belastet werden können, was einer Kapazität von etwa 64 DALI-Teilnehmern entspricht.

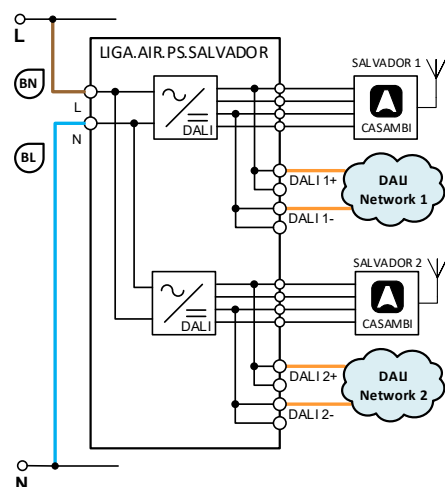
Weiter besitzt das Modul Schraubklemmen zum einfachen Anschluss der SALVADOR-Module an die DALI-Netzwerke.

Das Modul ist in ein ABS DIN-Gehäuse für Montage auf Hutschienen nach EN50022 eingebaut. Dies in der Farbe RAL7035 und der Breite D6 mit den Abmessungen 106.5 x 90.5 x 62mm.

Masszeichnung:



Schema:



Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!



Technische Daten:

Abmessungen (T x B x H)	106.5 x 90.5 x 62mm
Gewicht	190g
Farben	DIN-Gehäuse lichtgrau RAL7035
Montage	Trägerhutschiene nach EN50022
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH Lager, Transport: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH
Schutzart / Schutzklasse	IP20 nach EN-60529 / Schutzklasse II
Anschlüsse	(L, N) Schraubklemme: 2.5mm ² max (AWG14) (DALI 1, DALI 2) Schraubklemme: 1.5mm ² max (AWG16) (SALVADOR1, 2) Drähte: Anschluss an Federkraftklemmen der SALVADOR-Module
Betriebsspannung / Leistung	100-240VAC / 50-60Hz / 10W
DALI Ausgang Belastung	2x 17V / 130mA max. = ca. 64 Teilnehmer (pro DALI-Netzwerk)
Anzeigen	2 LEDs grün: Betriebszustand DALI 1 und DALI 2
Profil	profiliert
Standards	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU nach EN 60669-2-1 EMV-Richtlinie 2014/30/EU
CASAMBI Modul Standards	Bluetooth Wireless Control
Einschaltzeiten	Einstellbar mittels Casambi App (App Store, Google Play)
Anwendungen	Einschalten und Dimmen von Verbrauchern, Lampen, etc.
Lieferumfang	1 DALI PS-Modul (ohne CASAMBI SALVADOR-Module)

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.

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

