



33 000 027 - 1



DALI-2 1-Kanal-Tasterkoppler DL2-TK1L

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

Kompaktes DALI-2 Steuermodul mit 2 Schalteingängen. Für Einbaumontage. 59 mm lang, 33 mm breit, 15 mm tief. Schutzart: IP 20. DALI-Stromaufnahme 4,6 mA.

DALI-2 zertifiziert. DALI2 ist die neueste Generation des DALI-Standard mit erweitertem Funktionsumfang. DALI2-Geräte beherrschen auch alle bisherigen DALI-Funktionen und sind somit abwärtskompatibel. Kompaktes DALI-2 Steuermodul mit 2 Schalteingängen für 230 V AC. Das DL2-TK1L wird vom DALI-Bus versorgt, es ist keine separate Versorgung erforderlich. Der Anschluss an die DALI-Klemmen ist polaritätsunabhängig. Galvanische Trennung zwischen Schalteingang und DALI-Interface. Multimasterfähig, mehrere Module können auf derselben DALI-Linie installiert werden. Integrierter DALI-2 Application Controller. Jedem Eingang können individuelle DALI-Befehle, Wirkungsbereich und Schaltfunktionen zugeordnet werden. Der Application Controller ermöglicht neben den Standard DALI Befehlen auch DALI DT8: Tunable White und RGB(W) Steuerung sowie Macros. Das Modul besitzt eine DALI-2 Instanz (Typ Pushbutton, entsprechend IEC62386-301) zur einfachen Integration. Unterstützt kurzen Tastendruck, langen Tastendruck (mit Wiederholung für dimmen) und Toggle. Neben Taster auch für Schalter geeignet. Alternative Tastenfunktion, jedem der Eingänge kann zusätzlich eine zweite Funktion zugeordnet werden, die über

ein Szenen-Kommando am DALI Bus aktiviert/deaktiviert werden kann. Konfigurierbares 'Power-Up'-Verhalten. Das DL2-TK1L wird vom DALI-Bus versorgt, es ist keine separate Versorgung erforderlich. Der Anschluss an die DALI-Klemmen ist polaritätsunabhängig.

Anwendung und Funktion:

Das DL2-TK1L dient als universelles Modul zur Steuerung von DALI-kompatiblen Leuchten. Die Funktion jedes Schalteingangs kann individuell eingestellt werden.

Mit dem Softwaretool DALI Cockpit können wie bei anderen Lunatone Steuergeräten die Einstellungen vorgenommen werden. Prinzipiell wird zwischen dem Application Controller und den DALI-2 Instanzen unterschieden.

Der Application Controller führt zu direkten DALI Steuerbefehlen, die von den DALI-Treibern unmittelbar ausgeführt werden. Die DALI-2 Instanzen erzeugen Event Messages die von übergeordneten Steuereinheiten (WAGO, Beckhoff, LUNATONE DALI-2 KNX Gateway) interpretiert und weiterverarbeitet werden. Application Controller und Instanzen können gleichzeitig aktiv sein.

Auslieferungszustand:

Im Auslieferungszustand ist bereits eine Grundkonfiguration implementiert (Werkseinstellungen). Diese kann, wenn nötig, geändert und an die aktuelle Anwendung angepasst werden.

Technische Daten

Steckklemmen:
Max. Leitungsquerschnitt 1,5 mm²

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/DL2-TK1L>



Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

+49 711 943 500 02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

49/2023 Änderungen vorbehalten.