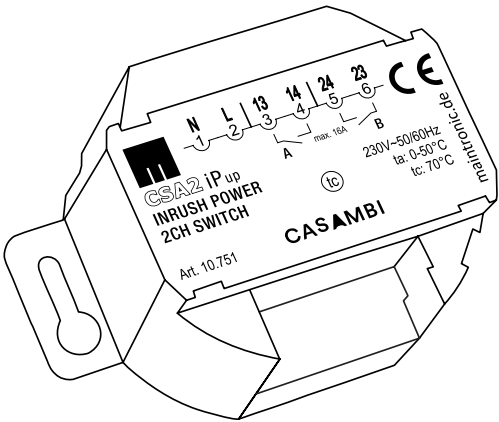


CSA2 UP

Casambi Schaltaktor
Casambi switch actuator
Art.Nr. 10.751 | Item No. 10.751

Installationsanleitung DE Installation guide EN



Gültig ab Version / Valid from Version			
Hardware:	H1a	Firmware:	F0.8
Document: 10751_IN_de-en_CSA2UP_20200217			



1. Funktionen / Eigenschaften

DE

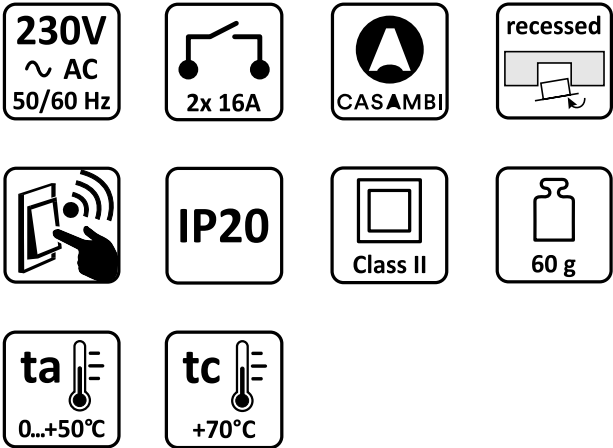


Abb. 1 - Icons Funktionen | Fig. 1 - Icons functions

Produkt	Art.Nr.	Relaisart	Bauform
CSA2 UP	10.751	2 CH Schliesser Kontakte	Unterputzgehäuse (UP)

Handbuch 	Mitgeltende Unterlagen:	Datenblatt
--------------	----------------------------	----------------

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Zwei Kanal Schaltaktor mit Schliesser Kontakt zum Einbinden beliebiger Verbraucher in die Casambi Funkwelt für Lasten mit hohen Einschaltströmen bei kapazitiven Lastanteilen (165A / 20ms).

- Nur für den Innenbereich zugelassen
- Unterputz Gehäuse für den Einbau in Wand, Decke, Hohlraum (mit Abzweigdose) oder Schalterdosen

3. Geräteabmessungen

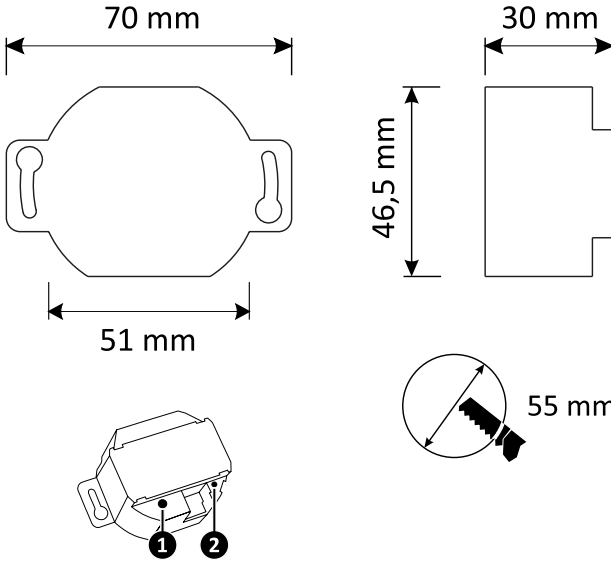


Abb. 2 - Maße, Anschlüsse und Bedienelemente
Fig. 2 - Dimensions, controls and indicators

4. Bedienelemente und Anzeigen

Siehe Abbildung 2

1	Gerätetaster	Manuelles Schalten
2	LED	Status-LED

5. Anschlüsse

N	1	Neutralleiter	14	4	Schließer Kontakt 1
L	2	Spannung 230V AC	24	5	Schließer Kontakt 2
13	3	gemeinsamer Kontakt (COM)	23	6	gemeinsamer Kontakt (COM)

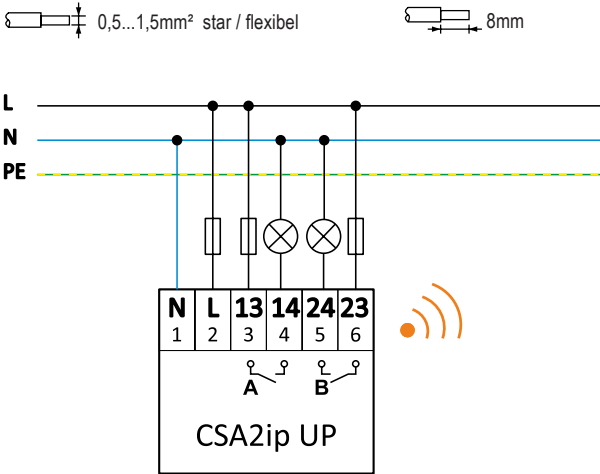


Abb. 3 - Blockschaltplan | Fig. 3 - Block diagramm

6. Betrieb

6.1 Tasterbedienung über Gerätetaster

Der Gerätetaster 1 hat die gleiche Priorität wie die Casambi APP, der letzte gewinnt.

Funktion Gerätetaster				Tastendruck
Schalten der Relais abwechselnd nach folgendem Schaltmuster:				kurzes Drücken
Schaltmuster		LED		
Relais 1	ON		grün	
Relais 1	OFF		aus	
Relais 2	ON		rot	
Relais 2	OFF		aus	
Relais 1 u. 2	ON		orange	
Relais 1 u. 2	OFF		aus	
Anzeige Casambi Unit ID				3 Sek. Drücken
Anzeige durch blinken der LED in Orange als 3 stellige Ziffer nacheinander (von 0 bis 255). Sollte das Gerät nicht gekoppelt sein blinkt die LED rot.				

6.2 Betrieb mit Casambi

Das Modul hat eine Bluetooth Casambi Schnittstelle und kann per Smartphone mit der Casambi APP bedient werden.

Detaillierte Informationen zur Einrichtung und Bedienung mit Casambi entnehmen Sie bitte der Casambi Dokumentation.

1. Functions and features

EN

Product	Item No.	Relais	Construction form
CSA2 UP	10.751	2 CH switch contacts	Concealed housing

Manual



Applicable Documents:

Datasheet



See figure 1 - Icons functions

2. Intended use

Two channel switch actuator with normally open contact for integration of any load into the Casambi wireless network. For loads with a high inrush currents under capacitive load shares (165A /20ms).

- Only approved for indoor use
- Flush-mounted housing for installation in switch boxes or junction boxes. Attachment with two eyelets.

3. Dimensions

See figure 2

4. Controls and indicators

1	DeviceButton	Manual switching
2	LED	Status-LED

5. Connections

See figure 3 - Block diagramm

N	1	Neutral conductor	14	4	Normally open contact 1
L	2	Input Voltage 230V AC	24	5	Normally open contact 2
13	3	Common contact (COM)	23	6	Common contact (COM)



6. Operation

6.1 Operation via DeviceButton

The DeviceButton ① has the same priority as the Casambi APP, the last one wins.

Functions DeviceButton				keystroke
Switching the relays alternately				short press
Schaltmuster		LED		
Relay 1	ON		green	
Relay 1	OFF		off	
Relay 2	ON		red	
Relay 2	OFF		off	
Relay 1 u. 2	ON		orange	
Relay 1 u. 2	OFF		off	
Casambi Unit ID is displayed				press 3 sec.
Display via flashing LED (in orange) as a 1 ... 3 digit number (from 1 to 255). If the unit is not coupled to a Casambi Network, the LED flashes red.				

6.2 PushButton operation via blind button

Pin 6 is a release phase to which an external standard blind button can be connected.



IMPORTANT - Operation via APP always has priority.
As soon as a drive command is sent via the app, the manual drive is interrupted.

6.3 Operation via Casambi

The module has a Bluetooth Casambi interface and can be operated via smartphone with the Casambi APP.

For detailed information, please consult to the document „CSA2 UP Casambi - Manual“ available for download.
For detailed information about setup and operation with Casambi please refer to the Casambi documentation.

© 2020 - maintronic® GmbH reserve the right to make technical changes and product improvement without prior notice.
Mistakes and typing errors reserved. All rights reserved.

© 2020 - maintronic® GmbH behält sich das Recht vor, technische Änderungen und Produktverbesserungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



MTC maintronic GmbH
Carl-Zeiss-Str. 10-14
D-97424 Schweinfurt/Germany

Tel: +49 (0)9721-7766-0
www.maintronic.de
support@maintronic.de