



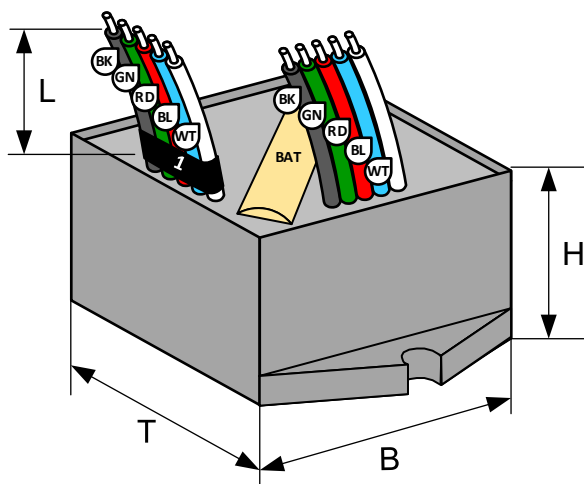
- **Kompaktes, batteriebetriebenes Input-Modul mit 8 Eingängen**
- **Geeignet für Unterputzmontage**
- **Niedrigster Energieverbrauch, kleiner 1 Watt**
- **Einfach per Casambi in Betrieb nehmen**

Das Input-Modul LIGA.AIR.8T.BAT wird mit der Casambi App gesteuert und mit einer 1.5V Batterie mit der Grösse AAA oder LR03 gespeist.

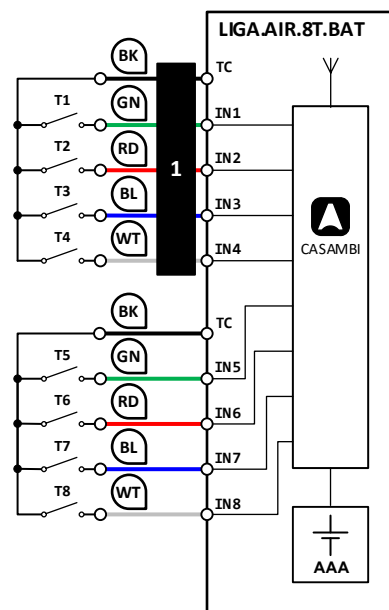
Das Modul besitzt 8 Eingänge für potentialfreie Tasten, welche mit dem gemeinsamen Anschluss TC (schwarzer Leiter im Flachbandkabel) direkt gespeist werden können.

Das Modul ist in einem schwarzen ABS-Gehäuse vergossen, und hat die Abmessungen von 44 x 44 x 23mm. Dieses kompakte Gehäusedesign erlaubt den einfachen Einbau in Unterputzboxen oder in einen Kabel-Kanal.

Masszeichnung:



Schema und Schaltungs-Beispiele:



Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!



Technische Daten:

Abmessungen (T x B x H)	44 x 44 x 23mm
Gewicht	85g
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
Eingänge	2 x Flachband Litzen 5 x 0.5mm ² (AWG20), L = 150mm: (Flachband 1 hat ein Markierungsband) Flachband 1: Schwarz (BK): TC, Grün (GN): IN1, Rot (RD): IN2, Blau (BL): IN3, Weiss (WT): IN4 Flachband 2: Schwarz (BK): TC, Grün (GN): IN5, Rot (RD): IN6, Blau (BL): IN7, Weiss (WT): IN8
Spannungsversorgung Anschluss	Litze 2 x 1mm ² (AWG17), L = 150mm: Braun (BN): L, Polleiter, Blau (BL): N, Neutraleiter
Spannungsversorgung	1.5V Batterie, Grösse AAA oder LR03
Tasten-Speisung	8 potentialfreie Tasten werden direkt mit TC (Tasten Common) gespeisen
Standards	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU nach EN 60669-2-1 EMV-Richtlinie 2014/30/EU
CASAMBI Modul Standards	Bluetooth Wireless Control
Konfigurierbar	Einstellbar mittels Casambi App (App Store, Google Play)
Anwendungen	Schalten von Verbrauchern, Lampen, Dimmen, DYN, Color etc.
Lieferumfang	1 Taster Modul, 1 Batterie AAA

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.

