



Taster-Modul CTS2

Casambi Tastsensor-Koppler für Gira Tastsensor 2 (System 55)

Artikelnr. 1058

Beschreibung

Das Taster-Modul CTS2 (Artikelnr. 1058) ermöglicht die komfortable Steuerung von Leuchten, Gruppen und Szenen in Casambi-Netzwerken. Das Modul bietet neben sechs individuell programmierbaren Tastenfunktionen zwei zusätzliche Eingänge für externe Taster.

Für die Bedienung muss das Taster-Modul CTS2 (Artikelnr. 1058) mit dem Gira Tastsensor 2 (TS2 - Artikelnr. 1059) kombiniert werden. Beide Komponenten sind separat erhältlich und bilden zusammen eine komfortable Lösung zur Lichtsteuerung ohne Smartphone.

Die programmierbaren LED-Statusanzeigen des Gira Tastsensors 2 (TS2) ermöglichen eine direkte visuelle Rückmeldung und zeigen durch das Aufleuchten einer roten LED den aktuellen Status der jeweils zugeordneten Casambi-Funktion an. Die Installation darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.

- 6 Tasten mit LED-Statusanzeige
 - LED-Status mit Synchronisierungsfunktion
 - Hintergrundbeleuchtung mit Timerfunktion
 - 2 zusätzliche Eingänge für externe Taster
 - Individuell konfigurierbare Tastenbelegung
- An-/Ausschalten
 - Stufenloses Dimmen
 - Steuern aller Leuchten, Geräte, Gruppen und Szenen
 - Verändern der Farbtemperatur
 - Automatisierung aufnehmen / starten

Technische Daten

Merkmal	Wert
Spannungsversorgung	100 ... 250 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	< 0,15 W
Eingänge (Gira TS2 Sensor)	6 taktile Tasten zur Wandbedienung mit LED-Rückmeldung; Hintergrundbeleuchtung per Timer schaltbar
Eingänge (Casambi-fähiger Tastereingang)	2x Eingang 12...250 V (AC und DC) für System-55-Netzspannungstaster, SPS oder Bewegungsmelder
Leiterquerschnitt	eindrähtig / feindrähtig: 0,5 ... 1,5 mm ² feindrähtig mit Aderendhülse: 0,5 ... 0,75 mm ²
Abisolierlänge	9 mm (+/- 0,5 mm)
LED-Anzeige	LED-Statusrückmeldung, Tastenhintergrundbeleuchtung
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / II
Kommunikation	Bluetooth Low Energy, Long Range
Frequenz	2,402...2,480 GHz, +8 dBm
Umgebungstemperatur (ta)	-20 °C bis +50 °C
Kritische Temperatur (tc)	+70 °C
Abmessungen (Höhe; Ø)	h = 32 mm; Ø max. = 55 mm
Gewicht	0,056 kg

Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die MTC maintronic GmbH, dass sich das Produkt Taster-Modul CTS2 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet.
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite unter Download: <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-schalter/>
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 10.2026.



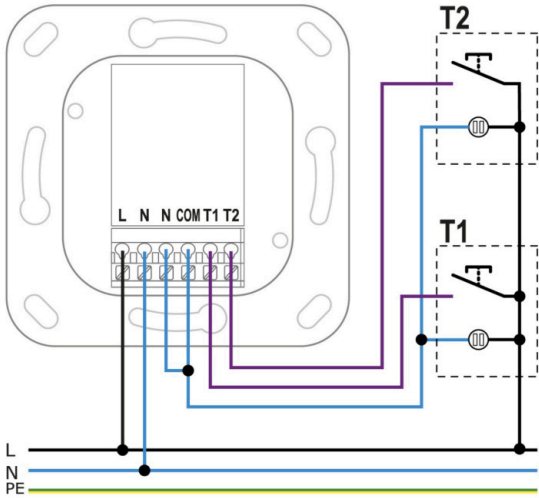
Produktkombination

Taster-Modul CTS2 - 1058

Gira Tastsensor 2 (TS2) - 1059
(Farbe: Klar / Reinweiß glänzend)



Schaltbild



Anschluss und Verdrahtung der zusätzlichen Tastereingänge



Pushbutton Module CTS2

Casambi tactile sensor coupler for Gira TS2 (System 55)

Article no. 1058

Description

The Pushbutton Module CTS2 (article no. 1058) enables convenient control of luminaires, groups and scenes in Casambi networks. In addition to six individually programmable button functions, the module offers two additional inputs for external pushbuttons.

For operation, the Pushbutton Module CTS2 (article no. 1058) must be combined with the Gira Pushbutton Sensor 2 (TS2 - article no. 1059). Both components are available separately. Together they form a convenient lighting control solution without a smartphone.

The programmable LED status indicators of the Gira Pushbutton Sensor 2 (TS2) provide direct visual feedback: a red LED lights up to show the current status of the assigned Casambi function.

Installation must only be carried out by a qualified electrician.

- 6 buttons with LED status indicator
 - LED status with synchronization function
 - Backlight with timer function
 - 2 additional inputs for external pushbuttons
 - Individually configurable button assignment
- On/off switch
 - Infinitely dimmable
 - Control of all lights, devices, groups and scenes
 - Changing the color temperature
 - Resume / start automation

Technical Details

Description	Value
Power supply	100 ... 250 VAC, 50/60 Hz
Power consumption	< 0.15 W
Inputs (Gira TS2 sensor)	6 tactile buttons wall control with LED feedback; backlight switchable with timer
Inputs (Casambi-enabled pushbutton input)	2x input 12...250 V (AC and DC) for System 55 mains voltage pushbuttons, PLC or motion detector
Wiring	single-wire / fine-wire: 0.5 ... 1.5 mm ² fine-wire with ferrule: 0.5 ... 0.75 mm ²
Stripping length	9 mm (+/- 0.5 mm)
LED indicator	LED feedback status, button backlight
Protection rating / protection class	IP20 / II
Communication	Bluetooth Low Energy, long range
Frequency	2.402...2.480 GHz, +8 dBm
Temperature ambient (ta)	-20 °C to +50 °C
Temperature critical (tc)	+70 °C
Dimensions (height; Ø)	h = 32 mm; Ø max. = 55 mm
Weight	0.056 kg

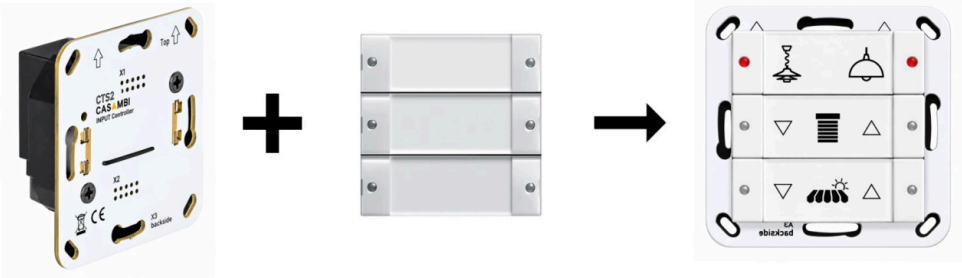
Declaration of Conformity:
Hereby MTC maintronic GmbH declares that the product Pushbutton Module CTS2 is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The detailed declaration of conformity can be found on the product page under Download: <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-schalter/>
Technical changes and errors excepted. 10.2026.



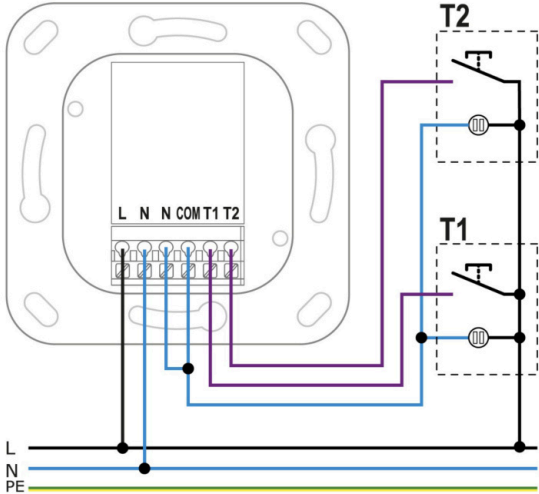
Product combination

Pushbutton Module CTS2
1058

Gira Pushbutton Sensor 2 (TS2)
1059 (color: clear / pure white glossy)



Wiring Diagram



Connection and wiring additional pushbutton inputs