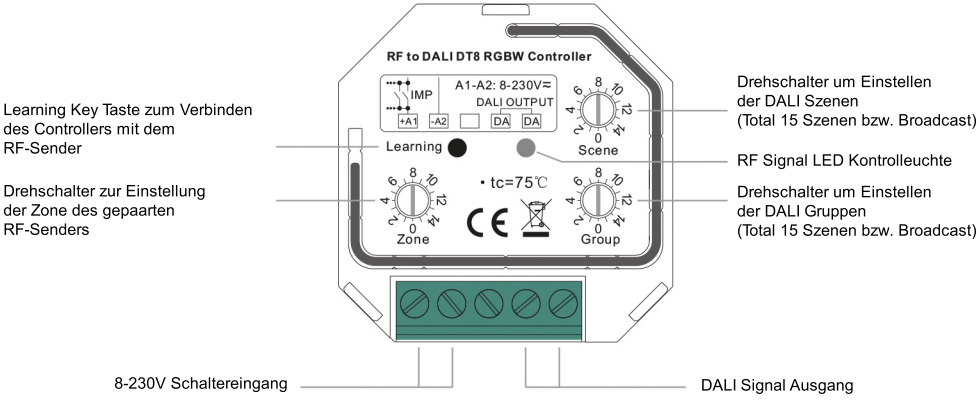
LED RF DALI Interface RGBW DT8

Achtung: Btite lesen Sie vor der Installation die Anleitung sorgfältig.

Funktionsbeschreibung



Produkt Daten

Radio Frequenz	869.5/434/916.5MHz
Ausgangssignal	DALI Signal
Stromversorgung	via DALI Bus
Stromaufnahme	8mA
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	8% bis 80%
Abmessungen (LxBxH)	45,5 x 45 x 20,3mm

- Ansteuerung von RGBW DT8 DALI Leuchten (Aktoren)
- Empfängt RF-Signale und wandelt diese in DALI Signale um
- Kan sowohl über RF-Fernbedieung, Switch Dim als auch mittels WIFI Interface angesteuert werden
- Das DALI Interface versendet DALI Befehle und kan auf eine von 15 verschiedene DALI Gruppen oder Broadcast ansteuern.
- Mittels Fernbedienung können bis zu 6 DALI Interface angesteuert werden wobei jedes einer anderen DALI Gruppe zugeordnet wird und mittels WiFi Interface können es bis zu 8 Stück sein.
- Kann über einen universellen einadrigen PUSH-Schalter mit 8V-230V Eingang gesteuert werden
- Stromversorgung mittels externer DALI Bus Stromversorgung
- Montage in einer handelsüblichen 68mm Unterputzdose möglich

Sicherheitswarnungen

- Nicht mit anliegenden Strom am Gerät installieren
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit aus

Bedienungsanleitung

1. Koppeln Sie mit der RF-Fernbedienung und stellen Sie den Controller auf eine Zone der RF-Fernbedienung ein

Fernbedienung und Controller verbinden:
Einschalten der RF-Fernbedienung -> Klicken Sie auf die Taste „Learning“ der RF zu DALI Controller -> Berühren Sie das Farbrad oder den Schieberegler (klicken Sie auf eine beliebige Schaltfläche wenn kein Farbrad oder Schieberegler vorhanden ist) auf der Fernbedienung

-> nach Verbinden der der RF-Fernbedienung und des DALI Controllers blinkt die angeschlossene LED zweimal kurz auf.

Zone einstellen:

Während des Pairing-Vorgangs müssen Sie keine Zone auf der RF-Fernbedienung auswählen.
Diese kann durch Auswahl am Zonen-Drehschalter am DALI Interface von 0-15 gewählt werden.
Stellen Sie die Position des Zonen-Drehschalters wie gewünscht ein. Bei 1, 2, 3, ……, X wird die Steuerung von einer entsprechenden Zone 1, 2, 3, ……, X auf der RF-Fernbedienung gesteuert. Der Wert von X hängt davon ab, wie viele Zonen die verbundene Fernbedienung anwählen kann. Wenn die Fernbedienung nur eine Zone hat, stellen Sie bitte die Drehschalter-position auf 0 oder 1.

2. Löschen der Kopplung

So löschen Sie die Kopplung:
Halten Sie die Taste „Learning“ am DALI Interface 5 Sekunden gedrückt, die angeschlossene LED blinkt einmal kurz auf und die Kopplung ist erfolgreich gelöscht.

3. DALI-Gruppe einstellen:

Mittels Drehschalter am DALI RF Interface wird bestimmt welche DALI Gruppe angesteuert wird, welche von den 16 standartisierten DALI Szenen verwendet werden und welcher RF Zone das DALI Interface auf der Fernbedienung bzw. auf der iOS/Android App entspricht.

Stellt man bei Group den Drehschalter auf Position “0” ein, so werden die Befehle Broadcast versendet. Bei Position “1” bis “15” werden die DALI Gruppen 0-14 direkt angesprochen, wobei die Einstellung “1” dann der DALI Gruppe 0 entspricht und “15” der DALI Gruppe 14.

Bitte beziehen Sie sich auf die detaillierte Gruppeneinstellungstabelle wie folgt:

Drehschalter Position	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Gruppe ausgewählt	Broadcast	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Hinweis:
Die DALI-Slave-Controller in der Schaltung müssen zuerst von einem DALI-Master einer oder mehreren DALI-Gruppen zugewiesen werden.

4. DALI-Szene einstellen:

Die Anzahl der Szenen, die verwendt werden können, hängt vom Bedienteil ab. Bei der Fernbedienung sind ex 6 Stück und bei der WiFi App sind es 8 Stück.

Wird am DALI RF Interface bei Scene der Drehschalter auf Position “0” eingestellt, so werden die DALI Szenen 0, 1, 2, ... bei Position “8” z.B. werden die Szenen 8, 9, 10, .. und bei Position “15” z.B. werden die Szenen 15, 0, 1, ... verwendet.

Bitte beziehen Sie sich wie folgt auf die detaillierte Szeneneinstellungstabelle (Angenommen, die RF-Fernbedienung kann 4 Szenen steuern, das bedeutet Y = 4):

Drehschalter Position	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Szene zu Taste S1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Szene zu Taste S2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0
DALI Szene zu Taste S3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1
DALI Szene zu Taste S4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1	2

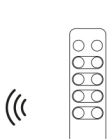
Hinweis: Der Lichtwert der in den Slave-Controllern gespeicherten DALI-Szenen muss zuerst von einem DALI-Master konfiguriert werden, danach können sie von der RF-Fernbedienung abgerufen werden.

5. Von der gekoppelten RF-Fernbedienung gesteuert

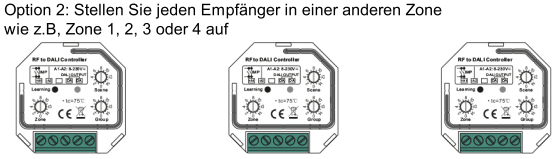
Weitere Informationen zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung der entsprechenden RF-Fernbedienung,
die mit der Steuerung gekoppelt ist. Abhängig von der Einstellung der DALI-Gruppe kann die RF-Fernbedienung alle Geräte auf der Schaltung per Broadcast oder Steuergeräte in einer ausgewählten DALI-Gruppe steuern.
Wenn Sie den Controller per Drehschalter auf eine Zone auf der RF-Fernbedienung einstellen, beachten Sie bitte die entsprechende Zonennummer auf der zu steuernden Fernbedienung.

6. PUSH-Schalter Steuerung
Klicken Sie bei Verbindung mit einem PUSH-Schalter auf die Taste, um sie ein- und auszuschalten, und halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität zu erhöhen / verringern. Abhängig von der Einstellung der DALI-Gruppe kann der PUSH-Schalter alle Geräte auf der Schaltung per Broadcast oder Steuergeräte in einer ausgewählten DALI-Gruppe steuern.

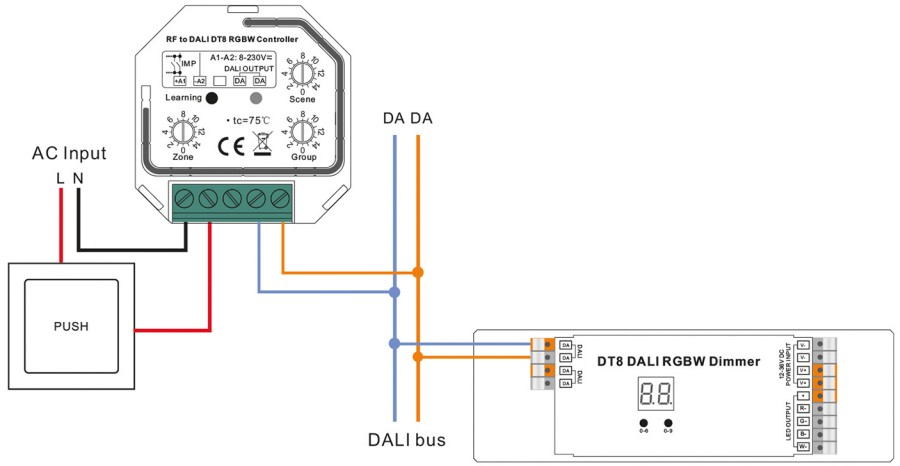
Wenn Sie mehrere Empfänger verwenden, haben Sie zwei Möglichkeiten:
Option 1: Alle Empfänger befinden sich in derselben Zone wie z.B. Zone 1

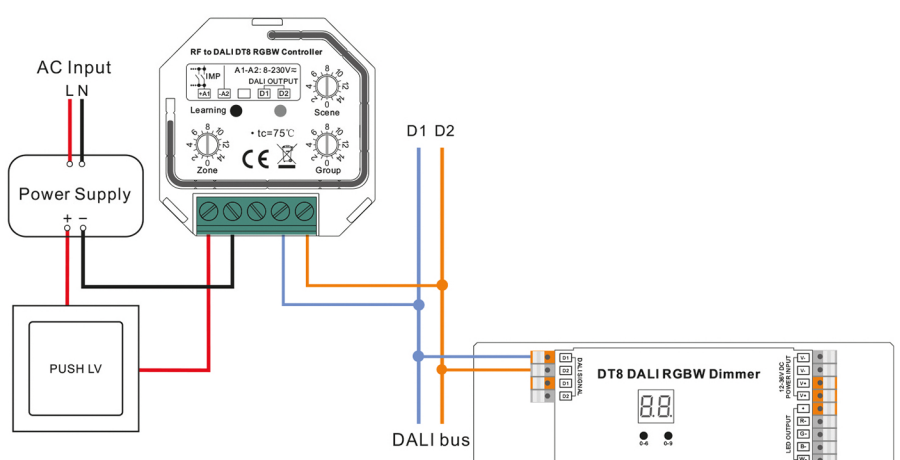
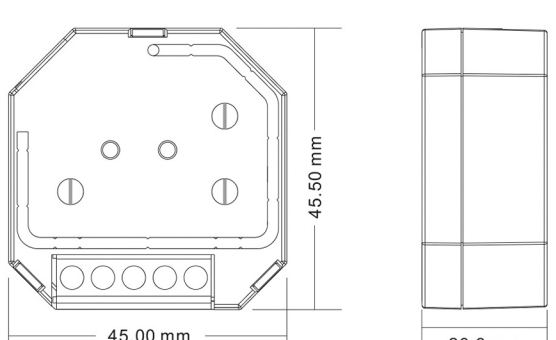


Option 2: Stellen Sie jeden Empfänger in einer anderen Zone wie z.B, Zone 1, 2, 3 oder 4 auf



Anschlussschema





Abmesungen