

# Casambi enabled DALI Input Controller

CI4/DALI Artikel.Nr.: 10.800



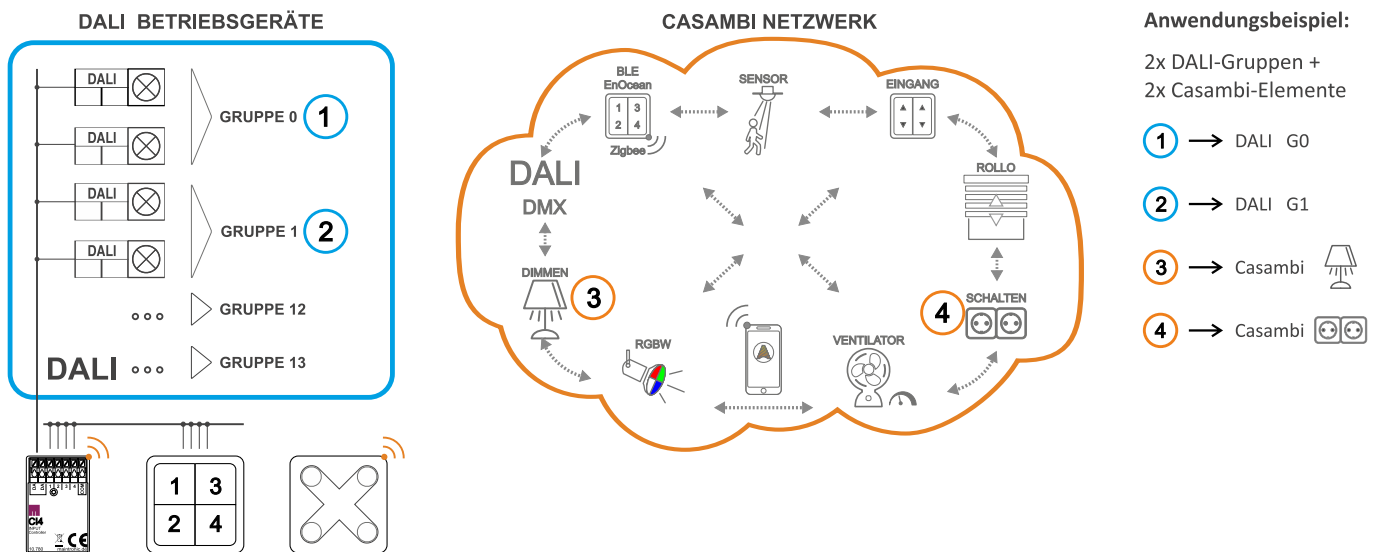
- 4-fach Tasterschnittstelle
- DALI-Tastenankoppler (DALI1)
- Casambi-Funktaster
- Gateway: DALI nach Casambi (DALI2)
- Spannungsversorgung aus DALI

Der CI4/DALI ist ein DALI-Tastenankoppler sowie ein Casambi-Funktaster. Es verfügt über 4 potentialfreie Eingänge, die je nach Anforderung entweder in einen DALI-Kreis oder in ein Casambi-Netzwerk wirken können. Es eignen sich alle Taster der herkömmlichen Schalterprogramme.

Daneben ist es möglich, DALI-Betriebsgeräte über die Casambi App drahtlos zu bedienen. Das Gerät wird aus dem DALI-Kreis versorgt.

Folgende Anwendungen können in beliebiger Kombination realisiert werden:

- Steuern von DALI-Geräten auf Gruppen-Ebene bis zu 4 Gruppen (fest G0-G3 und Broadcast)
- Steuern von DALI-Geräten auf Kurzadressen-Ebene bis zu 4 DALI-Kurzadressen (fest A0-A3)
- Steuern einer RGBW Leuchte in DALI
- Steuern von Casambi-Geräten und Szenen in einem Casambi-Netzwerk
- Gateway: Von DALI nach Casambi (Bestimmte Casambi-Geräte werden als DALI Betriebsgeräte emuliert)



# Casambi enabled DALI Input Controller

CI4/DALI Artikel.Nr.: 10.800



## Technische Daten

Spannungsbereich	Versorgung über DALI	9,5VDC ... 22,5VDC
Stromentnahme	aus DALI	< 6 mA
Eingänge	4 Eingänge max. Leitungslänge	potentialfreie Eingänge 2m (Störungsfreie Umgebung)
Anschlüsse	Wago Federzugklemmen Leitungsart Abisolierlänge	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG20 ... AWG16) starr / flexibel 9 mm (+/- 0,5 mm Toleranz)
DALI-Interface	Klemmen DA, DA	DALI-Single-Master
DALI-Spezifikationen	General requirements - System General requirements - Control devices	IEC 62386-101 IEC 62386-103
Umgebung	Schutzart Gehäuse Schutzart Klemmen	IP20 IP40
	Schutzklasse	Class II
	Umgebungstemperatur ta	-0°C ... +50°C
	Gehäusetemperatur tc	+70°C
	Luftfeuchte	15% ... 90% nicht kondensierend
Design	Bauform	Unterputzgehäuse
	Montageart	In Installationsdosen oder in Geräte der Schutzklasse II
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) mm	44 x 29 x 16,5
	Gewicht	0,009 kg
	Gehäuse	Kunststoff, schwarz
Lieferumfang:	Input controller, Installationsanleitung	
Zollnummer	HS-Code/ TARIC-Number	85423190

## Casambi Profile:



**Adress Controller**  
für 4 DALI Kurzadressen



**Gruppen Controller**  
für 4 DALI Gruppen



**RGB+W**  
4 Kanal; DALI DT6

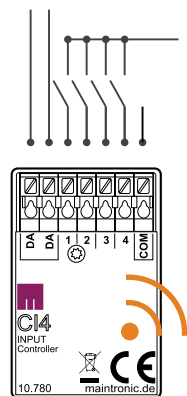


**Gateway**  
Emuliert Casambi Geräte in einem DALI-Kreis

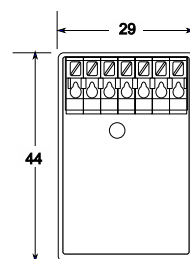
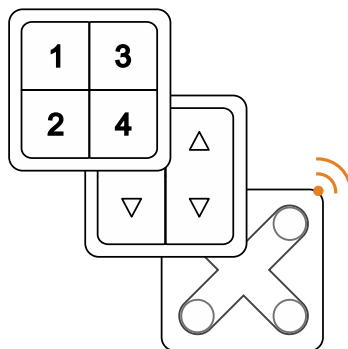


Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der Casambi App

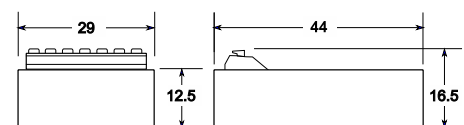
## DALI



Anschlussdiagramm



Abmessungen



Carl-Zeiss-Str. 10-14  
97424 Schweinfurt / Germany

Tel. +49(0)9721-7766 0  
Fax. +49(0)9721-7766 18

www.maintronic.de  
info@maintronic.de

Gültig für folgende Version: H1a - Dokumentennummer: 10800\_TD\_de\_A4\_Ci4\_20200713