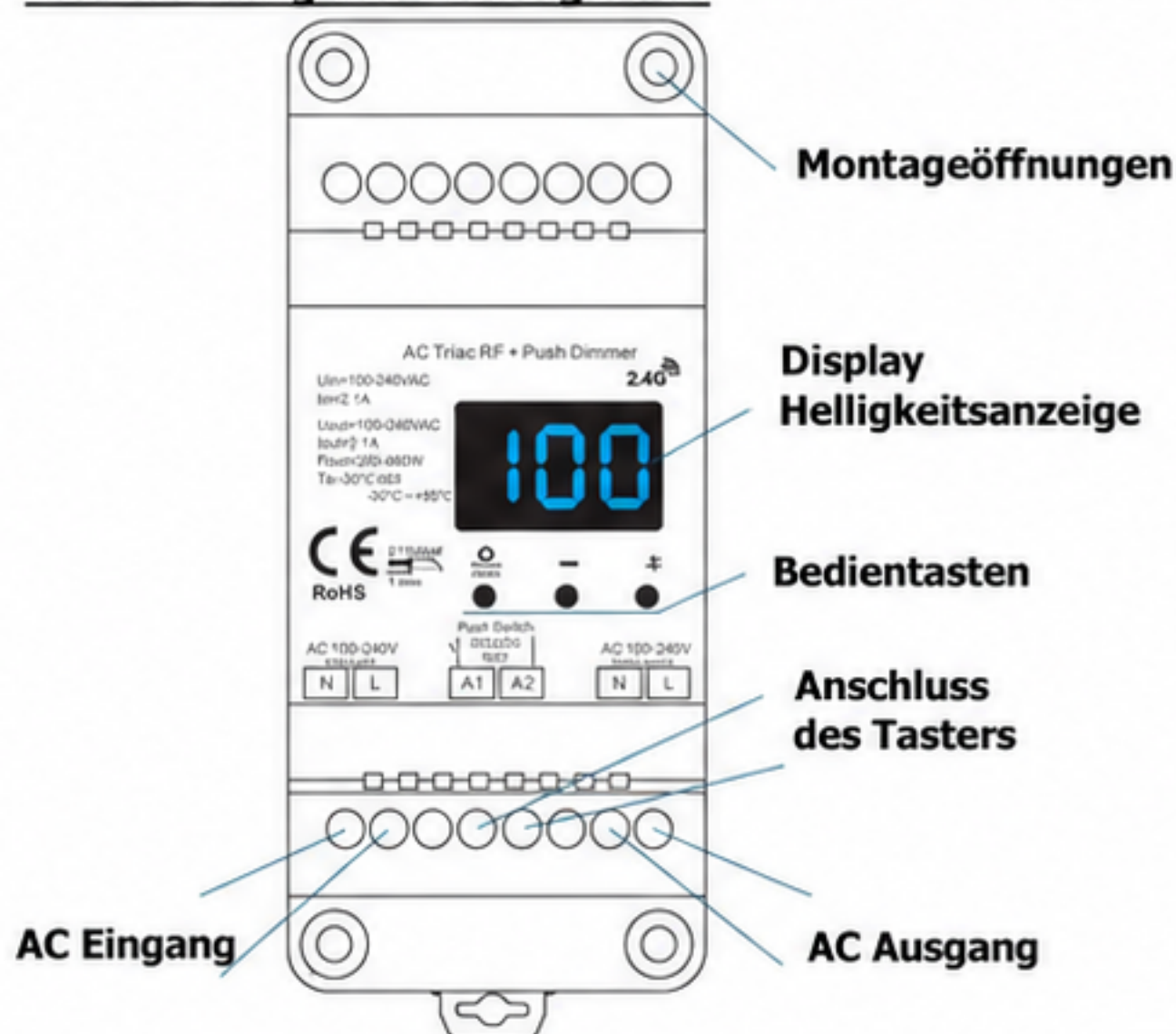


Steuergerät - 069010 TRIAK PR DIN480W

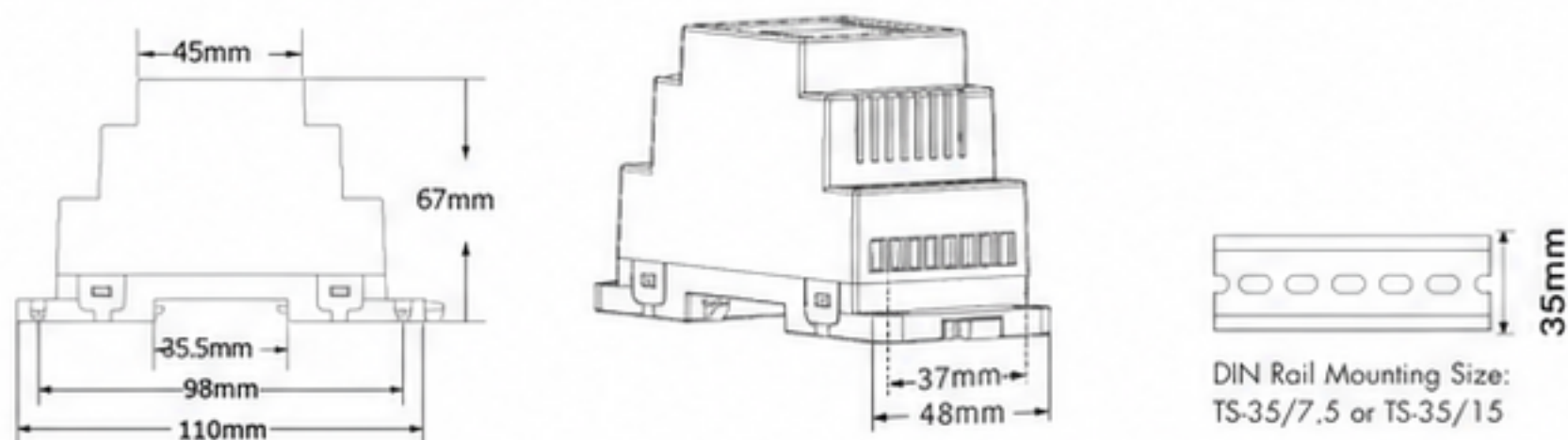
Spezifikationen:

- zum Dimmen von dimmbaren LED-Lichtquellen mit 230 VAC
- 0-100 % Dimmbereich ohne Flackern (abhängig von der Elektronik im Leuchtmittel)
- Reichweite des Steuergeräts bis zu 30 m im freien Raum (Metallverteiler schirmen das Signal ab, der Empfänger funktioniert dann evtl. nicht korrekt)
- Wenn mehrere Empfänger höchstens 30 m voneinander entfernt sind, geben sie das Signal weiter; dadurch kann die Reichweite des Steuergeräts bis zu 100 m betragen
- kompatibel mit allen dimLED 2,4 GHz-Fernbedienungen, Reichweite bis zu 30 m
- an einen Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden
- Eingangs-/Ausgangsspannung 100-240 VAC
- Belastung 1 Kanal **2 A**, LED-Quellen - **300 W**, Glühlampe - **500 W**

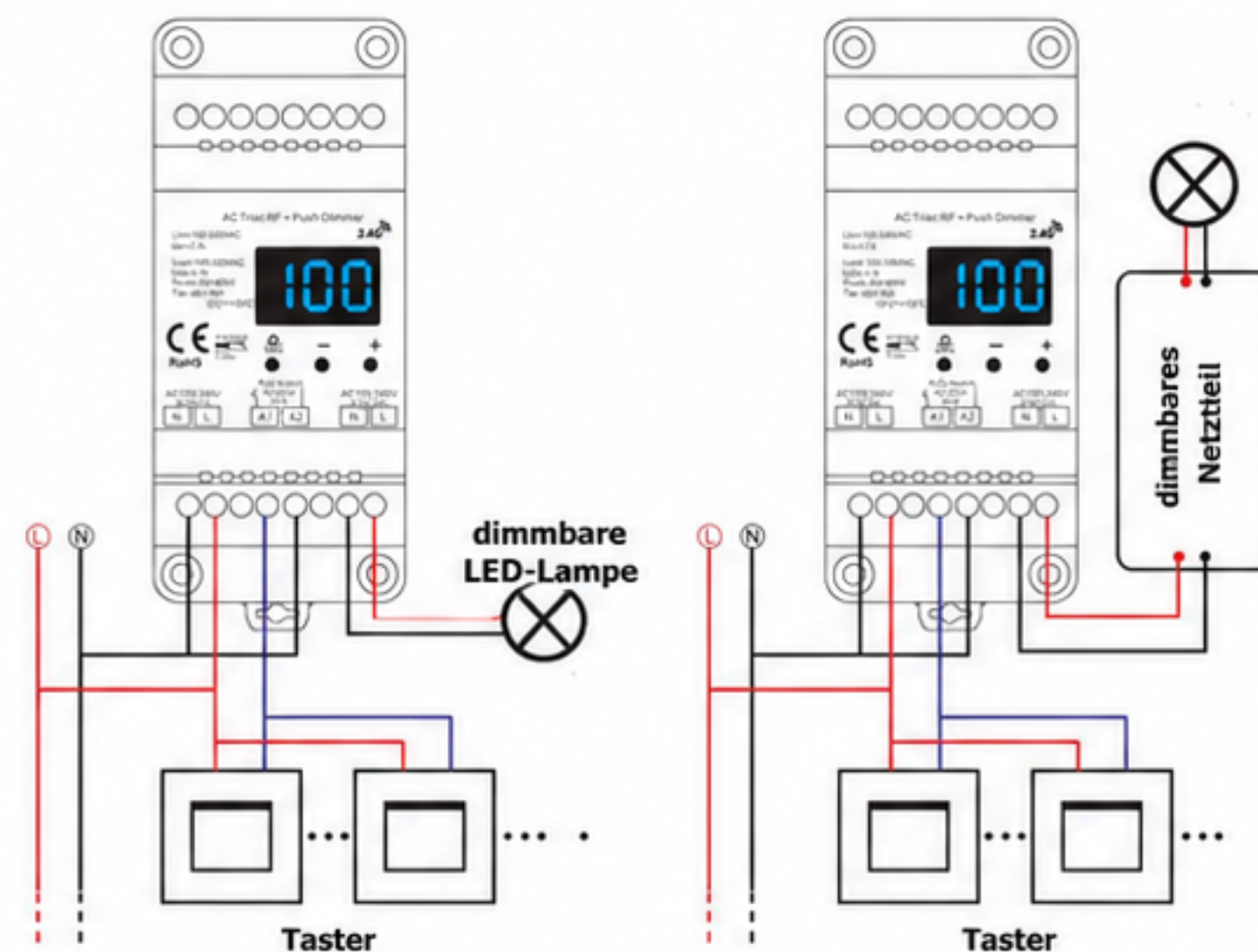
Beschreibung des Steuergeräts:



Abmessungen:



Typische Verdrahtung:



Aufrufen der Empfängereinstellungen:

Am Empfänger die Taste Match und die Taste - ca. 2 Sek. lang gedrückt halten, danach die Taste Match nochmals kurz drücken. Für die Einstellung haben Sie max. 10 Sek.; anschließend können Sie folgende Werte einstellen:

Einstellung der Phasensteuerung:

Mit der Taste + oder - stellen Sie im Display **C-F** für Steuerung A oder **C-R** für Steuerung B ein.

Typ A ist generell für klassische Glühlampen und gewickelte Transformatoren.

Typ B ist für elektronische Transformatoren und LED-Lampen.

Am Dimmer können elektronische und klassische Transformatoren nicht kombiniert werden.

Phasenabschnitt - **B**

Phasenanschnitt - **A**



Drücken Sie erneut kurz die Match-Taste für **Einstellen der minimalen Helligkeit:**

Verwenden Sie diese für LED-Netzteile, die minimale Helligkeitseinstellungen unterstützen oder nicht unterstützen (erneut drücken, um abzubrechen).

Verwenden Sie die Tasten + oder –, um die minimale Helligkeit von 1 bis 40 % einzustellen, damit das Licht beim Ausschalten nicht zu hell ist (nach dem Einstellen oder Speichern muss erneut kurz gedrückt werden, der Wert wird auf dem Display als **b01 bis b40** angezeigt).

Drücken Sie erneut kurz die Match-Taste für **Einstellen der Displayabschaltung:**

Verwenden Sie die Tasten + oder –, um **bon** für Dauerlicht des Displays oder **boF** für automatische Displayabschaltung nach Bedienung mit dem Controller 069010 einzustellen.

Zum Speichern der eingestellten Parameter auf dem Empfänger drücken Sie die Match-Taste ca. 2 Sekunden lang oder warten Sie ca. 10 Sekunden, bis die Werte automatisch gespeichert werden.

Werkseinstellungen:

Es ist 100 % Helligkeit eingestellt, Phasensteuerung Typ B an der Anlaufkante, Dauerlicht des Displays.

Für Werkseinstellungen am Empfänger ca. 2 Sekunden die Tasten + und – gleichzeitig gedrückt halten.

Auf dem Display wird „RES“ angezeigt.

Synchronisieren des Empfängers mit der Fernbedienung:

A) Mit Zugang zur Match-Taste:

1. Drücken Sie die Match-Taste am Empfänger ca. 2 Sekunden lang, auf dem Display wird **RLS** angezeigt.
2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden die Ein/Aus-Taste auf der Einkanal-Fernbedienung oder die Kanalnummer-Taste auf der Mehrkanal-Fernbedienung, auf die Sie den konkreten Empfänger einstellen möchten, auf dem Display wird **RLO** angezeigt und synchronisiert.
3. Um alle mit der Match-Taste synchronisierten Fernbedienungen zu löschen, drücken Sie die Match-Taste am Empfänger 5 Sekunden lang, auf dem Display wird **RLE** angezeigt. Alle mit dem Empfänger synchronisierten Fernbedienungen werden gelöscht.

B) Ohne Zugang zur Match-Taste:

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers ein, dann binnen 5 Sekunden die Ein/Aus-Taste auf der Einkanal-Fernbedienung 3 Mal schnell hintereinander drücken oder die Kanalnummer-Taste auf der Mehrkanal-Fernbedienung, auf die Sie den konkreten Empfänger einstellen möchten. Das angeschlossene Licht blinkt 3 Mal und ist synchronisiert.
2. Zum Ändern oder Löschen der synchronisierten Fernbedienung:
Schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers ein, dann binnen 5 Sekunden die Ein/Aus-Taste auf der Einkanal-Fernbedienung 5 Mal schnell hintereinander drücken oder die Kanalnummer-Taste auf der Mehrkanal-Fernbedienung, auf die Sie den konkreten Empfänger einstellen möchten. Das angeschlossene Licht blinkt 5 Mal.

Verwendung einer externen Taste:

1. Kurz drücken, um ein-/auszuschalten.
2. Durch langen Druck von 1–5 Sekunden die Lichtintensität anpassen, nach dem Loslassen der Taste beginnt eine erneute Regulierung der Helligkeit (Dimmfunktion – loslassen – erhöhen – loslassen – dimmen – usw.).
3. Wenn eine Taste an mehrere Empfänger angeschlossen ist und synchrones Dimmen erforderlich ist, müssen alle Empfänger an die Taste und die Taste an die Stromversorgung angeschlossen werden.
Anschließend die Taste ca. 10 Sekunden gedrückt halten, bis das Licht nicht mehr aufleuchtet. Danach dimmen alle Empfänger synchron auf und ab.

Falsche Installation kann zu schweren Schäden führen.

Halten Sie die korrekte Verdrahtung, Spannungswerte und Belastungen ein.

Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen.

