

DALI CS Kombisensor (Bewegung, Licht, Temperatur)

FUNKTIONEN

- 1. Sensor für DALI-Lichtsteuersysteme
- 2. Bewegungsmeldung schwenkbar 40° vertikal und 360° axial
- 3. Lichtintensitätsmessung
- 4. Zusätzlicher Temperatursensor zum Messen und Überwachen der Raumtemperatur
- 5. Das DALI CS kann verschiedene DALI Befehle (wie etwa ON, OFF, RECALL MIN/MAX, GO TO SCENE X, ...) an Einzeladressen, Gruppen oder auch Broadcast versenden
- 6. Konfiguration über die Software DALI-Cockpit und DALI-USB Maus
- 7. Das standard Modul kann an einer Unterputzdose und an Hohlraumwänden montiert werden, Variante für Zwischen-deckeneinbau und Aufputzmontage verfügbar

FEATURES

- 1. Sensor for DALI light control systems
- 2. Motion detection swiveling 40° vertically and 360° axial
- 3. Light intensity measurement
- 4. Additional temperature sensor for measuring and monitoring the room temperature
- 5. The DALI CS can send different DALI commands (such as ON, OFF, RECALL MIN / MAX, GO TO SCENE X, ...) to individual addresses, groups or broadcast
- 6. Configuration by means of DALI cockpit and DALI USB mouse
- 7. The standard module can be mounted on a flush box or directly on cavity walls, types for mounting on suspended ceilings and for surface mounting available.



LC-004-600



LC-004-601



LC-004-602

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LC-004-600	DALI CS Kombisensor - Standard
LC-004-601	DALI CS Kombisensor - Zwischendeckeneinbau
LC-004-602	DALI CS Kombisensor - Aufputzmontage

ITEM NO.	ITEM
LC-004-600	DALI CS Combination Sensor - Standard
LC-004-601	DALI CS Combination Sensor - Suspended Ceiling Mounting
LC-004-602	DALI CS Combination Sensor Surface Mounting

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

DALI STROMAUFNABME	3,5mA
INFRAROT BEWEGUNGSSENSOR	max. 12m hor. +/- 51° vert. +/- 46°
LICHTINTENSITÄTSMESSUNG	0-2500lux, Auflösung: 1lux
TEMPERATURSENSOR	0-70°C, Auflösung: 1°C
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	1,5mm²
ABMESSUNGEN (DM X AH X IH)	Ø 98 x 9 mm - Einbautiefe 30mm Deckenausschnitt >72mm für LC-004-601
GEWICHT	48g

PRODUCT SPECIFICATIONS

DALI CURRENT CONSUMPTION	3,5mA
INFRARED MOTION SENSOR	max. 12m hor. +/- 51° vert. +/- 46°
LIGHT INTENSITY MEASUREMENT	0-2500lx, resolution: 1lux
TEMPERATURE SENSOR	0-70°C, resolution: 1°C
MAX. WIRE CROSS-SECTION	1,5mm²
DIMENSIONS (DM X OH X IH)	Ø 98 x 9 mm - Mounting Depth 30mm Ceiling cutout >72mm for LC-004-601
WEIGHT	48g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM				
○ DA1	DALI			
○ DA1				
○ DA2				
○ DA2				

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.

