



- **Kompaktes Relais-Modul für 230VAC, bis zu 10A Schaltstrom**
- **Weiter Bereich der Versorgungsspannung 100-480VAC**
- **72 Stunden Konfigurationsschutz «TIMEBACKUP» vom CASAMBI-Modul bei Stromausfall**
- **Einfach per CASAMBI in Betrieb nehmen.**

Das akkugestützte Relais-Modul LIGA.AIR.REL.TIM480+ wird mit der CASAMBI App gesteuert.

Das Modul kann direkt zwischen 2 Phasen 400VAC angeschlossen werden.  
Der Relaiskontakt ist vollständig getrennt und kann bei 230VAC mit max. 10A belastet werden.

Dank gestützter Versorgungsspannung hält das Modul auch bei Stromausfall die CASAMBI-Netzwerk-Konfiguration für 72 Stunden gespeichert.

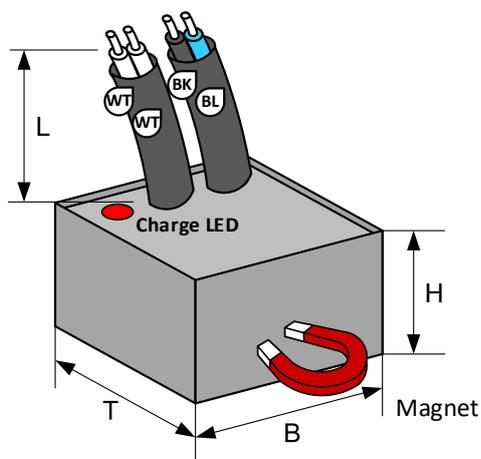
Das Relais ist in diesem Zustand ausgeschaltet resp. der Relaiskontakt ist offen.

Das Laden (Charge LED leuchtet) und Entladen des internen Akkus wird jederzeit überwacht.

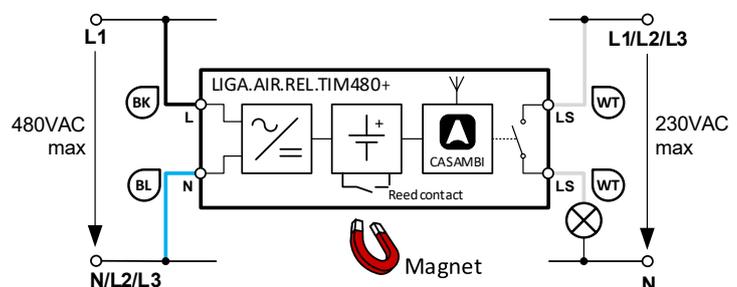
Muss das Modul zum Unpairen ausgeschaltet werden, kann dies mit einem Magneten an der Geräteseite (siehe unten) ausgeführt werden. Wird der Magnet (z.B. mit einem Klebestreifen) befestigt, kann das Gerät damit auch permanent ausgeschaltet werden.

Das Modul ist in einem schwarzen ABS-Gehäuse vergossen, und hat die Abmessungen 70 x 50 x 35mm. 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)	70 x 50 x 35mm
Gewicht	190g
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: Schwarz (BK): L, Polleiter Blau (BL): N / Lx Neutraleiter oder anderer Polleiter
Spannungsversorgung / Frequenz	Max. 480VAC, 50-60Hz
Leistungsaufnahme	Max. 5W
Stütz-Zeit (bei Stromausfall)	72 Stunden
Anschlüsse Relais	Litze 2 x 1mm <sup>2</sup> (AWG17), L = 150mm: Weiss (WT): Leiter geschalten
Relais Schaltvermögen	Max. 10A bei 230VAC (zwischen Polleiter und Neutraleiter) Einschaltstrom vom Verbraucher beachten!
Anzeige	LED rot, leuchtet beim Ladevorgang
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 von Verbrauchern, Lampen, etc.
Lieferumfang	1 Relais Modul, 1 Magnet

**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.

