

**DALI XC G3 CWM 30 DA2**

DALI-2 Steuermodul mit Schalteingängen

**Produktbeschreibung**

- DALI-2-Eingangskontroller
- Kompatibel mit DALI-2-zertifizierten Application Controllern
- Geeignet nur für DALI 2-zertifizierte oder kompatible Lichtsteuersysteme, nicht kompatibel mit dem Tridonic comfortDIM-System
- 4 unabhängige Eingänge zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten, Standard-Tastschaltern
- Mehrere DALI XC an der DALI-2-Linie möglich
- Stromversorgung über DALI-2-Leitung
- Anschlussdrähte in den Farben der Klemmen mit 25 cm Länge liegen bei
- 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/herstellergarantiebedingungen>)

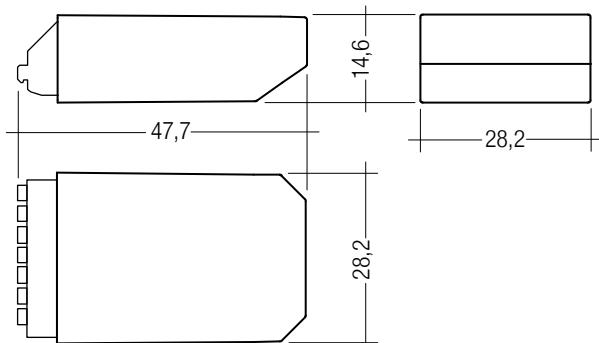
**Website**

<http://www.tridonic.com/28002877>



**DALI XC G3 CWM 30 DA2**

DALI-2 Steuermodul mit Schalteingängen

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
DALI XC G3 CWM 30 DA2	28002877	60 Stk.	0,087 kg

**Technische Daten**

Versorgung über	DALI-2
Versorgungsspannung <sup>①</sup>	9,5 – 22,5 V
Stromaufnahme <sup>②</sup>	max. 6 mA
Eingang	4 Taster oder Relais
Umgebungstemperatur ta	0 ... +60 °C
tc Punkt	65 °C
Lagertemperatur ts	-25 ... +60 °C
Luftfeuchtigkeit	20 ... 90 % nicht kondensierend
Startzeit	≤ 6 s
Schutzart	IP20
Montage	Unterputzdose 60 x 61 mm (Ø x T)
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Hellgrau, ähnlich RAL 7035
Abmessungen L x B x H	47,7 x 28,2 x 14,6 mm
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie (Bedingungen siehe <a href="http://www.tridonic.com">www.tridonic.com</a> )	5 Jahr(e)

**Prüfzeichen****Normen**

EN 61347-1, EN 55015, EN 61347-2-11, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-103, EN 62386-301

① Un gemäß IEC 62386-101.

② Vor dem 09.05.2022 hergestellte Produkte max. 10 mA.

## 1. Normen

EN 61347-1

EN 55015

EN 61347-2-11

EN 61547

EN 62386-101

EN 62386-103

EN 62386-301

EN 62386-332

### 1.1 DALI Hinweis



Das Gerät ist nach dem DALI Standard EN 62386-101 Ed.2 entwickelt, auch bekannt als DALI-2.

Um das Gerät in solchen Installationen zu nutzen, ist ein Application Controller notwendig.

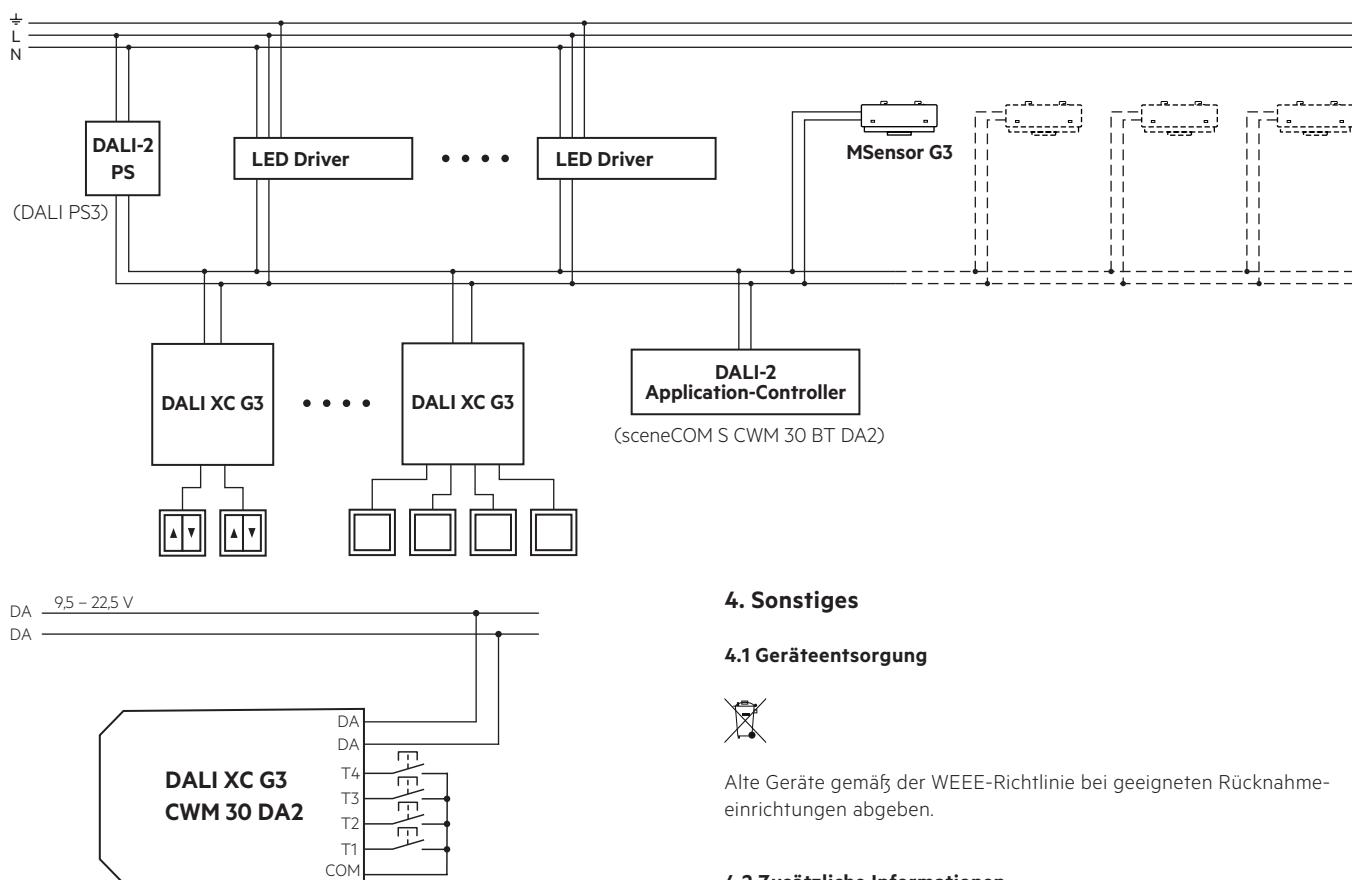
### 1.2 Glühdrahttest

nach EN 61347-1 mit 850 °C bestanden.

## 2. Installation

- Das Gerät kann in die Unterputzdose hinter den Lichttaster eingelegt werden.
- Das Gerät wird direkt über die DALI-2-Leitung versorgt und darf nicht an das Netz angeschlossen werden.
- Die Taster werden direkt am Gerät angeschlossen (potentialfreie Kontakte) und dürfen nicht am Netz angeschlossen sein.
- DALI-2 ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.
- Je Geräte-Ausgang darf nur ein Taster angeschlossen werden.
- Es können mehrere Geräte im gleichen DALI-2-Netzwerk verwendet werden.

## 2.1 Anschlussdiagramme



## 2.2 Leitungsart und Leitungsquerschnitt

Zur Verdrahtung Litzendraht mit Aderendhülsen oder Volldraht von 0,2 bis 1,5 mm<sup>2</sup> verwenden.

Die maximale Leitungslänge zwischen Taster und dem Gerät beträgt 50 cm. Anschlussdrähte liegen in der Verpackung bei.

Drahtvorbereitung:

0,2 – 1,5 mm<sup>2</sup>



## 2.3 Klemmen

Orange = DALI D1 und D2

Grau = Tastereingänge T1 – T4

Violett = Taster Masse

## 2.4 Klemmen- und Instanzbeschreibung

Dieses Gerät unterstützt die volle Tasterfunktionalität nach IEC62386-301.

Das Gerät verfügt über 4 Tastereingänge.

Diese entsprechen den 4 implementierten DALI 301 Instanzen:

Klemme	Instanznummer
T1	0
T2	1
T3	2
T4	3

## 4. Sonstiges

### 4.1 Geräteentsorgung



Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahmeeinrichtungen abgeben.

### 4.2 Zusätzliche Informationen

Weitere technische Informationen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Technische Daten

Garantiebedingungen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Services

Lebensdauerangaben sind informativ und stellen keinen Garantieanspruch dar. Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!