

- Touch-Taster für bis zu 8 Funktionen mit kompaktem Modul
- Geeignet für Montage in Unterputzdosen
- Hybrider Montagerahmen für CH und EU
- Weiter Betriebsspannungsbereich 12–24V DC
- Einfach per Casambi in Betrieb nehmen

Das Unterputz-Touchpanel-Modul ALLT.M.D.12-24V ist über ein Flachbandkabel mit dem Touchpanel LIGA.AIR.TOUCH.60 oder LIGA.AIR.TOUCH.55 angeschlossen und wird direkt mit Netzspannung 12–24V DC gespeist und stellt neben der Energieversorgung die Verbindung des Touchpanels mit CASAMBI her.

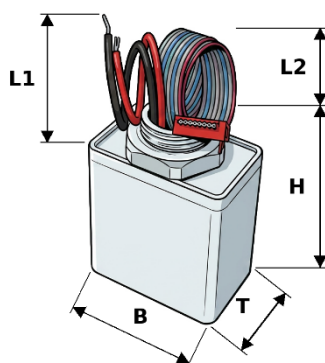
Die vorgefertigten Symbole/Icons, Beschriftungen und Funktionen der Touchpanel-Tastflächen werden ausschliesslich über die CASAMBI-App konfiguriert und es ist keine weitere Software nötig.

Mit der Auswahl gängiger Tastensymbole und der benutzerdefinierten Beschriftung der Tastenfelder kann mit diesem Touchpanel in kürzester Zeit eine gut verständliche Bedienerschnittstelle zum CASAMBI-Lichtsystem hergestellt werden.

Das Modul ist in einem weissen ABS-Gehäuse mit M20-Verschraubung und hat die Abmessungen von 60 x 45 x 28mm. Dieses kompakte Gehäusedesign erlaubt eine einfache Montage ausserhalb eines Metallgehäuses.

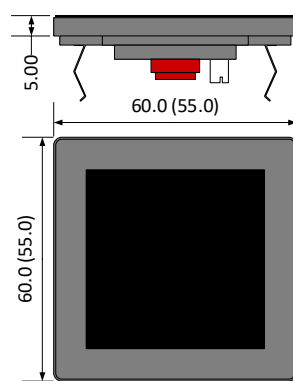
#### Masszeichnung:

Touchpanel-Modul



ALLT.M.D.12-24V DC

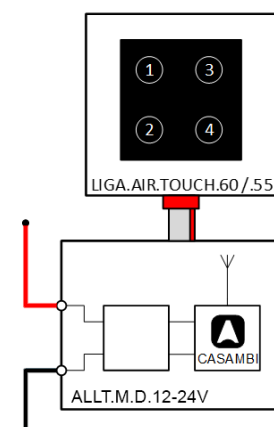
Touchpanel



LIGA.AIR.TOUCH.60 oder  
LIGA.AIR.TOUCH.55

#### Schema:

Touchpanel mit Modul




**Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!**
**► 23 Symbole/Icons: zur Kennzeichnung der Tastenfunktionen**

Jeder Taste lässt sich eines von 23 Symbolen/Icons zuweisen. So ist die Funktion auf einen Blick erkennbar.

**► Texteditor: zum Beschriften der Tasten (optional)**

Zu jedem ausgewählten Symbol/Icon kann ein Text mit maximal 8 Zeichen hinzugefügt werden.

**► Zahlencode: für mehr Sicherheit (optional)**

Seite 1 und Seite 2 können mit einem Zahlencode geschützt werden.

**► Bildschirm-Timeout**

Verhindert ungewollte Bedienung und schickt das Display nach einstellbaren 3 bis 600 Sekunden in den Standby-Modus. Das schont zugleich den Touchscreen vor Einbrennen.

**Technische Daten:**

|                                    |                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen Touchpanel (T x B x H) | 55 x 55 x 5mm                                                                                                   |
| Abmessungen Modul (H x B x T)      | 60 x 45 x 28mm M20                                                                                              |
| Gewicht                            | Touchpanel: 60g/Modul: 85g                                                                                      |
| Farben                             | Touchpanel: Schwarz/Modul: Weiss                                                                                |
| Montage                            | Unterputzdose mit geliefertem Aufnahmerahmen                                                                    |
| Umgebungsbedingungen               | Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH<br>Lager, Transport: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH |
| Schutzart/Schutzklasse             | IP20 nach EN-60529 / Schutzklasse II                                                                            |
| Anschlüsse Spannungsversorgung     | Litze 2 x 0.5mm <sup>2</sup> (AWG17), L1 = 150mm:<br>Rot/Schwarz                                                |
| Anschlüsse Touchpanel              | Flachbandkabel 8-pol, L2 = 150mm                                                                                |
| Spannungsversorgung                | 12–24V DC                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme                  | max. 5W                                                                                                         |
| Standards                          | Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU nach EN 60669-2-1<br>EMV-Richtlinie 2014/30/EU                             |
| Casambi-Modul-Standards            | Bluetooth Wireless Control                                                                                      |
| Konfiguration, Einschaltzeiten     | Einstellbar mittels Casambi-App (App Store, Google Play)                                                        |
| Anwendungen                        | Einschalten von Verbrauchern, Lampen, etc.                                                                      |
| Lieferumfang                       | 1x Touchpanel und 1x Unterputz-Touchpanel-Modul                                                                 |

**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.





## Symbole/Icons

| Nr. | Deutsch           | Englisch           | Französisch         | Symbol |
|-----|-------------------|--------------------|---------------------|--------|
| 1   | Automation        | Automation         | Automatisation      |        |
| 2   | Besteck           | Cutlery            | Couverts            |        |
| 3   | Buch              | Book               | Livre               |        |
| 4   | Deckenleuchte     | Ceiling Light      | Plafonnier          |        |
| 5   | Filmklappe        | Movie Clapperboard | Clap de cinéma      |        |
| 6   | Glas              | Glass              | Verre               |        |
| 7   | Glühbirne Blatt   | Light Bulb Leaf    | Ampoule feuille     |        |
| 8   | Hängeleuchte      | Pendant Light      | Suspension          |        |
| 9   | LIGAAIR-Icon      | LIGAAIR Icon       | Icône LIGAAIR       |        |
| 10  | Mond              | Moon               | Lune                |        |
| 11  | Pfeil nach oben   | Arrow Up           | Flèche vers le haut |        |
| 12  | Pfeil nach unten  | Arrow Down         | Flèche vers le bas  |        |
| 13  | Pflanze           | Plant              | Plante              |        |
| 14  | Ein/Aus           | On/Off             | Marche/Arrêt        |        |
| 15  | Steckdose Euro    | Plug Euro          | Prise européenne    |        |
| 16  | Steckdose Schweiz | Plug Swiss         | Prise suisse        |        |
| 17  | Stehleuchte       | Floor Lamp         | Lampadaire          |        |
| 18  | Fussballplatz     | Soccer Field       | Terrain de football |        |
| 19  | Fussball          | Football           | Ballon de football  |        |
| 20  | Flutlicht         | Floodlight         | Projecteur          |        |
| 21  | Lautsprecher      | Speaker            | Haut-parleur        |        |
| 22  | Plus              | Plus               | Plus                |        |
| 23  | Minus             | Minus              | Moins               |        |