

**Solux®**

# MASTER controller digital

Für dimmbare elektronische  
Vorschaltgeräte



DE

## EIGENSCHAFTEN

- **Betrieb mit dimmbaren Geräten von 0-10 V (oder 22,5 V)**
- Ein-/Ausschalten durch Signal 0-10 V
- Plug & Play, leicht zu bedienen
- Zeitraum des Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs
- Plug & Play Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- Kurzschlusschutz
- Automatisches Dimmen oder Abschalten bei abnormalen Umgebungsbedingungen
- Für 50 Geräte (abhängig von der Anzahl der Treiber oder Vorschaltgeräte)
- Anwendung für Smartphones verfügbar

2 Kanäle

600W / 1000W



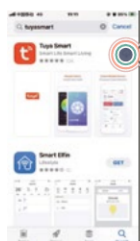
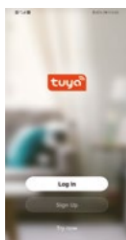
**verdetop**

Gracias por confiar en Verdetop

Más información, fichas y asesoramiento en [verdetop.com](http://verdetop.com)

[www.verdetop.com](http://www.verdetop.com)

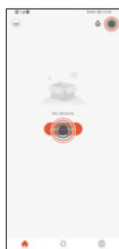
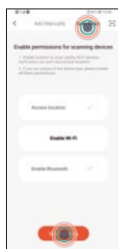
# VERBINDEN SIE DAS TELEFON MIT DEM CONTROLLER



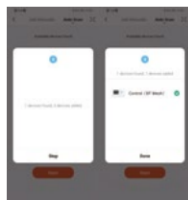
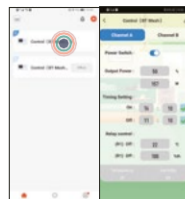
1. Laden Sie die Anwendung aus dem App Store oder Android Market herunter
2. Aktivieren Sie das Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon registrieren Sie sich und melden Sie sich an.
3. Drücken Sie die Taste "Setup" auf dem Masterregler und rufen Sie das Setup-Menü auf.



4. Drücken Sie „PAIR“ (Koppeln), um die Geräte zu koppeln.
5. Wählen Sie „+“, um ein neues Gerät zur Anwendung hinzuzufügen.

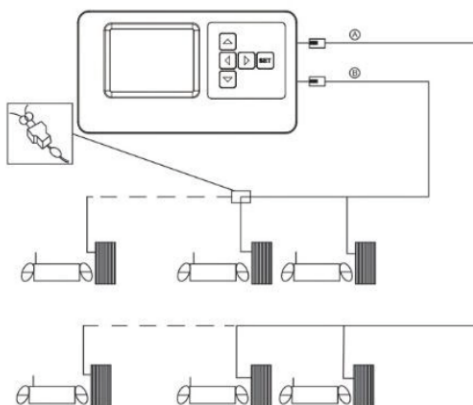


6. Stellen Sie sicher, dass das Bluetooth eingeschaltet ist, und führen Sie eine automatische Suche durch.
7. Wählen Sie zunächst die automatische Suche, drücken Sie auf „Bluetooth aktivieren“ und dann auf „Suche starten“.
8. Drücken Sie auf „WEITER“, wenn neue Geräte gefunden werden.



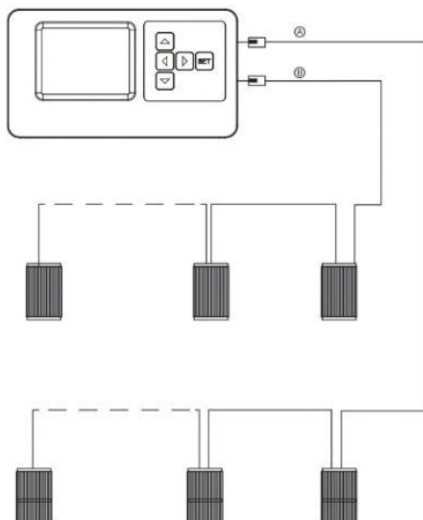
9. Warten Sie einen Moment, bis das neue Gerät gekoppelt ist.
10. Wählen Sie das richtige Gerät aus und rufen Sie das Bedienfeld auf.

# SCHALTPLAN DES STEUERGERÄTS



## Anschluss an einen VERTEILER (Signalverteiler)

- 1 Prüfen Sie, ob sich alle Zubehörteile im externen Steuerungsmodus befinden.
- 2 Schließen Sie das RJ14-Kabel an den RJ-Port des Steuergeräts (OUTPUT) an.
- 3 Schließen Sie ein weiteres RJ14-Kabel an den INPUT-Port des Verteilers an. Verwenden Sie ein RJ14-Kabel, um einen der Verteilerausgänge mit dem Port des Steuergeräts und des Vorschaltgeräts zu verbinden.
- 4 Verwenden Sie ein weiteres RJ14-Kabel, um einen Ausgang des Verteilers mit dem Eingang des nächsten Verteilers zu verbinden und so weiter.
- 5 Prüfen Sie, ob sich alle Zubehörteile im externen Steuerungsmodus befinden.



## Direkter Anschluss an die Steuergeräte

- 1 Stecken Sie einen weiteren Stecker in den RJ14-Port am Steueranschluss des Steuergeräts.
- 2 Verwenden Sie RJ14-Kabel, um das Steuergerät und das Vorschaltgerät mit dem nächsten Steuergerät und dem nächsten Vorschaltgerät in der Kette zu verbinden (max. 50 Steuergeräte und Vorschaltgeräte).
- 3 Der Ausgangswert kann zwischen 0 und 115 liegen
- 4 Einstellung der Zeiten für den Sonnenaufgang und Sonnenuntergang.



Der Ausgangswert kann zwischen 0 und 115 % liegen



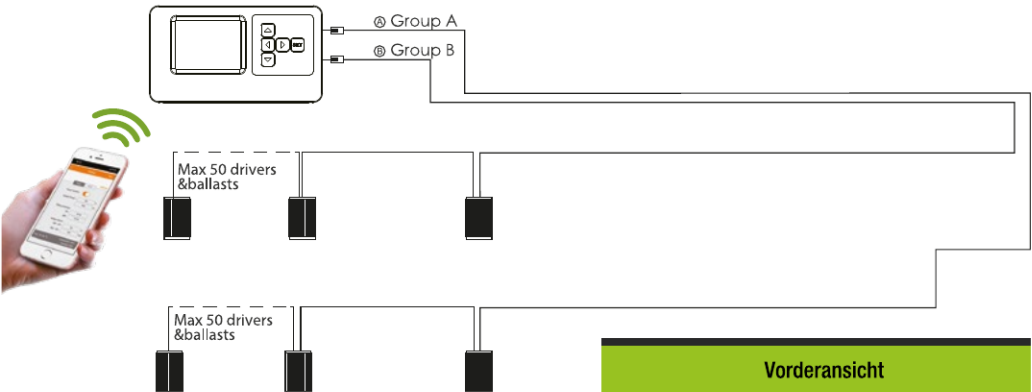
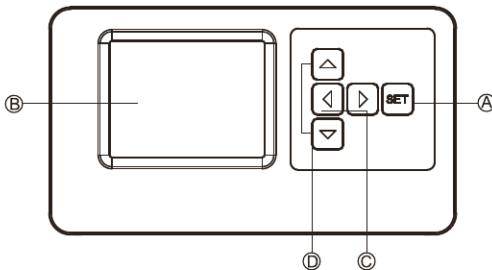
Anwendung für Smartphones verfügbar



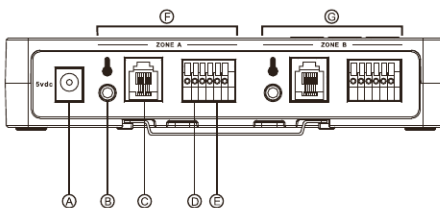
Sofort einschaltbarer Temperatur- und Feuchtigkeitssensor (Plug&Play)



Einstellung der Zeiten für den Sonnenaufgang und Sonnenuntergang.



| Vorderansicht |                    |                                                                                     |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Knopf              | Funktionen                                                                          |
| A             | Einstellungen      | Halten Sie den Knopf 5 Sekunden lang gedrückt, um das Konfigurationsmenü aufzurufen |
| B             | Bildschirm         | Zeigt den Betriebsstatus und das Menü an                                            |
| C             | Links/Rechts Knopf | Bewegt den Cursor                                                                   |
| D             | Hoch/Runter Knopf  | Ändert den Parameter                                                                |



| Ports |                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A     | Input 5 V DC/2A                                                                                       |
| B     | Input für den Temperatur- und Feuchtigkeitssensor                                                     |
| C     | RJ-Port                                                                                               |
| D     | Eingänge für Hilfslüftungsgeräte                                                                      |
| E     | Eingänge für Zusatzbefeuchter oder Zusatzluftentfeuchter                                              |
| F     | Gruppe A                                                                                              |
| G     | Gruppe B (gleiches System wie Gruppe A). Die Gruppe B kann unabhängig oder abhängig von Gruppe A sein |



verdetop

Gracias por confiar en Verdetop

Más información, fichas y asesoramiento en [verdetop.com](http://verdetop.com)

[www.verdetop.com](http://www.verdetop.com)

# GEBRAUCHSANWEISUNG



\* (1) Klicken Sie auf das Symbol, „Setup“ (Einstellungen)



\* Anzeige des gesamten Konfigurationsmenüs



\* Ausgangssignal: 1. 0 - 10V  
2. PWM



\* Programm des Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs:  
1. Gruppe A für Zone A und Gruppe B für Zone B.  
2. Aktiviert oder deaktiviert die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangsfunktion.  
3. Stellt die Rampenzeit ein (in einem Bereich von 0-60 Minuten)



\* Bildschirm zur Bluetooth-Kopplung: Bluetooth-Kopplung mit einem Smartphone.



\* Hilfsbildschirm



\* Benutzerdefinierte Leistung Ermöglicht es, die benutzerdefinierte Nennleistung des Geräts einzustellen

Prozentsatz (min): Ermöglicht die Einstellung des minimalen Dimmungsgrads

Prozentsatz (max): Ermöglicht die Einstellung des maximalen Dimmungsgrads



\* (2) Führt zurück zum Hauptmenü

★



\* Aktiviert oder deaktiviert die Funktion BILDSCHIRM AUS. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich aus, wenn 5 Minuten lang nichts erfolgt

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 400  |                             |
| 600  |                             |
| 630  | Standardleistung            |
| 800  |                             |
| 1000 |                             |
| 315  | Benutzerdefinierte Leistung |



### Wärmeschutz

Stellen Sie die Schutzmaßnahmen je nach Umgebungstemperatur ein. Wenn die Umgebungstemperatur über den eingestellten Wert ansteigt, DIMMT das Gerät die Helligkeit automatisch auf 50 % und das Hilfsrelais verschiebt sich auf die gegenüberliegende Seite:

Wenn die Umgebungstemperatur den eingestellten Wert um 10 Grad überschreitet, schaltet sich das Gerät automatisch AUS.

Wenn die Umgebungstemperatur den eingestellten Wert um 5 Grad überschreitet, wird das Gerät automatisch wieder eingeschaltet.

## Hinweise zur Anwendung

Für diese Anwendung werden die Versionen iOS 10.0 oder höher und Android 6.0 oder höher empfohlen.



**Solux®**



**verdetop**

Gracias por confiar en Verdetop

Más información, fichas y asesoramiento en [verdetop.com](http://verdetop.com)

[www.verdetop.com](http://www.verdetop.com)