



## DALI RTC Timer

### Datenblatt

### Control Device

DALI Echtzeituhr mit Schaltfunktion

Art. Nr. 86459531

# DALI RTC Timer Control Device

## Überblick

- DALI Echtzeituhr
- Konfiguration und Abfrage von Datum und Uhrzeit über den DALI-Bus
- Integrierte Schaltuhrfunktion mit bis zu 14 Einträgen
- Jeder Eintrag besteht aus einer Wochentagsmaske, einem Zeitstempel und einem DALI-Kommando
- Einfaches Erstellen der Schedule über DALI Cockpit Softwaretool und DALI USB Interface
- Das DALI RTC Modul wird direkt über den DALI-Bus versorgt, es ist keine zusätzlicher Anschluss erforderlich
- Interne Batterie, die Uhrzeit wird in der Produktion auf Lokalzeit (GMT+1) gestellt
- Einfache Installation durch DALI Doppelklemme

## Spezifikation, Kenndaten

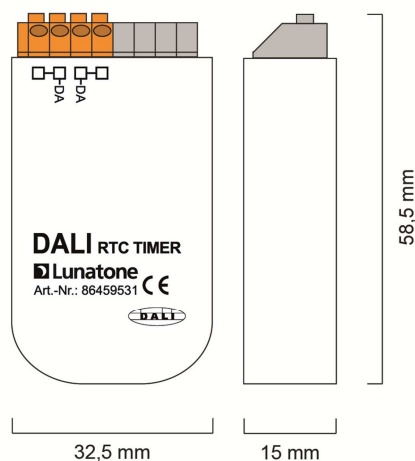
Typ	DALI RTC Timer
Artikelnummer	86459531
Versorgung	aus DALI- Bus
typ. Stromaufnahme	5 mA
Eingang/Ausgang	DALI
RTC	quarzgenau
Schaltuhr	bis zu 14 Einträge programmierbar
Arbeitstemperatur	0°C-50°C
Lagertemperatur	-20°C-70°C
Schutzklasse	IP20
Geometrie	59mm x 33mm x 15mm
Anschlussdrähte Querschnitt	0.5-1.5 mm <sup>2</sup>

### Scheduler:

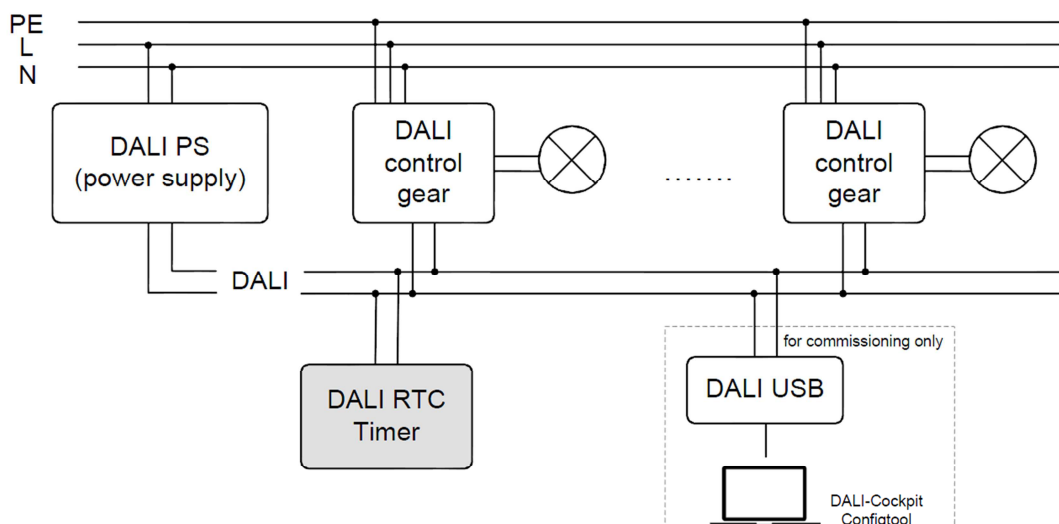
- 14 Einträge

Jeder Eintrag besteht aus:

- Status (Aktiv/Inaktiv)
- 24h Zeitstempel
- Wochentag Aktivierungsmaske
- 1 DALI-Wirkbereich
- 1 DALI Befehl



Geometrie



typische Anwendung

## 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.

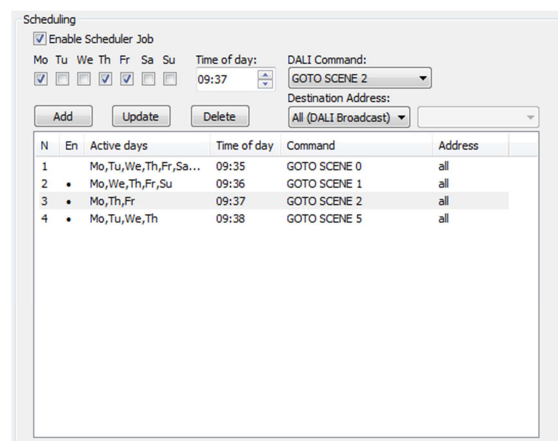
## Adressierung und Konfiguration

Über ein DALI-USB Schnittstellenmodul können mithilfe des DALI-Cockpit Softwaretools DALI-Kreise adressiert und kommissioniert werden. Dies betrifft sowohl DALI Vorschaltgeräte als auch Lunatone 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

## Kontakt:

Technische Fragen: [support@lunatone.com](mailto:support@lunatone.com)

Anfragen: [sales@lunatone.com](mailto:sales@lunatone.com)

[www.lunatone.com](http://www.lunatone.com)



## Bestellinformation

ArtNr. 86459531: DALI RTC Timer, DALI  
Echtzeituhr mit Schedulerfunktion

## Disclaimer

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.  
Das Datenblatt bezieht sich auf den aktuellen  
Auslieferungszustand.

## Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – kostenlose Konfigurations-  
software für DALI-Systeme  
<http://lunatone.at/de/dali-systeme/software/>

DALI-Produkte von Lunatone  
<http://www.lunatone.at/de/>

Lunatone Datenblätter und Manuals  
<http://lunatone.at/de/downloads/>

Die Funktion in Installationen mit anderen Geräten  
muss vorab auf Kompatibilität geprüft werden.