

114546 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Drehknopf-Funk-Dimmer mit 0-10V Output, 350W Schaltrelais, 85-265V



CE RoHS  LVD

Eigenschaften

- Drehpanel 0-10V Dimmer, 1 Kanal Ausgang
- 1 Kanal Ausgang 0-10V Signal, kompatibel mit 0/1-10V dimmbarem Trafo.
- Hochspannungs-AC Eingang, Hochspannungs-AC Relaisausgang
- Drehknopf um Helligkeit einzustellen, unterstützt "Push" und "Long Push" Anwendungen
- Kompatibel mit 2.4 Dimm-Fernbedienung.

Technische Details

Ein- und Ausgang	
Eingangs Spannung	85-265V AC
Ausgangs Spannung	85-265V AC
Ausgangs Signal	0-10V (20mA)
Ausgangs Strom	Max 1.5A (AC)

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

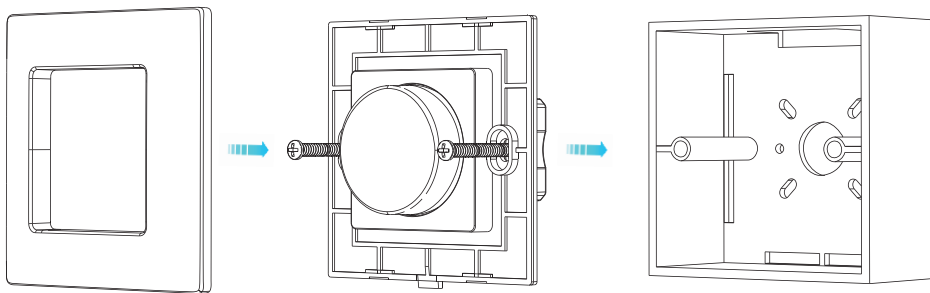
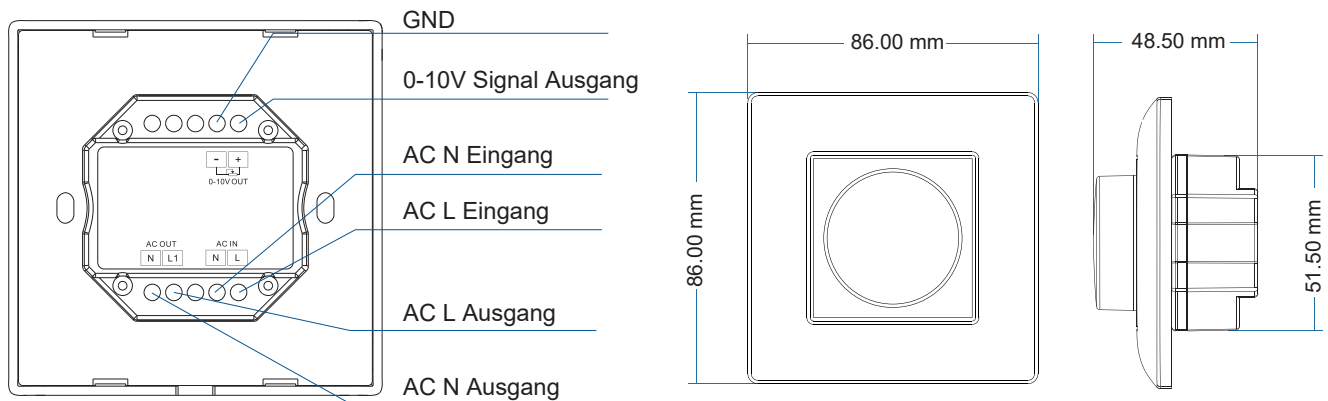
Dimm-Daten	
Eingangs Signal	Drehknopf + RF 2.4GHz
RF Bedien-Reichweite	30m
Dimm-Stufen	256 Stufen
Dimmbereich	0 -100%

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

Garantie	
Garantie	5 Jahre

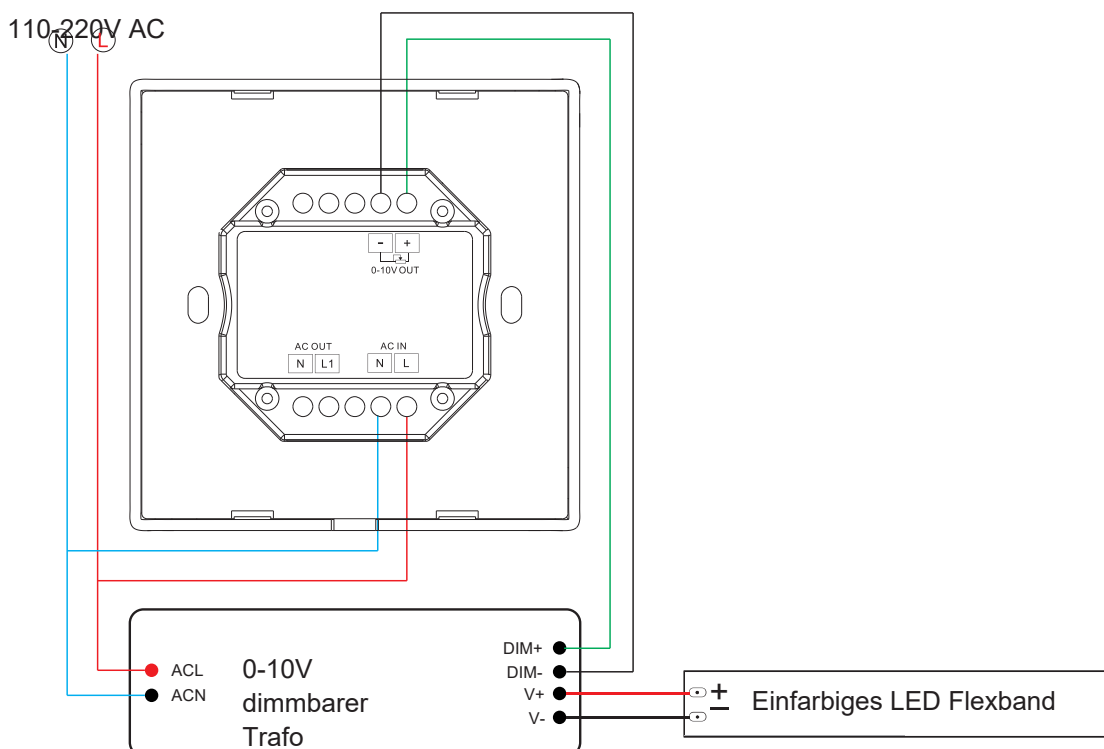
114546 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Drehknopf-Funk-Dimmer mit 0-10V Output, 350W Schaltrelais, 85-265V

Dimensionen und Installation



Schaltplan

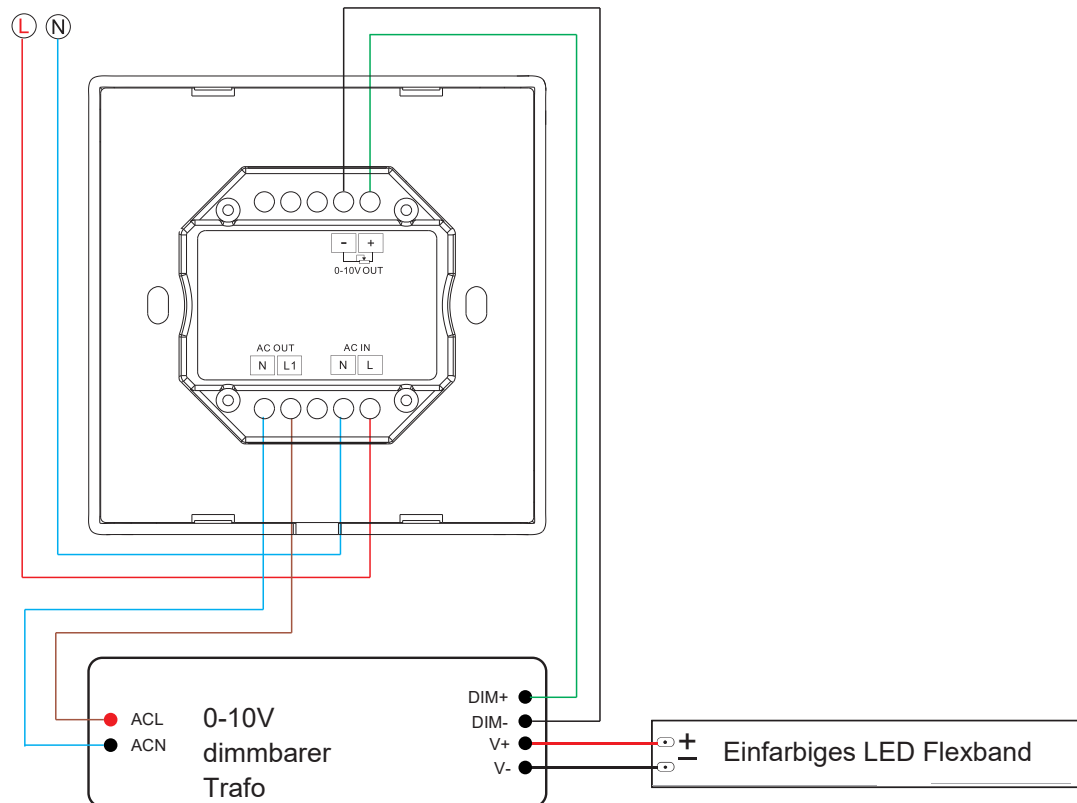
Verbinden mit 0/1-10V dimmbarem Trafo (ohne AC Ausgang)



114546 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Drehknopf-Funk-Dimmer mit 0-10V Output, 350W Schaltrelais, 85-265V

Verbinden mit 0/1-10V dimmbarem Trafo (mit AC Ausgang)

110-220V AC



Hinweis: Wir empfehlen nie mehr als 5 LED Trafos mit dem 0/1-10V Dimmer zu verbinden, die maximale Länge des Anschlusskabel sollte nie mehr als 15m sein.

Knopf-Funktion

• Drücken:

Schaltet Licht ein oder aus.

Wenn Licht ein:

- Drehen: Drehe den Knopf um die Helligkeit einzustellen, 50 Stufen.

• Gedrückt halten (1-5 Sek.):

Kontinuierliche Helligkeitseinstellung über 256 Stufen

114546 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Drehknopf-Funk-Dimmer mit 0-10V Output, 350W Schaltrelais, 85-265V

Verbinden der Fernbedienung (2 Varianten)

Der 0-10V Dreh-Dimmer kann optional auch mit einer RF Fernbedienung verbunden werden.

Endnutzer kann zwischen 2 Varianten die Fernbedienung zu verbinden/entfernen wählen:

Benutzen des Knopfes

Verbinden:

Schalte das Licht ein und wieder aus und 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 dann den Knopf für 10 Sek., dies löscht alle verbundenen Fernbedienungen.

Benutzen des Power Neustarts

Verbinden:

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

Entfernen:

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

Fehlfunktionen & Fehlerlösungen

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