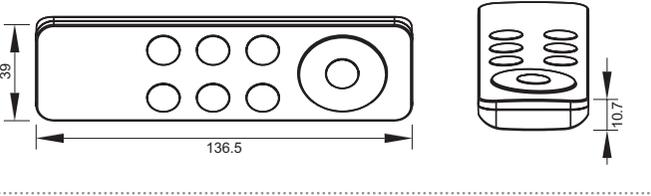
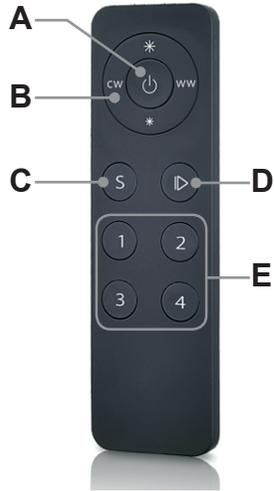


Tastenbelegung

Abmessungen



Eigenschaften

- RF Wireless CCT Dimmer SR-2833CCT mit Receiver SR-2501M
- Funkfernbedienung zum Schalten von 4 unabhängigen Kanälen

Parameter

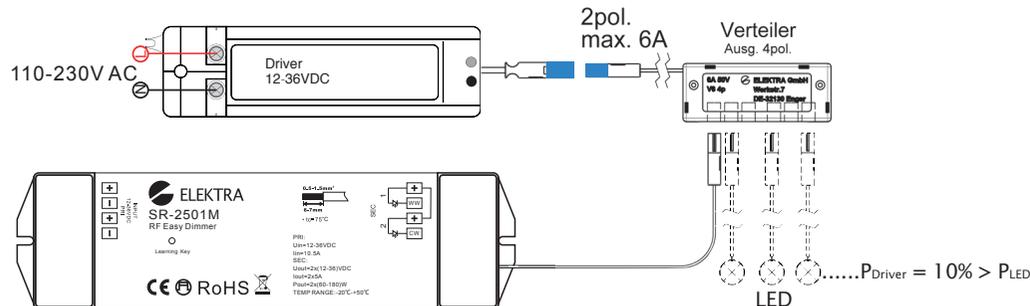
Fernbedienung

Artikel Nr.	Betriebsspannung	Betriebsfrequenz	Maße L/B/H (mm)	Bemerkung
SR-2833CCT	3V DC	434 Mhz / 868 Mhz	39x136.5x10.7	Batterie CR2025

Empfänger

Artikel Nr.	Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Bemerkung
SR-2501M	12-36V DC	2x5A	2x(60-180)W	Konstantspannung

Anschluss-Diagramm



Sicherheit

1. Installation nur durch eine qualifizierte Fachkraft.
2. IP 20. Vor Sonne und Regen schützen.
3. Vor Überhitzung schützen, entsprechende Belüftung vorsehen.
4. Die Ausgangsspannung der LED Driver muss mit der Betriebsspannung des Produkts übereinstimmen.
5. Kabel nicht bei eingeschaltetem Strom verbinden. Anschlüsse prüfen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
6. Kabel müssen sicher verbunden sein. Beschädigte äußere, flexible Kabel dürfen nur von einer Fachkraft oder vom Hersteller ausgetauscht werden. Gehäuse nicht öffnen.
7. Es sind die „Richtlinien zur Schadensverhütung“ des VdS (Errichtung elektrischer Anlagen in Möbeln und ähnlicher Einrichtungsgegenständen) zu beachten.

Inbetriebnahme

1. Öffnen Sie den Batteriedeckel und entfernen die Schutzfolie zwischen der Batterie und dem Kontakt der Fernbedienung.
2. Sie können beliebig viele Empfänger mit der Fernbedienung betreiben. Diese können alle auf einen der Kanäle 1 bis 4 (E) angelernt, aber auch auf unterschiedliche Kanäle verteilt werden.
3. Pro Empfänger kann nur ein Kanal verwendet werden. Mit der ersten, angelernten Fernbedienung wird dieser festgelegt.

Anmelden am Empfänger

1. Der Empfänger muss entsprechend der Darstellung angeschlossen und der Driver mit der Stromversorgung verbunden sein.
2. Vor dem Anlernen der ersten Fernbedienung die Anlernertaste (Z) für 10 Sekunden drücken, bis die angeschlossenen Leuchten blinken.
3. Jetzt drücken Sie am Empfänger kurz die Anlernertaste (Z) und anschließend sofort und so lange eine Kanaltaste (E) an der Fernbedienung, bis die am Empfänger angeschlossenen Leuchten blinken.
4. Der Anlernvorgang ist abgeschlossen.
5. Dieser Anlernvorgang geht nicht durch einen Stromausfall verloren.
6. Es können bis zu 10 Sender an einem Empfänger angelernt werden.

Abmelden des Empfängers

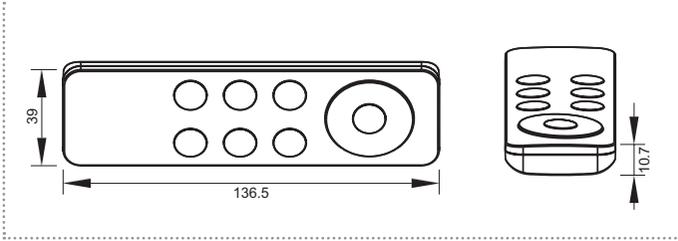
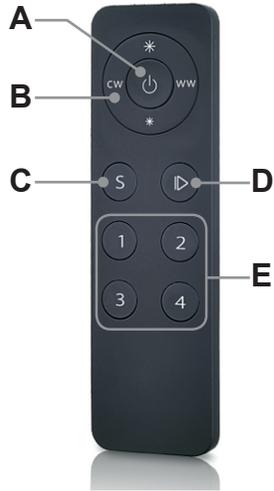
1. Drücken Sie für 10 Sekunden die Anlernertaste (Z) des Empfängers bis die angeschlossenen Leuchten blinken. Im Empfänger sind alle gespeicherten Sender gelöscht. Der Empfänger befindet sich im Auslieferungszustand.
2. Die Fernbedienungen, die diesen Stromkreis steuern sollen, müssen, wie oben beschrieben, wieder angelernt werden. Der Kanal (E), auf den der Empfänger reagieren soll, kann nun wieder frei ausgewählt und neu angelernt werden.

Funktion

1. Mit einem kurzen Tastendruck auf den EIN / AUS-Taster (A) werden alle Leuchten ein- bzw. ausgeschaltet.
2. Mit einem längerem Tastendruck auf die Kanaltasten (E) werden nur die Leuchten, die auf diesem Kanal programmiert sind, ein- bzw. ausgeschaltet.
3. Um die Farbtemperatur und die Helligkeit der Leuchten zu verändern, muss zuerst die gewünschte Kanaltaste (E) betätigt werden. Zusätzlich muss innerhalb von 2 Sekunden auf dem Steuerkranz (B), auf das cw ww * * Symbol mit der gewünschten Funktion, gedrückt werden.
4. Wird der Steuerkranz (B) erst nach den 2 Sekunden betätigt, ist automatisch der Kanal 1 in Betrieb und hier wird die gewünschte Funktion ausgeführt.
5. Wenn länger als 2 Sekunden keine Taste betätigt wurde, ist automatisch Kanal 1 aktiv.
6. Mit der Pfeiltaste (D) wird die Farbsteuerung aktiviert. Hierbei wechselt die Farbtemperatur auf dem Kanal (E), der vorher ausgewählt wurde, kontinuierlich von Warmweiß nach Kaltweiß und zurück. Nach dem Aus- und Einschalten wird die Funktion fortgesetzt. Ausgeschaltet wird die Funktion, indem die entsprechende Kanaltaste (E) und innerhalb von 2 Sekunden ein Symbol auf dem Steuerkranz (B) gedrückt wird.
7. Mit der S-Taste (C) kann ein Lichtszenario abgespeichert werden. Es wird die Einstellung aller 4 Kanäle gespeichert. Dafür muss diese Taste (C) für 3 Sekunden gedrückt werden. Zur Bestätigung blinken alle angeschlossenen Leuchten. Zum Aktivieren des Szenarios muss die S-Taste (C) kurz gedrückt werden.

Assignment of keys

Dimensions



Features

- RF wireless CCT dimmer SR-2833CCT with receiver SR-2501M
- Remote control to operate 4 separate channels

Parameter

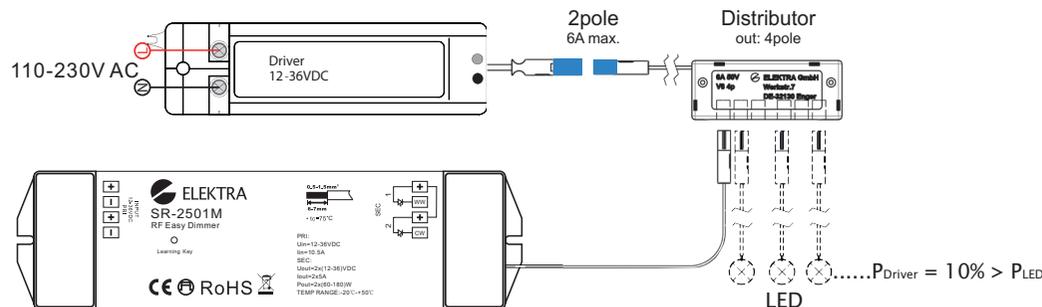
Remote Control

Article No.	Operating voltage	Operating frequency	Dimensions L/W/H (mm)	Remark
SR-2833CCT	3V DC	434 Mhz / 868 Mhz	39 x 136.5 x 10.7	Battery CR2025

Receiver

Article No.	Voltage in	Current out	Output power	Remark
SR-2501M	12-36V DC	2x5A	2x(60-180)W	Constant voltage

Wiring-Diagram



Safety

1. Installation and service only by a qualified person.
2. IP 20. Please avoid sun and rain.
3. Protect from overheating, ensure proper ventilation.
4. The output voltage of the LED driver must comply with the operation voltage of the product.
5. Never connect cables when power is on. Always assure correct connections to avoid short circuits.
6. Cables must be connected tightly. Damaged flexible cables may be changed by a qualified person or the producer only. Do not open the housing.
7. Please refer to the VdS 2025 "Guidelines for Damage Prevention".

Operation

1. Open the battery compartment and remove the protecting foil between the battery and the contact.
2. Multiple receivers can be used, either all receivers in one channel or each receiver in a different channel (1 – 4).
3. Each receiver can only be used in one channel. The channel is fixed with the first connected remote.

Coupling with Receiver

1. The receiver has to be connected to the driver according to the scheme. The driver must be connected to the power supply.
2. Before coupling with the first remote press the learning key (Z) on the receiver for 10 seconds until the connected lamps flash.
3. Now shortly press the learning key (Z) and immediately press one of the channel buttons (E) on the remote until the connected lights flash.
4. The coupling is completed.
5. The coupling will not be lost during power breakdown.
6. Up to 10 remotes can be coupled with one receiver.

Decoupling of receiver

1. Press learning key (Z) for 10 seconds until the connected lamps flash. All saved remotes are deleted from the receiver. The receiver is now in condition of delivery.
2. The remotes which shall operate this circuit must be newly coupled with the receiver as described above. The channel (E) can be chosen and coupled as required.

Function

1. All lights are turned on and off by a short press on ON/OFF button (A).
2. By a long press on channel button (E) only the lights which are connected to this channel are switched on or off.
3. To change the colour temperature and the brightness of the lights press the requested channel button (E) first, then within 2 seconds press the requested functional symbol (CW, WW, *, **) on the control ring (B).
4. Attention: When the control ring (B) is not pressed within 2 seconds, channel 1 is in use automatically and will be switched accordingly.
5. When no button is used for more than 2 seconds channel 1 is automatically active.
6. By using the arrow key (D) the tuning of colour temperature is active. The colour temperature is continuously changing from warm white to cold white and back on the previously chosen channel (E). After turning off and on again the function continues. To turn off this function, press the relevant channel button (E) and within 2 seconds press a symbol on the control ring (B).
7. By using the S-button (C) a whole light setting can be saved. The setting of all 4 channels is saved when the button (C) is pressed for 3 seconds. The connected lights flash when saving is confirmed. To turn on the scenario press button S (C) shortly.