

114430 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Drehknopf Triac-Funk-Dimmer 230V, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar



CE RoHS  LVD

Eigenschaften

- Drehdimmer, AC Phasenschnitt Dimmer, 1 Kanal Ausgang.
- Zum Dimmen und Schalten von einfarbigen LED Leuchten, Glühlampen und Halogenlicht.
- Drehknopf zum Einstellen der Helligkeit, unterstützt drücken und gedrückt halten
- Phasenan- oder Phasenabschnitt wählbar per DIP Schalter.
- Minimum-Helligkeit kann per Taste eingestellt werden.
- kompatibel mit 2.4G Dimm-Fernbedienung.

Technische Details

Ein- und Ausgang	
Eingangs Spannung	100-240V AC
Ausgangs Spannung	100-240V
Ausgangs Strom	AC Max 1A
Ausgangsleistung	100-360W

Sicherheit und EMV	
EMV Standard	EN 55015:2013 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
Sicherheits-Standard (LVD)	EN 61347-2-11:2002 EN 61347-1:2015 EN 62493:2015
Zertifikate	CE, EMV, LVD

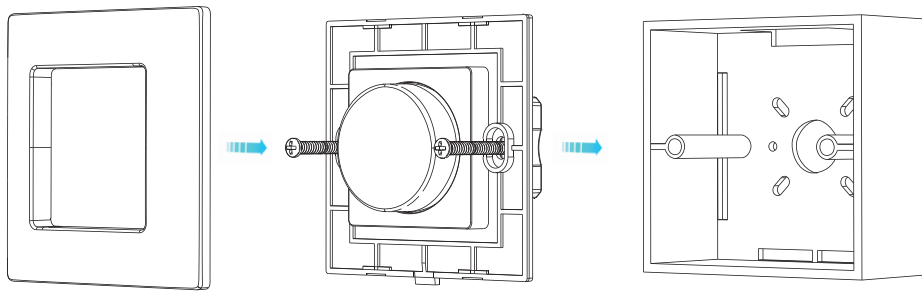
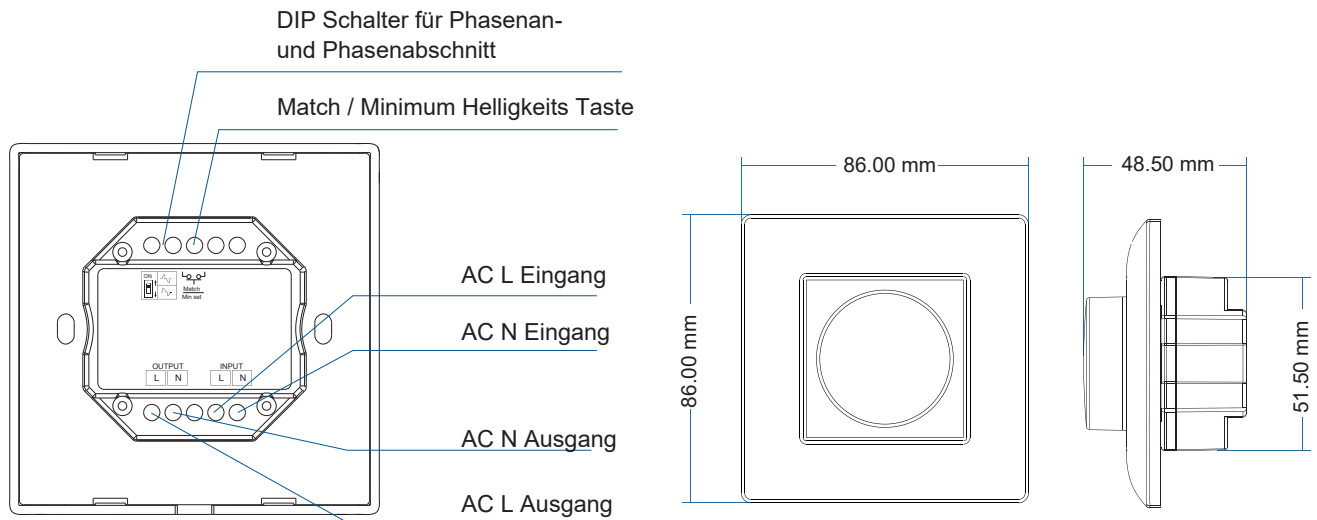
Dimm-Daten	
Eingangs Signal	Drehknopf + RF 2.4GHz
RF Bedien-Reichweite	30m
Dimm-Stufen	256 Stufen
Dimmbereich	0 -100%

Umgebung	
Betriebstemperatur	Ta: -30 °C ~ +55 °C
max. Gehäusetemperatur	T c: +85 °C
Schutzart	IP20

Garantie	
Garantie	5 Jahre

114430 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Drehknopf Triac-Funk-Dimmer 230V, 240VA, Phasen-/Abschnitt wählbar

Dimensionen und Installation

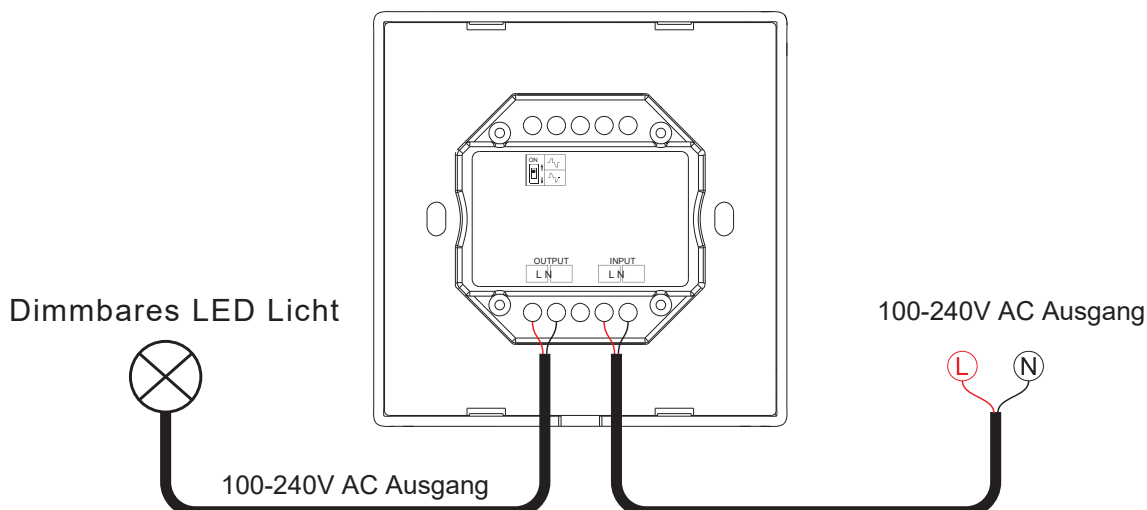


Schaltplan



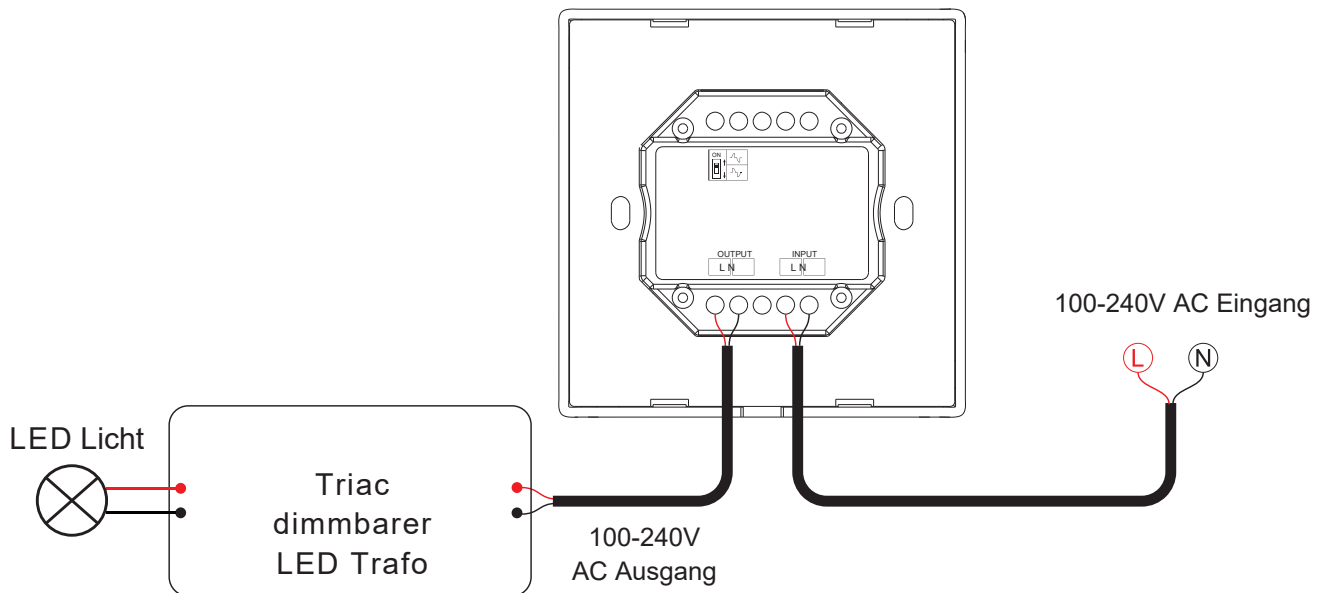
Achtung: Bitte sicherstellen das Verkabelungen und Polaritäten richtig verbunden bzw. gesichert sind bevor der Strom angeschlossen wird, andernfalls könnte der Empfänger beschädigt werden

Verbinden mit dimmbarem LED Licht



114430 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Drehknopf Triac-Funk-Dimmer 230V, 240VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

Verbinden mit dimmbarem LED Trafo



Hinweis: Beim berechnen der Maximalen Last für Leuchten oder Trafos muss immer der Eingangs Strom oder die Eingangs Spannung verwendet werden. Sollte der Ausgangs Strom oder die Ausgangs Spannung verwendet werden könnte das Produkt beschädigt werden.

Knopf Funktionen

• Drücken:

Schaltet das Licht ein/aus.

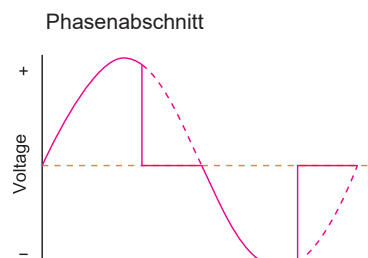
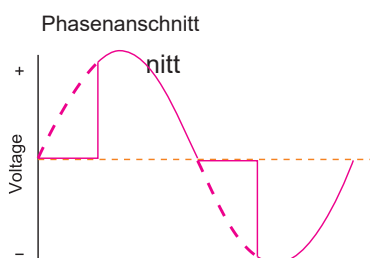
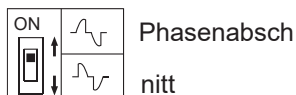
Nach einschalten des Lichtes:

• Drehen: Drehe den Knopf um die Helligkeit einzustellen, 2,5 Drehungen, 50 stufen.

• Gedrückt halten (1-5 Sek.): Kontinuierliche Helligkeitseinstellung über 256 Stufen.

Phasenan- und Phasenabschnitt

Wähle Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt je nach LED Licht oder Trafo.



Hinweis: Bevor der Strom angeschlossen wird muss mit dem DIP-Schalter die Auswahl bestätigt werden.

114430 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Drehknopf Triac-Funk-Dimmer 230V, 240VA, Phasen-/Abschnitt wählbar

Minimum Helligkeitseinstellung

Gedrückt halten der Minimum Taste für 2 Sek., der LED Indikator leuchte 2x auf und ist bereit die min. Helligkeit einzustellen. Drücke dann die Minimum Taste 1-6x um die min. Helligkeit über 6 Stufen einzustellen: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% oder 30%. Das Licht stellt die Helligkeit sofort auf die gewählte Stufe.

Gedrückt halten für 2 Sek. oder 8 Sek. warten um die Helligkeitseinstellung zu verlassen, das Licht dimmt dann auf 100% Helligkeit.

Verbinden der Fernbedienung (3 Varianten)

Der AC Triac Drehdimmer kann optional auch mit einer Fernbedienung verbunden werden.

Endnutzer kann zwischen 3 Varianten die Fernbedienung zu verbinden/entfernen wählen.

Benutzen der Match Taste

Verbinden:

Drücke die Match Taste des Empfängers und dann für 1-Zonen-Fernbedienungen die ON/OFF Taste oder für Mehr-Zonen-Fernbedienung die Zonentaste.

Entfernen:

Drücke und halte die Match Taste des Empfängers für 5 Sek., leuchtet der LED Indikator nun 5x auf bedeutet das alle verbundenen Fernbedienungen wurden erfolgreich entfernt.

Benutzen des Knopfes

Verbinden:

Schalte das Licht ein und wieder aus, drücke dann den Knopf für 5 Sek. und dann für 1-Zonen-Fernbedienungen die ON/OFF Taste oder für Mehr-Zonen-Fernbedienungen die Zonentaste.

Entfernen:

Schalte das Licht ein und wieder aus, drücke für 10 Sek. um alle verbundenen Fernbedienungen zu entfernen.

Benutzen des Power Neustarts

Verbinden:

Schalte den Empfänger **2x hintereinander** aus und wieder ein, drücke dann für 1-Zonen-Fernbedienungen **3x** die ON/OFF Taste oder für Mehr-Zonen-Fernbedienungen **3x** die Zonentaste. Leuchtet der LED Indikator nun 3x auf bedeutet das die Fernbedienung wurde erfolgreich verbunden.

Entfernen:

Schalte den Empfänger aus und wieder ein, drücken dann für 1-Zonen-Fernbedienungen **5x** die ON/OFF Taste oder für Mehr-Zonen-Fernbedienungen die Zonentaste. Leuchtet der LED Indikator 5x auf bedeutet das alle verbundenen Fernbedienungen erfolgreich entfernt wurden.

Fehlfunktion & Fehlerlösungen

Fehler	Ursache	Lösungen
kein Licht	1. kein Strom 2. falsche oder unsichere Verbindung	1. Stromversorgung kontrollieren 2. Verbindung kontrollieren
Fernbedienung reagiert nicht	1. Batterie leer 2. ausserhalb der Bedien-Reichweite 3. Empfänger ist nicht mit Fernbedienung verbunden	1. Batterie ersetzen 2. Reichweite verringern. 3. Fernbedienung erneut verbinden.