

SC-2309-TW-P4AC

DALI DT8 Touch Controller, Tunable White, Wandmontage



Eigenschaften / Features

Berührungsempfindlich

Entspricht dem DALI-Standardprotokoll IEC 62386-209

Eingebautes 100mA DALI-Netzteil zur Versorgung von bis zu max. 50 DALI-EVGs.

Stromversorgung über den DALI-Bus, wenn nicht an das Stromnetz angeschlossen.

Max. 100 DALI-EVGs an einer DALI-Linie können von 4 Zentralen über Broadcast gesteuert werden (2 über AC-Netz, 2 über DALI-Bus).

Ermöglicht die Steuerung von 4 DALI-Gruppen und 4 DALI-Szenen.

Ermöglicht die Einstellung der Start-DALI-Gruppennummer (0-15) und der Szenennummer (0-15) durch Drehschalter auf der Rückseite.

Unterstützt DT8-Geräte

Einstellung der Farbtemperatur gemäß den DALI-Spezifikationen von Device Type 8, Color Type Tc.

Jedes DT8-Gerät wird über eine einzige DALI-Adresse gesteuert

Schutzklasse IP20

5 Jahre Garantie

Touch sensitive

Comply to DALI standard protocol IEC 62386-209

Built-in 100mA DALI power supply to power up to max. 50 DALI ECGs.

Powered by DALI bus while not connected to AC mains.

Max. 100 DALI ECGs on a DALI line can be controlled by 4 control panels via broadcast (2 by AC mains, 2 by DALI bus).

Enable to control 4 DALI Groups and 4 DALI Scenes.

Enable to set start DALI group number (0-15) and scene number (0-15) by rotary switches on the back.

Support DT8 devices

Color temperature adjustment according to DALI specifications of Device Type 8, Color Type Tc.

Each DT8 device is controlled via a single DALI address

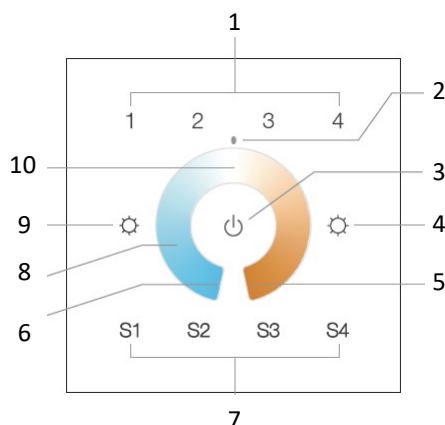
Protection class IP20

5 year warranty

Technische Daten / Technical Data

Power supply	100-240VAC/DALI bus
Output	DALI signal
Operation current	<15 mA
DALI bus output	100 mA max.
DALI consumption	4 mA
Relative humidity	8% to 80%
Ambient temperature	0...+40 °C
Type of protection	IP 20
Dimensions	86x86x41mm
Dimming Interface	DALI DT8
Warranty	5 years

Funktion / Function



1. 4 Gruppen, zum Auswählen anklicken, zum Ein-/Ausschalten drücken und gedrückt halten
1. 4 Groups, click to select, press and hold down to turn ON/OFF

2. LED Indikator
2. LED indicator

3. EIN/AUS Taste
3. ON/OFF button

4. Drücken und gedrückt halten, um Lichtintensität zu erhöhen
4. Press and hold down to increase light intensity

5. 100%WW+0%CW

6. 0%WW+100%CW

7. Taste "Szene": Halten Sie die Taste gedrückt, um eine Szene zu speichern. Klicken Sie drauf, um sie wieder aufzurufen; die gespeicherte Szene ersetzt die vordefinierte Szene.

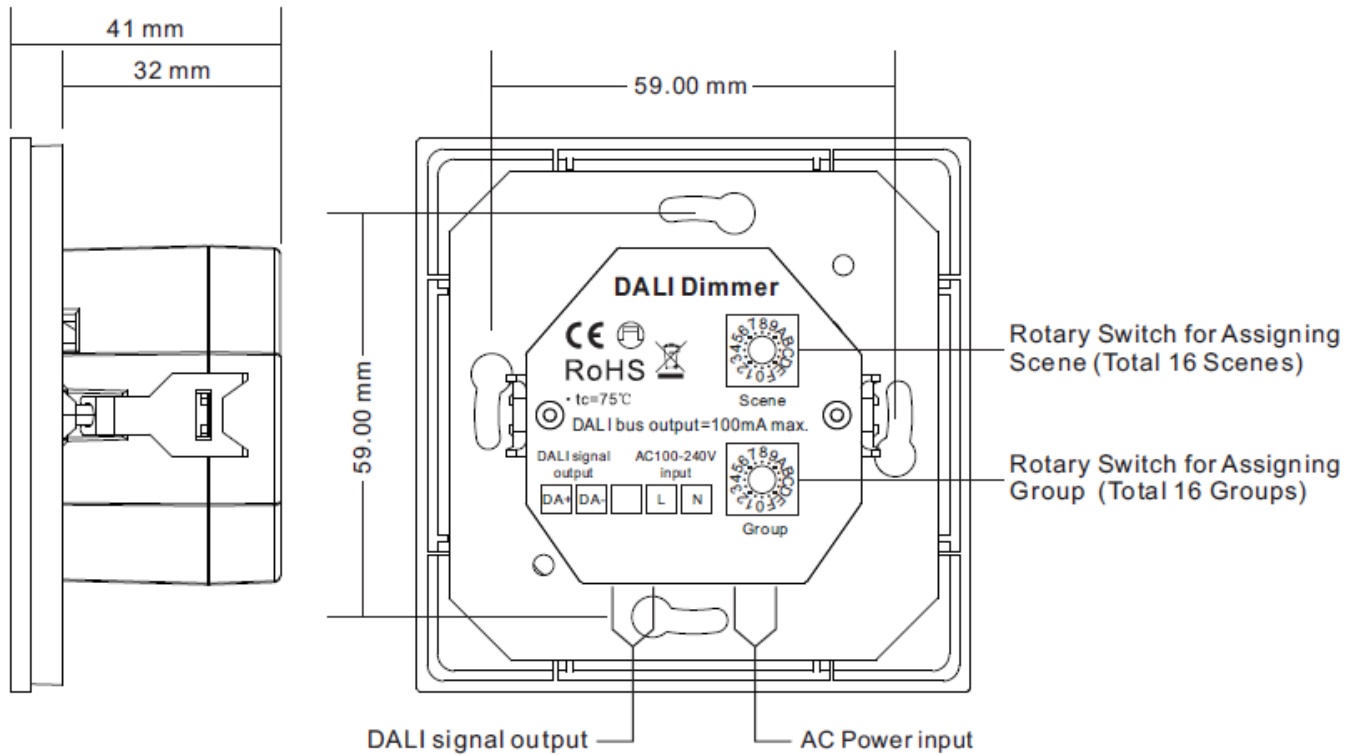
7. Scene button, press and hold down to save a scene, click to recall, the saved scene will cover the predefined one.

8. CCT-Farbrad, schieben Sie es, um zwischen WW und CW zu wählen.
8. CCT color wheel, slide it to select between WW and CW.

9. Drücken und halten Sie die Taste, um die Lichtintensität zu verringern.
9. Press and hold down to decrease light intensity.

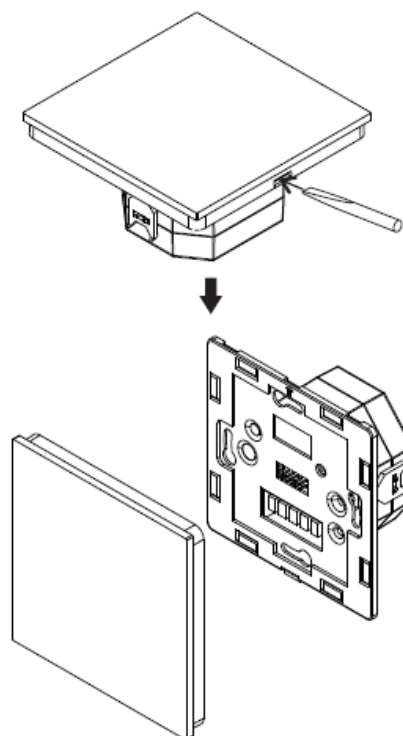
10. 50%CW+50%WW

Abmessungen / Dimension



Back side

Installation



Bedienung / Operation

Sicherheit & Warnhinweise

Installieren Sie das Gerät NICHT, wenn es unter Spannung steht.

Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus.

Safety & Warnings

DO NOT install with power applied to device.

DO NOT expose the device to moisture.

1. Einstellung der Startgruppen-Nummer über den Drehschalter auf der Rückseite: (0-15 wählbar)

Mit diesem DALI-Touchpanel-Controller können Dimm- und DT8-Befehle an 3 Gruppen von Geräten im DALI-Kreislauf gesendet werden. Ein Drehschalter auf der Rückseite wird verwendet, um die Gruppen auszuwählen, die Sie steuern möchten, und die Startgruppennummer einzustellen, und insgesamt 16 Gruppen (0-15) können ausgewählt werden.

Wenn der Pfeil des Drehschalters auf 0 steht, steuert Taste 1 alle Geräte im Stromkreis über Broadcast, Taste 2 steuert die DALI-Gruppe 0, Taste 3 die Gruppe 1 und Taste 4 die Gruppe 2.

Wenn die Pfeilposition des Drehschalters auf X außer 0 (1-15) steht, steuert Taste 1 die DALI-Gruppe X-1, Taste 2 die Gruppe X, Taste 3 die Gruppe X+1 und Taste 4 die Gruppe X+2.

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die DALI-Geräte in der Schaltung zuerst von einem DALI-Master gruppiert werden.

Bitte beachten Sie die folgende detaillierte Tabelle zur Gruppeneinstellung:

1. Set starting Group number via rotary switch on the back: (0-15 selectable)

This DALI touch panel controller enables dimming commands and DT8 commands to be sent to 3 Groups of devices on the DALI circuit. A rotary switch on the back is used to select Groups you would like to control and set the starting Group number, and total 16 Groups (0-15) can be selected.

When the rotary switch arrow position is at 0, button 1 controls all devices on the circuit via broadcast, button 2 controls DALI Group 0, button 3 controls Group 1, and button 4 controls Group 2.

When the rotary switch arrow position is at X except 0 (1-15), button 1 controls DALI group X-1, button 2 controls Group X, button 3 controls Group X+1, and button 4 controls Group X+2.

Note: please make sure the DALI devices on the circuit are grouped by a DALI master first.

Please refer to the detailed Group setting table as follows:

Rotary Switch Position	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
DALI Group for button 1	Broadcast	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DALI Group for button 2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Group for button 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0
DALI Group for button 4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1

Bedienung / Operation

2. Einstellung der Startszenennummer über den Drehschalter auf der Rückseite: (0-15 wählbar)

Mit diesem DALI-Touchpanel-Controller können Szenenauswahlbefehle für bis zu 4 Szenen an den DALI-Kreis gesendet werden. Ein Drehschalter auf der Rückseite dient zur Auswahl der zu steuernden Szenen und zur Einstellung der Startszenennummer. Insgesamt können 16 Szenen (0-15) ausgewählt werden.

Wenn die Pfeilposition des Drehschalters auf X (0-15) steht, steuert die Szenentaste S1 die Szene X, S2 die Szene X+1, S3 die Szene X+2 und S4 die Szene X+3.

Bitte beachten Sie die nachstehende Tabelle mit den detaillierten Szeneneinstellungen:

2. Set starting Scene number via rotary switch on the back: (0-15 selectable)

This DALI touch panel controller enables Scene selection commands for up to 4 Scenes to be sent to the DALI circuit. A rotary switch on the back is used to select Scenes you would like to control and set the starting scene number, and total 16 Scenes (0-15) can be selected.

When the rotary switch arrow position is at X (0-15), Scene button S1 controls Scene X, S2 controls Scene X+1, S3 controls Scene X+2, and S4 controls Scene X+3.

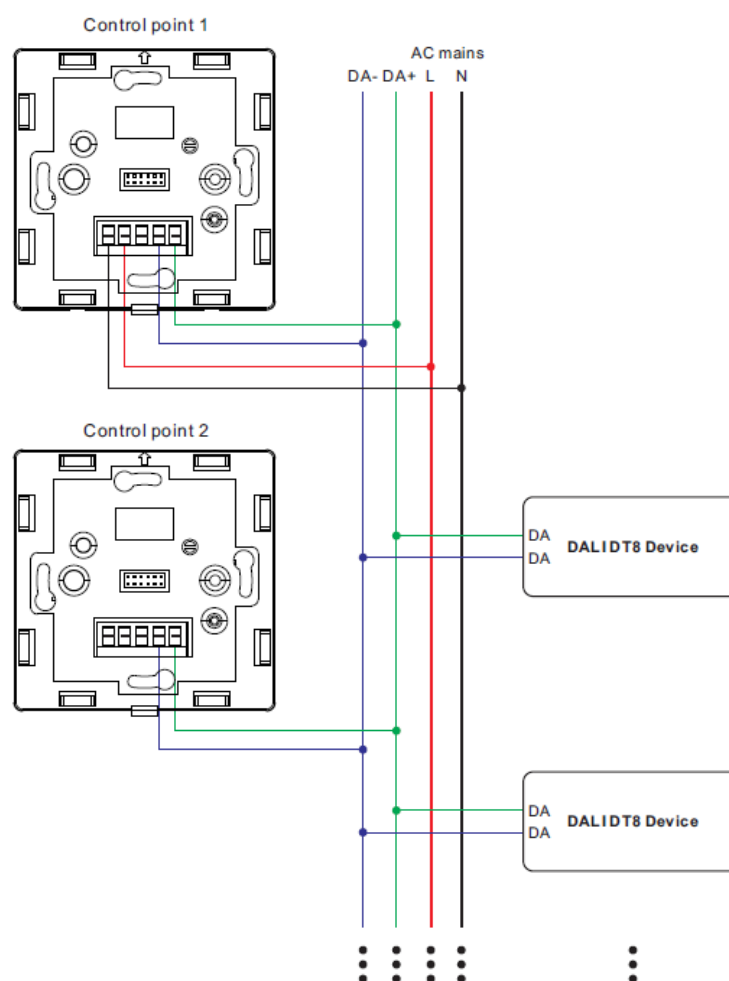
Please refer to the detailed Scene setting table as follows:

Rotary Switch Position	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Scene assigned to S1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Scene assigned to S2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0
Scene assigned to S3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1
Scene assigned to S4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1	2

Verdrahtung / Wiring

Verdrahtungsschema zur Steuerung von bis zu 50 DALI-EVG über Broadcast oder um 4 DALI Gruppen zu kontrollieren

Wiring scheme to control up to 50 DALI ECG via broadcast or control 4 DALI groups.



Verdrahtung / Wiring

Verdrahtungsschema mit 2 netzgespeisten DALI-Panels zur Steuerung von bis zu 100 DALI-EVG über Broadcast oder zur Steuerung von 4 DALI-Gruppen.

Wiring scheme with 2 DALI panels powered by AC mains to control up to 100 DALI ECG via broadcast or control 4 DALI groups.

