

# Hollex








## BLUETOOTH RGBW CONTROLLER

HLRGBWC

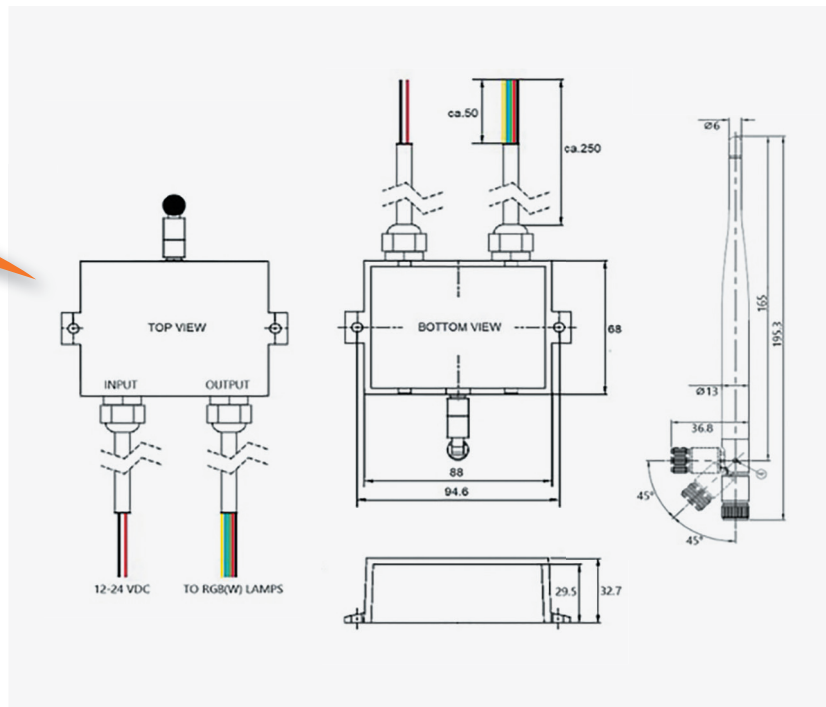
USER MANUAL | HANDLEIDING | BENUTZERHANDBUCH  
MANUEL D'UTILISATION | MANUAL DE USUARIO

[WWW.HOLLEX.EU](http://WWW.HOLLEX.EU)

# Hollex

|  |    |
|--|----|
|  EN | 04 |
|  NL | 07 |
|  DE | 10 |
|  FR | 13 |
|  ES | 16 |

Dimensions | Afmetingen | Abmessungen | Schéma descriptif des dimensions |  
Diagrama dimensional (mm)





# USER MANUAL OF BLUETOOTH RGBW CONTROLLER

## HLRGBWC

### Included Parts

- Bluetooth RGBW LED Waterproof (IP65) Controller
- Bluetooth Antenna (5dBi gain)

### Features

- External antenna for wider range
- MESH technology
- Secured Bluetooth connection
- Share Controller with Others
- Timer function
- Add Locations
- Add Groups
- Add Scenes
- Add Smart Bridge
- Add Third Party Services

### Hardware Installation Instructions

1. Install the antenna on the Controller.
2. Connect the red INPUT wire with the positive voltage (12~24 VDC).
3. Connect the black INPUT wire with the negative voltage (0 VDC or GND).

4. Connect the OUTPUT wires with the input wires of the RGB(W) lamp(s):

- Black wire with the common lamp input wire (common anode method)
- Red wire with the red lamp input wire
- Green wire with the green lamp input wire
- Blue wire with the blue lamp input wire
- Yellow or White wire with the white lamp input wire (when available)

### Software Installation Instructions

1. Check if the smartphone's Bluetooth is turned on.
2. Check if 'ZenggeMesh' is found in the Bluetooth device list using the scan option, if not check whether the power supply is correctly connected to the Controller.
3. Download the application by scanning the QR code, either Android or IOS version.
4. Install the application, follow the instructions on your Smartphone.

## Specifications

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Input voltage                | 12~24 VDC                       |
| Output current               | 4 Amps per Channel (4 x)        |
| All wires                    | 1.5 mm <sup>2</sup> / 15~16 AWG |
| Maximum wattage              | 192 W (12 VDC) / 384 W (24 VDC) |
| Operating temperature        | -20~110 °F (-30~45 °C)          |
| Dimmable                     | Yes                             |
| IP Rating                    | IP65                            |
| Standards and certifications | CE / RoHS                       |
| Warranty                     | 2 Years                         |



### Connect a new Controller to your Smartphone

1. Start the application.
2. Sign In when you want to use Third Party Services, use Smart Bridges, Share Controller with Others.
3. Press the + in the right upper screen (fig. 1).
4. Press on 'Add Devices' (fig. 2).
5. Press on 'Lamp/Switch/Other' (fig. 3).
6. Scanning will start, if there are no devices found please press 'Try Again' (fig. 4).
7. Select the Controller from the list, wait until the check mark [✓] appears and press on 'Done' (fig. 5). The Application goes to the previous screen and shows the Controller name (i.e. Controller - 13).
8. Scanning starts again (Fig. 6) and above the Controller name a colored on/off button appears and the connected RGB(W) lamp(s)

will go on:

- Press on this button when it gives a percentage (i.e. 100%) and the lamp(s) will go out, this percentages indicates the brightness for that color.
  - Press on this button when it says 'OFF' and the lamp(s) will go on.
  - Press on the Controller name to control the connected lamp(s) (Fig. 7).
9. When the message 'Failure: failed to scan or find the device' appears (Fig. 8):
    - Try scanning again by pressing on the retry icon, when after 3 tries the device is not connected follow the next steps:
    - Close the Application and remove the Application out of memory (Application may not stay resident in memory).

- Turn Bluetooth off and on.
- Start the application.
- Continue with point 8.

### **Disconnect the Controller from your Smartphone**

1. Start the application.
2. Remove the small silicon cap on top off the Controller.
3. Press gently on the button inside the Controller until the message 'Offline' appears above the Controller name in your screen.
4. Put back the small silicon cap.
5. Remove the Controller name from the added devices:
  - Press on the Controller name until the new screen appears
  - Press on 'Device information'
  - Press on 'Delete Device'
  - Press on 'CONFIRM'



### **Safety**

- DO NOT connect the Controller or Lamp(s) directly to mains AC power. This Controller requires a 12~24 VDC power supply.
- DO NOT exceed max load of 16 Amps, overloading the Controller may cause overheating, shorting, and possibly failure of Controller.
- Always observe proper polarity when connecting power and load.



# GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR BLUETOOTH RGBW CONTROLLER

## HLRGBWC

### Bevat componenten

- Bluetooth RGBW LED Waterproof (IP65) Controller
- Bluetooth Antenne (5dBi gain)

### Functies/Mogelijkheden

- Externe antenne voor groter bereik
- MESH techniek
- Beveiligde Bluetooth verbinding
- Delen Controller met Anderen
- Timer Functie
- Toevoegen Locaties
- Toevoegen Groepen
- Toevoegen Scenes
- Toevoegen Smart Bridge
- Toevoegen Diensten van Derden

### Hardware Installatie

1. Installeer de antenne op de Controller.
2. Verbind de rode draad aan INPUT zijde met de positieve spanning (12~24 VDC).
3. Verbind de zwarte draad aan INPUT zijde met de negatieve spanning (0 VDC or GND).

4. Verbind de OUTPUT bedrading met de bedrading van de RGB(W) lamp(en) als volgt:
  - Zwart met de gemeenschappelijke ingangsdraad (gemeenschappelijke anode methode), meestal zwart
  - Rood met de draad voor rode lamp, meestal rood
  - Groen met de draad voor groene lamp, meestal groen
  - Blauwe met de draad voor blauwe lamp, meestal blauw
  - Geel of wit met de draad voor witte lamp, meestal wit of geel, (indien beschikbaar, alleen gebruikt bij RGBW lampen)

### Software Installatie

1. Controleer of Bluetooth op de Smartphone is ingeschakeld.
2. Controleer of 'ZenggeMesh' is gevonden in de Bluetooth apparatenlijst door de scan optie te gebruiken, wanneer niet gevonden, controleer dan of de spanning op de Controller correct is aangesloten.

### Specificaties

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Ingangsspanning              | 12~24 VDC                       |
| Uitgangsstroom               | 4 Ampere per kanaal (4 x)       |
| Alle draden                  | 1.5 mm <sup>2</sup> / 15-16 AWG |
| Maximaal Vermogen            | 192 W (12 VDC) / 384 W (24 VDC) |
| Bedrijfstemperatuur          | -20~110 °F (-30~45 °C)          |
| Dimbaar                      | Ja                              |
| IP Klasse                    | IP65                            |
| Standaarden and certificaten | CE / RoHS                       |
| Garantie                     | 2 Jaar                          |



3. Download de applicatie door het scannen van de QR-code, hetzij Android of IOS-versie.
4. Installeer de applicatie, volg de instructies op de Smartphone.

### Verbind een nieuwe Controller met de Smartphone

1. Start de applicatie.
2. Login als u gebruik wilt maken van Diensten van Derden, Smart Bridge wilt gebruiken, de Controller wilt delen met anderen.
3. Druk op de + in de rechter bovenkant van het scherm (fig. 1).
4. Druk op 'Add Devices' (fig. 2).
5. Druk op 'Lamp/Switch/Other' (fig. 3).
6. Het scannen gaat starten, wanneer er geen apparaten gevonden worden druk dan a.u.b. op 'Try Again' (fig. 4).
7. Selecteer de Controller uit de lijst, wacht totdat de check mark [✓] verschijnt en druk dan op 'Done' (fig. 5). De applicatie gaat naar het vorige scherm en laat de Controllernaam zien (b.v. Controller - 13).
8. Het scannen start opnieuw (Fig. 6) en boven de Controller naam verschijnt een gekleurde 'On/Off' knop en de verbonden RGB(W) lamp(en) zullen aan gaan:
  - Druk op deze knop wanneer deze een percentage aangeeft (b.v. 100%) en de lampen zullen uitgaan, dit percentage geeft de helderheid van deze kleur aan.
  - Druk op deze knop wanneer deze 'OFF' weergeeft en de lamp(en) zullen aan gaan.
  - Druk op de Controllernaam om de verbonden lamp(en) te bedienen (Fig. 7).
9. Wanneer de melding 'Failure: failed to scan



or find the device' verschijnt (Fig. 8):

- Probeer opnieuw te scannen door het indrukken van de 'retry' knop, als na 3 pogingen het apparaat nog niet verbonden is volg dan de onderstaande stappen:
- Sluit de applicatie en verwijder de applicatie uit het geheugen (de applicatie mag niet resident in het geheugen staan).
- Zet Bluetooth uit and aan.
- Start de applicatie.
- Ga verder met punt 8.

#### **Verbreek de Controller verbinding met de Smartphone**

1. Start de applicatie.
2. Verwijder het kleine siliconen kapje uit de bovenkant van de Controller.
3. Druk zachtjes op het knopje binnenin de Controller totdat de boodschap 'Offline' verschijnt boven de Controllernaam in het scherm.
4. Plaats het kleine siliconen kapje terug.
5. Verwijder de Controller naam uit de lijst met toegevoegde apparaten:
  - Druk op de Controllernaam totdat er een nieuw scherm verschijnt
  - Druk op 'Device information'
  - Druk op 'Delete Device'
  - Druk op 'CONFIRM'



#### **Veiligheid**

- Verbind de Controller of lamp(en) NOOIT direct met de AC netspanning. Deze Controller vereist een 12~24 VDC voeding.
- Overschrijd NOOIT de maximale belasting van 16 Ampere, overbelasting van de Controller kan oververhitting, kortsluiting of het uitvallen van de Controller veroorzaken.
- Let altijd op de correcte polariteit wanneer de voeding en de belasting worden aangesloten.



# BENUTZERSHANDBUCH FÜR DEN BLUETOOTH RGBW CONTROLLER

## HLRGBWC

### Lieferumfang

- Wasserdichter (IP65) RGBW-Bluetooth-LED-Controller
- Bluetooth-Antenne (5dBi-Verstärkung)

### Eigenschaften

- Externe Antenne für größere Reichweite
- MESH-Technologie
- Gesicherte Bluetooth-Verbindung
- Controller gemeinsam nutzbar
- Timer-Funktion
- Standorte hinzufügen
- Gruppen hinzufügen
- Szenen hinzufügen
- Smart Bridge hinzufügen
- Drittanbieterdienste hinzufügen

### Hardware-Installationsanleitung

1. Bringen Sie die Antenne am Controller an.
2. Verbinden Sie das rote 'INPUT'-Kabel mit dem Pluspol (12-24 VDC).
3. Verbinden Sie das schwarze 'INPUT'-Kabel mit dem Minuspol (0 VDC oder GND).
4. Verbinden Sie die 'OUTPUT'-Drähte mit den Eingangsdrähten der RGB(W)-Lampe(n):

- Schwarzes Kabel mit dem gemeinsamen Lampeneingangskabel (Gleichtaktmethode)
- Rotes Kabel mit dem roten Lampeneingangskabel
- Grünes Kabel mit dem grünen Lampeneingangskabel
- Blaues Kabel mit dem blauen Lampeneingangskabel
- Gelbes oder weißes Kabel mit dem weißen Lampeneingangskabel (falls vorhanden)

### Software-Installationsanleitung

1. Überprüfen Sie, ob die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones eingeschaltet ist.
2. Überprüfen Sie mit der Scan-Option, ob „ZenggeMesh“ in der Bluetooth-Gerätekategorie angezeigt wird.
3. Laden Sie die App herunter, indem Sie den QR-Code scannen, entweder die Android- oder die iOS-Version.
4. Installieren Sie die App und befolgen Sie die Anweisungen auf Ihrem Smartphone.

## Technische Daten

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Eingangsspannung            | 12~24 VDC                       |
| Ausgangsstrom               | 4 Ampere pro Kanal (4 x)        |
| Alle Drähte                 | 1,5 mm <sup>2</sup> / 15-16 AWG |
| Maximale Wattzahl           | 192 W (12 VDC) / 384 W (24 VDC) |
| Betriebstemperatur          | -20~110 °F (-30~45 °C)          |
| Dimmbar                     | Ja                              |
| IP-Klasse                   | IP65                            |
| Normen und Zertifizierungen | CE / RoHS                       |
| Garantie                    | 2 Jahre                         |



## Einen neuen Controller mit Ihrem Smartphone verbinden

1. Öffnen Sie die App.
2. Melden Sie sich an, wenn Sie Dienste von Drittanbietern nutzen, Smart Bridges verwenden oder den Controller mit anderen teilen möchten.
3. Drücken Sie auf das + im rechten oberen Bildschirm (Abb. 1).
4. Drücken Sie auf 'Add Devices' (Abb. 2).
5. Drücken Sie auf 'Lamp/Switch/Other' (Abb. 3).
6. Der Scanvorgang beginnt. Wenn keine Geräte gefunden werden, drücken Sie bitte auf 'Try Again' (Abb. 4).
7. Wählen Sie den Controller aus der Liste aus und warten Sie, bis das Häkchen [✓] erscheint und drücken Sie auf 'Done'

- (Abb. 5). Die Anwendung wechselt zum vorherigen Bildschirm und zeigt den Controller-Namen an (z. B. Controller - 13).
8. Das Scannen beginnt erneut (Abb. 6) und über dem Controller-Namen erscheint eine farbige Ein/Aus-Taste und die angeschlossene(n) RGB(W)-Lampe(n) leuchten auf:
    - Wenn Sie auf diese Taste drücken, wird ein Prozentsatz angezeigt (z. B. 100%) und die Lampe(n) gehen aus; dieser Prozentsatz gibt die Helligkeit für diese Farbe an.
    - Drücken Sie auf diese Taste, wenn OFF angezeigt wird, und die Lampe(n) gehen an.
    - Drücken Sie auf den Namen des Controllers, um die angeschlossene(n) Lampe(n) zu steuern (Abb. 7).
  9. Wenn die Meldung 'Failure: failed to scan or

find the device) erscheint (Abb. 8):

- Versuchen Sie erneut zu scannen, indem Sie auf das Wiederholungssymbol drücken. Wenn das Gerät nach 3 Versuchen nicht verbunden ist, befolgen Sie die nächsten Schritte:
- Schließen Sie die App und entfernen Sie die App aus dem Speicher (die App darf nicht im Speicher verbleiben).
- Schalten Sie Bluetooth aus und ein.
- Öffnen Sie die App.
- Fahren Sie mit Punkt 8 fort.

#### **Verbindung des Controllers mit Ihrem**

##### **Smartphone aufheben**

1. Öffnen Sie die App.
2. Entfernen Sie die kleine Silikonkappe auf der Oberseite des Controllers.
3. Drücken Sie leicht auf die Taste im Inneren des Controllers, bis die Meldung 'Offline' über dem Namen des Controllers auf Ihrem Bildschirm erscheint.
4. Setzen Sie die kleine Silikonkappe wieder auf.
5. Entfernen Sie den Controller-Namen aus der Geräteliste:
  - Drücken Sie auf den Namen des Controllers, bis der neue Bildschirm erscheint
  - Drücken Sie auf 'Device Information'
  - Drücken Sie auf 'Delete Device'
  - Drücken Sie auf 'CONFIRM'



#### **Sicherheit**

- Schließen Sie den Controller oder die Lampe(n) NICHT direkt an das Wechselstromnetz an. Dieser Controller benötigt eine Gleichstrom-Stromversorgung mit 12~24 VDC.
- Überschreiten Sie NICHT die maximale Last von 16 A. Eine Überlastung des Controllers kann zu Überhitzung, Kurzschluss und möglicherweise zum Ausfall des Controllers führen.
- Achten Sie beim Anschluss von Strom und Last immer auf die richtige Polarität.



# MANUEL D'UTILISATION DU CONTRÔLEUR RGBW BLUETOOTH HLRGBWC

## HLRGBWC

### Pièce incluses

- Contrôleur Bluetooth RGBW LED étanche (IP65)
- Antenne Bluetooth (gain 5dBi)

### Fonctionnalités

- Antenne externe pour une plus grande portée
- Technologie MESH
- Connexion Bluetooth sécurisée
- Partage du contrôleur avec d'autres personnes
- Fonction de minuterie
- Ajouter des lieux
- Ajouter des groupes
- Ajouter des scènes
- Ajout de Smart Bridge
- Ajouter des services tiers

### Instructions d'installation matériel

1. Installez l'antenne sur le contrôleur.
2. Connectez le fil rouge INPUT avec la tension positive (12-24 VDC).
3. Connecter le fil noir INPUT à la tension négative (0 VDC ou GND).

### 4. Connectez les fils de SORTIE aux fils d'entrée

- de la ou des lampes RGB (W) :
- Le fil noir avec le fil d'entrée commun de la lampe (méthode de l'anode commune).
- Le fil rouge avec le fil d'entrée de la lampe rouge
- Le fil vert avec le fil d'entrée de la lampe verte
- Le fil bleu avec le fil d'entrée de la lampe bleue
- Le fil jaune ou blanc avec le fil d'entrée de la lampe blanche (si disponible)

### Instructions d'installation logiciel

1. Vérifiez que la fonction Bluetooth du Smartphone est activée.
2. Vérifier si 'ZenggeMesh' est trouvé dans la liste des périphériques Bluetooth en utilisant l'option de balayage, sinon vérifier si l'alimentation électrique est correctement connectée au contrôleur.
3. Téléchargez l'application en scannant le code QR, soit la version Android ou IOS.

## Caractéristiques

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Tension d'entrée              | 12~24 VDC                       |
| Intensité de sortie           | 4 Amps par canal (4 x)          |
| Tous les fils                 | 1.5 mm2 / 15-16 AWG             |
| Puissance maximale            | 192 W (12 VDC) / 384 W (24 VDC) |
| Température de fonctionnement | -20~110 °F (-30~45 °C)          |
| Variable                      | Oui                             |
| Indice IP                     | IP65                            |
| Normes et certifications      | CE / RoHS                       |
| Garantie                      | 2 ans                           |



4. Installez l'application, suivez les instructions sur votre Smartphone.

### Connectez un nouveau contrôleur à votre Smartphone

1. Démarrez l'application.
2. Connectez-vous lorsque vous voulez utiliser des services tiers, utiliser des passerelles Smart Bridges, partager le contrôleur avec d'autres personnes.
3. Appuyez sur le + dans l'écran supérieur droit (fig. 1).
4. Appuyez sur 'Add Devices' (fig. 2).
5. Appuyez sur 'Lamp/Switch/Other' (fig. 3).
6. Le scan va commencer, si aucun appareil n'est trouvé, appuyez sur 'Try Again' (fig. 4).
7. Sélectionnez le contrôleur dans la liste, attendez que la coche [v] apparaisse et appuyez sur 'Done' (fig. 5). +

L'application revient à l'écran précédent et affiche le nom du contrôleur (c'est-à-dire contrôleur - 13).

8. La numérisation reprend (fig. 6) et, au-dessus du nom du contrôleur, un bouton 'On/Off' de couleur apparaît et la ou les lampes RVB(W) connectées s'allument :
  - Appuyez sur ce bouton lorsqu'il indique un pourcentage (par exemple 100%) et la ou les lampes s'éteignent, ce pourcentage indique la luminosité pour cette couleur.
  - Appuyez sur ce bouton lorsqu'il indique 'OFF' et la où les lampes s'allument.
  - Appuyez sur le nom du contrôleur pour contrôler la (les) lampe(s) connectée(s) (Fig. 7).
9. Lorsque le message 'Failure : failed to scan or find the device' apparaît (Fig. 8):

- Essayez de numériser à nouveau en appuyant sur l'icône de réessai, si après 3 essais le dispositif n'est pas connecté, suivez les étapes suivantes:
- Fermez l'application et supprimez l'application de la mémoire (l'application peut ne pas rester enregistrée dans la mémoire).
- Désactivez et réactivez Bluetooth.
- Démarrez l'application.
- Continuez par le paragraphe 8.

#### **Déconnectez le contrôleur de votre Smartphone**

1. Démarrez l'application.
2. Retirez le petit capuchon en silicone situé sur le dessus du contrôleur.
3. Appuyez doucement sur le bouton à l'intérieur du contrôleur jusqu'à ce que le message 'Offline' apparaisse au-dessus du nom du contrôleur sur votre écran.
4. Remettez le petit capuchon en silicone.
5. Retirez le nom du contrôleur des dispositifs ajoutés :
  - Appuyer sur le nom du contrôleur jusqu'à ce que le nouvel écran apparaisse.
  - Appuyer sur 'Device Information'
  - Appuyer sur 'Delete Device'
  - Appuyez sur 'CONFIRM'



#### **Sécurité**

- NE PAS brancher le contrôleur ou la ou les lampes directement sur le secteur. Ce contrôleur nécessite une alimentation de 12-24 VDC.
- NE PAS dépasser la charge maximale de 16 ampères, la surcharge du contrôleur peut provoquer une surchauffe, un court-circuit et éventuellement une panne du contrôleur.
- Respectez toujours la bonne polarité lors du branchement de l'alimentation et de la charge.



# MANUAL DE USUARIO DEL CONTROLADOR POR BLUETOOTH RGBW DEL

## HLRGBWC

### Piezas incluidas

- Controlador por Bluetooth RGBW LED impermeable (IP65)
- Antena de Bluetooth (5dBi-gain)

### Características

- Antena exterior para un mayor rango
- Tecnología MESH
- Conexión Bluetooth segura
- Compartir el controlador con otros
- Función de temporizador
- Añadir ubicaciones
- Añadir grupos
- Añadir escenas
- Añadir puente inteligente
- Añadir servicios de terceros

### Instrucciones de instalación del equipo

1. Instalar la antena en el controlador.
2. Conectar el cable rojo de ENTRADA con el polo positivo (12~24 VDC).
3. Conectar el cable negro de ENTRADA con el polo negativo (0 VDC o toma a tierra).
4. Conectar los cables de salida con los cables de entrada de las Luces RGB (W):

- El cable negro con el cable de entrada normal de la luz (método común de ánodo)
- Cable rojo con el cable rojo de entrada de la luz
- Cable verde con el cable verde de entrada de la luz
- Cable azul con el cable azul de entrada de la luz
- Cable amarillo o blanco con el cable blanco de entrada de la luz (en caso de que esté disponible)

### Instrucciones de instalación del software

1. Verificar si el Bluetooth del móvil está activado.
2. Verificar si la lista de Bluetooth del dispositivo detecta “ZenggeMesh” utilizando la opción de escaneo, en caso contrario, verificar si la alimentación eléctrica está conectada correctamente al controlador.
3. Descargar la aplicación escaneando el código QR, tanto en la versión Android como IOS.
4. Instalar la aplicación, seguir las instrucciones de su móvil.



### Características

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Voltaje de entrada            | 12~24 VDC                       |
| Corriente de salida           | 4 amperios por canal (4 x)      |
| Todos los cables              | 1.5 mm2 / 15-16 AWG             |
| Potencia máxima               | 192 W (12 VDC) / 384 W (24 VDC) |
| Temperatura de funcionamiento | -20~110 °F (-30~45 °C)          |
| Regulable                     | Sí                              |
| Clasificación IP              | IP65                            |
| Estándares y certificados     | CE / RoHS                       |
| Garantía                      | 2 años                          |



### Conectar un controlador nuevo a su móvil

1. Iniciar la aplicación.
2. Iniciar sesión cuando quiera usar servicios de terceros, usar puentes inteligentes, compartir el controlador con otros.
3. Pulsar el signo + en la parte superior derecha de la pantalla (fig. 1).
4. Pulsar en 'Add Devices' (fig. 2).
5. Pulsar en 'Lamp/Switch/Other' (fig. 3).
6. Se iniciará el escaneo, si no encuentra dispositivos, pulsar en 'Try Again' (fig. 4).
7. Seleccionar el controlador de la lista, esperar hasta que aparezca la marca de control [✓] y pulsar 'Done' (fig. 5). La aplicación vuelve a la pantalla anterior y muestra el nombre del controlador (es decir, Controlador - 13).
8. Se reinicia el escaneo (fig. 6) y encima del nombre del controlador aparece un botón de color de encendido/apagado y las luces

RGB(W) se encenderán:

- Pulsar en este botón cuando indica un porcentaje (es decir, 100 %) y las luces se apagarán, este porcentaje indica la intensidad de ese color.
  - Pulsar en ese botón cuando indica 'OFF' y las luces se encenderán.
  - Pulsar en el nombre del controlador para controlar las luces conectadas (fig. 7).
9. Cuando aparezca el mensaje (Failure: failed to scan or find the device) (fig. 8):
- Volver a escanear de nuevo pulsando el icono reintentar, si tras 3 intentos el dispositivo no se ha conectado, seguir los siguientes pasos:
  - Cerrar la aplicación y eliminarla de la memoria (la aplicación no puede residir en la memoria).
  - Apagar y encender Bluetooth.

- Iniciar la aplicación.
- Continuar con el punto 8.

#### **Desconectar el controlador de su móvil**

1. Iniciar la aplicación.
2. Retirar la tapa de silicona pequeña en la parte superior del controlador.
3. Pulsar suavemente en el botón dentro del controlador hasta que aparezca el mensaje 'Offline' encima del nombre del controlador en su pantalla del móvil.
4. Volver a colocar la tapa pequeña de silicona.
5. Eliminar el nombre del controlador de los dispositivos añadidos:
  - Pulsar en el nombre del controlador hasta que aparezca la pantalla nueva
  - Pulsar en 'Device information'
  - Pulsar en 'Delete device'
  - Pulsar en 'CONFIRMAR'



#### **Seguridad**

- NO conectar el controlador o las luces directamente a la corriente alterna. Este controlador necesita una toma de corriente de 12~24 VDC.
- NO superar la carga máxima de 16 amperios, la sobrecarga del controlador puede provocar un excesivo calentamiento, reducción y posiblemente un fallo del controlador.
- Tener siempre en cuenta la polaridad adecuada al conectar la corriente y la carga.



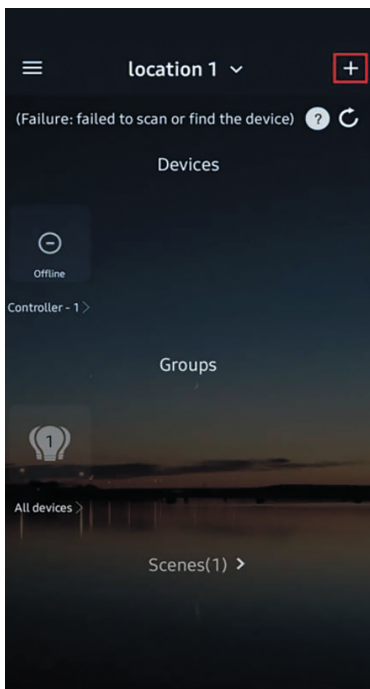


Fig. / Abb. 1

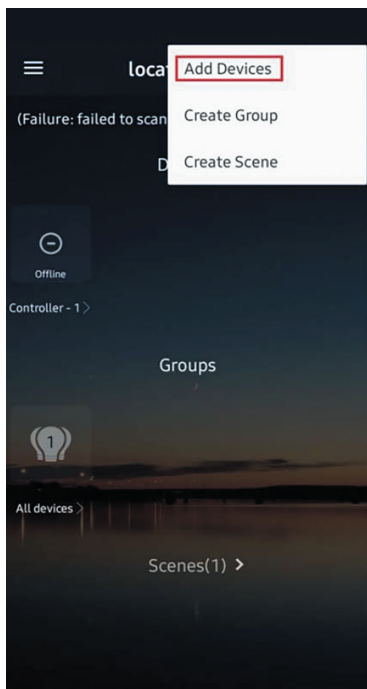


Fig. / Abb. 2

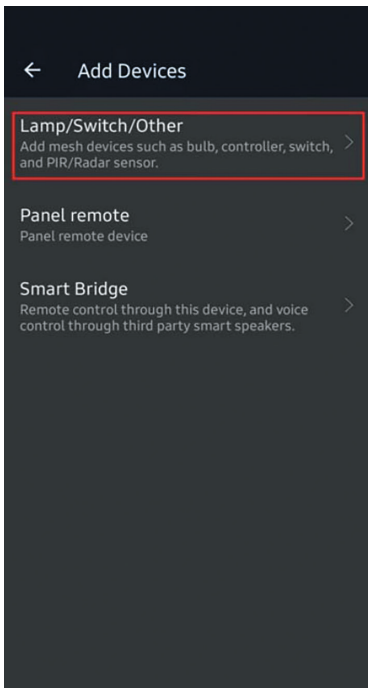


Fig. / Abb. 3

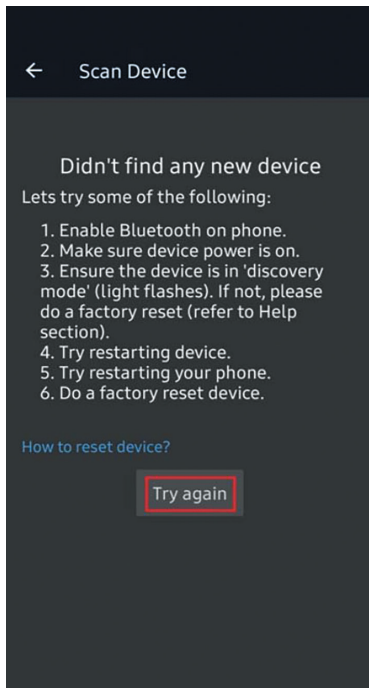


Fig. / Abb. 4

Figures / Figuren / Abbildungen

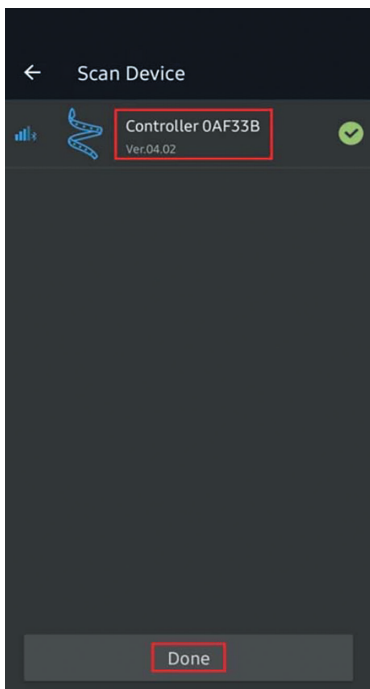


Fig. / Abb. 5

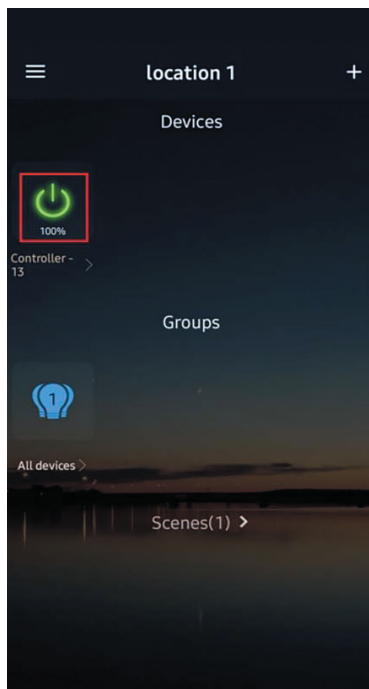


Fig. / Abb. 6

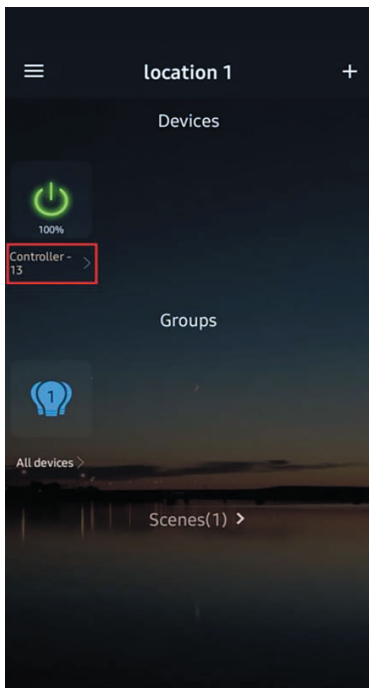


Fig. / Abb. 7

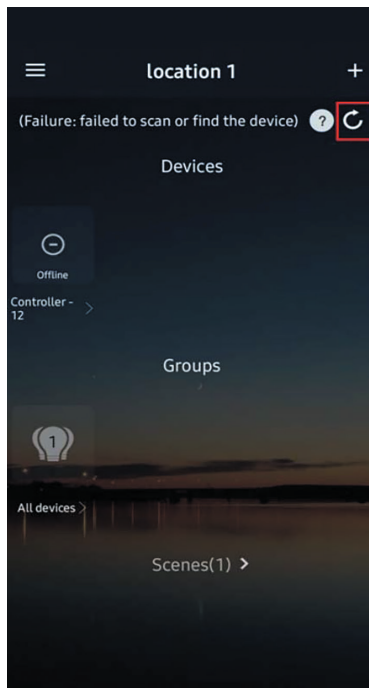


Fig. / Abb. 8

# Hollex

A decorative graphic consisting of a thick orange wave shape above a thinner grey wave shape, both curving across the upper half of the page.

**Contact**

P.O. Box 40

3370 AA Hardinxveld-Giessendam

The Netherlands

**T** +31(0)184 615 800

**E** [sales@hollex.eu](mailto:sales@hollex.eu)

**[WWW.HOLLEX.EU](http://WWW.HOLLEX.EU)**