

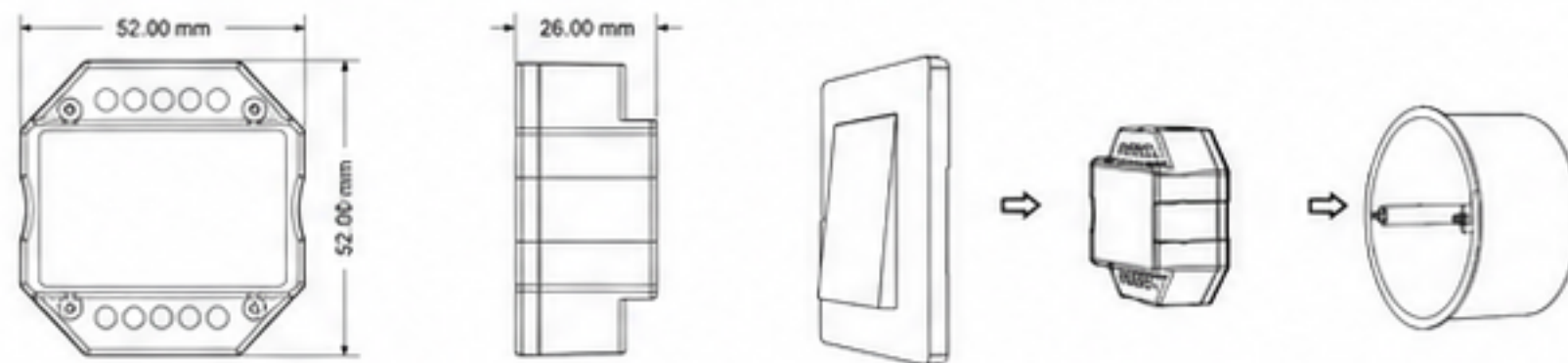
Steuersystem – SMART 069062 ZIGBEE

TRIAK PR Dimmer ZTR360W

Spezifikationen:

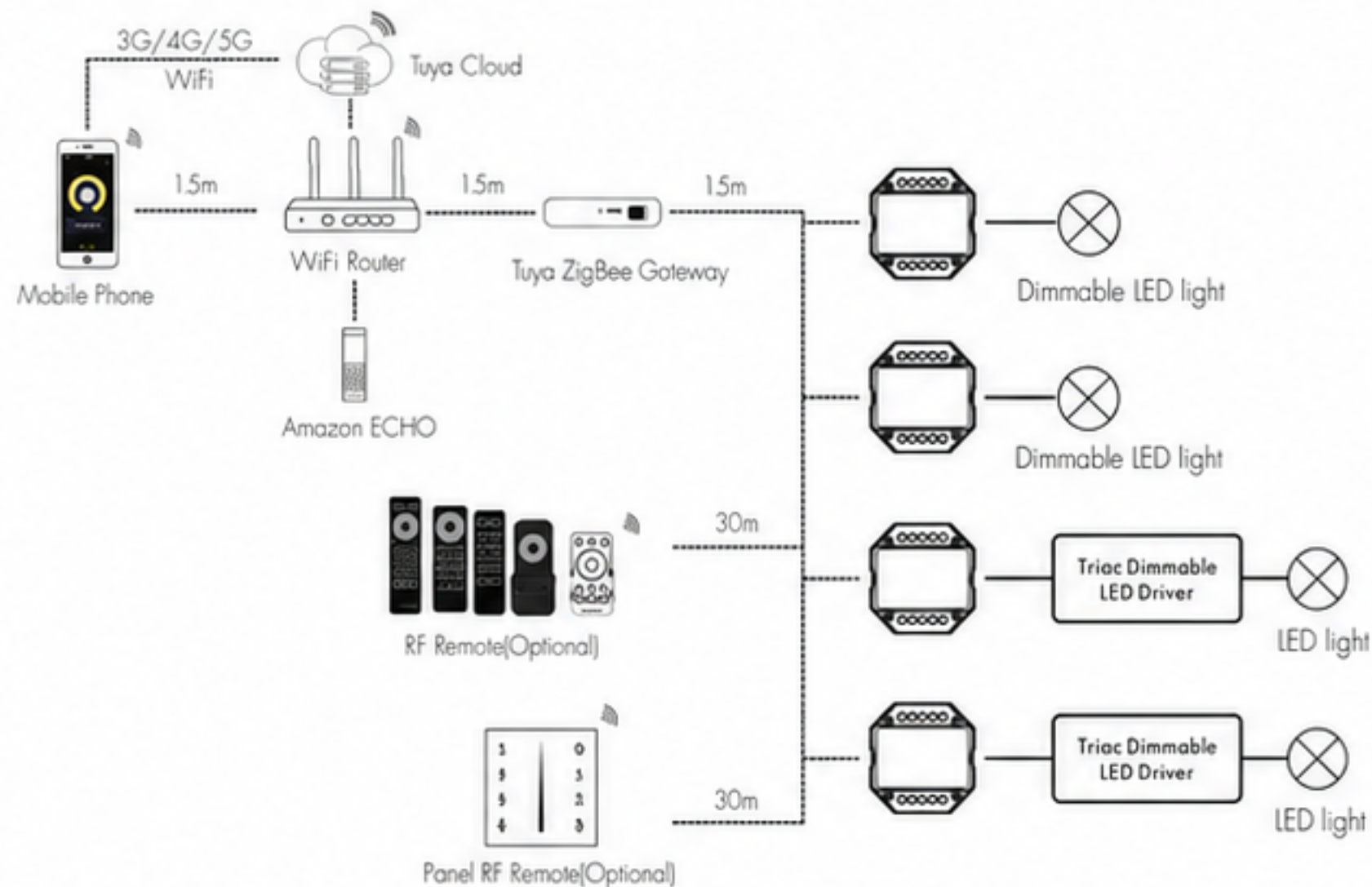
- Zigbee+RF+Taster-gesteuerter Dimmer, AC230V-Ausgang
- Unterstützung für Tuya APP, Philips HUE (mit Philips HUE bridge), amazon ECHO und TmallGenie
- Dimmen von LED 230V dimmbaren Leuchtmitteln
- 0–100 % Dimmbereich, auch als ZIGBEE-Konverter verwendbar
- kompatibel mit allen dim LED-Fernbedienungen, 2.4GHz, Reichweite bis zu 30 m
- mit 1 Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden
- Eingangs-/Ausgangsspannung **100-240VAC**
- Belastung 1 Kanal **1,5A**, LED-Netzteile - **150W**, Glühlampe - **360W**

Abmessungen und Installation:

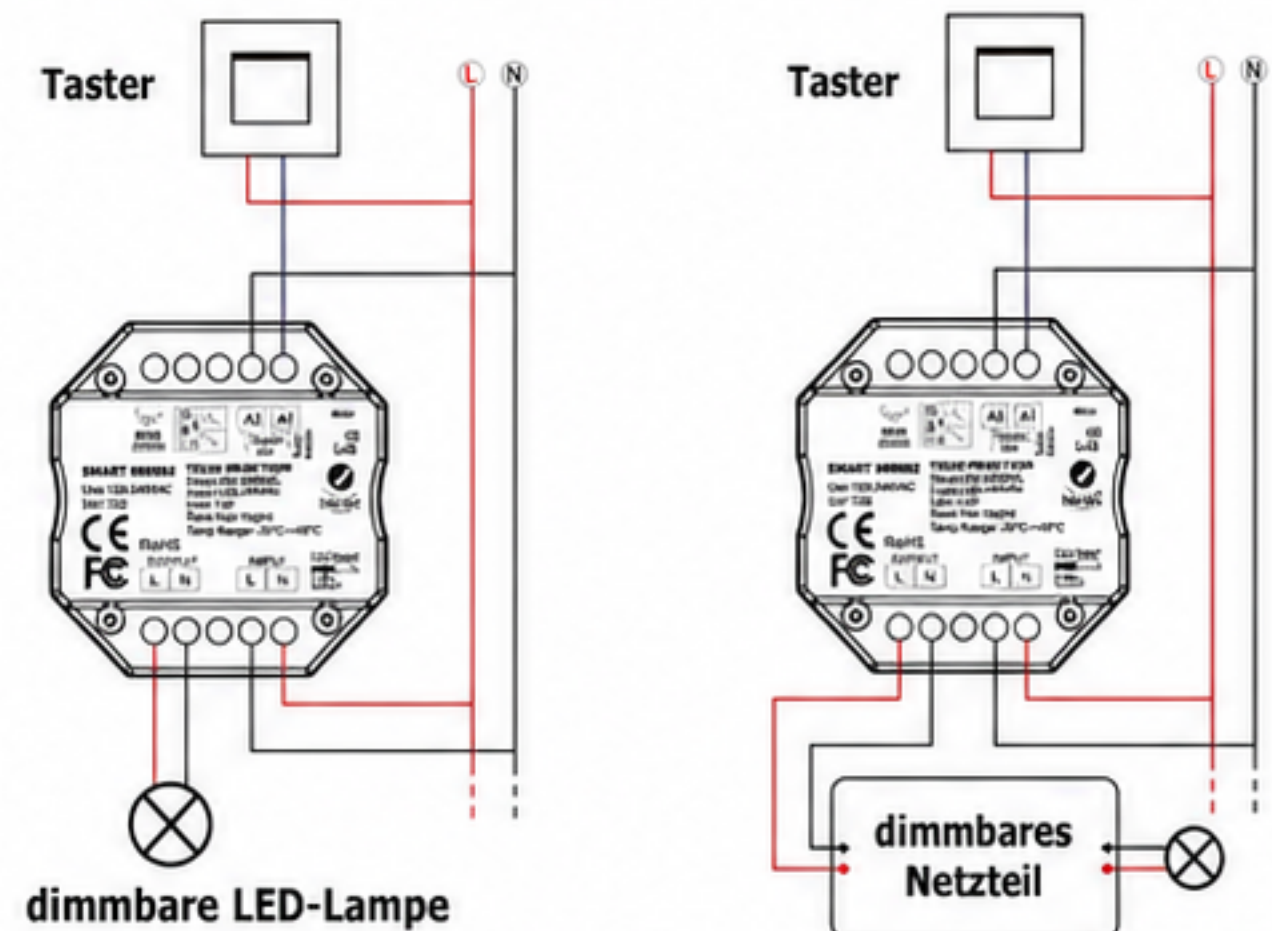


Typische Verdrahtung:

WLAN – die Installation eines Gateways ist erforderlich, z. B. 069064 WG-Z ZIGBEE Gateway G1



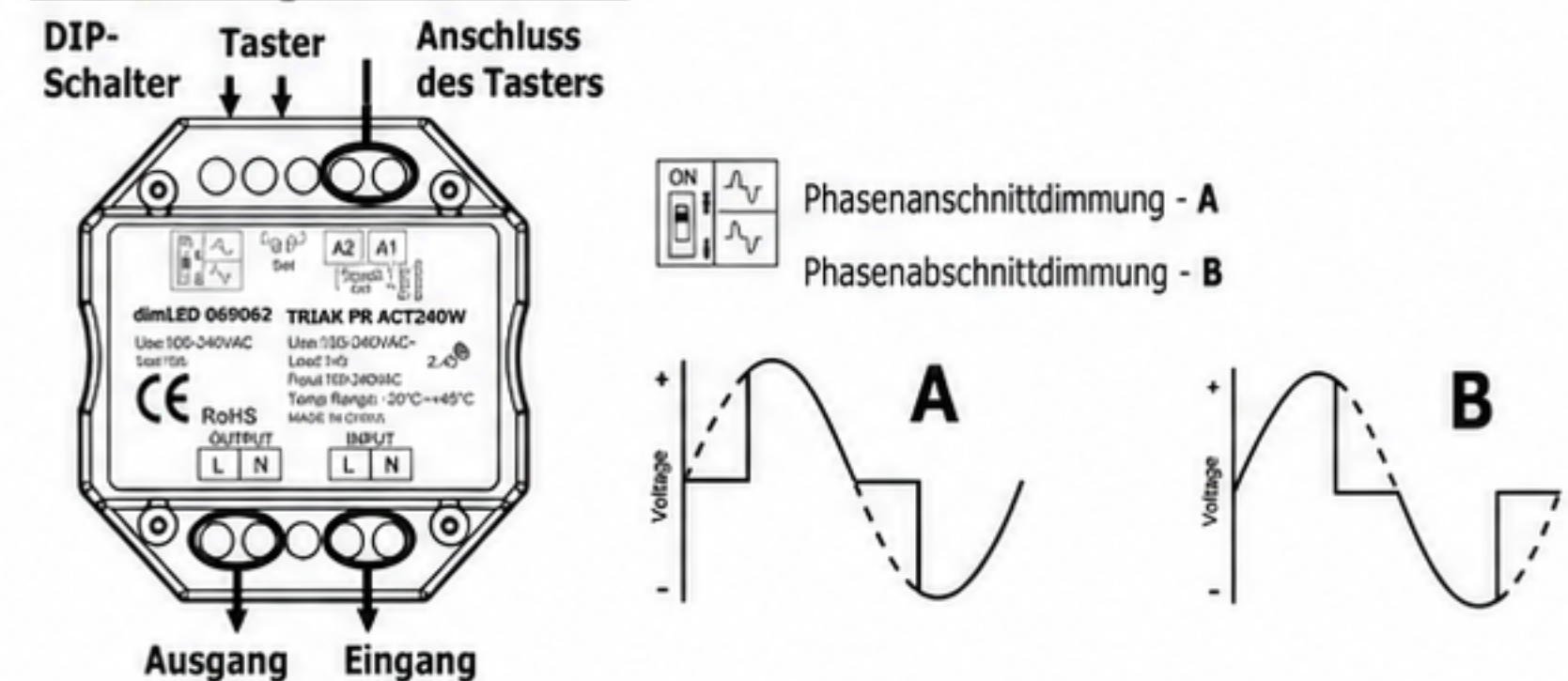
Anschluss des Tasters



Verwendung des externen Tasters:

1. Mit kurzem Tastendruck schalten Sie ein/aus
2. Durch Gedrückthalten (1–5 s) regeln Sie die Helligkeit; nach jedem Loslassen wechselt die Dimmrichtung (dunkler – loslassen – heller – loslassen – dunkler – usw.)
3. Wenn Sie mehrere Empfänger an einen Taster anschließen, damit sie synchron dimmen, müssen diese synchronisiert werden. Schließen Sie beide Empfänger an den Taster und an die Stromversorgung an. Halten Sie danach den Taster ca. 10 s gedrückt, bis das Licht vollständig aufleuchtet. Danach dimmen alle Empfänger synchron – und umgekehrt.

Beschreibung des Controllers:



Die Einstellung der Dimmung mittels DIP-Schaltern darf nur bei getrennter Stromversorgung vorgenommen werden.

Typ **A** ist allgemein für klassische Glühlampen und gewickelte Transformatoren geeignet. Typ **B** ist für elektronische Transformatoren und LED-Lampen geeignet.

Am Dimmer dürfen elektronische und klassische Transformatoren nicht gemischt werden.

Koppeln des Empfängers mit der Fernbedienung:

A) Mit Taste (Taster) – Set:

1. Drücken Sie am Empfänger die Set-Taste kurz.
2. Drücken Sie am ON/OFF-Ein-Kanal-Fernbediener oder an der einzukanaligen Fernbedienung bzw. an der Kanalnummer, für die Sie eine bestimmte Empfängereinstellung haben möchten, kurz.
3. Zur Kopplung aller gekoppelten Fernbedienungen halten Sie am Empfänger die Set-Taste 5 Sekunden gedrückt.

Alle Fernbedienungen werden mit dem Empfänger gelöscht.

B) Ohne Taste (Taster) – Set:

1. Trennen Sie die Stromversorgung des Empfängers, schließen Sie sie wieder an und schließen Sie sie innerhalb von 5 Sekunden wieder an, drücken Sie 5-mal schnell hintereinander die Taste ON/OFF am Ein-Kanal-Fernbediener oder die Kanalnummer am Ein-Kanal-Fernbediener, für die Sie eine bestimmte Empfängereinstellung haben möchten. Die angeschlossene Leuchte blinkt 3-mal und die Kopplung ist abgeschlossen.
2. Zum Ändern des gekoppelten Fernbedieners:
Trennen Sie die Stromversorgung des Empfängers, schließen Sie sie wieder an und schließen Sie sie innerhalb von 5 Sekunden wieder an, drücken Sie 5-mal schnell hintereinander die Taste ON/OFF am Ein-Kanal-Fernbediener oder die Kanalnummer am Ein-Kanal-Fernbediener, für die Sie eine bestimmte Empfängereinstellung haben möchten. Die angeschlossene Leuchte blinkt 5-mal.

Einstellungen für das minimale Licht:

Verwenden Sie geeignete LED-Lichtquellen, die beim Dimmen nicht flackern oder sich nicht wieder ausschalten.

Halten Sie die Set-Taste ca. 10 Sekunden lang gedrückt, die blaue Kontrollleuchte blinkt, drücken Sie dann kurz, um die Lichtintensität in Schritten von 5 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 %, 30 % einzustellen. Nach jeder Einstellung halten Sie die Set-Taste ca. 10 Sekunden lang gedrückt, die blaue Kontrollleuchte blinkt, lassen Sie sie los. Wenn Sie sie nach 8 Sekunden nicht loslassen, wird auf die minimale Helligkeit zurückgesetzt. Bsp.: Stellen Sie die Helligkeit auf einen minimalen Wert von 30 % ein, regeln Sie dann die Intensität zwischen 30–100 %.

Lösen/Verschwinden der Einstellung – Drücken Sie nach dem Gedrückthalten der Set-Taste für ca. 10 Sekunden am Empfänger die Set-Taste und legen Sie sie nicht automatisch ab, der Empfänger kehrt zu den Werkseinstellungen zurück.

Kopplung des Tuya APP-Netzwerks und Steuerung:

Halten Sie die Pairing-Taste ca. 10 Sekunden lang gedrückt, um das ZIGBEE-Netzwerk zurückzusetzen, die Kontrollleuchte blinkt 2-mal schnell, um das Pairing-Signal schneller zu senden, suchen Sie dann das Pairing-Gerät, drücken Sie die Pairing-Taste, der Indikator blinkt noch schneller. (Wenn kein Zugriff auf die Steuerung vorhanden ist, drücken Sie den Controller 5-mal schnell hintereinander), jetzt fügen Sie das ZB-DIM-Beleuchtungsgerät in der Anwendung hinzu. Anschließend können Sie es über die Anwendung steuern.

Verwenden der Fernbedienung als ZIGBEE-Repeater:

Egal welchen dimLED-Empfänger Sie mit Strom versorgen, drücken Sie kurz die Pairing-Taste und in der Anwendung z. B. TUYA die Pairing-Taste ON/OFF. Unterstützt ca. 10s lang geräteseitig. Wenn Sie keinen Zugriff auf die Fernbedienung haben, trennen Sie die Stromversorgung des Empfängers, schließen Sie sie wieder an und drücken Sie die Pairing-Taste 3-mal schnell hintereinander, anschließend in der TUYA-Anwendung 5-mal schnell hintereinander.

Die Installation ist von einem entsprechend qualifizierten Fachmann durchzuführen.

Beachten Sie die korrekte Verdrahtung, Netzspannung und Belastungswerte. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen.

