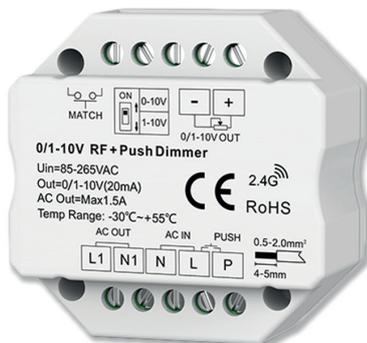


114460 | SYS-PRO PUSH/FUNK MESH-DIMMER MIT 0/1-10V OUTPUT UND SWITCH 85-265V 1.5A



CE RoHS  LVD

Eigenschaften

- 0/1-10V RF oder AC Push-Dimmer, 1 Kanal Ausgang
- Ausgang 1 Kanal 0/1-10V Signal, verbinden mit 0/1-10V dimmbarem Trafo.
- Hochspannung AC Eingang, Hochspannung AC-Relaisausgang
- 0-10V oder 1-10V Ausgang wählbar mithilfe des DIP Schalters
- dimmt weich und ohne flackern von 0-100%, 256 Stufen.
- kompatibel mit 2.4G 1-Zonen oder Mehr-Zonen Dimm-Fernbedienungen.
- Optional :Taster anschließbar!
- Einfach mithilfe der Wandanschlussbox hinter einem Druckschalter zu platzieren.

Technische Details

Ein- und Ausgang	
Eingangsspannung	85-265V AC
Ausgangsspannung	85-265V AC
Ausgangssignal	0/1-10V (20mA)
Ausgangsstrom	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

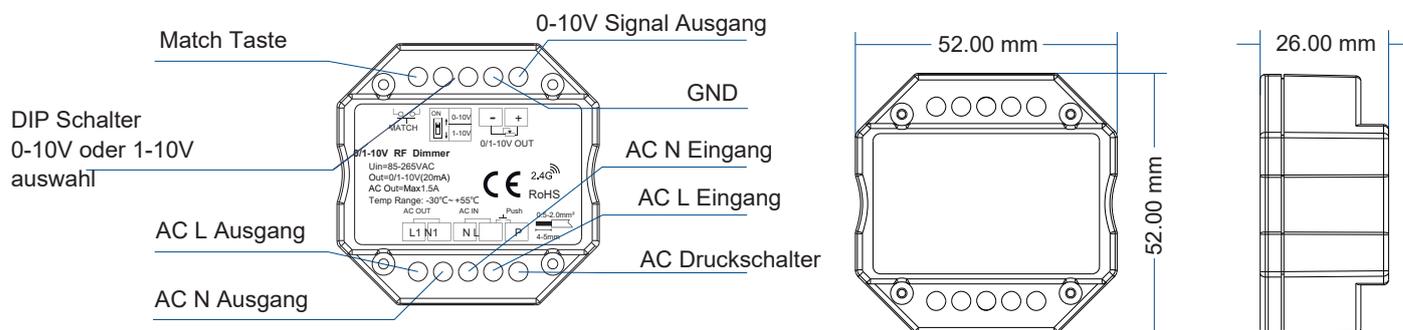
Dimm-Daten	
Eingangssignal	RF 2.4GHz + Push Dim
RF Bedien-Reichweite	30m
Dimm-Stufen	256 Stufen
Dimmbereich	0 -100%

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

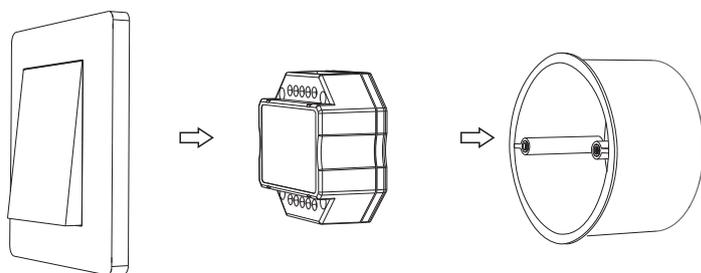
Garantie	
Garantie	5 Jahre

114460 | SYS-PRO PUSH/FUNK MESH-DIMMER MIT 0/1-10V OUTPUT UND SWITCH 85-265V 1.5A

Dimensionen und Installation

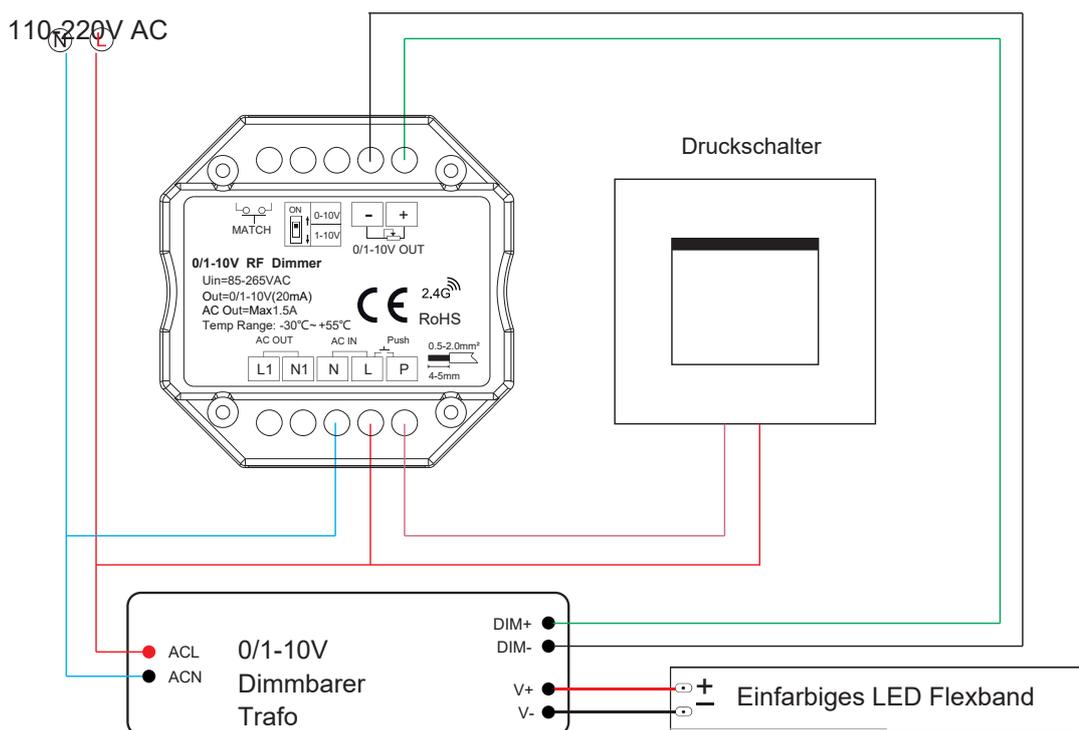


Wandanschlussbox Aufbau:



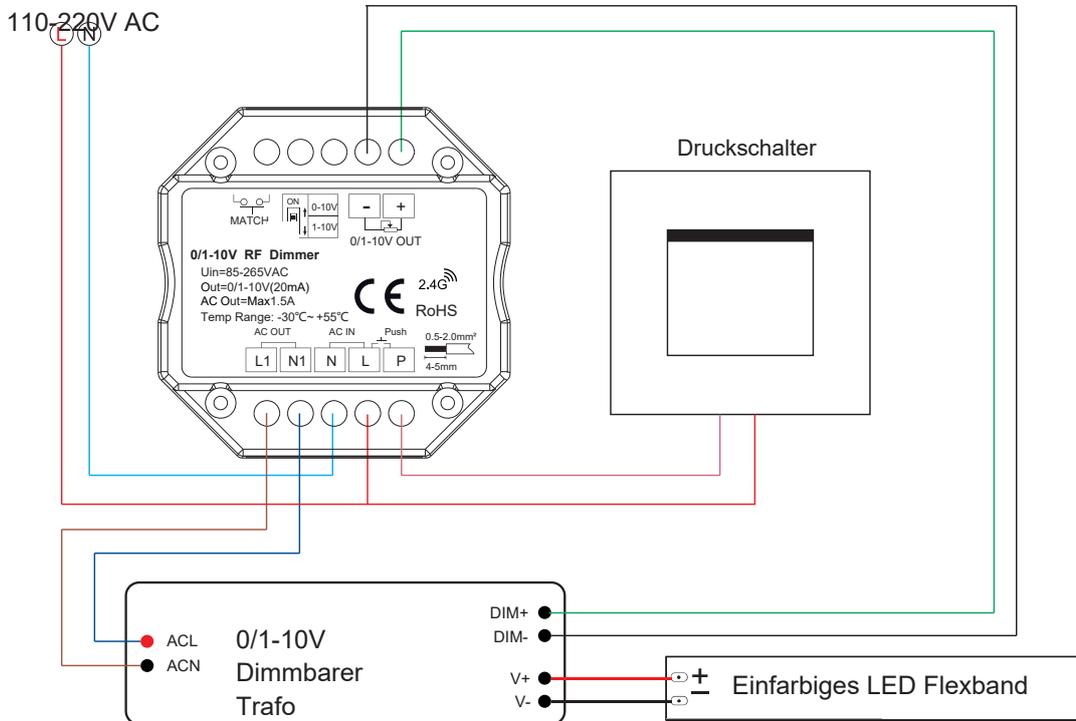
Schaltplan

- L1 verbindet 0/1-10V Dimm-Trafo (ohne AC Ausgang)



114460 | SYS-PRO PUSH/FUNK MESH-DIMMER MIT 0/1-10V OUTPUT UND SWITCH 85-265V 1.5A

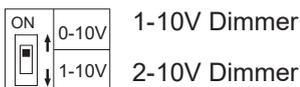
- L1 verbindet 0/1-10V Dimm-Trafo (mit AC Ausgang)



Hinweis: wir empfehlen das die Anzahl an angeschlossener LED Trafos nie mehr als 5 ist. Die maximale Anschlusskabelänge sollte nie mehr als 15m sein.

0-10V oder 1-10V Dimm Einstellungen

Wähle 0-10V dimm oder 1-10V dimmer je nach gewähltem LED Trafo.



Verbinden der Fernbedienung (2 Varianten)

Endnutzer kann zwischen 2 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 bzw. für Mehr-Zonen-Fernbedienungen die Zonentaste.

Entfernen:

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

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-Fernbedienungen die Zonentaste **3x**. Leuchtet der LED Indikator nun **3x** auf bedeutet das die Verbindung war erfolgreich.

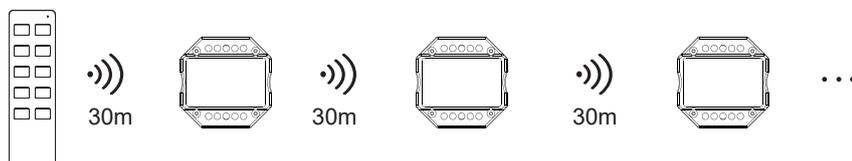
Entfernen:

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

114460 | SYS-PRO PUSH/FUNK MESH-DIMMER MIT 0/1-10V OUTPUT UND SWITCH 85-265V 1.5A

Anwendungshinweise

1. Alle Empfänger in der gleichen Zone.

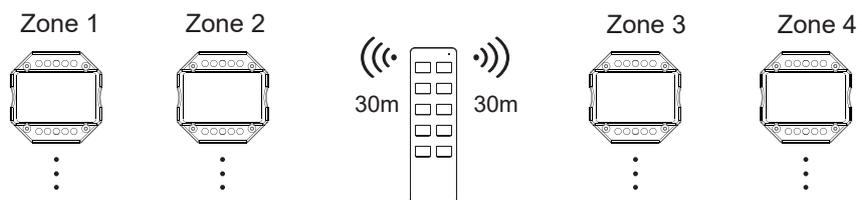


RF Fernbedienung

Mesh-Funktion: Ein Empfänger kann das empfangene Signal an einen Empfänger in einem Radius von 30m weiterleiten, sofern der nächste Empfänger nie weiter als 30m von vorhergehenden platziert wurde ist die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt.

Auto. - Synchro.: Mehrere Empfänger können synchron arbeiten so lange sie nicht weiter als 30m von einander platziert wurden und von der gleichen Fernbedienung kontrolliert werden. Empfänger können zwar bis zu 30m von einander platziert werden allerdings können Metalle oder starke Signale, wie WiFi oder Mikrowellen, die Reichweite beeinflussen. Wir empfehlen daher die Empfänger nie weiter als 15m von einander zu platzieren.

2. Jeder Empfänger in einer oder mehreren Zonen, wie hier 1, 2, 3 oder 4.



RF Fernbedienung

Push-Dim Funktion

- **Drücken:**
Schaltet das Licht aus.
- **Gedrückt halten (1-6Sek.):**
Drücke und halte für stufenloses Dimmen
- **Dimm-Speicher:**
Licht springt nach aus- und wieder einschalten immer wieder zur zuletzt gewählten Dimm-Stufe, auch nach einem Stromausfall.

Fehlfunktion & Fehlerlösungen

Fehlfunktion	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 der Fernbedienung verbunden	1. Batterie ersetzen 2. Reichweite verringern 3. Fernbedienung neuverbinden