

LED DALI RTC Timer - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-004-801

1. Produktbeschreibung

Der DALI RTC Timer ist eine DALI Echtzeituhr mit Schaltfunktion. Hier ist eine Konfiguration und Abfrage von Datum und Uhrzeit über den DALI-Bus möglich. In der integrierten Schaltuhrfunktion können bis zu 14 Einträge gemacht werden, wobei jeder Eintrag aus Status (Aktiv/inaktiv), 24h Zeitstempel, Wochentag Aktivierungsmaske, 1 Dali-Wirkbereich und 1 DALI Befehl besteht.

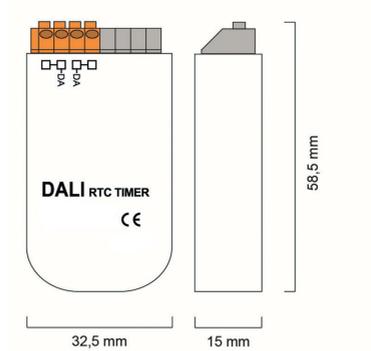
2. Leistungsparameter

Versorgung	aus DALI-Bus
typ. Stromaufnahme	5mA
Eingang/Ausgang	DALI
RTC	quarzgenau
Schaltuhr	bis zu 14 Einträge programmierbar
Anschlussdrähte Querschnitt	1,5 mm ²
Abmessung (L x B x H) in mm	59 x 33 x 15 mm
Gewicht	10g

3. Beschreibung

1. DALI Echtzeituhr
2. Konfiguration und Abfrage von Datum und Uhrzeit über den DALI-Bus
3. Integrierte Schaltuhrfunktion mit bis zu 14 Einträgen
4. Jeder Eintrag besteht aus einer Wochentagmaske, einem Zeitstempel und einem DALI-Kommando
5. Einfaches Erstellen der Schedule über DALI Cockpit Softwaretool und DALI USB Interface
6. Das DALI RTC Moduls wird direkt über den DALI-Bus versorgt, es ist keine zusätzlicher Anschluss erforderlich
7. Einfache Installation durch DALI Doppelklemme

4. Abmessungen



5. Anleitung

Adressierung und Konfiguration

Über ein DALI-USB Schnittstellenmodul können mithilfe des DALI-Cockpit Softwaretools DALI-Kreise adressiert und kommissioniert werden. Dies betrifft sowohl DALI Vorschaltgeräte als auch Steuergeräte wie den DALI RTC Timer. Nachdem das Modul von der Software erkannt wurde können Datum und Uhrzeit eingestellt und die Schaltuhr-Funktion (Scheduler) konfiguriert werden. Der Scheduler kann bis zu 14 Einträge verwalten. Jeder Eintrag besteht aus Status, Wochenmaske, 24h Zeitstempel sowie einem DALI-Kommando und der Zieladresse.

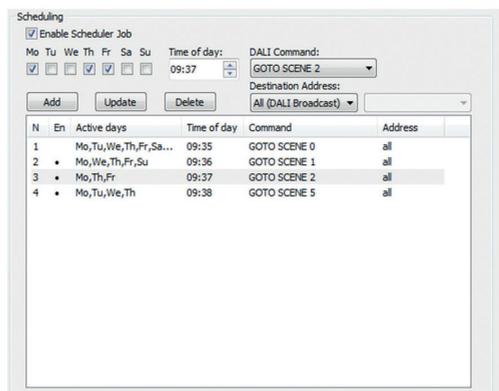
DALI-Cockpit und DALI-USB Interface sind nur für die Konfiguration notwendig und können im Anschluss entfernt werden.

Funktion

Der DALI RTC Timer führt die im Scheduler definierten Einträge aus, d.h. es werden zu den vorgegeben Zeitpunkten die hinterlegten DALI-Kommandos gesendet.

Außerdem können Datum und Uhrzeit mithilfe von QUERY SCENE Befehlen ausgelesen werden:

- QUERY SCENE 0 LEVEL: Sekunden
- QUERY SCENE 1 LEVEL: Minuten
- QUERY SCENE 2 LEVEL: Stunden
- QUERY SCENE 3 LEVEL: Tag des Monats
- QUERY SCENE 4 LEVEL: Monat
- QUERY SCENE 5 LEVEL: Jahr-2000



Installation

Der DALI RTC Timer wird an den DALI-Bus angeschlossen und über diesen versorgt. Ein typischer Wert für den Stromverbrauch sind 5mA. Der Anschluss an den DALI-Bus kann ohne Beachtung der Polung erfolgen und ist gegen Überspannung abgesichert (270VAC). Das kompakte Modul findet in einer Elektroinstallations- oder Unterputzdose Platz.

6. Schaltschema

