

# DALI RM16 Relaismodule | Relay Modules

## FUNKTIONEN

1. Relaismodule zum Ansteuern eines Standardschützes über DALI
2. Einfaches Einbinden von Lasten ohne DALI-Eingang in einen DALI-Kreis - Ein und Ausschalten der Lasten über DALI möglich
3. Es können Ein- und Ausschaltverzögerung konfiguriert werden, dafür werden die Parameter FADE RATE und FADE TIME verwendet
4. Konfiguration über die Software DALI-Cockpit und DALI-USB Maus
5. Die Versorgung des Moduls erfolgt direkt über die DALI-Leitung
6. Der Relaisausgang ist bistabil. Dadurch resultiert ein sehr geringer Strombedarf (~2mA), außerdem bleibt im Falle eines Busausfalls der aktuelle Schaltzustand erhalten

## FEATURES

1. Relay modules to drive a standard contactor via DALI
2. Easy integration of strains without DALI input in a DALI circuit - Power on and off the strains via DALI possible
3. It can be configured Power on and off delay, the parameters FADE RATE and FADE TIME will be used therefore
4. Configuration by means of DALI cockpit and DALI USB mouse
5. The supply of the module directly via the DALI line
6. The relay output is bistable. This results a very low power consumption (~ 2mA), the current switching state are remained in case of bus failure



LC-004-400



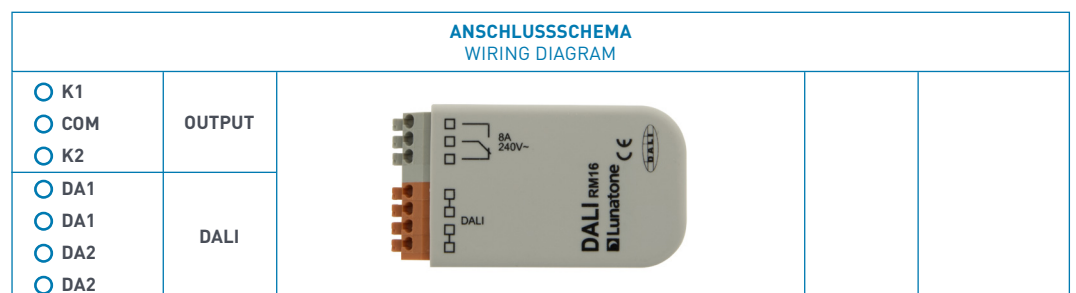
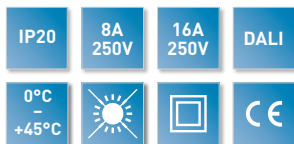
LC-004-401



LC-004-402

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	ITEM NO.	ITEM
LC-004-400	DALI RM16 Relaismodul Doseneinbau - 8A Wechsler	LC-004-400	DALI RM16 Relay Module Box Mounting - 8A Changeover
LC-004-401	DALI RM16 Relaismodul Deckeneinwurf - 16A Wechsler	LC-004-401	DALI RM16 Relay Module Remote Ceiling - 16A Changeover
LC-004-402	DALI RM16 Relaismodul Hutschienenmontage - 16A Wechsler	LC-004-402	DALI RM16 Relay Module Rail Mounting - 16A Changeover

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN   PRODUCT SPECIFICATIONS	LC-004-400	LC-004-401	LC-004-402
DALI STROMAUFNAHME   DALI CURRENT CONSUMPTION	2,7mA	2,7mA	2,7mA
ANZAHL DALI ADRESSEN   NUMBER OF DALI ADDRESSES	1	1	1
MAX. AUSSCHALTLAST   MAX. BREAKING POWER	1000VA	2000VA	2000VA
MAX. AUSGANGSSTROM   MAX. OUTPUT CURRENT	8A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT   MAX. WIRE CROSS-SECTION	1,5mm <sup>2</sup>	1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>
MAX. SCHALTFREQUENZ   MAX. SWITCHING FREQUENCY	1Hz	1Hz	1Hz
ABMESSUNGEN (L X B X H)   DIMENSIONS (L X W X H)	59 x 33 x 15mm	120 x 30 x 22mm	98 x 18 x 57mm
GEWICHT   WEIGHT	20g	53g	48g



## 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 Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte 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.

