

Artikel: 808030



- Touch-Taster für bis zu 8 Funktionen mit kompaktem Modul
- Geeignet für Montage in Unterputzdosen
- Hybrider Montagerahmen für CH und EU
- Weiter Betriebsspannungsbereich 100–240VAC
- Einfach per Casambi in Betrieb nehmen

Das Unterputz-Touchpanel-Modul ALLT.M.D.55.60 ist über ein Flachbandkabel mit dem Touchpanel LIGA.AIR.TOUCH.60 oder LIGA.AIR.TOUCH.55 angeschlossen und wird direkt mit Netzspannung 100–240VAC gespeist und stellt neben der Energieversorgung die Verbindung des Touchpanel zum CASAMBI her.

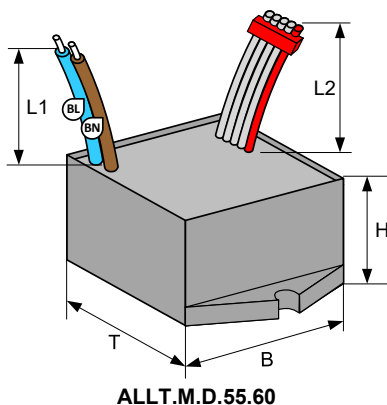
Die vorgefertigten Symbole/Icons, Beschriftungen und Funktionen der Touchpanel-Tastflächen werden ausschliesslich über die CASAMBI-App konfiguriert und es ist keine weitere Software nötig.

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.

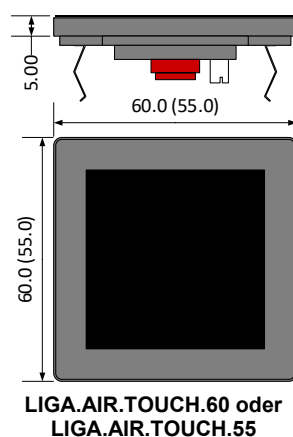
Das Modul ist in einem schwarzen ABS-Gehäuse vergossen, und hat die Abmessungen von 44 x 44 x 23mm. Dieses kompakte Gehäusedesign erlaubt den einfachen Einbau in Unterputzdosen oder in einen Kabel-Kanal.

Masszeichnung:

Touchpanel-Modul

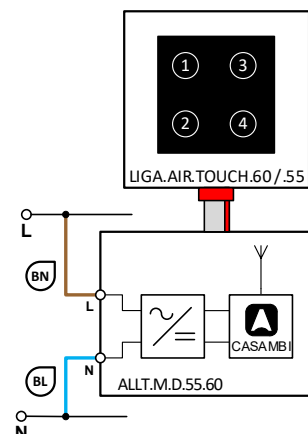


Touchpanel



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 (T x B x H)	44 x 44 x 22mm (T = 54mm mit Laschen)
Gewicht	Touchpanel: 60g/Modul: 85g
Farben	Schwarz
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 1mm ² (AWG17), L1 = 150mm: Braun (BN) L Polleiter, Blau (BL) N Neutraleiter
Anschlüsse Touchpanel	Flachbandkabel 8-pol, L2 = 100mm
Spannungsversorgung	100–240VAC, 50Hz
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	

Part no 808030



- Touch switch for up to 8 functions with compact module
- Suitable for installation in flush-mounted boxes
- Hybrid mounting frame for CH and EU
- Wide operating voltage range 100–240VAC
- Easy commissioning via Casambi

The flush-mounted touch panel module ALLT.M.D.55.60 is connected to the LIGA.AIR.TOUCH.60 or LIGA.AIR.TOUCH.55 touch panel via a ribbon cable and is supplied directly with mains voltage 100–240VAC. Besides the power supply, it also provides the connection between the touch panel and CASAMBI.

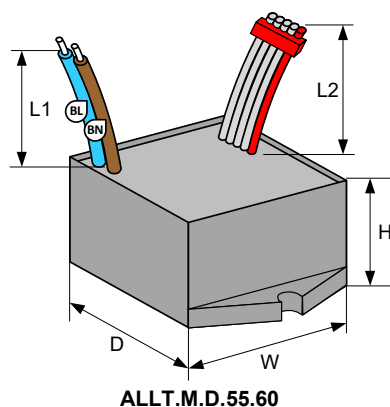
The pre-defined symbols/icons, labels and functions of the touch panel buttons are configured exclusively via the CASAMBI app; no additional software is required.

By choosing from common button symbols and adding custom labels to the button fields, this touch panel lets you create an easily understandable user interface for the CASAMBI lighting system in next to no time.

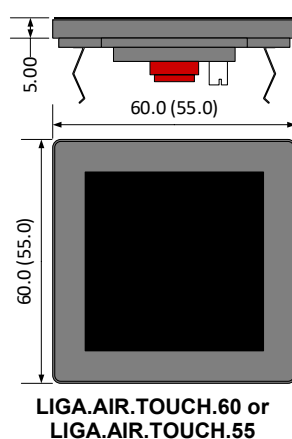
The module is potted in a black ABS housing and measures 44 x 44 x 23mm. This compact housing design allows easy installation in flush-mounted boxes or in a cable duct.

Dimensional drawing:

Touch panel module

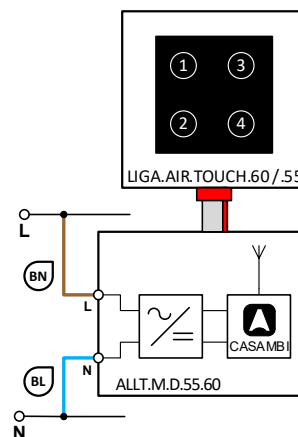


Touch panel



Wiring diagram:

Touch panel with module



Installation by a qualified electrician in accordance with local regulations!

► **23 symbols/icons: to identify the button functions**

Each button can be assigned one of 23 symbols/icons, so its function is clear at a glance.

► **Text editor: for labelling the buttons (optional)**

A text of up to 8 characters can be added to each selected symbol/icon.

► **Numeric code: for more security (optional)**

Page 1 and page 2 can be protected with a numeric code.

► **Screen timeout**

Prevents unintended operation and puts the display into standby mode after an adjustable 3 to 600 seconds. This also protects the touchscreen against burn-in.

Technical data:

Dimensions touch panel (D x W x H)	55 x 55 x 5mm
Dimensions module (D x W x H)	44 x 44 x 22mm (D = 54mm with tabs)
Weight	Touch panel: 60g/module: 85g
Colours	Black
Mounting	Flush-mounted box with supplied mounting frame
Ambient conditions	Operation: temperature -20 ... 50°C, humidity < 85%rH Storage, transport: temperature -25 ... 65°C, humidity < 95%rH
Protection rating/protection class	IP20 to EN-60529 / protection class II
Power supply connections	Stranded wire 2 x 1mm ² (AWG17), L1 = 150mm: Brown (BN) L line conductor, blue (BL) N neutral conductor
Touch panel connections	Ribbon cable 8-pin, L2 = 100mm
Power supply	100–240VAC, 50Hz
Power consumption	max. 5W
Standards	Low Voltage Directive 2014/35/EU to EN 60669-2-1 EMC Directive 2014/30/EU
Casambi module standards	Bluetooth Wireless Control
Configuration, switch-on times	Adjustable via the Casambi app (App Store, Google Play)
Applications	Switching on loads, luminaires, etc.
Scope of delivery	1x touch panel and 1x flush-mounted touch panel module

Compatible devices:



Range:

CASAMBI uses MESH network technology. Every device acts as a repeater and refreshes the received Bluetooth signal for the following devices.

Greater ranges can therefore be achieved by adding further CASAMBI devices.

The range also depends heavily on the surroundings and on obstacles such as walls and building materials.



Symbols/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	