

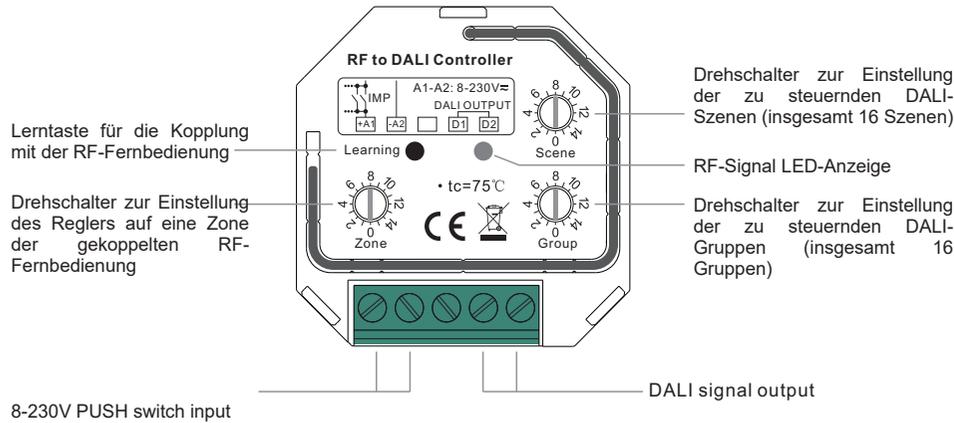
RF to DALI Single Color Group & Scene Controller

09.2411RFDIM.04791



Wichtig: Vor der Installation alle Anweisungen lesen

Einführung in die Funktion



Produktdaten

Radio frequency	869.5/434/916.5MHz
Output	DALI signal
Power Supply	Powered by DALI Bus
Current Consumption	8mA
Operating temperature	0-40°C
Relative humidity	8% to 80%
Dimensions(LxWxH)	45.5x45x20.3mm

- RF zu DALI Gruppe & Szenensteuerung
- Empfängt das RF-Signal und gibt das DALI-Signal an die DALI-Leitung aus
- Entspricht dem DALI-Standardprotokoll IEC 62386-102, IEC 62386-207 und in Übereinstimmung mit DALI-Produkten von anderen internationalen Unternehmen
- DALI-Bus versorgt
- Kann mit RF-Fernbedienungen gesteuert werden und ist mit einer Vielzahl von einfarbigen RF-Fernbedienungen kompatibel
- Kann über einen Drehschalter auf eine beliebige Zone der gekoppelten RF-Fernbedienung eingestellt werden
- Kann über WiFi gesteuert werden, während er mit einem WiFi-RF-Konverter arbeitet
- Kann über einen universellen 8V-230V-Eingang mit einem PUSH-Schalter gesteuert werden
- Freigabe zur Steuerung von 1 DALI-Gruppe von Geräten

- Ermöglicht die Steuerung aller Geräte auf der DALI-Linie über Broadcast
- Die Anzahl der zu steuernden DALI-Szenen hängt von der gekoppelten RF-Fernbedienung ab
- Ermöglicht die Einstellung der Anfangszahl (0-15) der DALI-Gruppen, die über einen Drehschalter gesteuert werden sollen
- Ermöglicht die Einstellung der Anfangszahl (0-15) der DALI-Szenen, die über einen Drehschalter gesteuert werden sollen
- Jede DALI-Linie kann mehrere Steuergeräte für mehrere Steuerpunkte installieren

Sicherheit & Warnhinweise

- Installieren Sie das Gerät NICHT, wenn es unter Spannung steht.
- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus.

Betrieb

1. Mit der RF-Fernbedienung koppeln und das Steuergerät auf eine Zone der RF-Fernbedienung einstellen

Wie man sich verbindet:

Schalten Sie die RF-Fernbedienung ein → Drücken Sie die "Learning" Taste am RF-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

→ Die RF-Signal-LED-Anzeige am Controller und die mit dem DALI-Slave-Controller verbundene LED-Leuchte blinken zweimal, um die erfolgreiche Kopplung anzuzeigen.

So stellen Sie den Controller auf eine RF-Fernbedienungszone ein:

Während des Kopplungsvorgangs müssen Sie auf der RF-Fernbedienung keine Zone auswählen. Dies kann durch Auswahl einer Zonennummer mit einem Zonendrehesalter am Controller erfolgen, wobei die Drehschalterposition zwischen 0 und 15 gewählt werden kann. Da die Zonennummer der RF-Fernbedienung mit 1 beginnt, muss die Position des Drehschalters mit der Nummer 1 beginnen. Stellen Sie die Position des Zonendrehesalters ein. Bei 1, 2, 3, ..., X wird der Controller von einer entsprechenden Zone 1, 2, 3, ..., X auf der RF-Fernbedienung gesteuert. Der Wert von X hängt davon ab, wie viele Zonen die Fernbedienung hat. Wenn die Fernbedienung nur über eine Zone verfügt, stellen Sie bitte die Drehschalterposition auf ein.

1.

Hinweis: Jeder Controller kann mit max. 8 verschiedene RF-Fernbedienungen verbunden werden.

2. Pairing beenden

So beenden Sie das Pairing:

Halten Sie die „Learning“-Taste auf dem Controller gedrückt. → Die RF-Signal - LED-Anzeige und die mit dem DALI Slave-Controller verbundene LED-Leuchte blinken einmal, um anzuzeigen, dass die Kopplung erfolgreich gelöst wurde.

3. Startnummer der über Drehschalter zu steuernden DALI-Gruppe einstellen: (0-15 wählbar)

- Mit diesem DALI-Controller können Dimmbefehle an eine Gruppe von Geräten im DALI-Kreis gesendet werden. Mit einem Drehschalter können Sie die Gruppen auswählen, die Sie steuern möchten, und die Startgruppennummer festlegen. Insgesamt können 16 Gruppen (0-15) ausgewählt werden.
- Wenn die Pfeilposition des Drehschalters auf 0 steht, werden alle DALI-Geräte im Stromkreis über Broadcast gesteuert.
- Wenn die Pfeilposition des Drehschalters auf X außer 0 (1-15) steht, steuert der Controller Geräte in der DALI-Gruppe X-1.

Bitte beachten Sie die detaillierte Gruppeneinstellungstabelle wie folgt:

Rotary Switch Position	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Group Selected	Broadcast	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Hinweis: Die DALI Slave-Controller im Stromkreis müssen zunächst von einem DALI-Master einer oder mehreren DALI-Gruppen zugewiesen werden.

4. Startanzahl der über Drehschalter zu steuernden DALI-Szenen einstellen: (0-15 wählbar)

- Mit diesem DALI-Controller können Szenen-Auswahlbefehle an den DALI-Steuerkreis gesendet werden. Mit einem Drehschalter wird die Startanzahl der zu steuernden DALI-Szenen eingestellt. Insgesamt können 16 Szenen (0-15) ausgewählt werden. Gehen Sie davon aus, dass sich die Drehschalterposition auf X (0-15) befindet. Die zu steuernde DALI-Startszene ist DALI-Szene X.

- Die Anzahl der Szenen, die gesteuert werden können, hängt von der gepaarten RF-Fernbedienung ab. Angenommen, die Anzahl der Szenen, die von der gekoppelten RF-Fernbedienung gesteuert werden können, ist Y (mit den Szenentasten S1, S2, S3,, SY), und die erste zu steuernde DALI-Szene ist X. Dann steuert S1 die DALI-Szene X, S2 die DALI-Szene X+1, S3 die DALI-Szene X+2,, SY wird die DALI-Szene X+(Y-1) steuern.

Bitte beachten Sie die folgende Tabelle mit detaillierten Szeneneinstellungen (unter der Annahme, dass die RF-Fernbedienung 4 Szenen steuern kann, was Y=4 bedeutet):

Rotary Switch Position	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Scene assigned to S1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Scene assigned to S2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0
DALI Scene assigned to S3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1
DALI Scene assigned to S4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1	2

Hinweis: Der Lichtwert von DALI-Szenen, die in den Slave-Steuengeräten gespeichert sind, kann zuerst von einem DALI-Master konfiguriert werden, dann können sie von der RF-Fernbedienung abgerufen werden. Wenn kein DALI-Master vorhanden ist, müssen die Szenen zunächst mit der RF-Fernbedienung gespeichert werden, bevor sie abgerufen werden können.

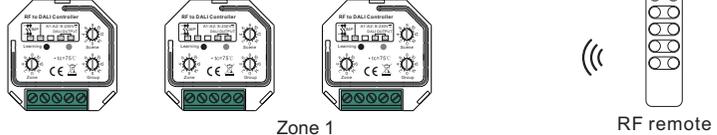
5. Gesteuert durch die gekoppelte RF-Fernbedienung

Detaillierte Bedienungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch der entsprechenden RF-Fernbedienung, die mit dem Steuergerät gekoppelt ist. Je nach Einstellung der DALI-Gruppe kann die RF-Fernbedienung alle Geräte im Stromkreis über Broadcast steuern oder Geräte in einer ausgewählten DALI-Gruppe steuern. Wenn Sie das Steuergerät per Drehschalter auf eine Zone auf der RF-Fernbedienung einstellen, wählen Sie bitte die entsprechende Zonennummer auf der Fernbedienung aus, die Sie steuern möchten.

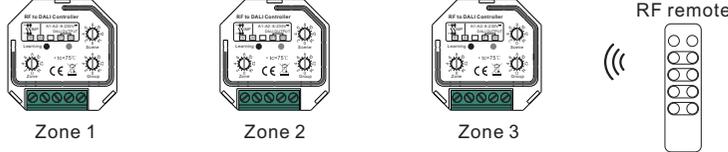
6. Gesteuert durch PUSH-Switch/Taster

Wenn Sie mit einem PUSH-Schalter verbunden sind, klicken Sie auf die Taste, um das Licht ein- und auszuschalten, halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität zu erhöhen/verringern. Je nach Einstellung der DALI-Gruppe kann der PUSH-Schalter alle Geräte im Stromkreis über Broadcast steuern oder Geräte in einer ausgewählten DALI-Gruppe steuern.

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

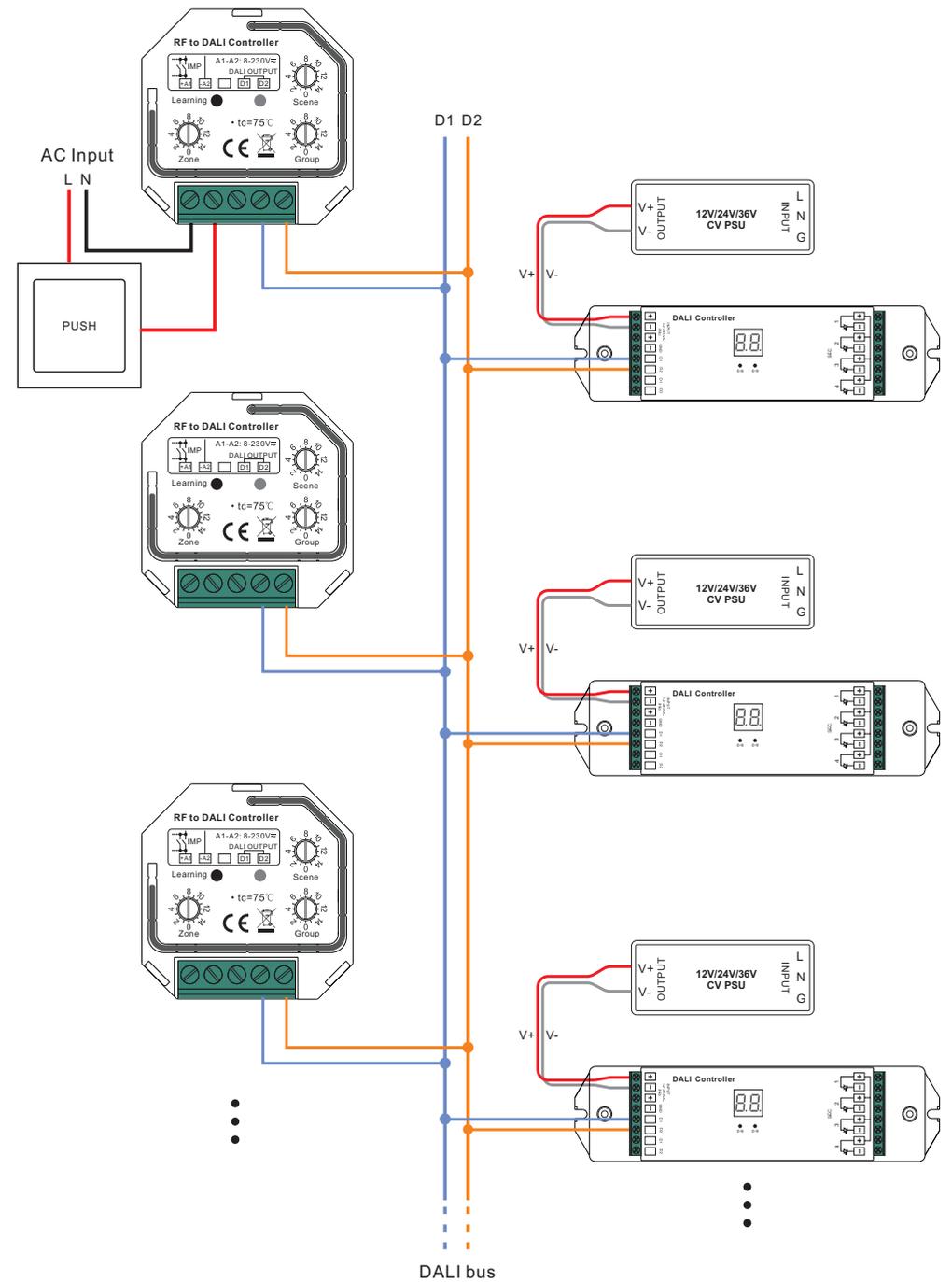


Option 2: Jeden Empfänger in einer anderen Zone haben, z. B. Zone 1, 2, 3 or 4



Stromlaufplan

(1) Mit Push



(2) Mit Push LV

