hortiONE Dimmer

Datenblatt, 2021

hortiONE Dimmer 0-10V

LED-Dimmer für 0/1-10V dimmbare LED-Treiber. Keine separate Spannungsversorung wird benötigt. Es wird ein 1-10V Signal generiert. Plug & Play für alle Modelle der hortiONE V2 Serie. Mehrere Dimmer können mit einem RJ11/12 Telefonkabel miteinander verbunden werden.

Spezifikationen

Eingangsspannung	DC 1-10V
Ausgangsstrom	40mA
Arbeitsfeuchtigkeit	20 - 90% RH
Betriebstemperatur	-10 C° ~ 40C°
Abmessungen	130x23x30mm
Lebensdauer*	50.000h
Zertifikate	CE, RoHS, FCC

* Ta 25C°

Verpackung

weight: 110g

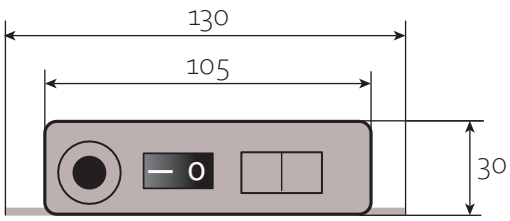
Verpackungsinhalt

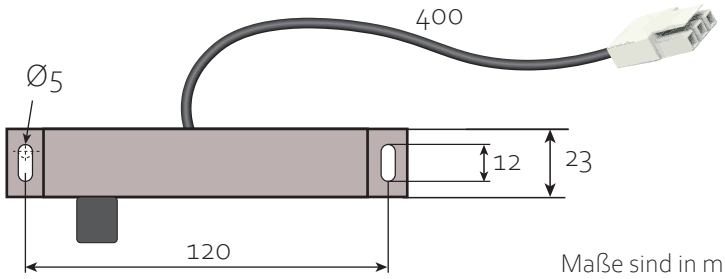
1x LED-Dimmer mit Anschluss für hortiONE V2 Serie
2x RJ11 Verbindungskabel
1x Handbuch

Bestellinformationen

Article-No: A000050
GTIN: 9120106280104

Abmessungen





Maße sind in mm

Beschreibung

Drehregler:
Dimm-Level
Stufenlost in %

Optional: Daisychaining / Merhfachbetrieb

1 - Drehregler aktiv / Dimmer Eingeschaltet bei standalone betrieb
0 - Drehregler inaktiv / Dimm-Signal nur über RJ11

1- Dimmer an / Licht an
0 -Dimm-Ausgang 0V: kleinste Dimmstufe oder Power-Off bei kompatiblen Treibern

Anschluss für hortiONE V2

© Copyright 2020 hortiONE GmbH 2020-08Änderungen vorbehalten, Toleranz ± 10%

Einfacher Betrieb - Betrieb einer Lampe

1. Verbinde dein hortiONE V2 LED-Panel mit dem Dimmer
2. Schalter auf Rückseite auf 1 / AN

3. Schalter auf der Vorderseite: 1 / AN

Dimm-Level nach Wunsch einstellen

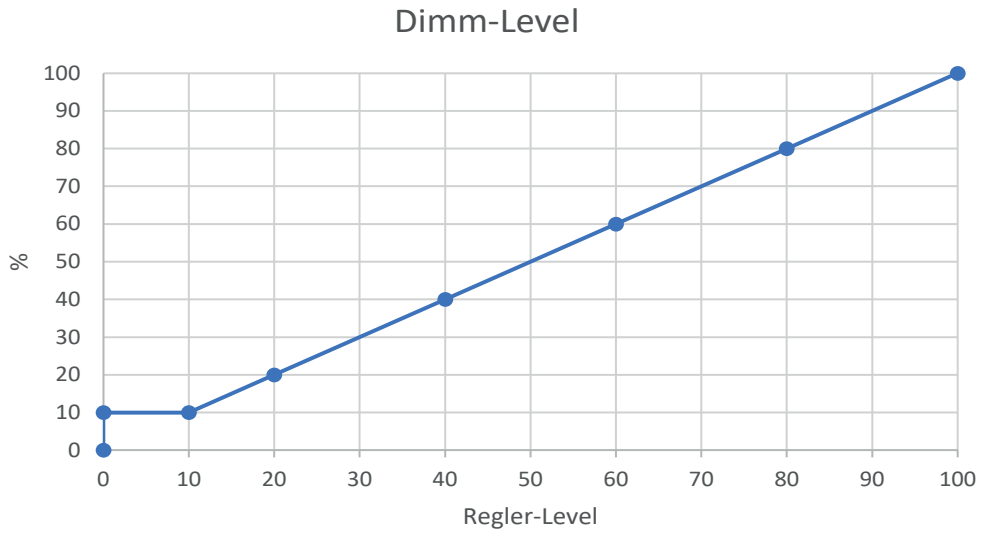
Mehrfachbetrieb: Daisy-Chaining

Bis zu 12 LED-Panele können so miteinander Verbunden werden.
Für Jedes Panel / LED-Treiber wird ein Dimmer benötigt. Alle LED-Lampen werden auf dasselbe Level gedimmt. Das Dimm-Level wird über den Master bestimmt. Alle anderen Drehregler sind in diesem Modus Inaktiv. Es können bis zu 12 Dimmer miteinander verbunden werden. Wir empfehlen nur Lampen über die selbe Sicherung / Stromkreis miteinander zu verbinden.

Master
Schalter: EIN, I
Dieser Dimmer steuert die Anderen

Slave
Schalter: Aus, O
Dimm-Level kommt vom Master

Dimm-Level



hortiONE 368		hortiONE 592	
W	PPF µmol/s	W	PPF µmol/s
130	330	190	500
104	264	152	400
78	198	114	300
52	132	76	200
26	66	38	100

Wenn Dimm to OFF vom Treiber untersützt wird, kann mit dem Taster auf der Rückseite die Lampe ausgeschaltet werden.