

CHLSC60RX

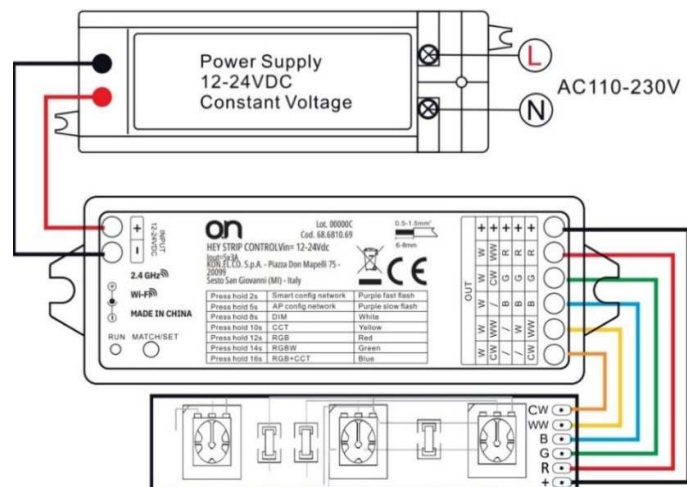
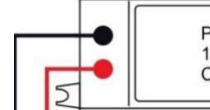
4 CHANNEL LED CONTROLLER - MULTI-ZONE SYSTEM



Wi-Fi smart LED controller for RGB - RGBW - and CCT LED strips. Management via remote control (not incl.) , HeySmart app (Tuya) or voice assistance. Thanks to the remote control It is possible to control several lighting areas with a single button. All dimmer, timer, programmed switching and group control functions are also available in the app.

Specifications

Type of LED strip:	single-colour/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT
Input voltage:	12-24 Vdc
Output voltage:	12-24 Vdc
Output current:	15 A
Nominal power:	180-360 W
Control:	remote control (not incl.) or app
Radio frequency:	2.4 GHz
Input connection:	screws
Output connection:	screws
Protection:	IP20
Dimensions:	120 x 43 x 35 mm
Weight:	55 g



Linking or unlinking a remote control

LINK: Quickly press the MATCH button on the controller and immediately one of the ZONE buttons on the remote control, the LED indicator will flash quickly to indicate successful pairing.

UNLINK: Press and hold the MATCH button for a complete 16s cycle on the controller till the LED indicator flashes to indicate deletion of all stored remotes.



Setting the control mode

Double click	Config network	Purple fast flash
Press and hold 2s	Switching light types	W/Y/R/G/B
Press and hold 5s	Config LED strip type	Purple slow flash
Press and hold 8s	DIM	White
Press and hold 10s	CCT	Yellow
Press and hold 12s	RGB	Red
Press and hold 14s	RGBW	Green
Press and hold 16s	RGBW + CCT	Blue

Compatible remote controls



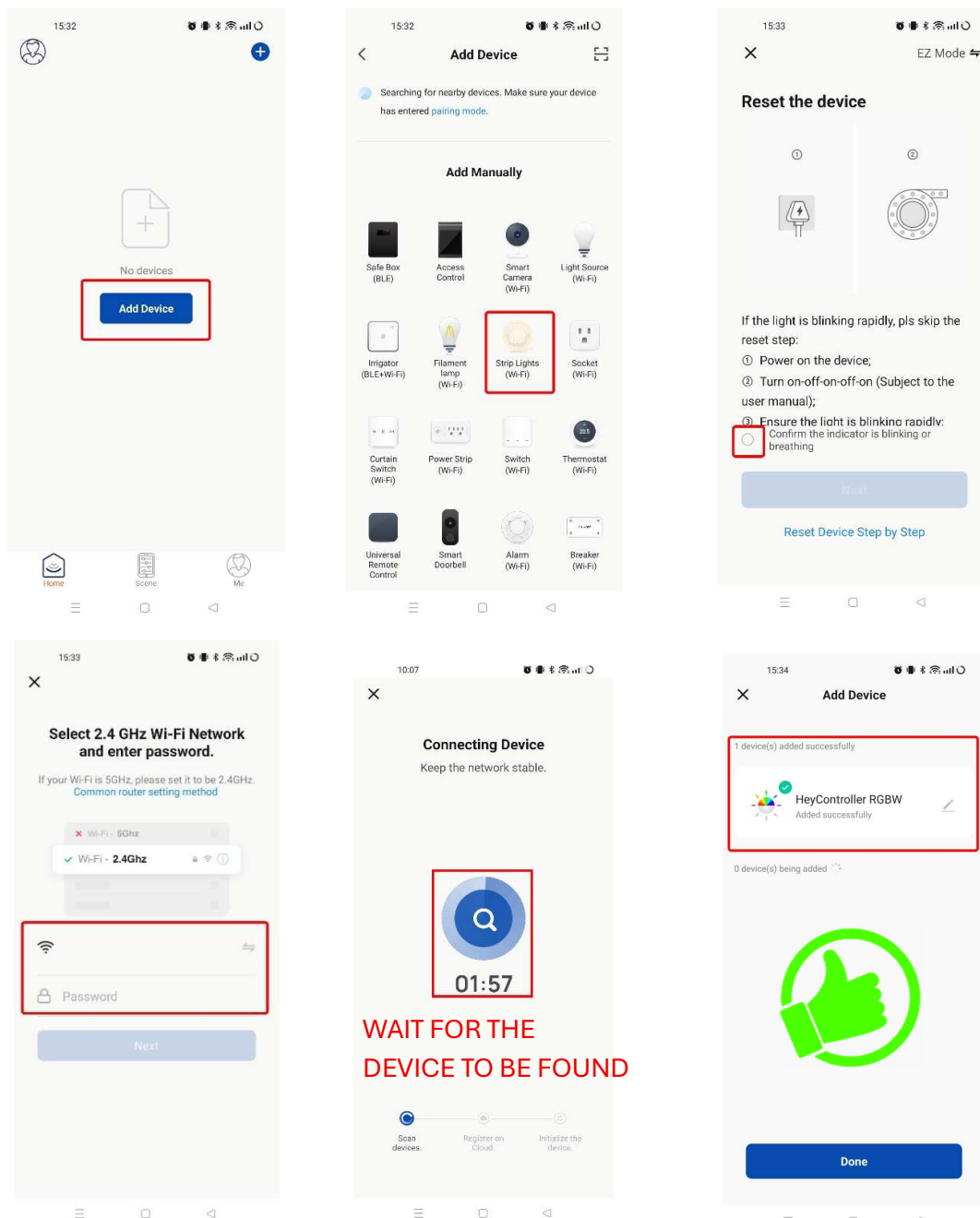
Item no.	CHLSC60TX1	CHLSC60TX2
Controller LED type mode:	DIM (white)	CCT (yellow), RGB (green), RGBW (red), RGB+CCT (blue)

OPTIONAL : Installing the app

1. Scan the QR CODE to download the HeySmart app and register an account with EMAIL and PASSWORD
2. Connect your smartphone to the 2.4GHz WI-FI router to which the controller will also connect.
3. Open the app and follow the wizard.



NOTE: If this doesn't work, make sure the WI-FI signal is 2.4GHz and that the name and password do not exceed 16 characters and/or have no special symbols (! # € % & etc...).



**WAIT FOR THE
DEVICE TO BE FOUND**



■ To all residents of the European Union

Important environmental information about this product

This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules.

If in doubt, contact your local waste disposal authorities.



Made in China

The Manufacturer, KON.EL.CO SpA-Piazza Don E. Mapelli, 75-20099-Seste S. Giovanni-MI-Italy, declares that this radio equipment complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

www.gbconline.it

Use this device with original accessories only. Velleman Group nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulting from (incorrect) use of this device. For more info concerning this product and the latest version of this manual, please visit our website www.velleman.eu. The information in this manual is subject to change without prior notice.

© COPYRIGHT NOTICE

The copyright to this manual is owned by Velleman Group nv. All worldwide rights reserved. No part of this manual may be copied, reproduced, translated or reduced to any electronic medium or otherwise without the prior written consent of the copyright holder.

CHLSC60RX

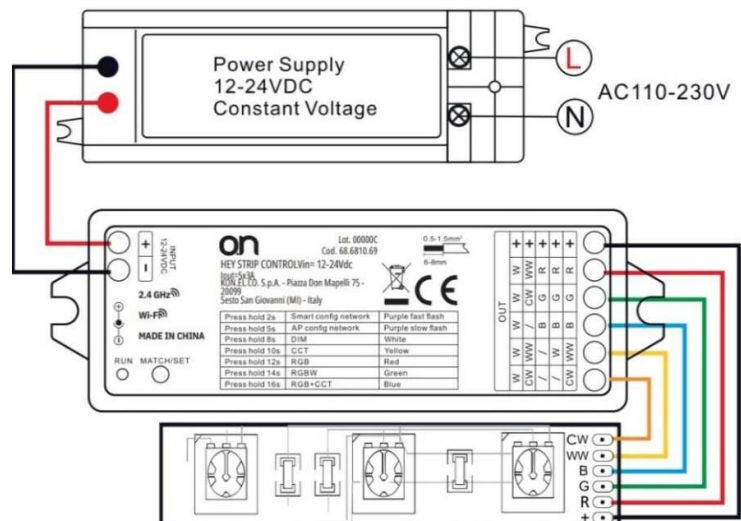
4-KANAALS LED-CONTROLLER - MEERZONESYSTEEM



Slimme Wi-Fi LED controller voor RGB, RGBW en CCT LED-strips. Bedien via afstandsbediening (niet meegeleverd), HeySmart app (Tuya) of spraakassistentie. Dankzij de afstandsbediening is het mogelijk om meerdere verlichtingszones met één knop te bedienen. Alle dimmer-, timer-, geprogrammeerde schakel- en groepsbesturingsfuncties zijn natuurlijk ook beschikbaar in de app.

Specificaties

Type LED strip:	Enkele kleur/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT
Ingangsspanning:	12-24 Vdc
Uitgangsspanning:	12-24 Vdc
Uitgangsstroom:	15 A
Nominaal vermogen:	180-360 W
Bediening:	afstandsbediening (niet meegel.) of app
Zendfrequentie:	2.4 GHz
Ingangconnectie:	Schroef
Uitgangconnectie:	Schroef
IP waarde:	IP20
Afmetingen:	120 x 43 x 35 mm
Gewicht:	55 g



Afstandsbediening koppelen-ontkoppelen

KOPPELEN: Druk kort op de knop MATCH op de controller en meteen op één van de ZONE knoppen op de afstandsbediening. De LED-indicator knippert snel om aan te geven dat het koppelen is gelukt.

ONTKOPPELEN: Houd de MATCH knop 16 seconden lang ingedrukt tot de LED-indicator knippert om aan te geven dat alle opgeslagen afstandsbedieningen zijn verwijderd.



De besturingsmodus instellen

Dubbelklik	Configureer	Paars snel knipperend
Hou 2s ingedrukt	Wissel tussen kleuren	W/Y/R/G/B
Hou 5s ingedrukt	Configureer LED trip type	Paars traag knipperend
Hou 8s ingedrukt	DIM	Wit
Hou 10s ingedrukt	CCT	Geel
Hou 12s ingedrukt	RGB	Rood
Hou 14s ingedrukt	RGBW	Groen
Hou 16s ingedrukt	RGBW + CCT	Blauw

Compatibele afstandsbedieningen



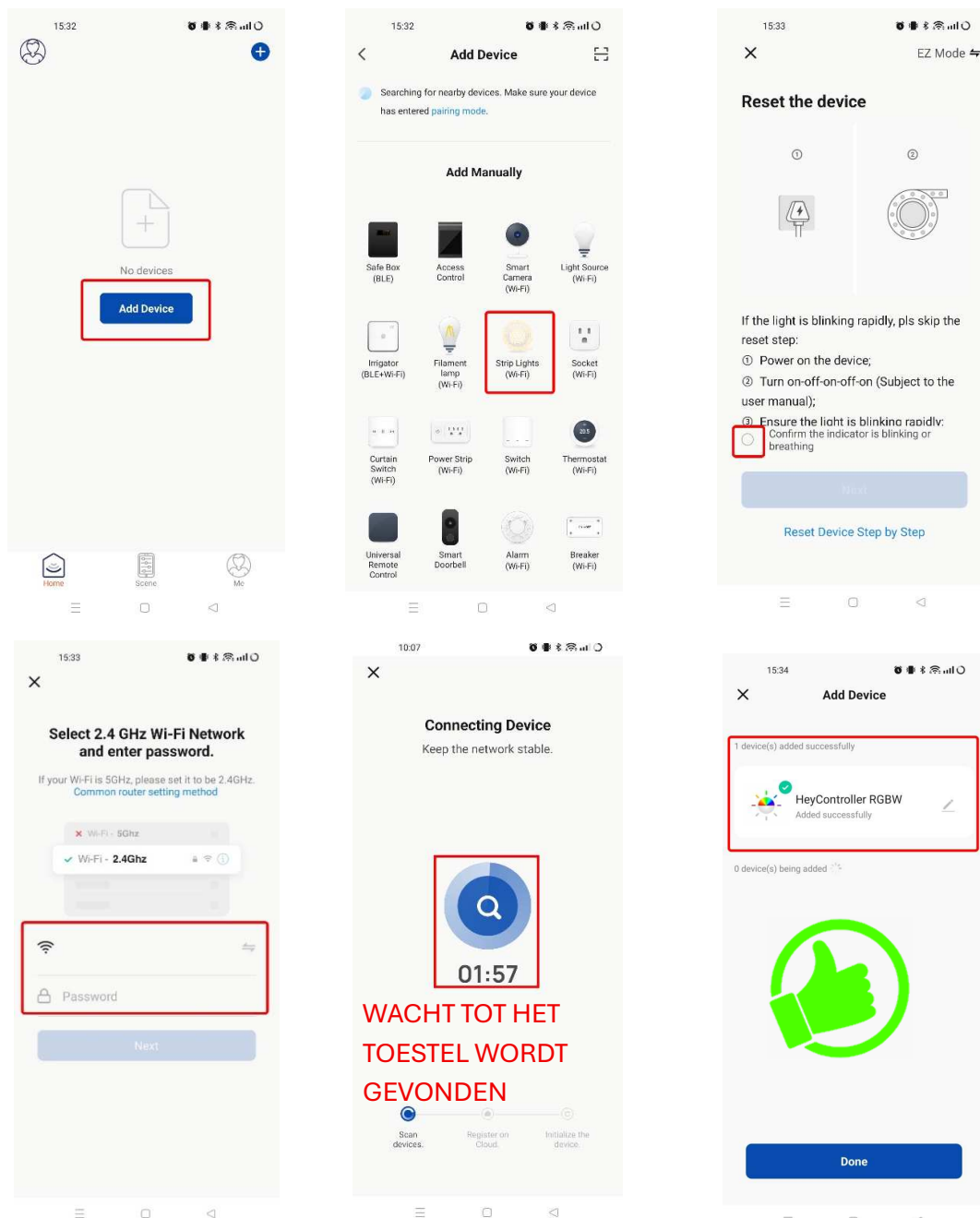
Item nr.	CHLSC60TX1	CHLSC60TX2
LED strip type:	DIM (wit)	CCT (geel), RGB (groen), RGBW (rood), RGB+CCT (blauw)

OPTIONEEL : de app installeren

1. Scan de QR CODE om de HeySmart app te downloaden en registreer een account met EMAIL en PASSWORD
2. Verbind je smartphone met de 2.4GHz WI-FI router waarmee de controller ook verbinding maakt.
3. Open de app en volg de wizard.



OPMERKING: Als dit niet werkt, zorg er dan voor dat het WI-FI signaal 2.4GHz is en dat naam en wachtwoord korter zijn dan 16 tekens en geen speciale symbolen bevatten.





■ Aan alle ingezetenen van de Europese Unie

Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product

Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recyclage. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten betreffende de verwijdering.



Made in China

De fabrikant, KON.EL.CO SpA-Piazza Don E. Mapelli, 75-20099-Seste S. Giovanni-MI-Italië, verklaart dat deze radioapparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.gbconline.it

Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires. Velleman Group nv is niet aansprakelijk voor schade of kwetsuren bij (verkeerd) gebruik van dit toestel. Voor meer informatie over dit product en de laatste versie van deze handleiding, zie www.velleman.eu. De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

© AUTEURSRECHT

Velleman Group nv heeft het auteursrecht voor deze handleiding. Alle wereldwijde rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan om deze handleiding of gedeelten ervan over te nemen, te kopiëren, te vertalen, te bewerken en op te slaan op een elektronisch medium zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

CHLSC60RX

CONTRÔLEUR A 4 CANAUX POUR RUBANS LED - MULTIZONE



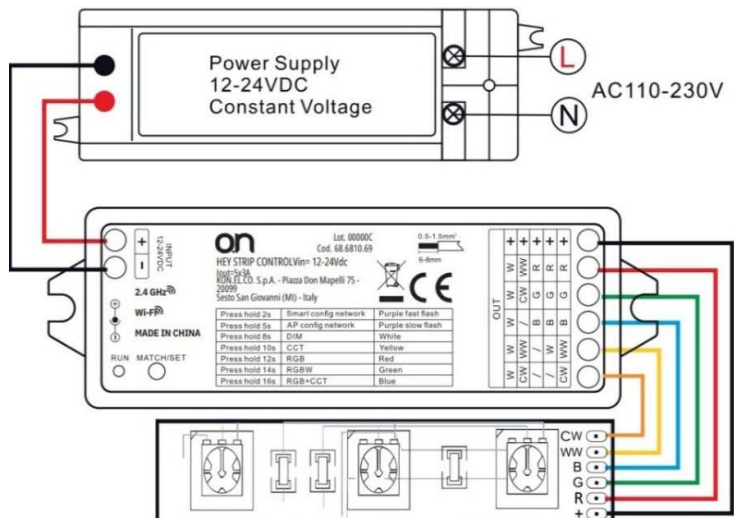
Contrôleur intelligent Wi-Fi pour flexibles LED RGB - RGBW - et CCT. Gestion via la télécommande (non incluse), l'application HeySmart (Tuya) ou l'assistance vocale. Grâce à la télécommande, il est possible de contrôler plusieurs zones d'éclairage avec un seul bouton. Toutes les fonctions sont bien sûr également disponibles dans l'application.

Specifications

Type de flexile LED:	monocolor/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT
Tension d'entrée:	12-24 Vcc
Tension de sortie:	12-24 Vcc
Courant de sortie:	15 A
Puissance nominale:	180-360 W
Contrôle:	télécommande (non incluse) ou application
Fréquence radio:	2.4 GHz
Connexion d'entrée:	Borne à vis
Connexion de sortie:	Borne à vis
Protection:	IP20
Dimensions:	120 x 43 x 35 mm
Poids:	55 g



Power S
12-24VDC
Constant



Associer ou dissocier une télécommande

ASSOCIER: Appuyer rapidement sur la touche MATCH du contrôleur et immédiatement sur une des touches ZONE de la télécommande, le voyant LED clignote rapidement pour indiquer que l'appariement est réussi.

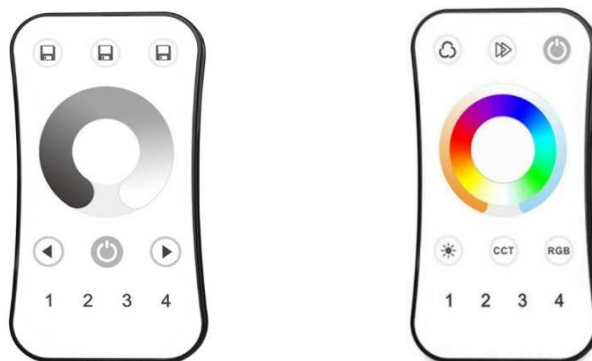
DISSOCIER : Appuyer et maintenir le bouton MATCH pendant un cycle complet de 16 secondes sur le contrôleur jusqu'à ce que le voyant LED clignote pour indiquer la suppression de toutes les télécommandes mémorisées.



Régler le mode de contrôle

Double clic	Configuration du réseau	Flash rapide violet
Appuyer et maintenir 2s	Commutation des types de lumière	W/Y/R/G/B
Appuyer et maintenir 5s	Configuration du type de ruban LED	Flash lent violet
Appuyer et maintenir 8s	DIM	Blanc
Appuyer et maintenir 10s	CCT	Jaune
Appuyer et maintenir 12s	RGB	Rouge
Appuyer et maintenir 14s	RGBW	Vert
Appuyer et maintenir 16s	RGBW + CCT	Bleu

Télécommandes compatibles



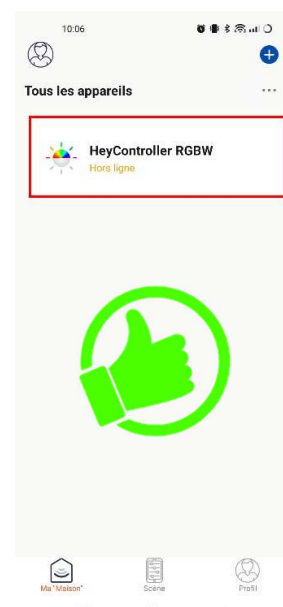
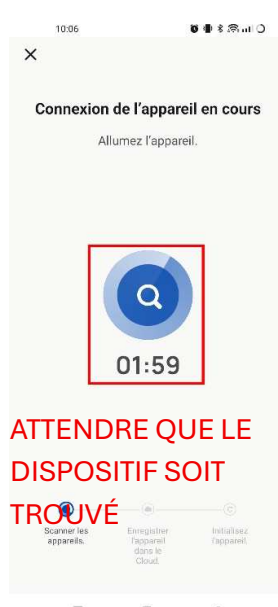
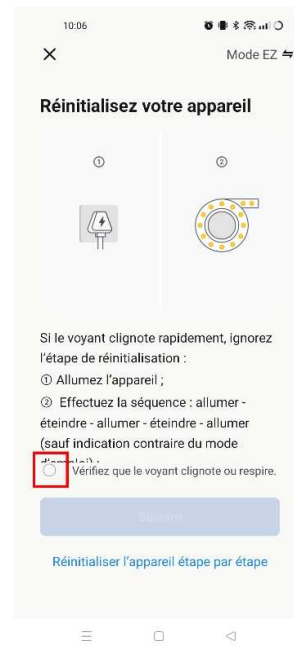
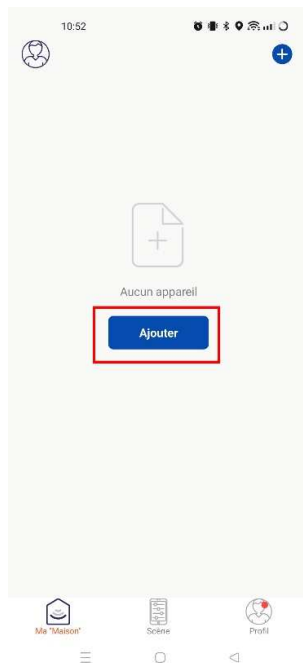
Référence:	CHLSC60TX1	CHLSC60TX2
Ruban LED type:	DIM (blanc)	CCT (jaune), RGB (vert), RGBW (rouge), RGB+CCT (bleu)

OPTIONNEL : Installer l'application

1. Scanner le code QR pour télécharger l'application HeySmart et créer un compte avec adresse EMAIL et MOT DE PASSE
2. Connectez votre smartphone au routeur WI-FI 2.4GHz auquel le contrôleur se connectera également.
3. Ouvrez l'application et suivez l'assistant.



NOTE : Si cela ne fonctionne pas, assurez-vous que le signal WI-FI est de 2,4 GHz et que le nom et le mot de passe ne dépassent pas 16 caractères et/ou ne comportent pas de symboles spéciaux (! # € % & etc...).





Aux résidents de l'Union européenne

Informations environnementales importantes concernant ce produit

Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchetterie traitera l'appareil en question. Renvoyer l'appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.



Made in China

Le fabricant, KON.EL.CO SpA-Piazza Don E. Mapelli, 75-20099-Seste S. Giovanni-MI-Italie, déclare que cet équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.gbconline.it

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. Velleman Group SA ne peut, dans la mesure conforme au droit applicable être tenue responsable des dommages ou lésions (directs ou indirects) pouvant résulter de l'utilisation de cet appareil. Pour plus d'informations concernant cet article et la dernière version de ce mode d'emploi, consulter notre site www.velleman.eu. Les spécifications et le contenu de ce mode d'emploi peuvent être modifiés sans notification préalable.

© DROITS D'AUTEUR

Velleman Group SA est l'ayant droit des droits d'auteur de ce mode d'emploi. Tous droits mondiaux réservés. Toute reproduction, traduction, copie ou diffusion, intégrale ou partielle, du contenu de ce mode d'emploi par quelque procédé ou sur tout support électronique que ce soit est interdite sans l'accord préalable écrit de l'ayant droit.

CHLSC60RX

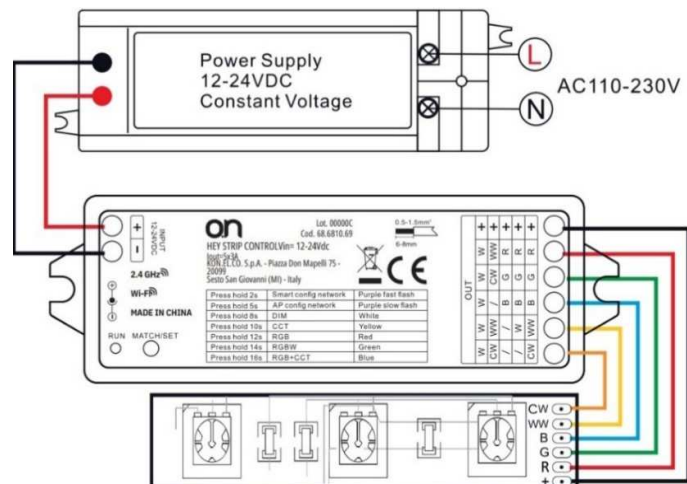
4-KANAL-LED-REGLER - MEHRZONEN-SYSTEM



Wi-Fi Smart LED Controller für RGB - RGBW - und CCT LED Streifen. Verwaltung über Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten), HeySmart App (Tuya) oder Sprachassistentz. Dank der Fernbedienung ist es möglich, mehrere Beleuchtungsbereiche mit einer einzigen Taste zu steuern. Alle Dimmer-, Timer-, programmierte Schalt- und Gruppensteuerungsfunktionen sind auch in der App verfügbar.

Specifications

Typ der LED-Leiste:	einfarbig/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT
Eingangsspannung:	12-24 Vdc
Ausgangsspannung:	12-24 Vdc
Ausgangsstrom:	15 A
Nennleistung:	180-360 W
Steuerung:	Fernbedienung (nicht inkl.) oder App
Funkfrequenz:	2,4 GHz
Eingangsanschluss:	Schrauben
Ausgangsanschluss:	Schrauben
Schutzart:	IP20
Abmessungen:	120 x 43 x 35 mm
Gewicht:	55 g



Verknüpfen oder Aufheben der Verknüpfung mit einer Fernbedienung

VERKNÜPFEN: Drücken Sie schnell die MATCH-Taste auf dem Controller und sofort eine der ZONE-Tasten auf der Fernbedienung. Die LED-Anzeige blinkt schnell, um die erfolgreiche Kopplung anzuzeigen.

VERKNÜPFUNG AUFHEBEN: Drücken und halten Sie die MATCH-Taste für einen kompletten 16-Sekunden-Zyklus auf dem Controller, bis die LED-Anzeige blinkt, um das Löschen aller gespeicherten Fernbedienungen anzuzeigen.



Einstellung des Kontrollmodus

Doppelklick	Netzwerk konfigurieren	Lila schnelles Blinken
2s drücken und halten	Lichttypen umschalten	W/Y/R/G/B
5s drücken und halten	LED-Streifentyp konfigurieren	Lila langsames Blinken
8s drücken und halten	DIM	Weiß
10s drücken und halten	CCT	Gelb
12s drücken und halten	RGB	Rot
14s drücken und halten	RGBW	Grün
16s drücken und halten	RGBW + CCT	Blau

Kompatible Fernbedienungen



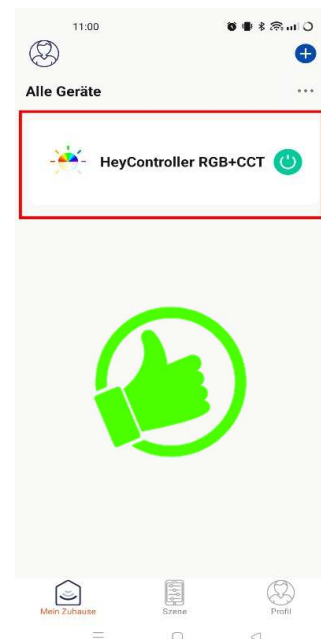
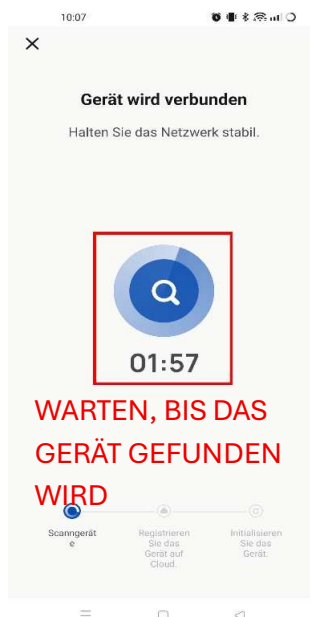
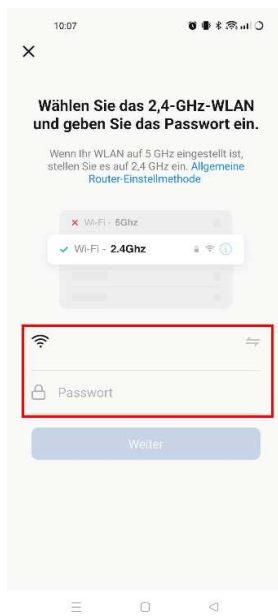
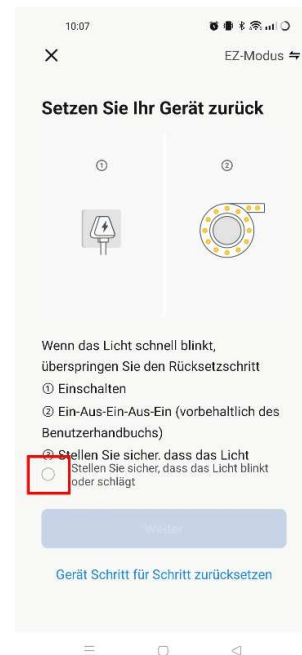
Artikel Nr.	CHLSC60TX1	CHLSC60TX2
Steuergerät LED-Typ Modus:	DIM (Weiß)	CCT (Gelb), RGB (Grün), RGBW (Rot), RGB+CCT (Blau)

OPTIONAL : Installieren der App

1. Scannen Sie den QR CODE, um die HeySmart App herunterzuladen und ein Konto mit EMAIL und PASSWORT zu registrieren.
2. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem 2,4 GHz WI-FI-Router mit dem sich auch der Controller verbinden wird.
3. Öffnen Sie die App und folgen Sie dem Assistenten.



HINWEIS: Sollte dies nicht funktionieren, vergewissern Sie sich, dass das WI-FI-Signal 2,4 GHz beträgt und dass der Name und das Passwort nicht mehr als 16 Zeichen und/oder keine Sonderzeichen (! # € % & etc...) enthalten.





■ An alle Einwohner der Europäischen Union

Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt

Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann. Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortierter Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden. Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden. Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.



Made in China

Der Hersteller, KON.EL.CO SpA-Piazza Don E. Mapelli, 75-20099-Seste S. Giovanni-MI-Italien, erklärt, dass diese Funkanlage mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.gbconline.it

Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originellen Zubehörteilen. Velleman Group NV übernimmt keine Haftung für Schaden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes. Mehr Informationen zu diesem Produkt und die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie hier: www.velleman.eu. Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

© URHEBERRECHT

Velleman Group NV besitzt das Urheberrecht für diese Bedienungsanleitung. Alle weltweiten Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Urhebers ist es nicht gestattet, diese Bedienungsanleitung ganz oder in Teilen zu reproduzieren, zu kopieren, zu übersetzen, zu bearbeiten oder zu speichern.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

La Società
Con sede in
Indirizzo

Kon.el.co S.p.A.
S.S.Giovanni (Milano)
Piazza Don E. Mapelli, n. 75 – 20099 S.S.Giovanni (Milano)

In qualità di Fabbrikante, dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità, che l'apparecchio:

TIPO: CONTROLLER SMART PER STRISCE LED
MARCA: ON
CODICE ARTICOLO: 68.6810.69

soddisfa i requisiti essenziali previsti dalle seguenti direttive:

2014/53/UE - (RED)
2011/65/UE - (RoHS)

in conformità delle seguenti norme:

ETSI EN 300 328 V2.2.1
ETSI EN 301 489-1 V2.2.1
ETSI EN 301 489-17 V3.2.0
EN 62479: 2010
EN 61347-1: 2015
EN 62321: 2009, EN 62321-1: 2013, EN 62321-2: 2014
EN 62321-4: 2014, EN 62321-5: 2014, EN 62321-6: 2015
EN 62321-7-1: 2015, EN 62321-8: 2017

S.S. Giovanni (Mi), 26 Aprile 2021

KON.EL.CO. S.p.A.

(timbro società)

IL CONSIGLIERE DELEGATO
ERCOLE MONTI

Kon. El. Co. S.p.A. - Capitale Sociale € 1.600.000 int. vers.
Sede Operativa: P.zza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) Italy
Tel. 0039-02-26 27 02.1 - Fax 0039-02-262 262 55 - E-mail: konelco@konelco.it - Internet: www.gbconline.it / www.konelco.it
Sede Legale: Piazzale Medaglie d'Oro, 1 - 20125 MILANO - Italy
Reg. Soc. Trib. MI 344399 / 8464 / 49 - C.C.I.A.A. MI 1444207 - Codice Fiscale e Part. I.V.A. IT 11190160157