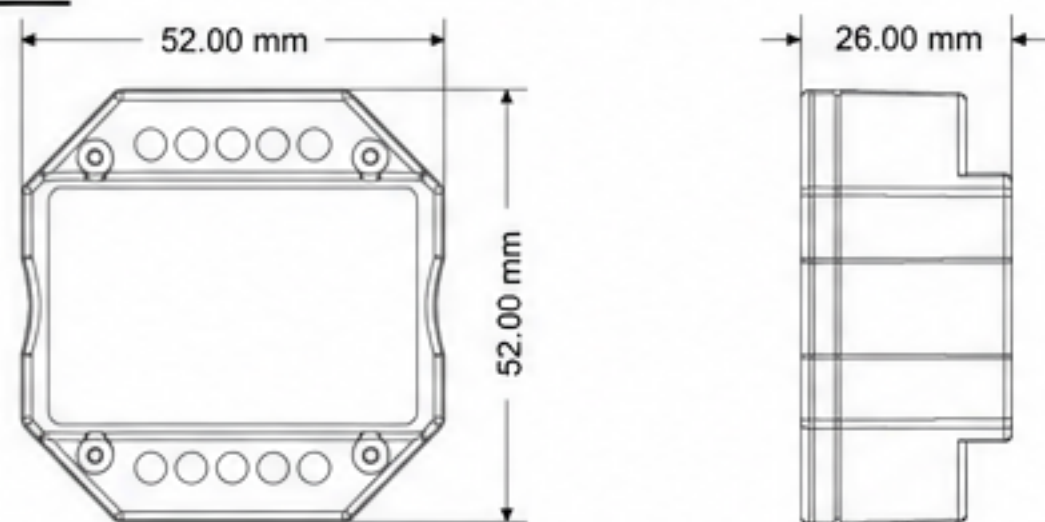


069052 SMART dimLED Tuya TRIAK-Dimmer TR360W

Spezifikationen:

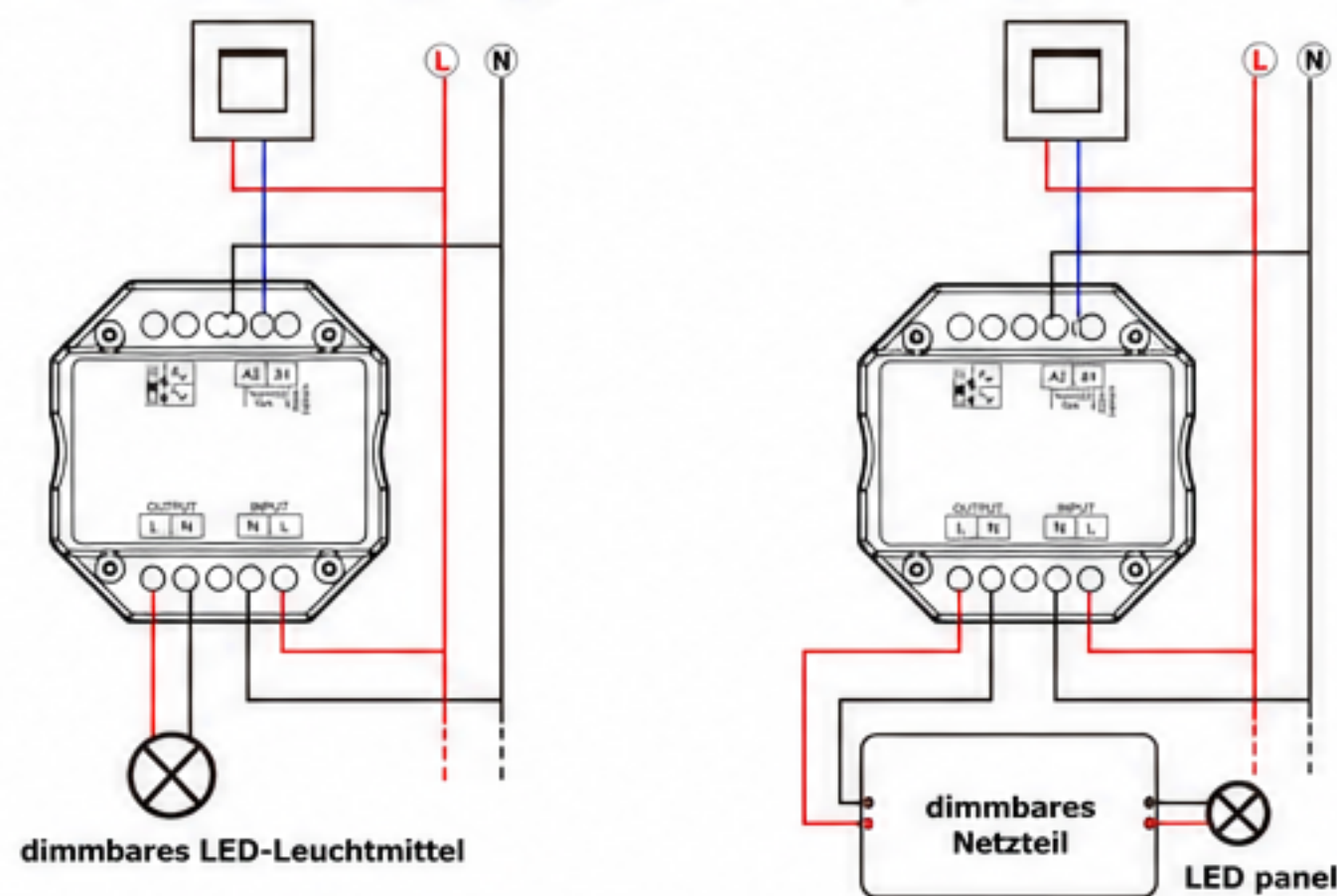
- WiFi-, RF- und Taster-Dimmer für dimmbare 230V-LED-Leuchtmittel
- 0-100% Dimmbereich ohne Flackern (abhängig von der Elektronik der Lichtquelle)
- kompatibel mit allen dimLED RF 2,4GHz-Fernbedienungen, über WiFi 2,4G (5G wird nicht unterstützt) per TUYA-App sowie Amazon ECHO und Tmall Genie Smart Speaker steuerbar
- Empfänger und Reichweite der Fernbedienung bis zu 30m, mit 1 Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden
- der Empfänger verfügt über eine WiFi-RF-Konverterfunktion, damit können auch weitere RF-Empfänger gesteuert werden
- Eingangss-/Ausgangsspannung **100-240VAC**
- Belastung **1 Kanal 1,5A**, LED-Leuchtmittel - **200W**, Glühlampe - **360W**
- der Dimmer hat einen Einschaltstrom von 65A, bei LED-Leuchtmitteln dürfen 130A nicht überschritten werden, sonst kann der Dimmer beschädigt werden!!!

Abmessungen:

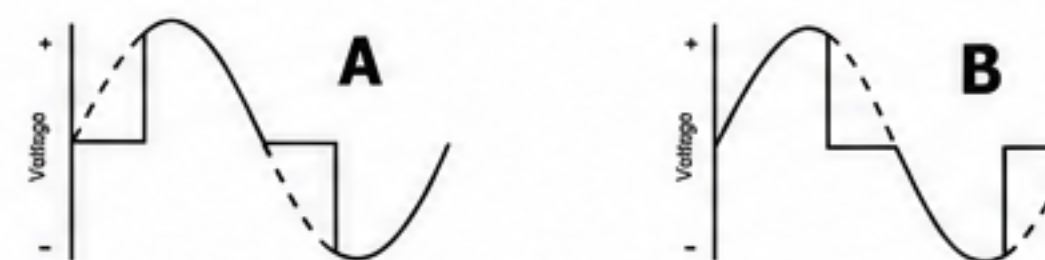
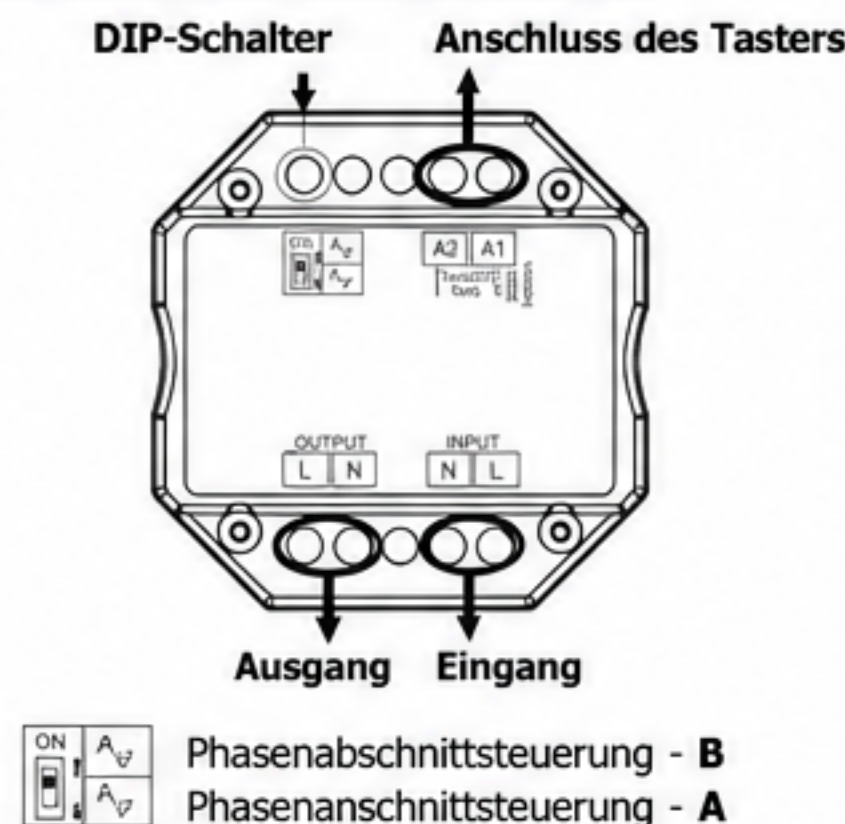


Typische Verdrahtung:

Kurzer Tastendruck Ein/Aus, gedrückt halten Helligkeit regeln



Beschreibung des Dimmers:



Die Dimm-Einstellung über die DIP-Schalter darf nur bei getrennter Stromversorgung vorgenommen werden.

Typ A ist allgemein für klassische Glühlampen und konventionelle Transformatoren geeignet.

Typ B ist für elektronische Transformatoren und LED-Leuchtmittel geeignet.

Am Dimmer dürfen elektronische und konventionelle Transformatoren nicht gemischt werden.

Kopplung des Empfängers mit der Fernbedienung:

A) Mit der Taste Set:

1. Drücken Sie am Empfänger kurz die Taste Set.
2. Drücken Sie innerhalb von 5s auf der Fernbedienung kurz on/off bei einer Einkanal-Fernbedienung oder die Nummer der Voreinstellung bei einer Mehrkanal-Fernbedienung, auf die der betreffende Empfänger eingestellt werden soll.
3. Zum Löschen aller gekoppelten Fernbedienungen halten Sie am Empfänger die Taste Set 5s lang gedrückt. Alle mit dem Empfänger gekoppelten Fernbedienungen werden gelöscht.

B) Ohne Zugriff auf die Taste Set:

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers aus und wieder ein. Drücken Sie innerhalb von 5s auf der Fernbedienung 3x schnell hintereinander on/off bei einer Einkanal-Fernbedienung oder die Nummer der Voreinstellung bei einer Mehrkanal-Fernbedienung, auf die der betreffende Empfänger eingestellt werden soll. Das angeschlossene Licht blinkt 3x und ist gekoppelt.
2. Zum Ändern oder Löschen einer gekoppelten Fernbedienung: Schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers aus und wieder ein. Drücken Sie innerhalb von 5s auf der Fernbedienung 5x schnell hintereinander on/off bei einer Einkanal-Fernbedienung oder die Nummer der Voreinstellung bei einer Mehrkanal-Fernbedienung, auf die der betreffende Empfänger eingestellt werden soll. Das angeschlossene Licht blinkt 5x.

Einstellung des Mindestlichts:

Verwenden Sie diese Funktion für LED-Leuchten und Netzteile, die bei minimaler Einstellung flackern oder sich gar nicht einschalten.

Halten Sie die Set-Taste ca. 10s gedrückt, die blaue Kontrollleuchte blinkt, dann drücken Sie die Taste Set kurz und stellen Sie die Helligkeit nacheinander in 5 %-Schritten ein:

5 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 %, 30 %; nach jeder Einstellung die Set-Taste erneut ca. 10s gedrückt halten, die blaue Kontrollleuchte blinkt; loslassen und die Einstellung wird gespeichert.

Die werkseitige Mindest-Helligkeitseinstellung beträgt 30 %, anschließend können Sie die Helligkeit zwischen 30–100 % regeln.

Speicherung der Einstellung – halten Sie die Set-Taste 10s gedrückt und lassen Sie sie los, die Einstellung wird automatisch gespeichert und nach dem Ausschalten des Empfängers bleibt sie erhalten.

Verwendung des externen Tasters:

1. Kurz drücken: Ein/Aus
2. Bei 1–5 Sekunden drücken: Helligkeit stufenlos regeln, nach Loslassen beginnt die Regelung wieder (verlängern – loslassen – verlängern – loslassen – dimmen – usw.)
3. Wenn mehrere Empfänger an eine Taste angeschlossen sind und synchron gedimmt werden sollen, müssen sie nah beieinander installiert werden. Schließen Sie beide Empfänger an eine Taste an und schließen Sie die Taste an die Stromversorgung an. Halten Sie dann die Taste ca. 10s gedrückt, bis die Leuchte nicht mehr flackert. Danach dimmen alle Empfänger synchron.

Tuya App Koppeln:

Laden Sie die App herunter und registrieren Sie sich.

Drücken Sie die MATCH-Taste ca. 2 Sekunden oder drücken Sie schnell 2x hintereinander.

Wählen Sie in der App Gerät hinzufügen, prüfen Sie, ob die Kontrollleuchte manchmal blinkt oder nicht benötigen Sie diesen Schritt nicht, fügen Sie Gerät dennoch hinzu, abhängig vom Telefontyp.

Die Verbindung sollte von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.

Achten Sie auf die korrekte Verkabelung der Leitungen, der Spannungswerte und des Geräts. Andernfalls kann es zu Geräteschäden kommen.