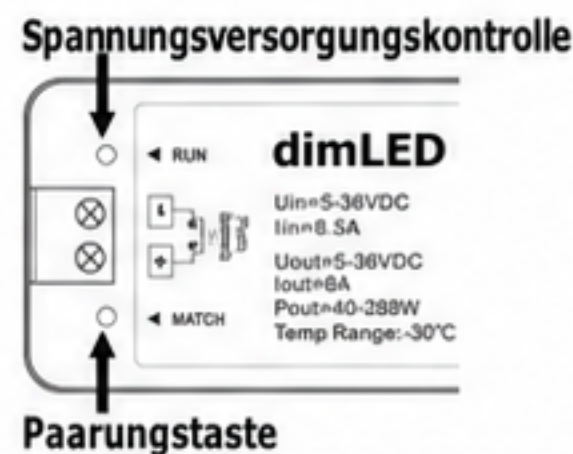
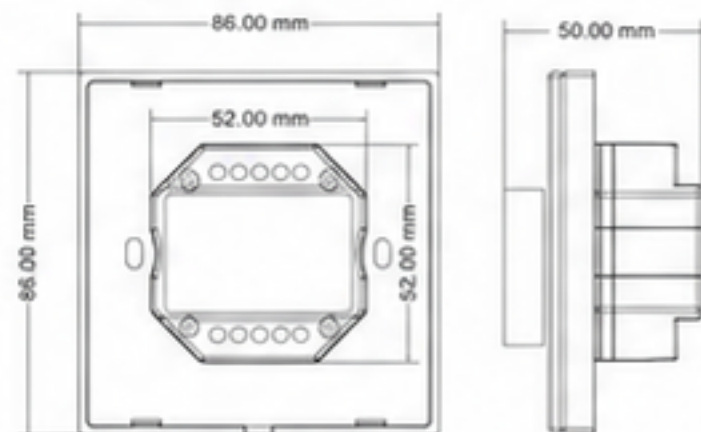


Controller und Empfänger - dimLED DUPLEX

Spezifikationen:

- Steuerung von LED Streifen mittels PWM-Regelung
- 0-100% Dimmbar ohne Flimmern, Arbeitsfrequenz 2/8kHz
- kompatibel mit allen dimLED 2.4GHz Fernbedienungen
- bis zu 10 externe Controller auf 1 duplex Paar
- Eingangs-/Ausgangsspannung **12-48VDC**
- Belastung **1K 3x4A, CCT 2x5A, RGB 3x4A**

Abmessungen:



Bedienung:



1. Kurz drehen: ein/aus
2. Drehen: Helligkeit einstellen, 2,5 Umdrehungen für 50 Schritte
3. Lange drücken: ca. 1-5s, lineare Helligkeit in 256 Schritten einstellen



1. Kurz drehen: ein/aus
2. 2x drücken: Farbtemperatur oder Helligkeit einstellen. Drehen: Farbtemperatur oder Helligkeit einstellen, 2,5 Umdrehungen für 50 Schritte
3. Lange drücken: ca. 1-5s, lineare Helligkeit in 256 Schritten einstellen



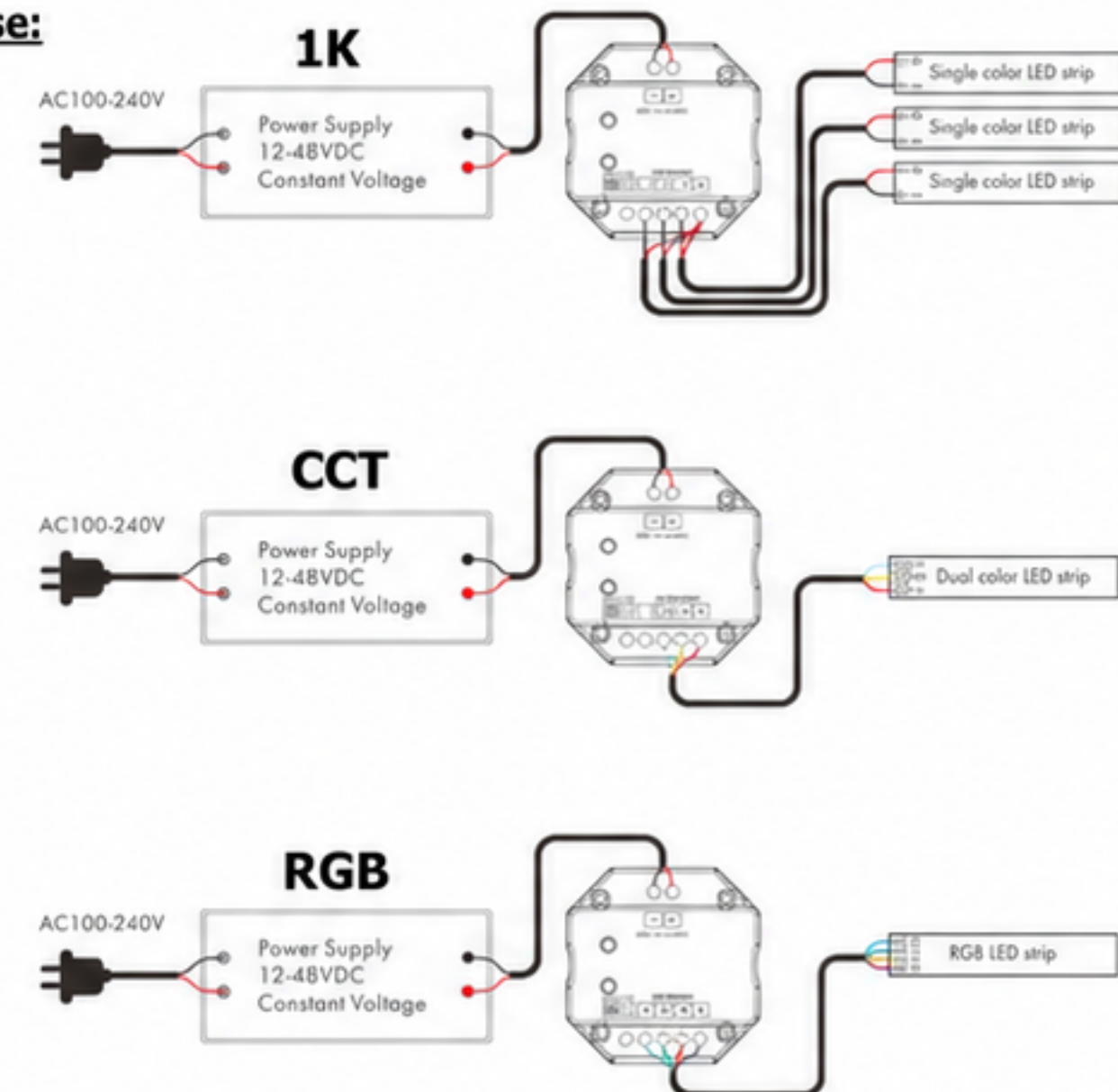
1. Kurz drehen: ein/aus
2. 2x drücken: RGB-Farbe oder Helligkeit einstellen. Drehen: RGB-Farbe einstellen (3 Umdrehungen für 60 Farben) oder Helligkeit (2,5 Umdrehungen für 50 Schritte)
3. Lange drücken: ca. 1-5s, Helligkeit einstellen



Arbeitsfrequenz einstellen:

Mit einem Schalter

Typische Anschlüsse:



Pairing des Duplex Controllers mit der Fernbedienung:

1. Drehen Sie am Einstellrad der Fernbedienung und schalten Sie diese dann aus. Innerhalb von ca. 5s leuchtet die LED am Duplex blau auf. Kurzes Drehen am Einstellrad der Fernbedienung on/off und bei einem 1-Kanal-Controller geht die LED aus; bei einem Multikanal-Controller wird die vorherige Farbe angezeigt, die Sie auf der Multikanal-Fernbedienung gewählt haben. Für das Pairing aller getrennten Controller drehen Sie am Einstellrad für ca. 10s, bis die LED schnell blinkt. Alle getrennten Controller werden gelöscht.

Pairing des DUPLEX Controllers mit der Fernbedienung auf 2 Arten:

1. Drücken Sie kurz die Pairing-Taste MATCH am Empfänger, innerhalb von 5s kurz das Einstellrad der Fernbedienung drehen. Zum Pairing aller Controller die Taste MATCH des Empfängers für ca. 5s kurz drücken. Alle Fernbedienungen mit Pairing werden gelöscht.
2. Schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers ein, nach dem Einschalten innerhalb von 5s das Einstellrad der Fernbedienung 3x kurz drücken. Das Licht 3x blinkt und ist gepaart. Zum Pairing des gepaarten Empfängers schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers nach dem Einschalten innerhalb von 5s das Einstellrad der Fernbedienung 5x kurz drücken. Das Licht blinkt 5x und ist gepaart.

Ton ausschalten: Im ausgeschalteten Zustand, wenn die Kontrollleuchte blau leuchtet, drehen Sie das Einstellrad für ca. 5 Sekunden, der Signaltone wird ausgeschaltet, für das Einschalten des Tons wiederholen Sie den gleichen Vorgang.