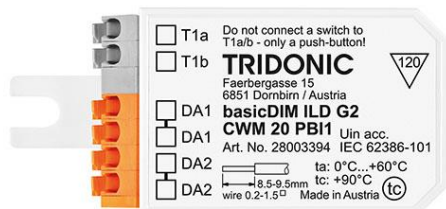


basicDIM ILD G2 CWM 20 PBI1

Push Button Interface (PBI) für ILD G2 System

**Produktbeschreibung**

- _ Push Button Interface (PBI) für ILD G2 und ILD G2 FSL System
- _ Flexible Konfiguration über das ILD G2 und ILD G2 FSL in Kombination mit der companionSUITE
- _ Tastendruck kurz: Automatic / Fade off (Werkseinstellung)
- _ Tastendruck lang: Dim Up / Dim Down (Werkseinstellung)
- _ Doppelter Tastendruck: neuen Wert für die Lichtregulierung einstellen (Werkseinstellung)
- _ Durchgangsverdrahtung DA1 / DA2 möglich
- _ Abtrennbare Befestigungslasche, ermöglicht den Einbau in Verteilerdosen und Leuchten

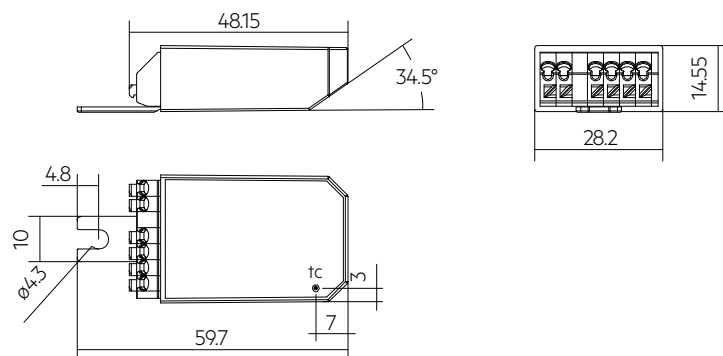
Hinweis

- _ Ein dauerhafter Kurzschluss zwischen T1a und T1b führt zu einer eingeschränkten Funktion
- _ Es dürfen ausschließlich Taster verwendet werden

Website
<http://www.tridonic.com/28003394>


basicDIM ILD G2 CWM 20 PBI1

Push Button Interface (PBI) für ILD G2 System



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
basicDIM ILD G2 CWM 20 PBI1	28003394	15 Stk.	0,012 kg

Technische Daten

Versorgung über	DALI PS
Versorgungsspannung	14 – 20,5 V
Stromaufnahme aktiv ^①	max. 250 mA
Stromaufnahme passiv	0 mA
Eingang	1 Taster
Umgebungstemperatur ta	0 ... +60 °C
tc Punkt	90 °C
Lagertemperatur ts	-25 ... +60 °C
Luftfeuchtigkeit	20 ... 90 % nicht kondensierend
Startzeit	≤ 1 s
Schutzart	IP20
Installationsart	Unterputzdose 60 x 61 mm (ø x T)
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Weiß
Abmessungen L x B x H	59,7 x 28,2 x 14,55 mm
Lebensdauer	bis zu 50.000 h

Prüfzeichen



Normen

EN 55015, EN 61347-2-11, EN 61547

^① Die max. Stromaufnahme ist abhängig von der verwendeten Stromversorgung.

1. Normen

EN 55015: 2013

EN 61347-2-11

EN 61547: 2009

1.1 Glühdrahttest

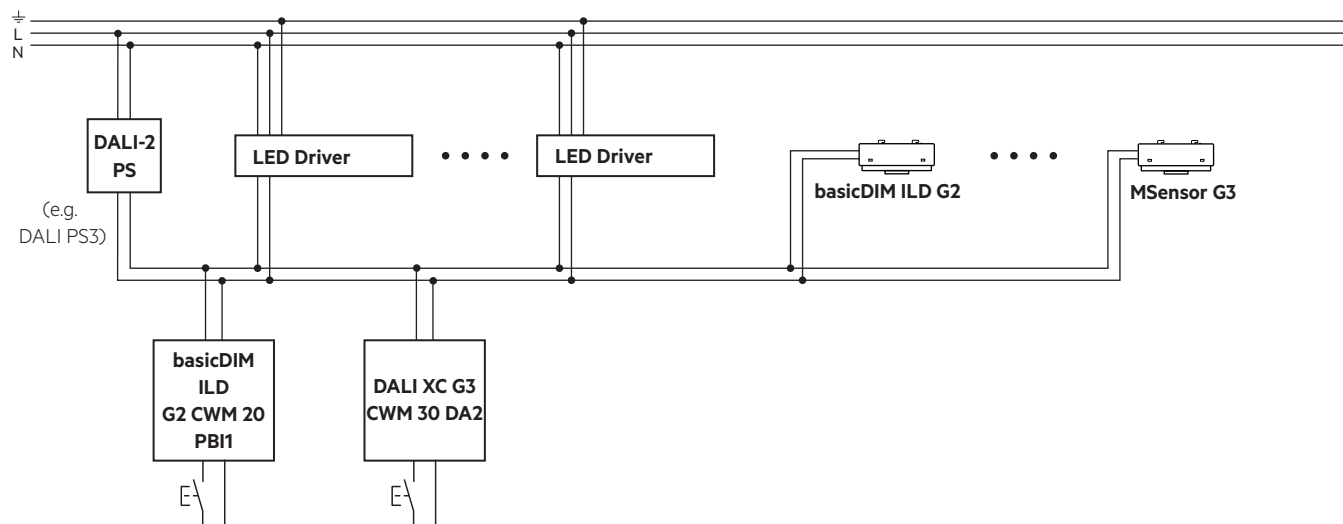
nach EN 61347-1 mit 850 °C bestanden.

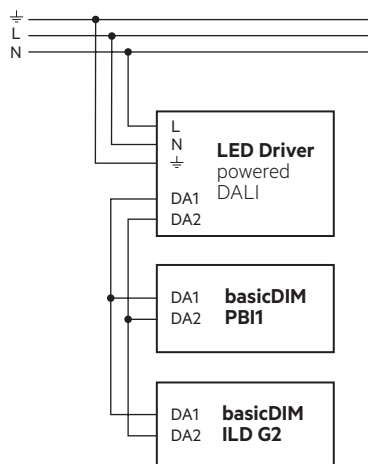
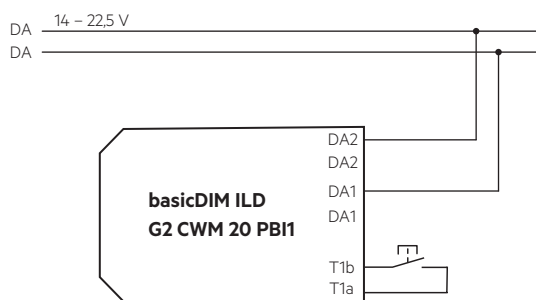
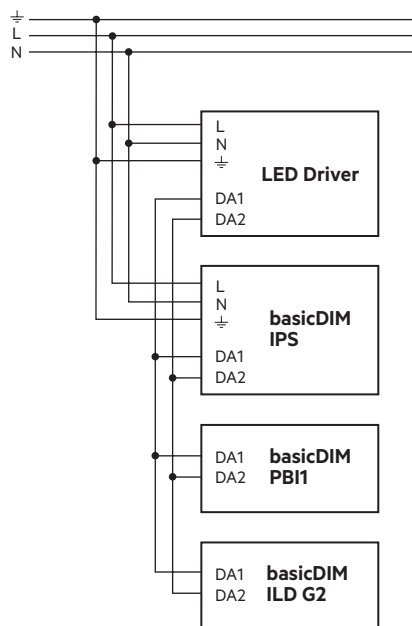
2. Installation

- Das Gerät kann in die Unterputzdose für den Taster eingesetzt werden.
- Das Gerät darf nicht an das Stromnetz angeschlossen werden.
Die Stromversorgung erfolgt direkt über die DALI-Signalleitung.
- Der Taster wird direkt am Gerät angeschlossen (potenzialfreie Kontakte) und darf nicht an das Stromnetz angeschlossen werden.
- DALI-Signale sind nicht SELV. Daher gelten dieselben Vorgehensweisen wie bei der Netzspannung.
- Es darf nur ein Taster je Geräteeingang angeschlossen werden.

2.1 Anschlussdiagramme

Raumanwendung:



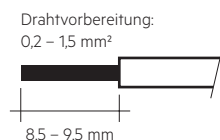
Einzel- / Stehleuchte, Treiber mit integrierter Stromversorgung (DALI):**Einzel- / Stehleuchte, Treiber mit separater Stromversorgung (DALI):****2.2 Leitungsart und Leitungsquerschnitt**

Zur Verdrahtung Litzen draht mit Aderendhülsen oder Voll draht von 0,2 bis 1,5 mm² verwenden.

Die maximale Leitungslänge zwischen Taster und dem Gerät beträgt 100 cm bei 1,5 mm².

Die max. Leitungslänge DALI beträgt 100 m bei 1,5 mm².

Die maximale Leitungslänge zwischen PBI, ILD G2 und DALI Power Supply darf maximal 15 Meter betragen.

**2.3 Klemmen**

Orange = DALI D1 und D2

Grau = Tastereingang T1a – T1b

3. Mögliche Taster Konfiguration

Kurzer Tastendruck	Langer Tastendruck	Doppelter Tastendruck
Automatikmodus	Hochdimmen	Sollwert einstellen
Recall max. Level	Runterdimmen	Keine Funktion
Aus	Hochdimmen / Runterdimmen	
Recall max. Level / Aus	Keine Funktion	
Ein mit Fade		
Aus mit Fade		
Automatikmodus / Aus mit Fade		
Keine Funktion		

4. Sonstiges**4.1 Geräteentsorgung**

Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahme-einrichtungen abgeben.

4.2 Zusätzliche Informationen

Weitere technische Informationen auf www.tridonic.com → Technische Daten

Garantiebedingungen auf www.tridonic.com → Services

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