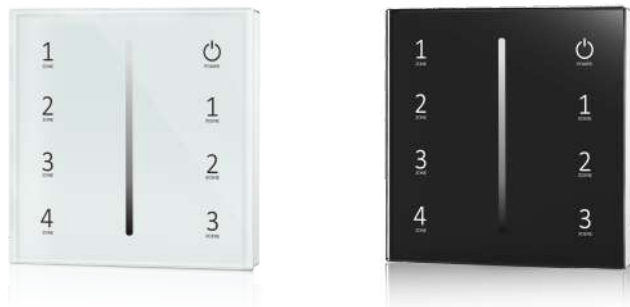


OPTONICA

4 Zonen 0-10V Glas Design LED Dimmer

SKU: 6398 / Model No.: T18-1

4 Zonen/Glas Design LED/Dimmer/kabellose Fernsteuerung



Funktionen

- Touch Panel 0-10V Dimmer, Ausgang 4 Kanal 0-10V Signal.
- Ausgang verbinden mit 0/1-10V dimmbaren Treiber.
- Empfindliches Glass- Touch-Panel mit Touch-Schieber in der Mitte.
- Kompatibilität zu weiteren Controllern und RF 2,6G Dimm-Fernbedienungen.
- Touch-Tasten mit LED-Anzeige.
- Weißes und schwarzes Glasspanel verfügbar.

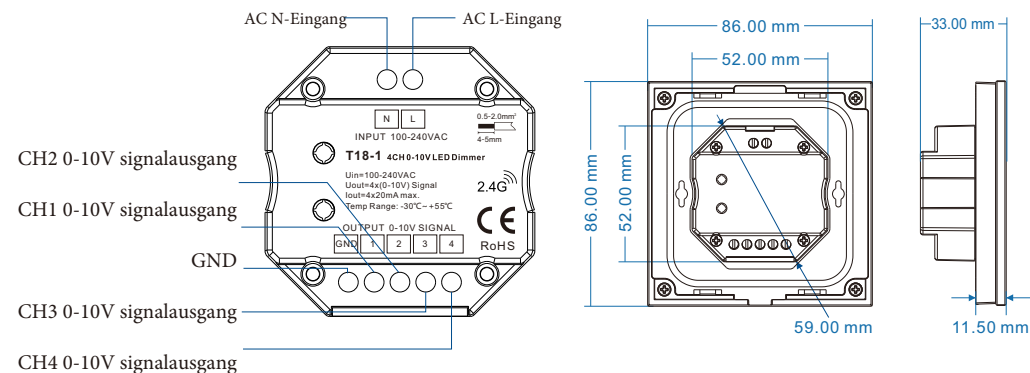
CE RoHS LVD

Technische Daten

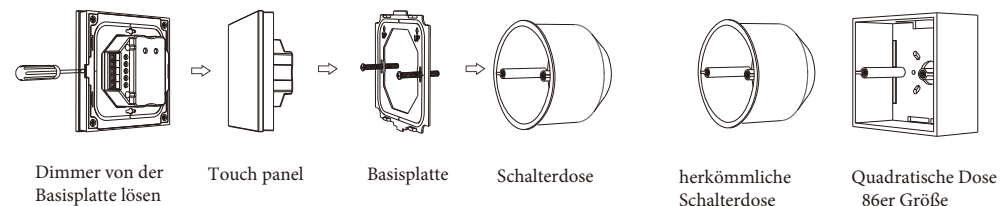
Eingang und Ausgang	
Eingangsspannung	AC100-240V
Ausgangssignal	0-10V (20mA)
Ausgangsstrom	20mA/CH
weitere Produktdaten	
Arbeitstemperatur	Ta: -30°C ~ +55°C
Gehäusetemperatur (max.)	Tc: +65°C
IP-Schutzart	IP20
Garantie	
Garantie	3 Jahre

Sicherheit und EMV	
EMV standard (EMV)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheits standard(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Funkgeräte(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Zertifizierungen	CE, EMC, LVD, RED
Daten zur Dimmung	
Eingangssignal	Berührungstaste + RF 2.4GHz
RF Control reichweite	10m(Barrierefreie Räume)
Dimmstufe	256 levels
Dimmbereich	0 -100%

Mechanische Konstruktionen und Installationen



Installationsplan:



Dimmer von der Basisplatte lösen

Touch panel

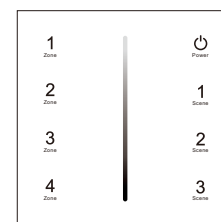
Basisplatte

Schalterdose

herkömmliche Schalterdose

Quadratische Dose 86er Größe

Tastenfunktion



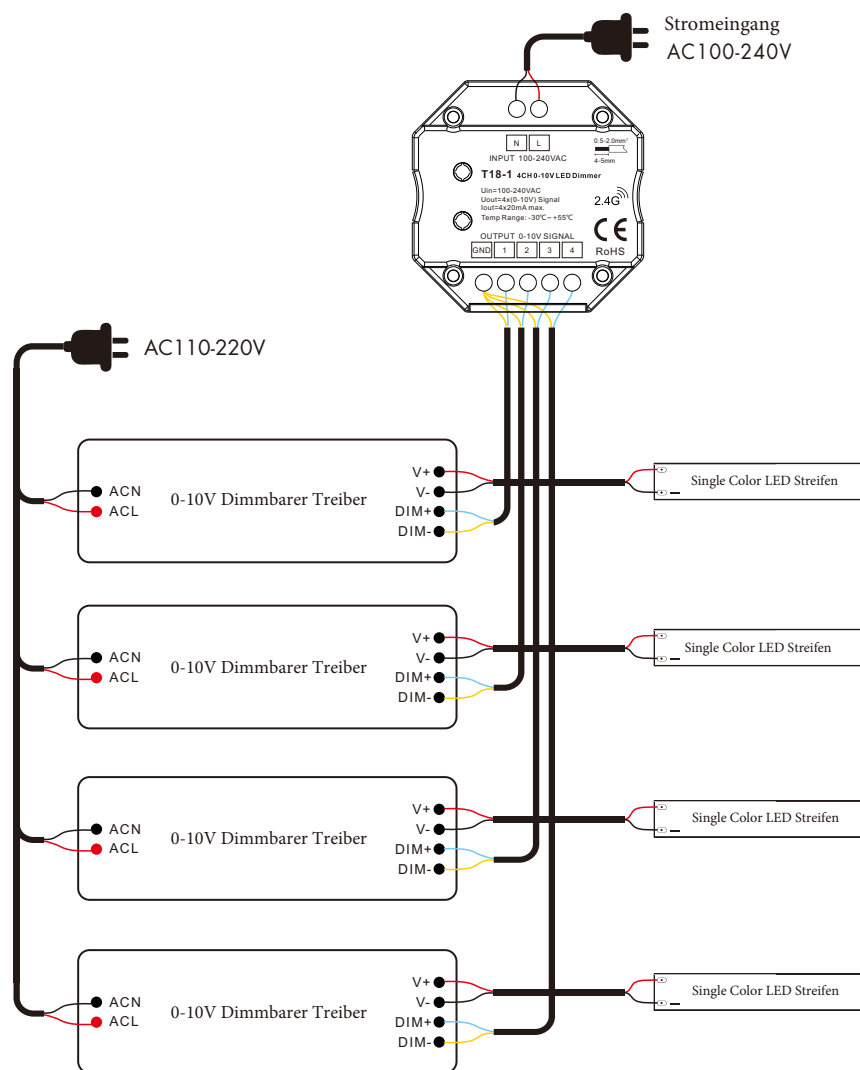
- Power — Ein-/Ausschalten des gesamten Zonenlichts.
- Schieberegler für die Helligkeit.
- 1 2 3 — Kurz drücken um die Szene abzurufen. 2s lang drücken um den aktuellen Zustand in 1/2/3 zu speichern.
- 1 2 3 4 — Kurz drücken schaltet das Zonenlicht ein und wählt die Zone gleichzeitig aus. Langes Drücken 2s schaltet das Zonenlicht aus. 4-Zonen-Steuerung getrennt oder synchron, jede Zone könnte mehrere Empfänger ansteuern.

Hinweis: Der Standardausgang ist auf 0-10V falls Sie einen 1-10V-Ausgang wünschen:

Anleitung: Schalten Sie das Licht aus. Durch langes Drücken der Power-Taste für ca. 15 Sekunden wird der Ausgang auf 1-10V geändert.

Zurücksetzen: Schalten Sie das Licht aus. Danach drücken Sie die Power-Taste für 10 Sekunden, der Ausgang wird wieder auf 0-10V zurückgesetzt.

Schaltplan



Hinweis: Wir empfehlen, dass die Anzahl der an den 0/1-10V Dimmer angeschlossenen LED-Treiber (pro Kanal) 20 Stück nicht überschreitet. Die maximale Länge der Kabel vom Dimmer zum LED-Treiber sollte nicht mehr als 30 Meter betragen.

Match-Fernbedienung (zwei Verbindungsmöglichkeiten)

Der 0-10V-Touchpanel-Dimmer kann auch mit der RF 4-Zonen-Dimm-Fernbedienung (optional) kombiniert werden. Sie können die geeignete Art der Anpassung/Löschung wählen. Es werden zwei Optionen zur Auswahl angeboten:

Ein/Aus-Taste Verwendungen

Match:

Licht einschalten. Licht ausschalten. Kurz danach die Ein/Aus-Taste des Bedienfelds 5 Sekunden lang gedrückt halten. Innerhalb von 5 Sekunden eine beliebige Zonentaste auf der RF-Fernbedienung wählen. Die LED-Anzeige fängt 3 Mal schnell zum blinken an bedeutet, dass der Match erfolgreich wahr.

Löschen:

Licht einschalten. Licht ausschalten. Kurz darauf die Ein/Aus-Taste des Bedienfelds 10 Sekunden lang gedrückt halten um die verbundenen Produkte zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt 6 Mal schnell bedeutet, dass alle Geräte erfolgreich gelöscht worden sind.

Stromversorgung Neustarten:

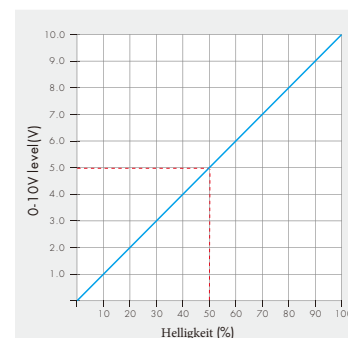
Match:

Licht ausschalten. Licht einschalten. Wiederholen Sie es. Drücken Sie kurz danach eine beliebige Zonentaste auf der Fernbedienung. Die LED-Anzeige blinkt 3 Mal, wenn der Match erfolgreich war.

Löschen:

Licht ausschalten. Licht einschalten. Wiederholen Sie es. Drücken Sie kurz danach 5 Mal eine beliebige Zonentaste auf der Fernbedienung. Das LED-Anzeige fängt 5 Mal zum blinken an, was bedeutet dass alle zugeordneten Fernbedienungen gelöscht wurden.

Dimm Diagramm



Hinweis:

Wenn der Ausgangskanal ausgeschaltet ist, beträgt das Ausgangsdammsignal 0 V.

Bitte lesen Sie den Abschnitt über das Dimmen im Handbuch des 0/1-10V-Dimmtreibers.

Wenn die Dammcharakteristik wie unten dargestellt ist, können die Lichter nicht ausgeschaltet werden. Dann müssen Sie andere Modelle von 1-10V-Dimmern wählen die über die Funktion AC OUT verfügen.

