



- **Kleinstes 2 Relais-Modul für 230VAC / bis zu 10A Schaltvermögen.**
- **Niedrigster Stromverbrauch, nur 0.7W (Standby).**
- **Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.**

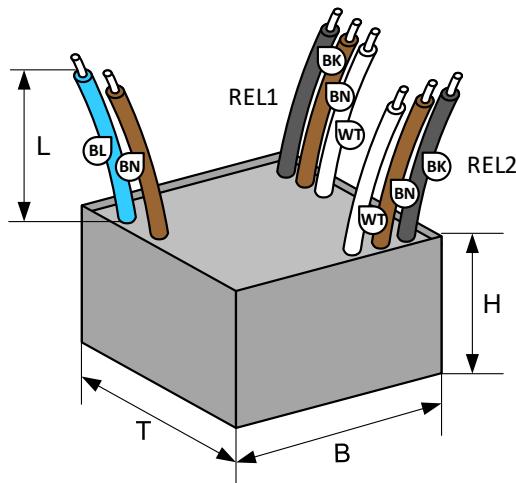
Das Relais-Modul LIGA.AIR.2.REL.240 wird mit der Casambi App gesteuert.

Das Modul wird direkt an 240 VAC angeschlossen und hat zwei unabhängige und völlig getrennte Relais-Umschaltkontakte, welche beide mit max.10A belastet werden können.

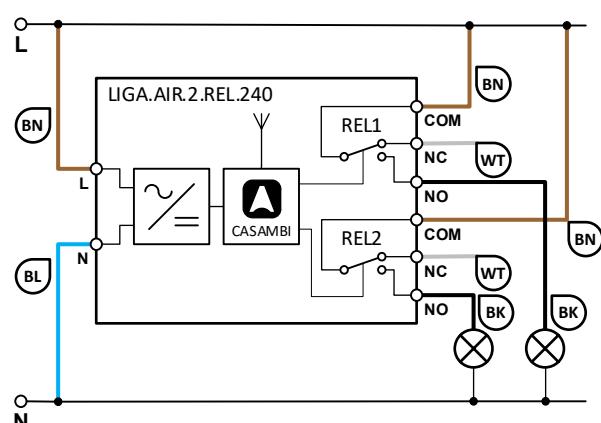
Das ganze Modul ist in einem schwarzen ABS Gehäuse vergossen, und hat die Abmessungen von 50 x 50 x 25mm.

Das äusserst kompakte Gehäusedesign erlaubt den einfachen Einbau in Unterputzdosen oder in einen Kabel-Kanal.

#### Masszeichnung:



#### Schema:



**Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!**



**Technische Daten:**

Abmessungen (T x B x H)	50 x 50 x 25mm
Gewicht	120g
Farben	Gehäuse schwarz
Montage	Unterputzdose, Kabelkanal, 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 <sup>2</sup> (AWG17), L = 150mm: Braun (L) Polleiter, Blau (N) Neutralleiter
Anschlüsse Relais 1 und Relais 2	Litze (2x) 3x1mm <sup>2</sup> (AWG17), L = 150mm Braun (BN) COM gemeinsamer Kontakt Weiss (WT) NC Öffner Schwarz (BK) NO Schliesser
Spannungsversorgung	230VAC, 50Hz
Leistungsaufnahme	0.7W standby, max. 1.8W
Schaltvermögen Relais 1 und Relais 2	10A / 230VAC (Einschaltstrom vom Verbraucher beachten)
Standards	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU nach EN 60669-2-1 EMV-Richtlinie 2014/30/EU
CASAMBI Modul Standards	Bluetooth Wireless Control
Einschaltzeiten	Einstellbar über Casambi App (App Store, Google Play)
Anwendungen	Einschalten von Verbrauchern, Lampen, etc.
Lieferumfang	1 Relais Modul

**Kompatible Geräte:**



**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.

