

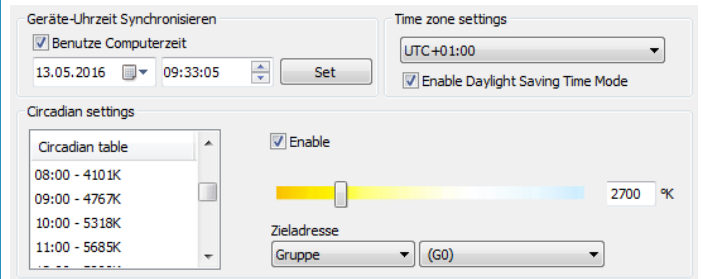
# DALI CDC Circadian Daylight Control

## FUNKTIONEN

1. Gerät zur Steuerung von DALI DT8 Leuchten (Mode Tc) mit einem an den Biorythmus angepassten Tageslichtverlauf
2. DALI Echtzeituhr
3. Automatische Sommer- / Winterzeitschaltung einstellbar
4. Einstellen der Uhr und einfaches Anpassen des gewünschten Tageslichtverlaufs über DALI Cockpit Softwaretool
5. Das DALI CDC Modul wird direkt über den DALI-Bus versorgt
6. Einfache Installation durch DALI Doppelklemme

## FEATURES

1. Control device for DALI DT8 luminaires (color mode Tc) with biorythmic time-adjusted Tc reference value
2. DALI real time clock
3. Automatic summer / winter time changeover adjustable
4. the clock and the Tc characteristics over time can be configured with the help of the DALI Cockpit software tool
5. The DALI CDC module must not be connected to the mains. It is supplied directly via the DALI signal line
6. Simple installation due to DALI double-clamp connector



### ARTIKEL NR.

LC-004-802

### BEZEICHNUNG

DALI CDC - Circadian Daylight Control

### ITEM NO.

LC-004-802

### ITEM

DALI Circadian Daylight Control Device

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>DALI STROMAUFNAHME</b>	5mA
<b>MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT</b>	1,5mm <sup>2</sup>
<b>ABMESSUNGEN (L X B X H)</b>	59 x 33 x 15mm
<b>GEWICHT</b>	18g

## PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>DALI CURRENT CONSUMPTION</b>	5mA
<b>MAX. WIRE CROSS-SECTION</b>	1,5mm <sup>2</sup>
<b>DIMENSIONS (L X W X H)</b>	59 x 33 x 15mm
<b>WEIGHT</b>	18g



## 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 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.

