

# DALI USB Maus & Hutschienenmontage | Mouse & DIN Rail Mounting

## FUNKTIONEN

1. Schnittstellenmodul für die Kommunikation zwischen einem DALI-System und PC Anwendungen
2. Bidirektonaler Datenverkehr
3. Für Adressierung, Konfiguration, Statusabfragen, Parametervorgaben von DALI-Komponenten
4. Unterstützung von Standard DALI und diversen erweiterten DALI-Protokollen
5. Überwachung der DALI-Buskommunikation
6. Versorgung über den DALI-Bus und die USB Schnittstelle
7. Galvanische Trennung
8. Kostenlose PC-Software für Konfiguration und Monitoring eines DALI-Systems vorhanden



LC-004-000

## FEATURES

1. Interface module for communication between a DALI system and PC applications
2. Bidirectional data traffic
3. For addressing, configuration, status queries, parameter specifications of DALI components
4. Support of standard DALI and various advanced DALI protocols
5. Monitoring of the DALI bus communication
6. Supply via DALI bus and the USB interface
7. Galvanic isolation
8. Free PC software for configuration and monitoring a DALI system available



LC-004-005

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LC-004-000	DALI USB Maus
LC-004-005	DALI USB Hutschienenmontage

ITEM NO.	ITEM
LC-004-000	DALI USB mouse
LC-004-005	DALI USB DIN Rail Mounting

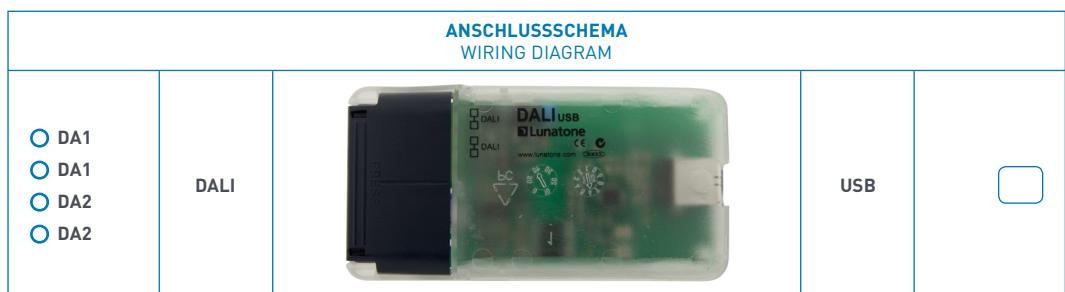
## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

DALI STROMAUFNAHME	6mA
USB STROMAUFNAHME	10mA
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm <sup>2</sup>
MAX. USB GE SCHWINDIGKEIT	12MBit/sec.
ABMESSUNGEN (L X W X H)	102 x 51 x 30mm (Maus) 98 x 57 x 18mm (Hutschienenmontage)
GEWICHT	55g (Maus) 42g (Hutschienenmontage)

## PRODUCT SPECIFICATIONS

DALI CURRENT CONSUMPTION	6mA
USB CURRENT CONSUMPTION	10mA
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm <sup>2</sup>
MAX. USB SPEED	12MBit/sec.
DIMENSIONS (L X W X H)	102 x 51 x 30mm (Mouse) 98 x 57 x 18mm (DIN Rail Mounting)
WEIGHT	55g (Mouse) 42g (DIN Rail Mounting)

## ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



## HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabschläge auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneninstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugten Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.

