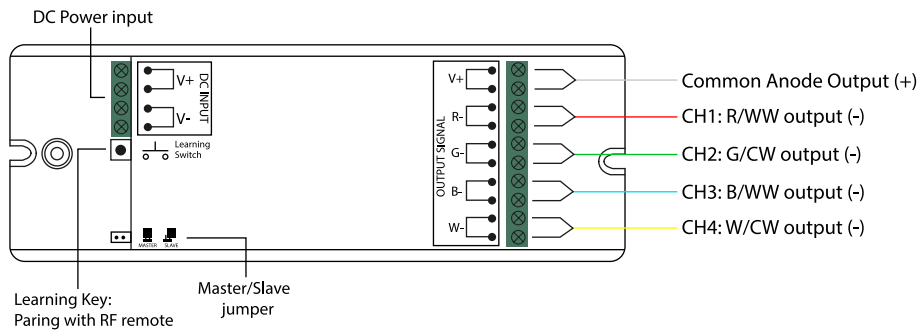


# Steuerungen

## 43LED/520



### Funktion



Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Bemerkungen	Funkfrequenz	Wasserdichte Klasse
12-36VDC	4x8A	4x (96-288)W	Konstantspannung	869.5/916.5/434MHz	IP 20

### Einlernen/Löschen der Kopplung mit der RF-Fernbedienung

1. Verkabelung gemäß Anschlussplan vornehmen
2. Controller 43LED/520 einschalten
3. Einlerntaste am Empfänger (43LED/520) kurz betätigen
4. beliebige Taste am Controller betätigen
5. Farbmischfeld betätigen (bei erfolgreichem Einlernen reagiert das angeschlossene LED-Band)
6. Löschen Sie die Kopplung:
  - 1. Schließen Sie den RF-Empfänger richtig an und schalten Sie ihn ein.
  - 2. drücken und halten Sie die „Lerntaste“ Taste auf dem Empfänger für mehr als 3 Sekunden, bis das verbundene Licht blinkt, das bedeutet, gelöscht.

### Master- und Slave-Einstellung

1. Master-Empfänger vorbereiten (Jumper am Empfänger auf „Master“ setzen)
2. Slave Empfänger vorbereiten ( Jumper auf Stellung „Slave“ setzen, gilt auch für weitere Empfänger, falls benötigt)
3. Master Empfänger einlernen:
  - Controller einschalten
  - Einlerntaste am Empfänger kurz betätigen
  - beliebige Taste am Controller betätigen
  - Farbmischfeld betätigen
- 4 .Slave Empfänger einlernen
  - Punkt 3 für jeden Slave wiederholen

Der Empfänger hat sowohl Master- als auch Slave-Funktionen, die mit einem Jumper eingestellt werden können. Ein Kurzschluss des Jumpers bedeutet Master-Funktion, und ein offener Kreis bedeutet Slave-Funktion. Sobald Sie den Jumper am Empfänger kurzgeschlossen haben, schalten Sie den Empfänger bitte aus und wieder ein, um die Masterfunktion zu aktivieren. Die Einstellung von Master und Slave ermöglicht eine perfekte Synchronisation der Farbwechseleffekte. Stellen Sie einen Empfänger als Master ein und koppeln Sie ihn mit einer beliebigen Zone einer Fernbedienung, und diese Zone darf nur einen Empfänger haben, der als Master arbeitet. Stellen Sie alle anderen Empfänger als Slave ein und koppeln Sie sie mit anderen Zonen der Fernbedienung, und es können mehrere Empfänger mit jeder Zone gekoppelt werden. Wählen Sie dann alle Zonen der Fernbedienung und spielen Sie die Farbwechseleffekte ab, der Master sendet ein Synchronisationssignal an die Slaves, um eine perfekte Synchronisation zu erreichen. Die maximale Synchronisationsdistanz zwischen dem Master und einem beliebigen Slave beträgt 30 m.

### Sicherheit & Warnhinweise

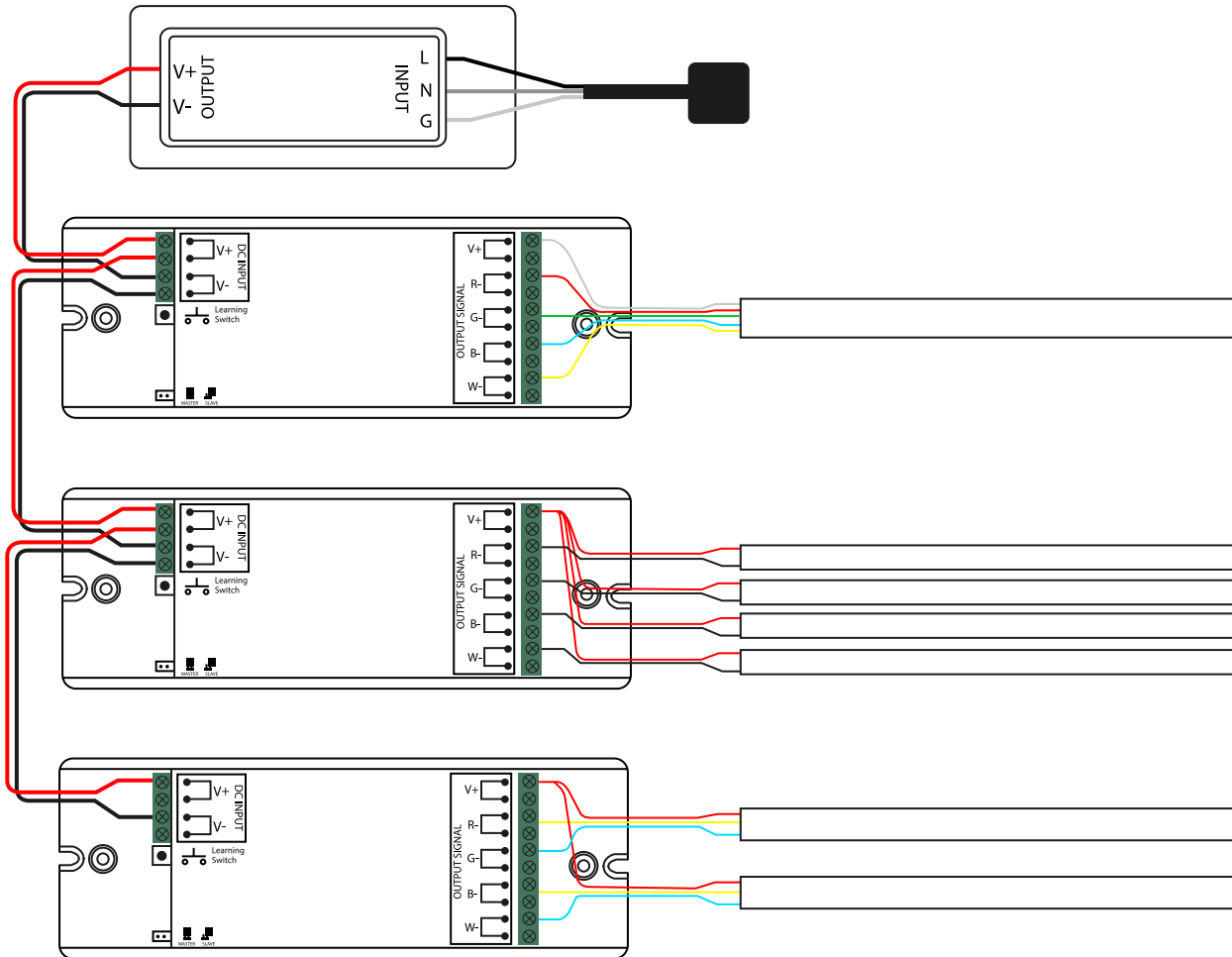
- 1) das Produkt muss von einer qualifizierten Person installiert und gewartet werden.
- 2) IP20. Bitte vermeiden Sie Sonne und Regen. Wenn es im Freien installiert wird, stellen Sie bitte sicher, dass es in einem wasserdichten Gehäuse montiert ist.
- 3) stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung montiert wird, um Überhitzung zu vermeiden.
- 4) bitte prüfen Sie, ob die Ausgangsspannung der verwendeten LED-Netzteile mit der Betriebsspannung des Produkts übereinstimmt.
- 5) schließen Sie niemals Kabel an, während das Gerät eingeschaltet ist, und stellen Sie immer sicher, dass die Anschlüsse korrekt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden, bevor Sie das Gerät einschalten.
- 6) vergewissern Sie sich, dass das Kabel fest im Stecker sitzt.
- 7) für aktuelle Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

# Steuerungen

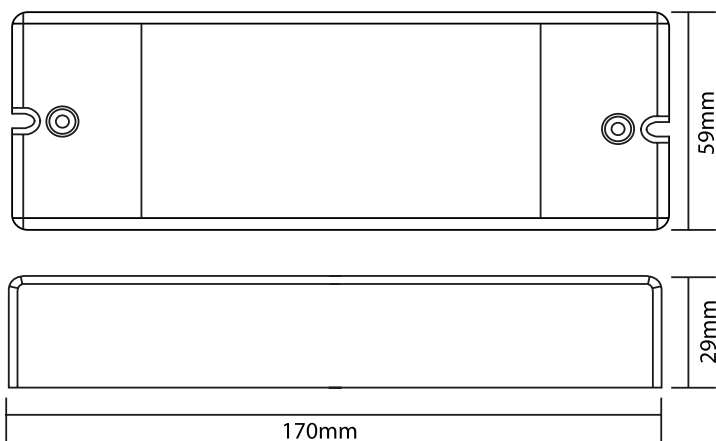
## 43LED/520



### Verdrahtungsplan



### Bemaßungen

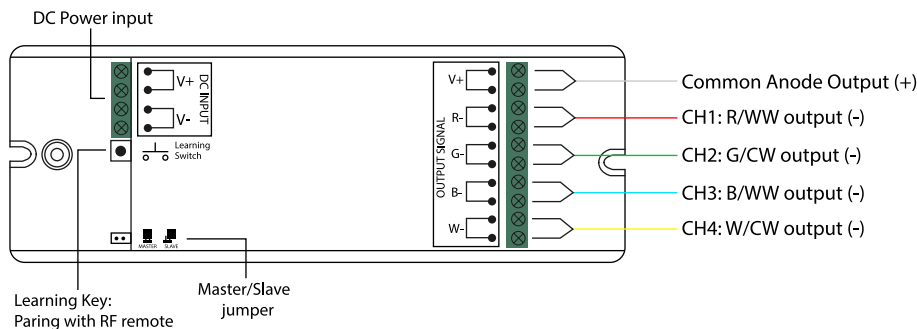


# Steuerungen

## 43LED/520



### Feature



Input voltage	Output current	Output power	Remarks	Radio frequency	Waterproof class
12-36VDC	4x8A	4x (96-288)W	Constant voltage	869.5/916.5/434MHz	IP 20

### Teaching/deleting the coupling with the RF remote control

1. carry out wiring according to connection diagram
2. switch on controller 43LED/520
3. briefly press teach-in button on receiver (43LED/520)
4. press any key on the controller
5. press color mixing field (if teach-in was successful, the connected LED band reacts)
6. delete the coupling
  - 1. connect the RF receiver properly and turn it on.
  - 2. press and hold the „learn button“ button on the receiver for more than 3 seconds until the connected light flashes, which means deleted.

### Master and slave setting

1. prepare master receiver (set jumper on receiver to „Master“).
2. prepare slave receiver (set jumper to „Slave“ position, also applies to other receivers if required)
3. teach-in master receiver
  - Switch on controller
  - Briefly press teach-in button on receiver
  - Press any key on the controller
  - Press color mixing field
4. teach-in slave receiver
  - Repeat point 3 for each slave

The receiver has both master and slave functions, which can be set with a jumper. A short circuit of the jumper means master function and an open circuit means slave function. Once you have shorted the jumper on the receiver, please turn the receiver off and on again to activate the master function. Setting master and slave allows perfect synchronization of color changing effects. Set one receiver as master and pair it with any zone of a remote control, and this zone must have only one receiver working as master. Set all other receivers as slave and pair them with other zones of the remote control, and several receivers can be paired with each zone. Then select all the zones of the remote control and play the color changing effects, the master sends a synchronization signal to the slaves to achieve perfect synchronization. The maximum synchronization distance between the master and any slave is 30m.

### Safety & Warnings

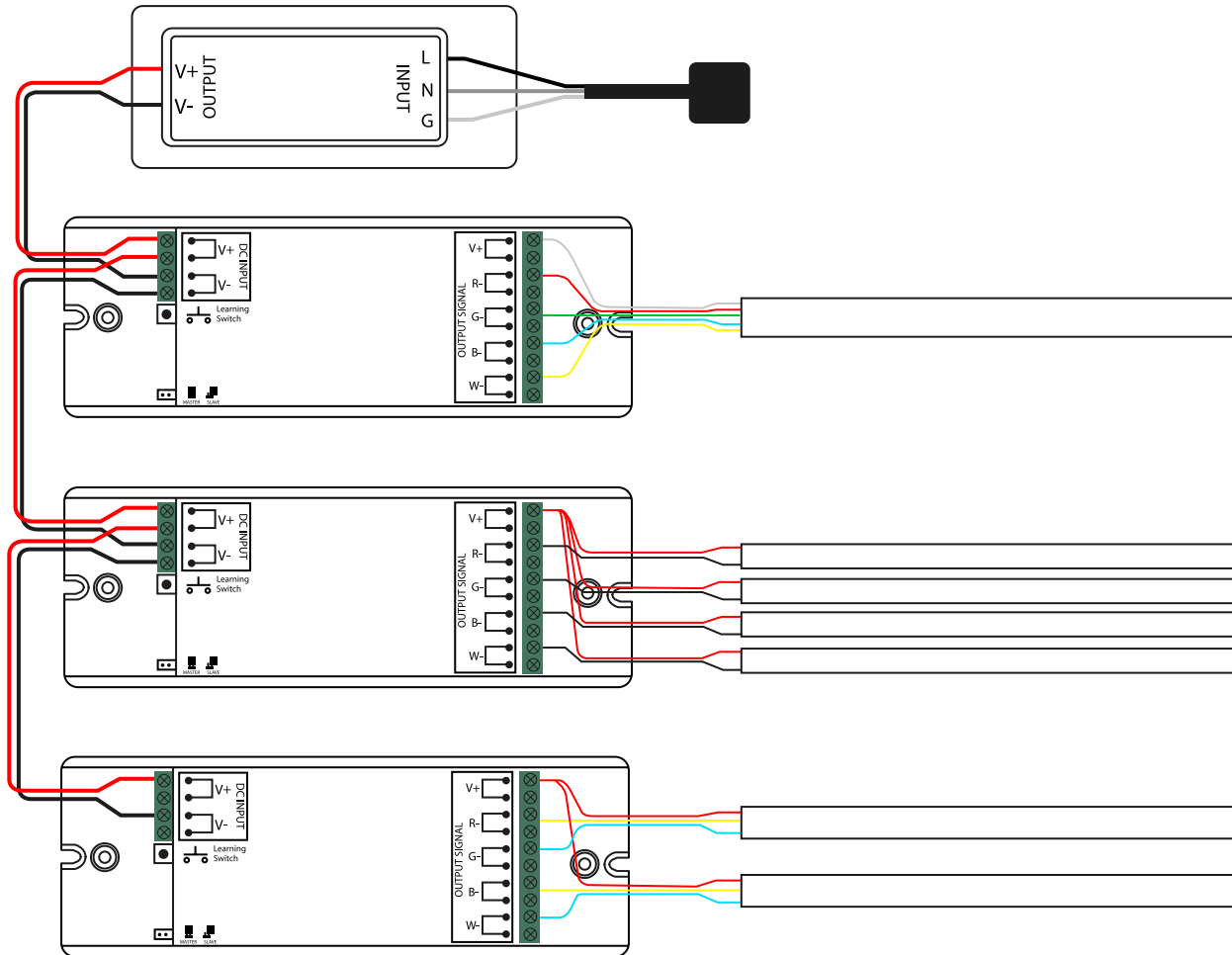
- 1) the product must be installed and maintained by a qualified person.
- 2) IP20. Please avoid sun and rain. If it is installed outdoors, please make sure it is mounted in a waterproof enclosure is mounted.
- 3) make sure it is mounted in a place with sufficient ventilation to avoid overheating.
- 4) please check that the output voltage of the LED power supply used is the same as the operating voltage of the product.
- 5) never connect cables while the power is on, and always make sure the connections are correct to avoid short circuits before turning on the power.
- 6) make sure the cable is firmly seated in the connector.
- 7) for updated information, please contact your supplier.

# Steuerungen

## 43LED/520



### Wiring diagram



### Dimensions

