

DALI TOUCHPANEL 02

Bedien- und Steuergerät



Produktbeschreibung

- _ Bedien- und Steuergerät für DALI-Systeme
- _ Zum Steuern mehrerer Leuchtengruppen und Aufruf voreingestellter Lichtszenen
- _ Flexibles Design: individuelles Design einsetzbar
- _ Multi-Master-fähig: Mehrere Steuermodule in einem DALI-System möglich
- _ Stromversorgung über DALI-Leitung
- _ Individuelle Anpassung von Bedienfeld und Tastenbelegung mit Konfigurations-Software
- _ Einstellen der Gruppenadressen oder „broadcast“
- _ Einstellen der Szenen
- _ Tunable White (Farbkonverter) Steuerung (Farbtemperatur entlang der planckschen Kurve, Colour temperature Tc)
- _ 5 Jahre Garantie

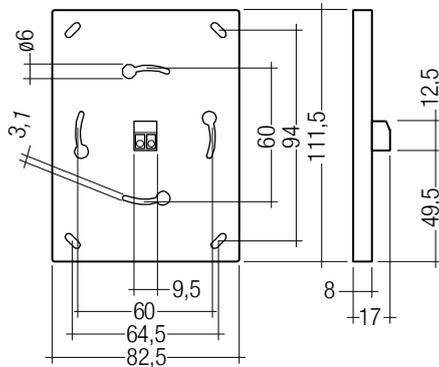
Website

<http://www.tridonic.com/28000022>



DALI TOUCHPANEL 02

Bedien- und Steuergerät

**Bestelldaten**

| Typ | Artikelnummer | Verpackung Karton | Gewicht pro Stk. |
|------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| DALI TOUCHPANEL02 weiß | 28000022 | 1 Stk. | 0,115 kg |

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Versorgung über | DALI-Leitung |
| Stromaufnahme | 6 mA |
| Ausgang | DALI |
| Umgebungstemperatur t_a | 0 ... +50 °C |
| Lagertemperatur t_s | 0 ... +50 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 5 % ... max. 85 % (nicht kondensierend) |
| Schutzart | IP20 |
| Gehäusematerial | ABS |
| Gehäusefarbe | RAL 9010 |

Prüfzeichen**Normen**

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

1. Normen

EN 61347-2-11
 EN 61547
 EN 55015

1.1 DALI-Standard

DALI TOUCHPANEL 02 wurde konzipiert um Betriebsgeräte mit DALI Standard IEC 60929 (DALI VO) und IEC 62386 (DALI V1) zu steuern.

1.2 Glühdrahttest nach IEC 60598-1

650 °C bestanden.

2. Allgemeines

Das DALI-TOUCHPANEL 02 ist ein multifunktionelles Bediengerät für den DALI-Kreis. Es kombiniert die Funktionen des DALI-GC und DALI-SC in einem Modul und verfügt über 6 frei definierbare Tastfelder. Die Konfiguration der 6 Tasten erfolgt über die Konfigurations-Software masterCONFIGURATOR (ab V2.6).

Folgende Konfigurationen sind möglich:

- Ein- und Ausschalten von Einzeladressen, Gruppen oder Broadcast
- Auf- und Abdimmen von Einzeladressen, Gruppen oder Broadcast
- Szenenaufrufe

Kundenspezifische Flexibilität bietet das DALI TOUCHPANEL 02 außerdem beim

Design, unter anderem kann die Bedienoberfläche individuell gestaltet werden (austauschbare Layout-Karte).

Das DALI TOUCHPANEL 02 ist Multi-Masterfähig, d.h. mehrere Steuermodule können in einem DALI-System parallel installiert werden. Über die Software masterCONFIGURATOR (ab V2.6) besteht die Möglichkeit das Panel für Tunable White Anwendungen einzustellen. Der Wirkungsbereich ist einstellbar auf Broadcast-, Gruppen- oder Adressen-bezogen.

Nähere Informationen finden sie in der Bedienungsanleitung DALI TOUCHPANEL 02 auf www.tridonic.com.

3. Installation

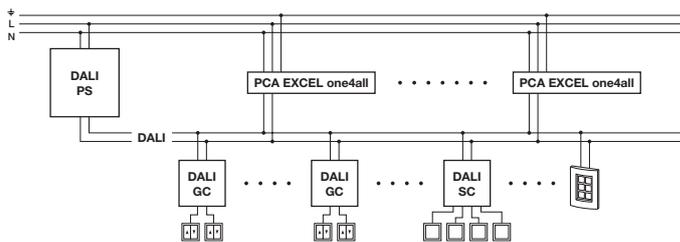
- Das DALI TOUCHPANEL 02 kann an der Unterputzdose befestigt werden.
- Das DALI TOUCHPANEL 02 wird direkt über die DALI-Leitung versorgt und muss nicht an das Netz angeschlossen werden.
- DALI ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.
- Das DALI TOUCHPANEL 02 ist Multi-Masterfähig, d.h. mehrere Steuermodule können in einem comfortDIM-System installiert werden.

3.1 Allgemeine Einstellungen

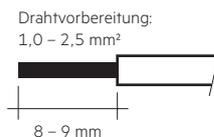
| Taste | Werkseinstellung |
|---------|----------------------------|
| Taste 1 | Szene 1 |
| Taste 2 | Einschalten; heller dimmen |
| Taste 3 | Szene 2 |
| Taste 4 | Dunkler dimmen |
| Taste 5 | Szene 3 |
| Taste 6 | Ausschalten |

Wirkbereich Broadcast

3.2 Verdrahtung



3.3 Leitungsart und -querschnitt



Zur Verdrahtung kann Volldraht oder Feindraht mit Leitungsquerschnitt von 1,0 bis 2,5 mm² verwendet werden.

4. Sonstiges

4.1 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!