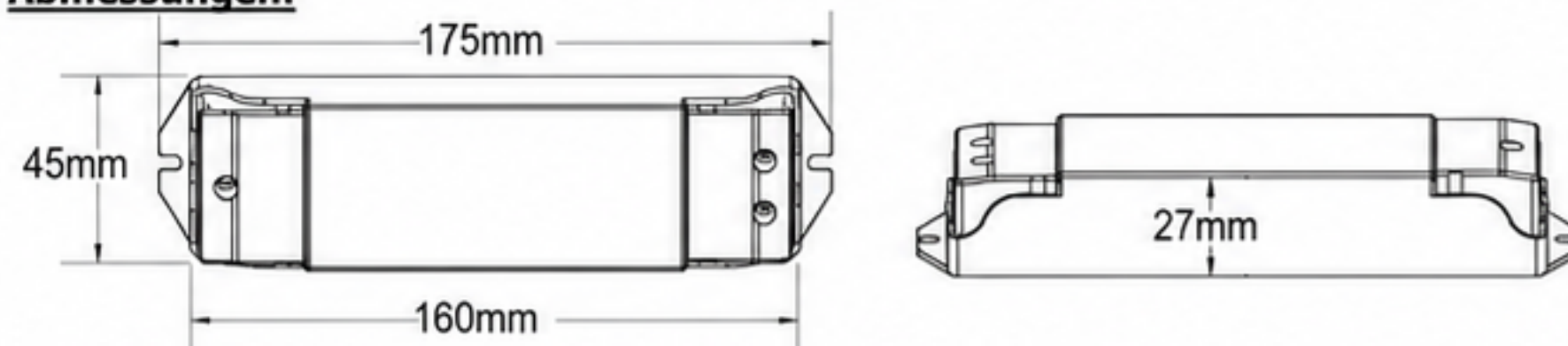


# Steuersystem - dimLED 069011 Dimmer TRIAC 10V480W

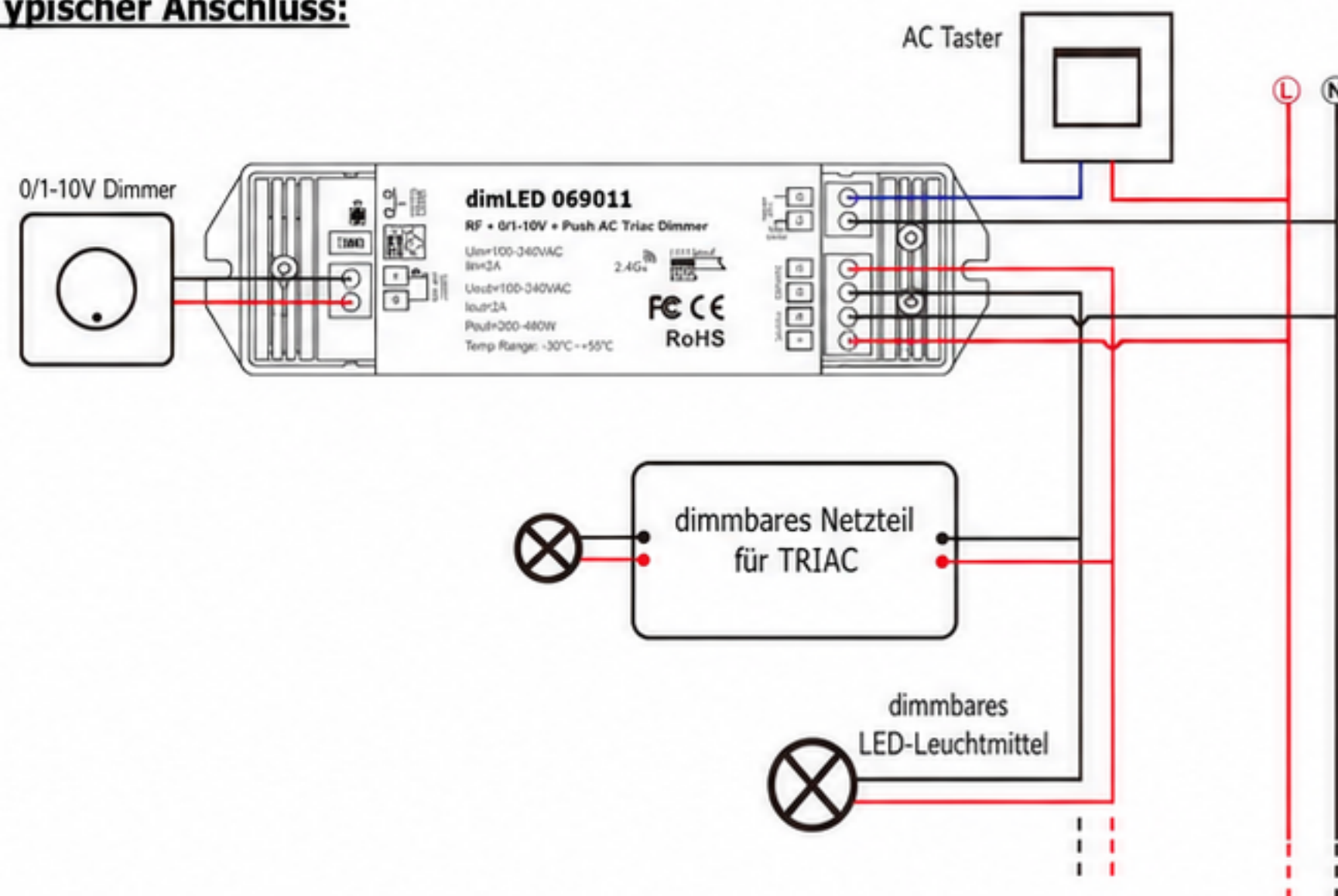
## Spezifikationen:

- Dimmung von dimmbaren 230VAC-LED-Leuchtmitteln
- 0-100 % Dimmbereich ohne Flackern (abhängig von der Elektronik des Leuchtmittels)
- kompatibel mit allen dimLED-Fernbedienungen 2,4GHz, Reichweite bis zu 30 m im freien Raum
- mit 1 Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden
- nach dem Trennen der Stromversorgung speichert der Dimmer den zuletzt eingestellten Helligkeitswert
- Eingangs-/Ausgangsspannung **100-240VAC**
- Belastung 240VAC **1 Kanal 2A**, LED-Leuchtmittel - **300W**, Glühlampe - **500W**

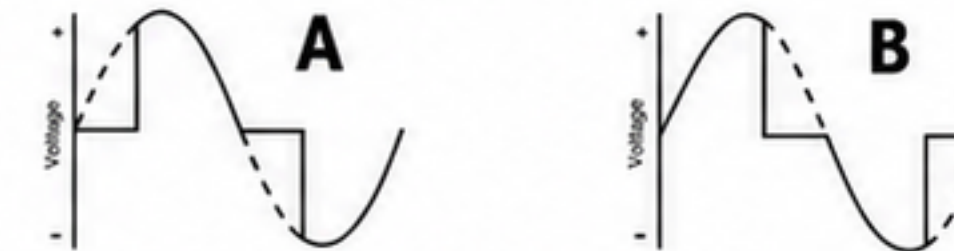
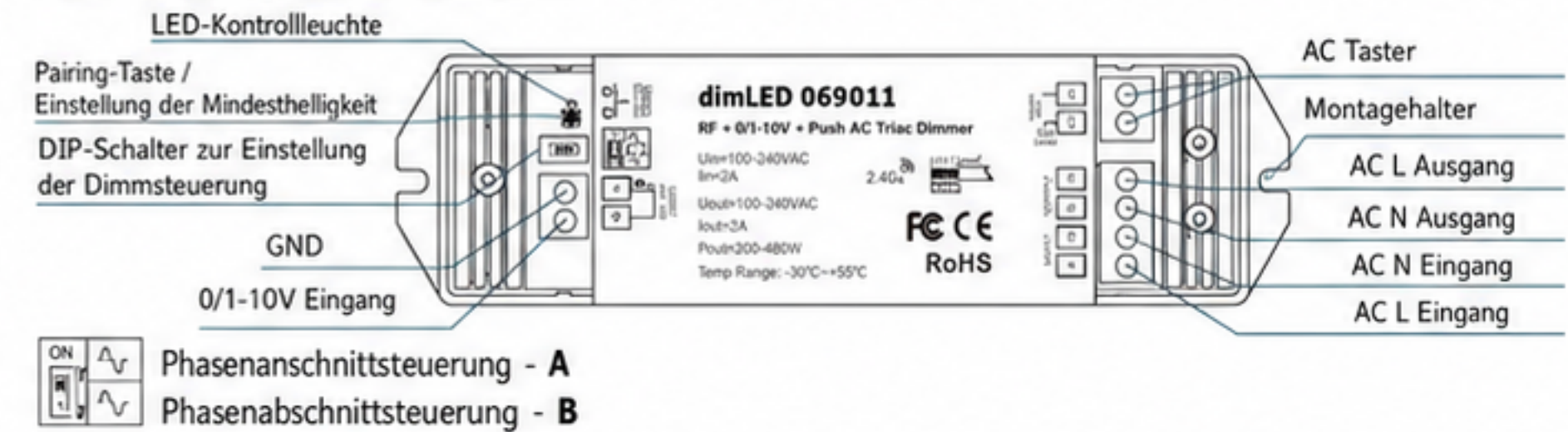
## Abmessungen:



## Typischer Anschluss:



## Beschreibung des Controllers:



Die Dimm-Einstellung über die DIP-Schalter darf nur bei getrennter Stromversorgung vorgenommen werden. Typ A ist generell für klassische Glühlampen und konventionelle Transformatoren geeignet. Typ B ist für elektronische Transformatoren und LED-Leuchtmittel geeignet. An einem Dimmer dürfen elektronische und klassische Transformatoren nicht gemischt werden.

## Kopplung des Empfängers mit der Fernbedienung:

1. Drücken Sie am Empfänger kurz die Pairing-Taste MATCH.
2. Drücken Sie innerhalb von 5 s auf der Fernbedienung kurz on/off beim Einkanal-Controller, das Rad am Controller oder die Nummer der Vorwahl beim Mehrkanal-Controller, auf der der jeweilige Empfänger eingestellt sein soll.
3. Zum Ändern oder Löschen aller gekoppelten Fernbedienungen halten Sie am Empfänger die Pairing-Taste MATCH ca. 5 s gedrückt. Alle mit dem Empfänger gekoppelten Fernbedienungen werden gelöscht.

## Kopplung des Empfängers mit der Fernbedienung ohne Zugriff auf den Empfänger:

1. Schalten Sie die Versorgung des Empfängers aus und wieder ein. Drücken Sie dann innerhalb von 5 s auf der Fernbedienung 3-mal schnell hintereinander on/off beim Einkanal-Controller oder die Nummer der Vorwahl beim Mehrkanal-Controller, auf der der jeweilige Empfänger eingestellt sein soll. Das angeschlossene Licht blinkt 3-mal und ist gekoppelt.
2. Zum Ändern oder Löschen der gekoppelten Fernbedienung:  
Schalten Sie die Versorgung des Empfängers aus und wieder ein. Drücken Sie dann innerhalb von 5 s auf der Fernbedienung 5-mal schnell hintereinander on/off beim Einkanal-Controller oder die Nummer der Vorwahl beim Mehrkanal-Controller, auf der der jeweilige Empfänger eingestellt sein soll. Das angeschlossene Licht blinkt 5-mal.

### **Dimmung 0/1-10V Dimmer:**

1. 0/1 - 10V Eingang ist kompatibel mit 0 - 10V, 1 - 10V, 10V PWM, RX(4v1)
2. Empfohlene Anzahl von Leuchten bei Verwendung des 0/1-10V Dimmers: 5 Stück
3. Maximale Kabellänge vom dimLed 096011: max. 15m
4. Wenn ein Fernbedienung oder ein Taster mit 0/1-10V Dimmer verwendet wird, muss der 0/1-10V Dimmer auf max. 10% eingestellt werden

### **Dimmung mit Taster:**

1. Kurz drücken: Ein/Aus
2. Bei gedrücktem Taster 1-6 s: Lichtintensität einstellen. Nach dem Loslassen des Tasters startet die Regulation wieder von vorne (dimmen – aus – hinzufügen – aus – dimmen – usw.)
3. Wenn ein Taster mehr als einen Empfänger schaltet, müssen die Empfänger synchron gesteuert werden. Deshalb beide Empfänger mit demselben Taster und verbinden Sie dann den Taster mit dem Netzteil. Halten Sie dann den Taster ca. 10 s gedrückt, bis das angeschlossene Licht nicht mehr blinkt. Anschließend schalten alle Empfänger synchron ein und aus. Empfohlen wird max. 25 Taster, Kabellänge vom Taster max. 20 m.

### **Einstellungen des Minimallichts:**

Geeignet für LED-Netzteile, die bei minimaler Helligkeit flackern oder sich nicht vollständig ausschalten lassen.

Halten Sie die Set-Taste ca. 2 s gedrückt, das Licht blinkt, dann kurz drücken, um die Helligkeit auf 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30% einzustellen. Nach der Einstellung halten Sie die Set-Taste erneut ca. 2 s gedrückt, das Licht blinkt. Wenn innerhalb von 8 s keine Taste gedrückt wird, kehrt die Einstellung zur minimalen Helligkeit zurück.

Hinweis: dimmen Sie mit dem Dimmer auf die gewünschte minimale Helligkeit, z. B. auf 30%, und stellen Sie die Helligkeit dann zwischen 30 und 100% ein.

Zur Werkseinstellung zurücksetzen: Halten Sie die Set-Taste 10-12 s gedrückt, der Empfänger kehrt zur Werkseinstellung zurück.

### **Reichweite des Controllers:**

RF-Fernbedienung: Reichweite max. 30 m im freien Raum. Metallgegenstände, Betonwände und starke Signale können die Reichweite der Fernbedienung und des Empfängers beeinträchtigen. WiFi und Mikrowelle können den Empfang der Fernbedienung und des Empfängers beeinträchtigen.

Die Empfänger, die sich in derselben Zone befinden, können das Signal aneinander weitergeben und so die Reichweite verlängern. Alle Empfänger funktionieren synchron.

Die Installation muss von einer qualifizierten Fachperson durchgeführt werden. Achten Sie auf den korrekten Anschluss der Leitungen, Spannungswerte und die Belastung. Eine falsche Installation kann zu Geräteschäden führen.

