

hortiOne

LED GROW LIGHTS



Knob & Bluetooth



DIMMER

Knob + Bluetooth

(DCG-BLE)

hortiONE Dimmer Knob & Bluetooth kann gleichzeitig bis zu 3 LED-Treiber steuern. hortiONE 420 / 600 Modelle sind Plug & Play. Die Versorgungs-Spannung kommt entweder direkt von einem Treiber mit 12V AUX. Wenn dieser nicht vorhanden ist, kann ein USB-Ladegeräte mit USB-A Schnittstelle verwendet werden. Somit ist der Dimmer mit allen 0-10V dimmbaren Treibern kompatibel. Im Lieferumfang sind 3 Kabel für hortiONE LED. Diese können optional entfernt werden und alle Kompatiblen Treiber angeschlossen werden (DIY). Es gibt 3 Funktionsmodi: 1. KNOB, 2. Bluetooth (Direkt vom Smartphone zum Dimmer) mit Timing und Sunrise / Sunset Funktion. 3. Bluetooth mit Gateway (Smart) somit kann der Dimmer über eine Cloud angesteuert werden und auch mit externen Sensoren verbunden werden.



Verbindung für 3 LED Treiber



Plug & Play für hortiONE 420/600. Kompatibel mit 0-10V dimmbaren Treibern



Bluetooth Antenne

App Steuerung



USB-Type B

Optional: Energieversorgung Treiber ohne 12V AUX



Knopf

Modes:

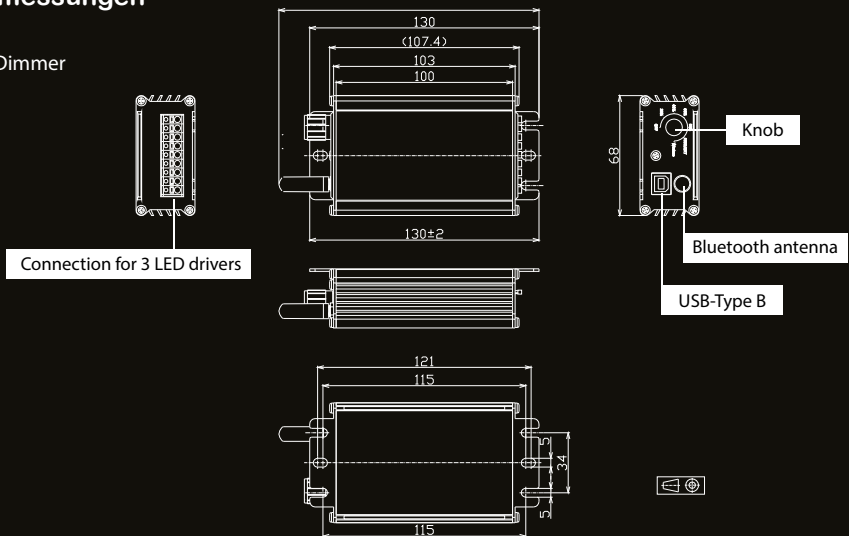
Off - 20% - 40% - 60% - 80% - 100%

Wireless (Bluetooth)

Eingang	LED-Treiber 12 V AUX oder Stromversorgung über USB +5 V	
Ausgang	0-10 VDC	
Maimale Dimm-Last	100 mA	
Kanal	1	
Anzahl der Anschlüsse	Kann bis zu 3 LED-Treiber anschließen	3
Max Umgebungstemperatur	Nur im Innenbereich	50 °C
Garantie	2 Jahre	
Abmessungen	130x68x34 mm	

Abmessungen

01. Dimmer



02. Kabel



940mm

01. Knopf

Wenn der Knopf zum Dimmen verwendet wird, ist der Bluetooth -Chip deaktiviert und nicht angetrieben!



Die Ausgangsleistung beträgt x % des Maximums

Modi

- OFF : Dimm off
- 20%
- 40%
- 60%
- 80%
- 100%
- Wireless: Bluetooth mode

02. Bluetooth Direct

Ausschalten / Kraft beim
stufenlosen Dimmen von
1-100% Zeitplänen: (tägliches
Licht ein / aus)
Sonnenaufgang /

Die Verbindung besteht aus Soley zwischen dem Dimmer und dem Smartphone. Beide Einheiten müssen sich im Signalbereich befinden. Die Entfernung hängt von der Umgebung ab



**Laden Sie die Tuya Smart App herunter.
(Android und Apple)**

Scannen Sie QR-Code auf der Seite oder suchen Sie nach der Tuya Smart -App.



03. Bluetooth Smart (Benötigt Gateway!)

Controll Ihr Wachstumlicht über das Internet - Verbinden Sie sich mit externen Diensten (Alexa, Google, ..). Verbinden Sie sich mit dem externen Sensor.



CO2 -Sensor

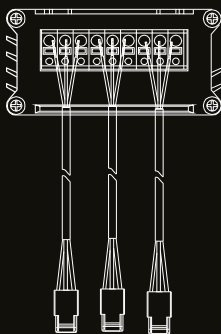
Lichtsensor

Feuchtigkeit / Temperatursensor

Sie können Sensorwerte in derselben App überwachen. Diese Werte können auch verwendet werden, um Ihre LED -Wachstumslicht zu steuern. Proben: Erhöhen Sie die Lichtintensität, wenn der CO2 -Wert über *** ppm liegt (ein definierter Level). Hinweis: Das erforderliche Gateway und die Sensoren sind Komponenten der Drittanbieter und nicht von Hortione.

Verbindung

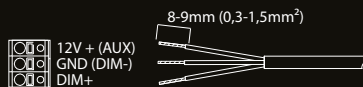
hortiONE 420 / 600



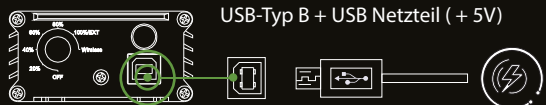
Schließen Sie eine Verbindung zu Ihrem Hortection 420/600 LED

3rd Party LED driver (USB power supply)

NUR 0/1-10V Dimmbare LED-Treiber!



3rd Party LED driver (USB power supply)



01. Schließen Sie den Dimmer mit Ihrem LED -Treiber an

Der LED -Treiber muss an Elektrizität (Wechselstromauslass) angeschlossen sein. Hortione 200 und Hortione 600 sind Plug N Play. Wenn Sie einen LED -Treiber der Drittanbieter ohne 12 -V -Aux -Verbindung verwenden, muss ein separates USB -Netzteil (Typ B) verwendet werden. Wenn mehr als ein LED-Fahrer konnciert ist, muss nur einer von ihnen einen 12-V-Aux-Port als Stromquelle haben.

02. Stellen Sie den Knopf auf drahtlos ein

Die angeschlossene LED -Wachstumlicht blinkt einmal einmal

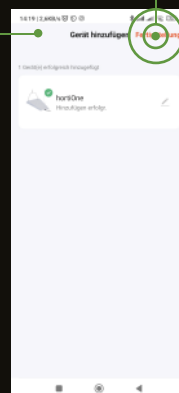
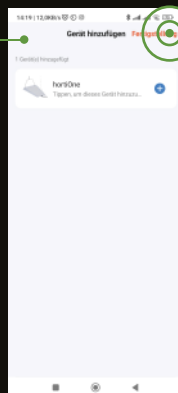
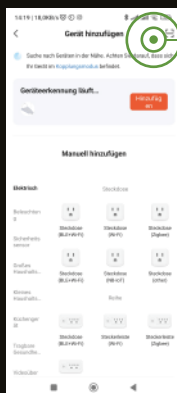
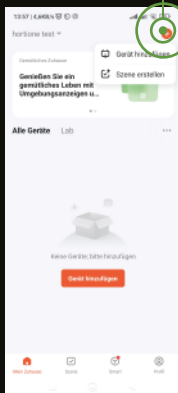
03. Öffnen Sie die Tuya -App und fügen Sie den Dimmer hinzu

Scannen Sie den QR-Code auf der ersten Seite oder suchen Sie in Ihrem App Store nach Tuya Smart. Starten Sie die Tuya -App. Bluetooth muss aktiviert werden!

Drücken Sie die (+) und fügen Sie das Gerät hinzu oder verwenden Sie die Orange -Taste: Gerät hinzufügen

Der Dimmer sollte automatisch gefunden werden 1. Klicken Sie auf Gerät hinzufügen 2. Klicken Sie auf (+).

Klicken Sie auf Finalize



Achtung: Wenn Sie Probleme beim Verbinden haben ODER den Dimmer mit einem neuen Smartphone verbinden wollen, sollten Sie den Dimmer zurücksetzen, indem Sie den Drehknopf 8 Mal zwischen den letzten beiden Positionen (100% / wireless) drehen.



Verwenden der App

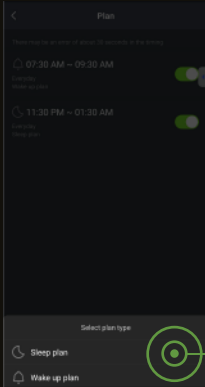
Schrittloses Dimming 1 - 100%

Mit Strom versorgen



Siehe nächster Abschnitt: Timer Sunrise / Sunset

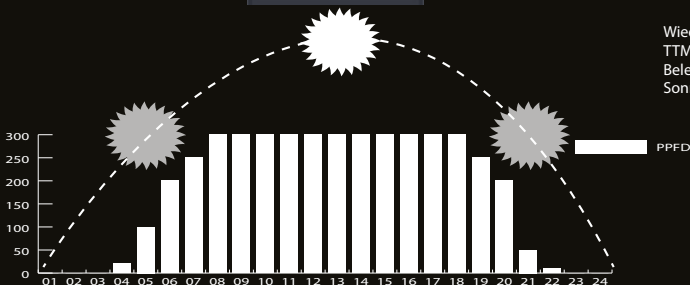
Einrichten eines Timers - Sonnenaufgang / Sonnenuntergang



Startzeit festlegen!

Set Fade-In (Sonnenaufgang) bis zu 2 Stunden

Stellen sie die Maximale Intensität für den Sonnenaufgang ein



Wiederholen Sie dies mit TTME, um zu schlafen, um die Beleuchtungszeit und die Sonnenaufgangszeit zu richten



hortiOne

LED GROW LIGHTS