

Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

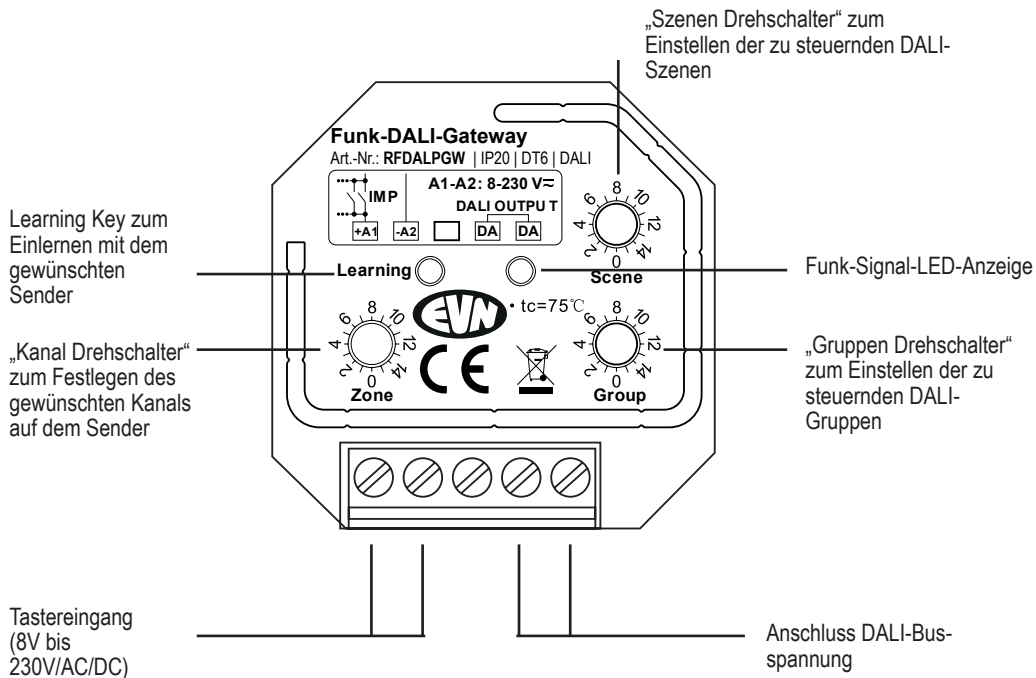
Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:
<http://www.evn-lichttechnik.com>

Drehswitcher und Klemmenbelegung des Gateways



EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

Funk-Gateway, DT6, Unicolor-Anwendungen

Artikel-Nr.: RFDALPGW



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **Funk-Gateway** (Artikel-Nr.: RFDALPGW) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

Technische Daten

• Gehäuse	Kunststoff
• Empfangssignal	868 MHz
• Ausgangssignal	DALI
• Protokoll	DT6
• Länge	45 mm
• Breite	46 mm
• Höhe	22 mm
• Schutzart:	IP20
• ta	-20°C - max. +50°C

Verpackungsinhalt

• Funk-Gateway	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

Produktbeschreibung

Das Funk-DALI Gateway mit manueller Gruppen-/Szenen-/Zoneneinstellung kann mit verschiedenen Funk-Dimmer-Steuerelementen mit 868 MHz, aber auch über einen Taster (8V bis 230V/AC/DC) angesteuert werden. Somit können unterschiedliche DALI-Steuerungen für Unicoloranwendungen bequem über Funk gesteuert werden. Die Stromversorgung des Gateways erfolgt über den DALI-BUS. Die Maße sind: LxBxH: 45mm x 45mm x 22mm, Protokoll: DT6.

Einlernen Handsender/Wandpanel

Siehe Anleitung des entsprechenden Senders.

Wichtig: Es können nur Unicolor-Anwendungen gesteuert werden.

Zuweisung der Gruppen, Szenen, Kanäle

Nachdem Sie den Sender an das Funk-DALI Gateway angelernt haben, muss nun in einem nächsten Schritt die Gruppenzuweisung der DALI-Teilnehmer mit Hilfe des bauseitig verwendeten Programmiergeräts erfolgen. Auch die entsprechend gewünschten Szenen müssen mit diesem vorab festgelegt und gespeichert werden.

Nun kann dem Funk-DALI Gateway über den Drehschalter „Gruppen“, die zu steuernde Gruppe zugewiesen werden (je Gateway kann eine DALI-Gruppe angesteuert werden).

Die vorgespeicherten Szenen können ebenfalls über den Drehschalter „Szenen“ zugeordnet werden. Die Anzahl der Szenen-Tasten des Senders gibt hierbei vor, wieviel vorgespeicherte Szenen abrufbar sind.

Mit dem Drehschalter „Kanal (Zone)“ kann nun festgelegt werden mit welchem Kanal des Senders die eingestellte Gruppe angesteuert werden soll.

Wichtig: Es können max 8 Sender auf ein Gateway angelernt werden.

Gruppen

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

- Wenn die Pfeilposition des Drehschalters auf 0 steht, werden alle DALI-Geräte im Stromkreis angesteuert (Broadcast). Steht der Drehschalter auf 1 wird die Gruppe 0 angesteuert, Drehschalter auf 2 die Gruppe 1 usw.

Szene

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

- Wenn die Pfeilposition des Drehschalters auf 0 steht, wird mit der Szenen Taste S1 an dem gewählten Sender die gespeicherte DALI-Szene 0 angesteuert, mit der Taste S2 die DALI-Szene 1, mit der Taste S3 die DALI-Szene 2 usw. Die Anzahl der Szenen-Tasten des Senders gibt hierbei vor, wieviel vorgespeicherte Szenen abrufbar sind.

Kanäle (Zonen)

Mit dem Drehschalter „Kanal (Zone)“ kann nun wie bereits erwähnt, festgelegt werden mit welchem Kanal des Senders die eingestellte Gruppe angesteuert werden soll. Hierzu muss der Drehschalter lediglich auf die gewünschte Nummer des Kanals am Sender eingestellt werden. Wenn die Pfeilposition des Drehschalters auf 1 steht, wird mit dem Kanal 1, an dem verwendet Sender, das Gateway angesteuert.

Möglichkeit 1: Alle Gateways haben den gleichen Kanal und werden somit zusammen, zum Beispiel über die Kanaltaste 1 am Sender, angesteuert

Möglichkeit 2: Die Gateways haben unterschiedliche Kanäle und werden somit über die entsprechende Kanaltaste 1,2,3 usw am Sender angesteuert

Sicherheitshinweise

Die Installation LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik die Anleitung sorgfältig durch.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.