



- 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.

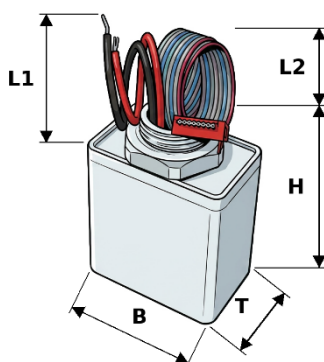
Die vorgefertigten Symbole/Icons, Beschriftungen und Funktionen der Touchpanel-Tastflächen werden ausschliesslich über die CASAMBI-App konfiguriert und es ist keine weitere Software nötig.

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.

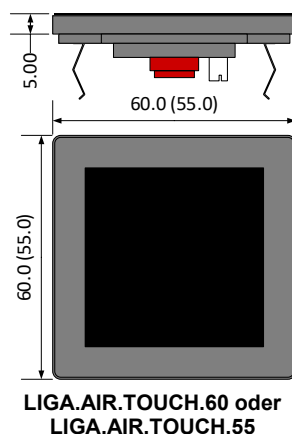
Masszeichnung:

Touchpanel-Modul



ALLT.M.D.12-24V DC

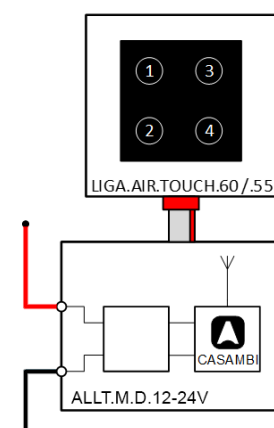
Touchpanel



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)	60 x 60 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 Lager, Transport: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH
Schutzart/Schutzklasse	IP20 nach EN-60529 / Schutzklasse II
Anschlüsse Spannungsversorgung	Litze 2 x 0.5mm ² (AWG17), L1 = 150mm: 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 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	