

DL2-TK1L-N-50mA

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

DALI-2 zertifiziert. DALI-2 ist die neuste 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 230 V AC. Mit integrierter DALI Busversorgung (50 mA), eine zusätzliche Busversorgung darf nicht angeschlossen werden. 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, Wirkbereich und Schaltfunktionen zugeordnet werden. Der Application Controller ermöglicht neben den Standard DALI Befehlen auch DALI DT8: Tunable White und White RGB(W) Steuerung sowie Macros. Das Modul besitzt eine DALI-2 Instanz zur einfachen Integration. Unterstützt kurzen Tastendruck, langen Tastendruck (mit Wiederholung für dimmen) und Toggle. Neben Taster auch für Schalter geeignet. Alternative Tastenfunktion, der Eingang kann zusätzlich eine zweite Funktion zugeordnet werden, die über ein Szenen-Kommando am DALI Bus aktiviert / deaktiviert werden kann. Konfigurierbares 'Power-Up'- Verhalten. Application Controller und Instanzen können gleichzeitig aktiv sein. Einfache Konfiguration über eine DALI-Schnittstelle und DALI-Cockpit Softwaretool. Die Polarität der Ausgangsspannung ist am Gehäuse ersichtlich (DA+, DA-).

Anwendung und Funktion:

Das DL2-TK1L-N-50mA 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 Steuereinheiten (ELTAKO FD2G14, ELTAKO FD2G71L-230V, WAGO, Beckhoff, LUNATONE DALI-2 KNX Gateway) interpretiert und weiterverarbeitet werden. Application Controller und Instanzen können gleichzeitig aktiv sein.

Auslieferzustand:

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

Mehr Informationen und weitere Sprachen:
https://eltako.com/redirect/DL2-TK1L-N-50mA

DL2-TK1L-N-50mA	DALI-2 1-Kanal-Tasterkoppler + Spannungsversorgung	**Art.-Nr. 33000028**	**158,33 €/St.**

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.