

DALI-2 1-KANAL-TASTERKOPPLER DL2-TK1L



Mehr Informationen und
weitere Sprachen:
<https://eltako.com/redirect/DL2-TK1L>

DALI-Cockpit Seite 7-32.
DL-USB Seite 7-33.

DL2-TK1L



Kompaktes DALI-2 Steuermodul mit 1 Schalteingang. Für Einbaumontage. 59 mm lang, 33 mm breit, 15 mm tief. Schutzart: IP 20. DALI-Stromaufnahme 4,6 mA.

DALI-2 zertifiziert. DALI-2 ist die neueste Generation des DALI-Standard mit erweitertem Funktionsumfang. DALI-2-Geräte beherrschen auch alle bisherigen DALI-Funktionen und sind somit abwärtskompatibel. Kompaktes DALI-2 Steuermodul mit 1 Schalteingang für 230V AC. Das DL2-TK1L wird vom DALI-Bus versorgt, es ist keine separate Versorgung erforderlich. Der Anschluss an die DALI-Klemmen ist polaritäts-unabhängig. Galvanische Trennung zwischen Schalteingang und DALI-Interface. Multimasterfähig, mehrere Module können auf derselben DALI-Linie installiert werden. Integrierter DALI-2 Application Controller. Dem 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. Einfache Integration durch DALI-2 Pushbutton Instanz. Unterstützt kurzen Tasten-druck, langen Tastendruck (mit Wiederholung für dimmen) und Toggle. Neben Taster auch für Schalter geeignet. Alternative Tastenfunktion, dem Eingang kann zusätzlich eine zweite Funktion zugeordnet werden, die über ein Szenen-Kommando am DALI Bus aktiviert / deaktiviert werden kann. Konfigurier-bares 'Power-Up'- Verhalten. Einfache Konfiguration über eine DALI Schnittstelle und DALI-Cockpit Softwaretool. Application Controller und Instanzen können gleichzeitig aktiv sein.

Anwendung und Funktion:

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

Mit dem Softwaretool DALI Cockpit können 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 Steuer-einheiten (ELTAKO FD2G14, ELTAKO FD2G71L-230V, 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.

DL2-TK1L	DALI-2 1-Kanal-Tasterkoppler	Art.-Nr. 33000027	133,03 €/St.
----------	------------------------------	-------------------	--------------