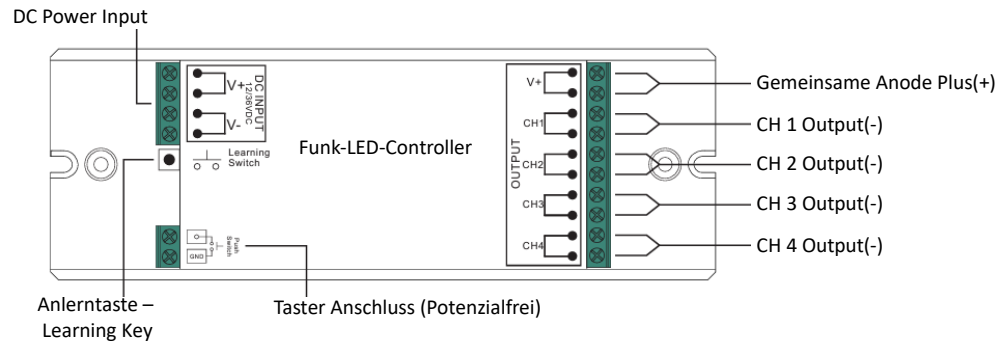


Funktionen



Technische Daten

Bitte beachten: Es gelten nur die folgenden technischen Daten, unabhängig davon, was auf dem Gerät aufgedruckt ist!

Primär	Uin: 12 – 48V DC
	Iin: max. 22A
Sekundär	Uout: 4x (12-48) Volt DC
	Iout: 7A pro Kanal
	Pout: max. 264W/12V oder 350W/24-48V
Einsatztemperatur	-20°C - +50°C
Luftfeuchtigkeit	8% - 80%
Abmessungen	170x58x28mm (LxBxH)
Schutzklasse	IP20



Features:

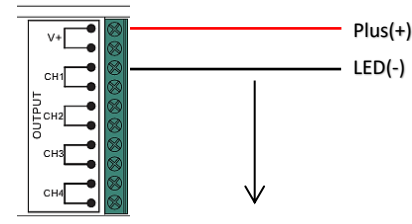
- 4 Kanal Ausgang mit 7A pro Kanal
- Kompatibel mit SingleColor-Funk-Fernbedienungen und normalen Drucktaster
- Mehrere Zonen können unabhängig voneinander oder synchron mit beliebig vielen Empfängern in jeder Zone gesteuert werden
- Jeder Controller kann mit maximal 8 verschiedenen Fernbedienungen gesteuert werden
- IP20
- Schraubanschlussklemmen für 2,5mm² Leitung
- Dimmbereich von 0,1% bis 100%
- Verwendung mit Power-Repeater zur unbegrenzten Erweiterung der Ausgangsleistung

Sicherheits- & Warnhinweise

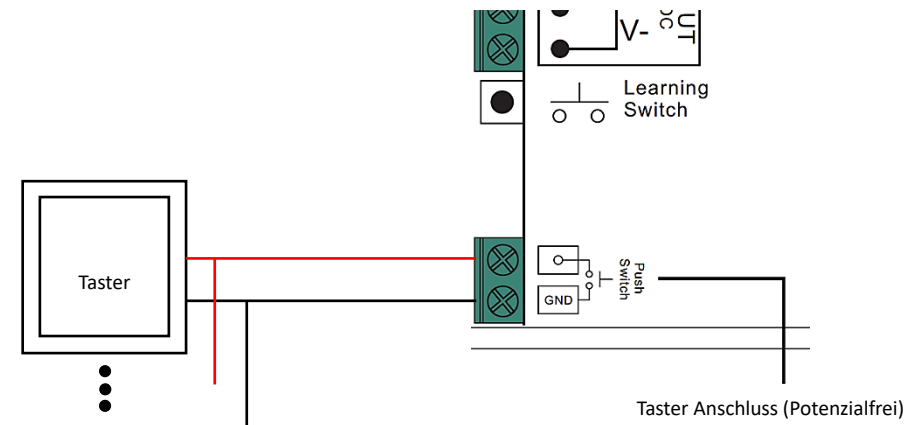
- Installieren Sie das Gerät NICHT, wenn es unter Spannung steht.
- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur in Verbindung mit einem geeigneten Netzgerät mit CE-Kennzeichnung.
- Elektrische Geräte dürfen nur von einer Elektrofachkraft installiert und montiert werden. Es müssen die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften beachtet werden. Vor Arbeiten am Gerät ist es wichtig, es freizuschalten, indem der Sicherungsautomat abgeschaltet wird, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Die Nichtbeachtung dieser Installationshinweise kann zu Sach- oder Personenschäden führen.

Wichtig! Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch!

Anschlussbeispiele



SingleColor (CH1 - CH4)



Steuerungsmöglichkeiten mit Fernbedienung und/oder Drucktasten:

	Zentral ein/aus (CH1-4)	Zentral dimmen (CH1-4)	Kanal einzeln schalten	Kanal einzeln dimmen
Taster	☑	☑	☒	☒
LX-R400-RF (4 Kanal mit Master Taste)	☑	☑	☑	☑
LX-R500-RF (5 Kanal) oder LX-R1X0-RF (10 Kanal)	☑	☑	☒	☒
Taster + LX-R400-RF	Taster: ☒ FB: ☑	Taster: ☒ FB: ☑	Taster: nur Kanal 4 FB: ☑	Taster: ☒ FB: ☑
Taster + LX-R500-RF oder LX-R1X0-RF	Taster: ☑ FB: ☑	Taster: ☑ FB: ☑	Taster: ☒ FB: ☒	Taster: ☒ FB: ☒

☑= geht; ☒= geht nicht

Wenn Sie mehrere Empfänger verwenden, haben Sie zwei Möglichkeiten

Option 1: Alle Empfänger befinden sich in derselben Zone wie in **Zone 1**



Option 2: Jeder Empfänger muss sich in einer anderen Zone befinden, z.B. **Zone 1, 2, 3** oder **4**.



Bedienung:

Führen Sie die Verkabelung gemäß dem Anschlussplan durch.

Koppeln Sie den RF-Empfänger mit der RF-Fernbedienung:

1. Schließen Sie den RF-Empfänger richtig an und verkabeln Sie ihn und schalten Sie ihn ein.
2. Schalten Sie die Fernbedienung ein. Betätigen Sie die Taste "Learning Key" am Empfänger und klicken Sie daraufhin sofort auf eine Zonennummer, um den Empfänger mit der angegebenen Zone zu koppeln, sofern es sich bei der Fernbedienung um einen Multizonen-Controller handelt. Einzelzonen-Fernbedienungen benötigen diesen Schritt nicht. Bitte berühren Sie das Farbrad oder den Schieberegler auf der Fernbedienung. Sollte die Fernbedienung weder ein Farbrad noch einen Schieberegler haben, klicken oder berühren Sie einfach eine beliebige Taste. Wenn die Kopplung erfolgreich war, blinkt die verbundene LED-Leuchte am Empfänger zweimal auf.

Hinweis: Ein Empfänger kann höchstens mit 8 Fernbedienungen verbunden werden.

Löschen Sie die Kopplung:

1. Schließen Sie den RF-Empfänger korrekt an und schalten Sie ihn ein.
2. Drücken Sie die Taste "**Learning Key**" auf dem Empfänger für mindestens 3 Sekunden, bis die angeschlossene LED-Leuchte auf dem Empfänger zweimal aufblitzt. Dies zeigt an, dass das Löschen erfolgreich war.

PUSH DIM:

Bei Anschluss eines Tasters ohne Potential, kann durch kurzes Drücken des Tasters Ein- und Ausschalten erfolgen und bei gedrücktem Taster kann die Helligkeit hoch- oder runtergeregt werden. (Siehe auch: Funktionsübersicht mit Fernbedienung und/oder Taster)

Entsorgung und Hersteller-Information gemäß §18 Abs.4 ElektroG(neu)

Elektro- und Elektronikgeräte Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) beinhaltet zahlreiche Vorschriften bezüglich der Handhabung von Elektro- und Elektronikgeräten. Nachfolgend sind die wichtigsten Anforderungen aufgeführt.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Sie müssen von den Besitzern separat erfasst werden, da sie wertvolle Metalle enthalten, die recycelt werden können. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb nicht über den Hausmüll, sondern bringen sie zu speziellen Sammel- und Rückgabesystemen.

Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten sollten Altbatterien, Altakkumulatoren und Lampen, die aus dem Altgerät herausgenommen werden können, vor der Abgabe an einer Sammelstelle normalerweise vom Gerät trennen. Dies gilt nicht, wenn Altgeräte zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers vorbereitet werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben.

Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten oft sensible personenbezogene Daten, insbesondere Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnologie wie Computer und Smartphones. Jeder Endnutzer ist selbst für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten verantwortlich, um sich selbst zu schützen.

Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne, das regelmäßig auf Elektro- und Elektronikgeräten angebracht wird, zeigt an, dass das betreffende Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden muss.

Gewährleistung

Bitte beachten Sie, dass Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung (und Änderungen) am Gerät verursacht werden, nicht von der Garantie abgedeckt sind.

Weitere Informationen finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Im Falle einer Reklamation laden Sie bitte unser RMA-Formular herunter und senden das Gerät zurück an Ihren Händler.

Unsere AGBs und das RMA-Formular finden Sie auf unserer Internetseite.

Service

Bei Fragen zur Montage, dem Betrieb oder zur Sicherheit des Gerätes können Sie uns gerne kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne weiter.