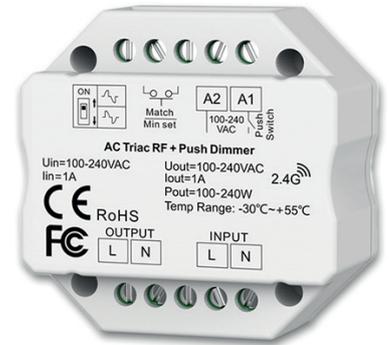


37425 | SERRI Universal-Push/Funk Mesh-Triac-Dimmer 230V, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar

Eigenschaften

- RF + AC Druck- Phasenschnittdimmer, 1 Kanal Ausgang.
- Zum dimmen und schalten Einfarbiger dimmbaren LED Leuchten, Glühlampen und Halogenbeleuchtung.
- Phasen- oder Phasenabschnitts wählbar per Dip-Schalter.
- Min. Helligkeit kann per Knopfdruck eingestellt werden.
- Kompatibel mit 2.4G Dimm-Fernbedienung.
- Optionaler Anschluss eines Tasters möglich.
- Passt in eine 86x86mm Wandanschlussbox zu platzieren.



n.

CE RoHS  LVD

Technische Details

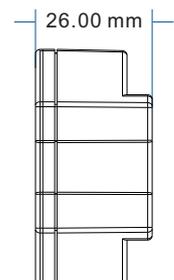
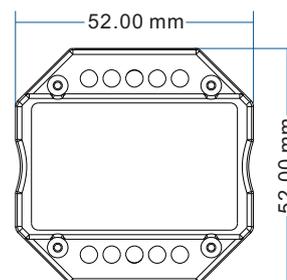
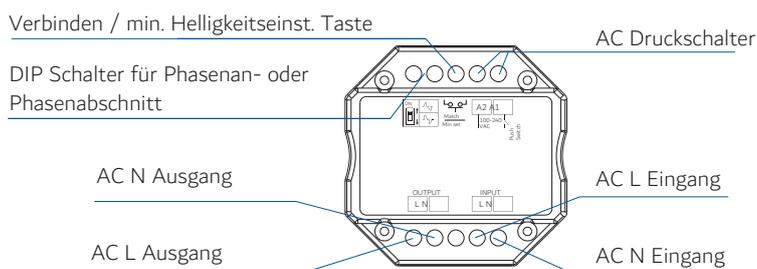
Ein- und Ausgang	
Eingangs Spannung	100-240V AC
Ausgangs Spannung	100-240V AC
Ausgangs Strom	Max 1A
Ausgangsleistung	100-240W

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
Zertifikat	CE, EMV, LVD

Dimming data	
Input signal	RF 2.4GHz + Push Dim
RF Control distance	30m
Dimming level	256 levels
Dimming range	0-100%

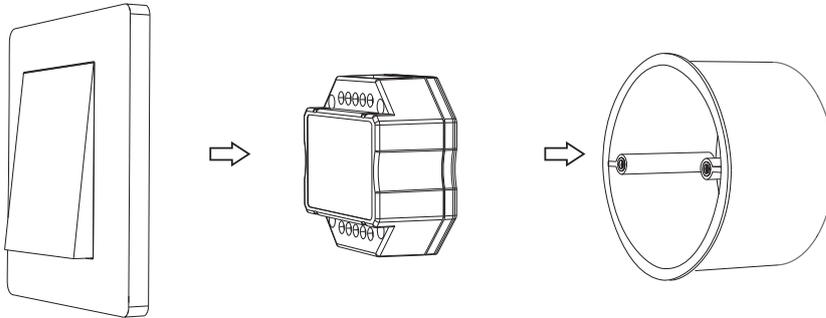
Umgebung	
Betriebstemperatur	Ta: -30°C ~ +55°C
max. Gehäusetemperatur	Tc: +85°C
Schutzart	IP20

Dimensionen und Installation



37425 | SERRI Universal-Push/Funk Mesh-Triac-Dimmer 230V, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

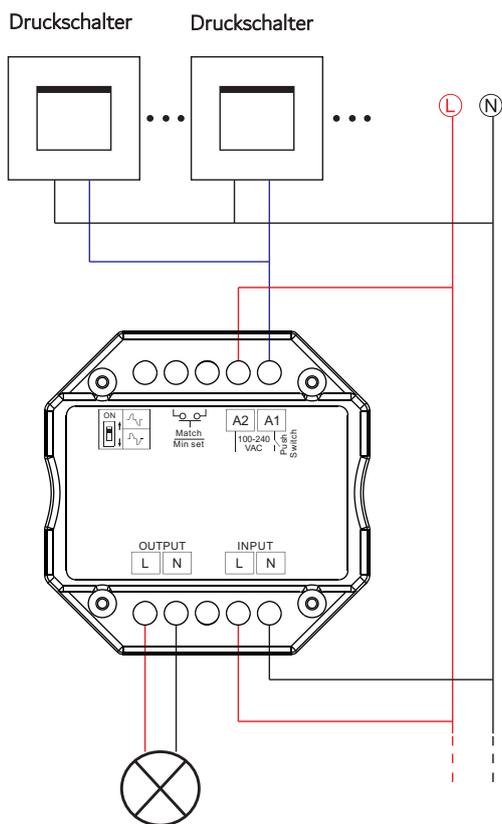
Die Einheit kann einfach hinter einem Taster platziert werden.



Schaltplan

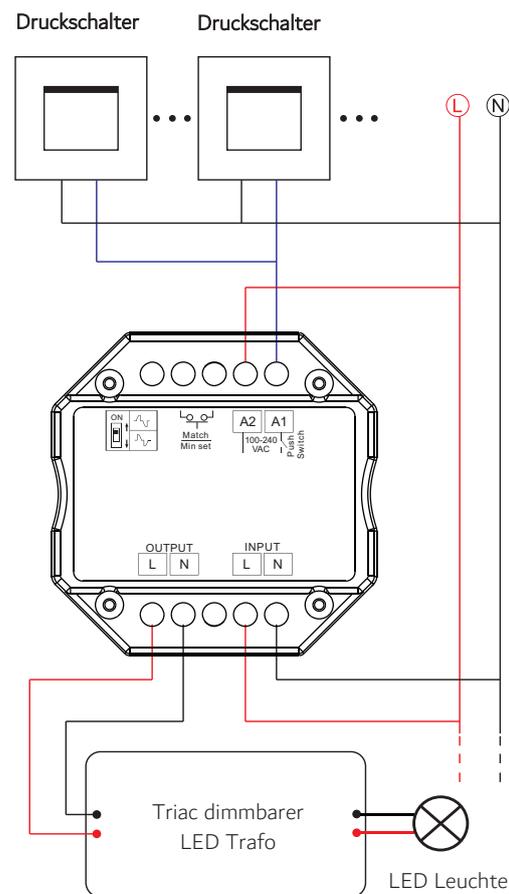


Achtung: Bitte sicherstellen das Verkabelungen und Polaritäten korrekt angeschlossen und gesichert wurden, andernfalls könnte der Empfänger Schaden nehmen.



Dimmbares LED Leuchtmittel

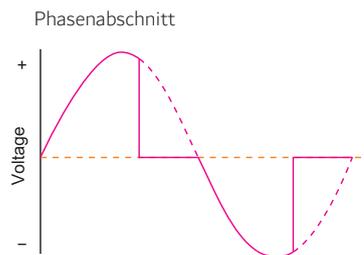
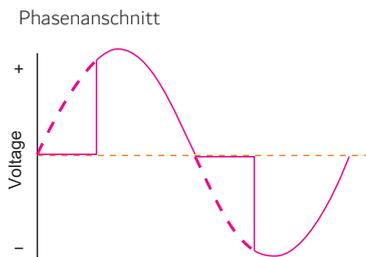
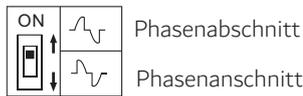
Verbinden mit dimmbarem LED Leuchtmittel



Verbinden mit Triac dimmbarem LED Trafo

37425 | SERRI Universal-Push/Funk Mesh-Triac-Dimmer 230V, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar

Phasenanschnitt und Phasenabschnitt Dimmung einstellen



Achtung: Bevor der Strom eingeschaltet wird muss die DIP-Schalter Einstellung bestätigt werden.

Minimum Helligkeitseinstellung

Gedrückt halten der "Min Set" Taste für 2 Sek., der Indikator wird 2x aufleuchten und ist nun bereit die Minimum Helligkeit einzustellen. Drücke nun sie "Min Set" Taste 1-6x für 6 verschiedene Helligkeitsstufen: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% oder 30%. Das Licht wird sofort die ausgewählte min. Helligkeit einstellen.

Gedrückt halten der "Min Set" Taste für 2 Sek. oder warte 8 Sek. um die min. Helligkeitseinstellung zu verlassen, das Licht stellt sich dann automatisch auf 100% Helligkeit.

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 drücke dann für 1-Zonen-Fernbedienungen die ON/OFF Taste oder für Mehr-Zonen-Fernbedienungen die Zonentaste.

Entfernen:

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

Benutzen des Power Neustarts

Verbinden:

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

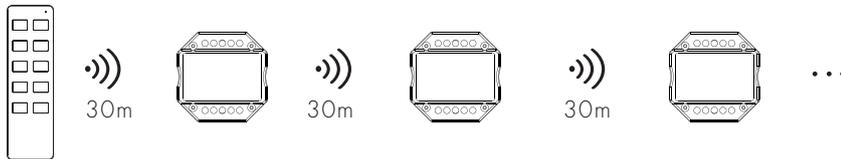
Entfernen:

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

37425 | SERRI Universal-Push/Funk Mesh-Triac-Dimmer 230V, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar

Anwendungshinweis

1. Alle Empfänger in einer Zone.

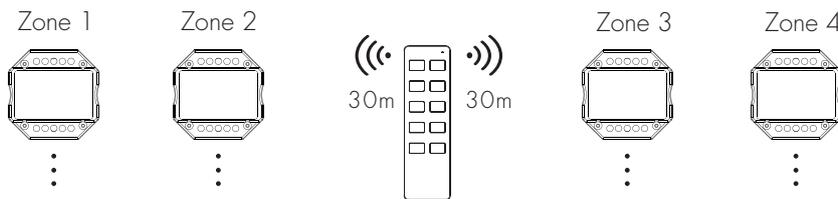


RF Fernbedienung

Mesh-Funktion: Ein Empfänger kann das empfangene Signal an einen weiteren Empfänger in einer Reichweite von 30m weitergeben, sofern die Empfänger nie weiter als 30m voneinander entfernt platziert wurden ist die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt.

Auto-Synchro: Mehrere Empfänger innerhalb einer Reichweite von 30m können synchron arbeiten, wenn sie von der selben Fernbedienung gesteuert werden. Empfänger können zwar mit einer reichweite von bis zu 30m von einander platziert werden, allerdings können Metalle oder starke Signale wie das vom WiFi oder Mikrowellen die Signalreichweite beeinflussen. Wir empfehlen daher die Empfänger nie weiter als 15m voneinander zu platzieren.

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



RF Fernbedienung

Push-Dimm Funktion

- **Drücken:**
Schaltet Licht ein oder aus.
- **Gedrückt halten (1-6 Sek.):**
Drücke und halte für Stufenloses dimmen,
mit jedem weiterem gedrückt halten wird das Licht heller/dunkler gedimmt.
- **Dimm-Speicher:**
Licht wird nach einschalten immer in der zuletzt gewählten Dimm-Stufe leuchten, auch nach einem Stromausfall. failure.

Fehlfunktion & Fehlerlösungen

Fehler	Ursache	Lösungen
kein Licht	<ol style="list-style-type: none"> 1. keinen Strom. 2. falsche oder unsichere Verbindung. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stromversorgung kontrollieren. 2. Verbindungen kontrollieren.
Fernbedienung reagiert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie ist leer. 2. ausserhalb der Bedien-Reichweite 3. Empfänger ist nicht mit der Fernbedienung verbunden. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie ersetzen 2. Reichweite verringern 3. Fernbedienung erneut verbinden