



USER MANUAL

smart wifi led strip kit

rgb - cold white & warm white


SMART1230




PEREL®


QUICK START GUIDE


Introduction

 This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. **If in doubt, contact your local waste disposal authorities.**

Safety Instructions

 Read and understand this manual and all safety signs before using this appliance.

 For indoor use only.

 Class III equipment.

- Please refer to the full-length manual on www.velleman.eu.
- This device can be used by children aged from 8 years and above, and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the device in a safe way and understand

the hazards involved. Children shall not play with the device. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Do not disassemble the appliance. There are no user-serviceable parts.
- Make sure that the available voltage does not exceed the voltage stated in the specifications of this manual.
- Do not immerse the appliance.
- The lamps are non-directional.

General Guidelines

- Refer to the Velleman® Service and Quality Warranty on www.velleman.eu.
- All modifications of the device are forbidden for safety reasons. Damage caused by user modifications to the device is not covered by the warranty.
- Only use the device for its intended purpose. Using the device in an unauthorised way will void the warranty.
- Damage caused by disregard of certain guidelines

in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems.

- Nor Velleman nv nor its dealers can be held responsible for any damage (extraordinary, incidental or indirect) – of any nature (financial, physical...) arising from the possession, use or failure of this product.
- Keep this manual for future reference.

Operation

1. Download the Tuya app.
2. Connect your smart device to a 2.4 GHz WLAN network. Launch the app and follow the first-time setup instructions. Add the LED strip by tapping +. Go to All Devices > Lighting and follow the on-screen instructions.
3. Enter your WLAN password.
4. Switch on the LED strip. Wait 2 seconds, then just switch it off and on 3 times repeatedly with a 2-second interval. This will reset the LED strip.
5. Follow the on-screen instructions to finish the installation.

6. Go to All Devices > Lighting and enter your wi-fi password. The app should display the LED strip.
7. Edit the light name, e.g. Main Light and select the room in which the LED strip is located.
8. You can now control the LED strip using the on-board controls, the remote control and the smartphone via the Tuya app. For full functionality, please refer to the Me tab.

Care and Maintenance

- Wipe clean with a soft cloth dampened with a soap and water solution. Dry carefully before screwing back in the socket.

Technical Specifications

electrical data

LED module..... RGB 5050 LED x white 2835 LED

total nominal power..... 4 W/m

power factor > 0.5

energy consumption 2 kWh/1000 h/50 cm

dimnableno, only via app

power supply 12 VDC, 24 W (adapter incl.)

light technical data

colour..... cold white/warm white/RGB

colour temperature.....2700-6500 K + RGB

beam angle..... 120°

frequency range..... 2412-2472 MHz

RF powermax. 20 dBm

luminous flux

red..... 21.74 lm/m

green37.2 lm/m

blue 24.36 lm/m

cold white..... 231 lm/m

warm white.....224 lm/m

colour rendering index > 80

starting time < 0.5 s

warm-up time (60 %)..... < 1 s

lifespan

nominal lifetime.....25.000 h

number of switching cycles.....10.000

dimensions..... 5 m x 12 mm

weight190 g

wireless operation frequency 2.4 GHz

RC power supply 1 x CR2025

RC power.....3 VDC

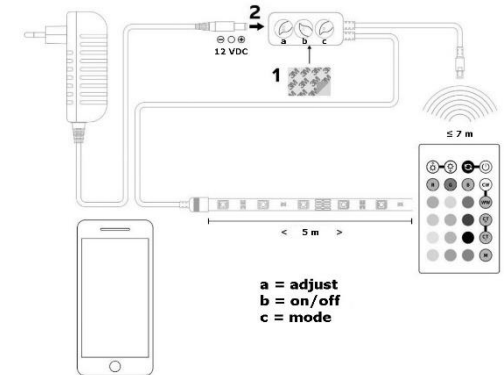
RED Declaration of Conformity

Hereby, Velleman nv declares that the radio equipment type SMART1230 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.velleman.eu.

Use this device with original accessories only. Velleman nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulting from (incorrect) use of this device. For more info on 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 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.



SNELSTARTGIDS

Inleiding



U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen. **Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten betreffende de verwijdering.**

Veiligheidsvoorschriften



Lees en begrijp deze handleiding en de veiligheidsinstructies vóór ingebruikname.



Enkel geschikt voor gebruik binnenshuis!



Toestel klasse III.

- Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding op www.velleman.eu.
- Dit toestel is geschikt voor gebruik door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met fysieke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen, of door personen met gebrek aan ervaring en kennis, op

voorwaarde dat dit onder toezicht gebeurt van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of hun aanwijzingen heeft gegeven, hoe zij het toestel moeten gebruiken en zich bewust zijn van de risico's die het gebruik van het toestel met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. De reiniging en het onderhoud van het toestel mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij ze onder toezicht staan.

- Demonteer het toestel niet. Er zijn geen door de gebruiker te vervangen onderdelen.
- De beschikbare netspanning mag niet hoger zijn dan de spanning vermeld in de specificaties achteraan de handleiding.
- Dompel het toestel nooit onder in een vloeistof.
- Niet-gerichte lampen.

Algemene richtlijnen

- Raadpleeg de Velleman® service- en kwaliteitsgarantie op www.velleman.eu.
- Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen. Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht aan het toestel valt

niet onder de garantie.

- Gebruik het toestel enkel waarvoor het gemaakt is. De garantie vervalt automatisch bij ongeoorloofd gebruik.
- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Noch Velleman nv noch zijn verdelers kunnen aansprakelijk gesteld worden voor schade (buitengewoon, incidenteel of onrechtstreeks) – van welke aard dan ook (financieel, fysisch...) voortvloeiend uit het bezit, gebruik of falen van dit product.
- Bewaar deze handleiding voor verdere raadpleging.

Gebruik

1. Download de Tuya-app.

2. Sluit uw smart apparaat aan op een 2.4 GHz WLAN-netwerk. Start de app en volg de instructies voor de eerste configuratie. Klik op + om de ledstrip toe te voegen. Ga naar Alle apparaten > Verlichting en volg de instructies op het scherm.
3. Geef uw WLAN-wachtwoord in.
4. Schakel de ledstrip in. Wacht 2 seconden. Schakel de ledstrip (met een interval van 2 seconden) 3 keer uit en in. Dit zal de ledstrip resetten.
5. Volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien.
6. Ga naar Alle apparaten > Verlichting en voer het wifi-wachtwoord in. De ledstrip wordt weergegeven in de app.
7. Wijzig de naam van de lamp, bv. hoofdverlichting, en selecteer de ruimte waarin deze zich bevindt.
8. Via de Tuya-app kunt u de ledstrip bedienen met de onboard knoppen, de afstandsbediening en de smartphone. Alle functies zijn beschikbaar onder het tabblad "Me".

Reiniging en onderhoud

- Reinig met een zachte doek die licht bevochtigd is met een oplossing van water en zeep. Droog voorzichtig af voordat u deze opnieuw vastschroeft.

Technische specificaties

elektrische gegevens

ledmodule..... RGB-led 5050 x wit led 2835
nominaal vermogen 4 W/m
vermogensfactor > 0.5
energieverbruik 2 kWh/1000 h/50 cm
dimbaar neen, alleen via app
voeding 12 VDC, 24 W (adapter meegelev.)

technische gegevens

kleur..... koudwit/warmwit/RGB
kleurtemperatuur..... 2700-6500 K + RGB
stralingshoek..... 120°
frequentiebereik 2412-2472 MHz
RF-vermogen max. 20 dBm

lichtstroom

rood 21.74 lm/m
groen 37.2 lm/m
blauw 24.36 lm/m
koudwit 231 lm/m
warmwit 224 lm/m
kleurweergave-index > 80
starttijd < 0.5 s
opwarmtijd (60 %) < 1 s
levensduur
nominale levensduur 25.000 u
aantal schakelcycli 10.000
afmetingen 5 m x 12 mm
gewicht 190 g
draadloze werkfrequentie 2.4 GHz
voeding afstandsbediening 1 x CR2025
voedingsspanning afstandsbediening 3 VDC

RED-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Velleman nv, dat dit type radioapparatuur SMART1230 conform is met richtlijn 2014/53/EU.
Raadpleeg de volgende website voor de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring:
www.velleman.eu.

Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires. Velleman 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 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.

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Introduction



Renvoyer l'appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. **En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.**

Consignes de sécurité



Lire et comprendre ce mode d'emploi et toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.



Uniquement pour usage à l'intérieur.



Équipement de classe III.

- Consulter le mode d'emploi détaillé sur www.velleman.eu.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes manquant d'expérience et de connaissances ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales

sont réduites, si elles ont été formées et encadrées quant à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et connaissent les risques encourus. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Ne jamais démonter l'appareil. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- S'assurer que la tension réseau ne dépasse pas la tension indiquée dans les spécifications.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
- Lampes non-dirigées.

Directives générales

- Se référer à la garantie de service et de qualité Velleman® sur www.velleman.eu.
- Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité. Les dommages occasionnés par des modifications par le client ne tombent pas sous la garantie.

- N'utiliser l'appareil qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.
- La garantie ne se s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de ce mode d'emploi et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- Ni Velleman SA ni ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables des dommages exceptionnels, imprévus ou indirects, quelles que soient la nature (financière, corporelle, etc.), causés par la possession, l'utilisation ou le dysfonctionnement de ce produit.
- Garder ce mode d'emploi pour toute référence ultérieure.

Fonctionnement

1. Télécharger l'application Tuya.
2. Connecter l'appareil smart à un réseau WLAN 2.4 GHz. Lancer l'application et suivre les instructions pour la première configuration. Cliquer sur + pour ajouter le ruban LED. Aller à Tous les appareils > Éclairage et suivre les instructions à l'écran.

3. Saisir le mot de passe WLAN.
4. Allumer le ruban LED. Attendre 2 secondes. Eteindre et rallumer 3 fois avec un intervalle de 2 secondes. Ceci réinitialisera le ruban LED.
5. Suivre les instructions à l'écran pour compléter la configuration.
6. Aller à Tous les appareils > Éclairage et entrer le mot de passe wifi. Le ruban LED s'affiche dans l'application.
7. Modifier le nom de l'éclairage, p. ex. éclairage principal, et sélectionner la pièce dans laquelle se trouve le ruban LED.
8. Via l'application Tuya, il est possible de piloter le ruban LED avec les boutons de commande, la télécommande et le smartphone. Toutes les fonctionnalités sont disponibles sous l'onglet "Me".

Entretien

- Nettoyer avec un chiffon doux imbibé d'une solution d'eau et de savon. Sécher soigneusement avant de revisser le ruban LED.

Spécifications techniques

données électriques

module LED LED RGB 5050 x LED blanc 2835
puissance nominale 4 W/m
facteur de puissance > 0.5
consommation d'énergie 2 kWh/1000 h/50 cm
intensité réglable non, via application seulement
alimentation 12 VCC, 24 W (adaptateur incl.)

données techniques

couleur blanc froid / blanc chaud / RGB
température de la couleur 2700-6500 K + RGB
angle de rayonnement 120°
plage de fréquence 2412-2472 MHz
puissance RF max. 20 dBm
flux lumineux
rouge 21.74 lm/m
vert 37.2 lm/m
bleu 24.36 lm/m
blanc froid 231 lm/m
blanc chaud 224 lm/m
indice de rendu de couleur > 80
temps de démarrage < 0.5 s
temps de chauffe (60 %) < 1 s

durée de vie

durée de vie nominale 25.000 h
nombre de cycles d'allumage 10.000
dimensions 5 m x 12 mm
poids 190 g
fréquence opérationnelle sans fil 2.4 GHz
alimentation télécommande 1 x CR2025
tension d'alimentation télécommande 3 VCC

Déclaration de conformité RED

Par la présente, Velleman SA, déclare que le type d'équipement radioélectrique SMART1230 est conforme à la norme 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible sur la page web suivante : www.velleman.eu.

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. Velleman 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 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.

Guía rápida

Introducción



Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local. **Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.**

Instrucciones de seguridad



Lea y comprenda este manual y todas las instrucciones de seguridad antes de usar el aparato.



El aparato sólo es apto para el uso en interiores.



Equipo clase III.

- Consulte el manual del usuario en www.velleman.eu.
- Este aparato no es apto para niños menores de 8 años ni para personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas ni para personas

con una falta de experiencia y conocimientos del producto, salvo si están bajo la vigilancia de una persona que pueda garantizar la seguridad. Asegúrese de que los niños no jueguen con este dispositivo. Nunca deje que los niños limpien o manipulen el aparato sin supervisión.

- No desmonte el aparato. El usuario no habrá de efectuar el mantenimiento de ninguna pieza.
- Asegúrese de que la tensión de red no sobrepase la tensión indicada en las especificaciones.
- Nunca sumerja el aparato en un líquido
- Lámparas no direccionales.

Normas generales

- Para más información sobre la Garantía de servicio y calidad Velleman®, visite www.velleman.eu.
- Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas. Los daños causados por modificaciones no autorizadas, no están cubiertos por la garantía.
- Utilice sólo el aparato para las aplicaciones

descritas en este manual. Su uso incorrecto anula la garantía completamente.

- Los daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes.
- Ni Velleman nv ni sus distribuidores serán responsables de los daños extraordinarios, ocasionales o indirectos, sea cual sea la índole (financiera, física, etc.), causados por la posesión, el uso o el fallo de este producto.
- Guarde este manual del usuario para cuando necesite consultarlo.

Funcionamiento

1. Descargue la aplicación Tuya.
2. Conecte el dispositivo inteligente a la red WLAN 2.4 GHz. Abra la aplicación y siga las instrucciones de configuración. Pulse + para añadir la tira LED. Seleccione All Devices > Lighting y siga las instrucciones.
3. Introduzca la contraseña WLAN.

4. Encienda la tira LED. Espere 2 segundos. Luego, repita 3 veces el encendido y el apagado con un intervalo de 2 segundos. La tira LED se reinicializará.
5. Siga las instrucciones para finalizar la instalación.
6. Seleccione All Devices > Lighting e introduzca su contraseña wi-fi. La tira LED aparece en la aplicación.
7. Dele un nombre a la bombilla, por ejemplo 'Bombilla Principal', y seleccione la habitación en la que está ubicada.
8. Puede ajustar la tira LED con los botones incorporados, el mando a distancia y la aplicación Tuya. Pulse el botón ME para ver todas las funciones.

Cuidado y mantenimiento

- Limpie la bombilla con un paño suave y húmedo con un poco de agua y jabón. Seque con cuidado la bombilla antes de volver a enroscarla en el casquillo.

Especificaciones

datos eléctricos

módulo LEDLED RGB 5050 x LED blanco 2835
potencia nominal total 4 W/m
factor de potencia > 0.5
consumo de energía 2 kWh/1000 h/50 cm
intensidad de luz regulable..... no, solo con aplicación
alimentación 12 VDC, 24 W (adaptador incl.)

datos técnicos

color..... blanco frío / blanco cálido / RGB
temperatura del color2700-6500 K + RGB
ángulo del haz.....120°
rango de frecuencia..... 2412-2472 MHz
potencia RF.....máx. 20 dBm
flujo luminoso
rojo..... 21.74 lm/m
verde..... 37.2 lm/m
azul..... 24.36 lm/m
blanco frío 231 lm/m
blanco cálido..... 224 lm/m
índice de reproducción cromática > 80
tiempo de arranque < 0.5 s
tiempo de calentamiento (60 %) < 1 s

vida útil

vida útil nominal25.000 h
número de ciclos de conmutación10.000
dimensiones 5 m x 12 mm
peso 190 g
frecuencia inalámbrica de funcionamiento..... 2.4 GHz
alimentación RC..... 1 x CR2025
potencia RC.....3 VDC

Declaración de conformidad RED

Por la presente, Velleman nv declara que el tipo de equipo radioeléctrico SMART1230 es conforme con la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.velleman.eu.

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. Velleman NV no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato. Para más información sobre este producto y la versión más reciente de este manual del usuario, visite nuestra página www.velleman.eu. Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

© DERECHOS DE AUTOR

Velleman NV dispone de los derechos de autor para este manual del usuario. Todos los derechos mundiales reservados. Está estrictamente prohibido reproducir, traducir, copiar, editar y guardar este manual del usuario o partes de ello sin el consentimiento previo por escrito del propietario del copyright.

Schnellanleitung

Einführung



Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden. **Falls Zweifel bestehen, wenden**

Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.

Sicherheitshinweise



Lesen und begreifen Sie diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme.



Eignet sich nur für die Anwendung im Innenbereich.



Klasse III.

- Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie hier: www.velleman.eu.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten

physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beabsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Ohne Aufsicht ist Kinder die Reinigung und Bedienung des Wagenhebers untersagt

- Demontieren Sie niemals das Gerät. Es gibt keine zu wartenden Teile.
- Stellen Sie sicher, dass die in der Bedienungsanleitung angegebene Netzspannung (siehe 'Technische Daten') der Spannung Ihrer örtlichen Stromversorgung entspricht.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein.
- Die Lampen lassen sich nicht ausrichten.

Allgemeine Richtlinien

- Weitere Informationen über die Velleman® Service- und Qualitätsgarantie finden Sie auf www.velleman.eu.

- Eigenmächtige Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen verboten. Bei Schäden verursacht durch eigenmächtige Änderungen erlischt der Garantieanspruch.
- Verwenden Sie das Gerät nur für Anwendungen beschrieben in dieser Bedienungsanleitung. Bei falscher Anwendung dieses Gerätes erlischt der Garantieanspruch.
- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Weder Velleman nv noch die Händler können für außergewöhnliche, zufällige oder indirekte Schäden irgendwelcher Art (finanziell, physisch, usw.), die durch Besitz, Gebrauch oder Defekt verursacht werden, haftbar gemacht werden.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für künftige Einsichtnahme auf.

Betrieb

1. Laden Sie die App Tuya herunter.
2. Verbinden Sie das smarte Gerät mit dem 2.4 GHz-WLAN-Netz. Öffnen Sie die Applikation und folgen Sie den Hinweisen zur Konfiguration. Drücken Sie auf +, um den LED-Streifen hinzuzufügen. Wählen Sie All Devices > Lighting und folgen Sie den Hinweisen.
3. Geben Sie Ihr WLAN-Kennwort ein.
4. Schalten Sie den LED-Streifen ein. Warten Sie 2 Sekunden. Schalten Sie ihn danach 3 Mal mit einem Intervall von 3 Sekunden ein und aus. Der LED-Streifen wird zurückgesetzt.
5. Folgen Sie den Hinweisen, um die Installation zu beenden
6. Wählen Sie All Devices > Lighting und geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein. Der LED-Streifen erscheint in der App.
7. Geben Sie den Gerätenamen von der Lampe ein, z.B. "Hauptlampe", und weisen Sie einen Raum zu.

8. Sie können den LED-Streifen nun mit den integrierten Schaltern, der Fernbedienung und der Tuya-App ansteuern. Drücken Sie auf ME, um alle Funktionen zu sehen.

Pflege und Wartung

- Reinigen Sie das Leuchtmittel mit einem sanften, feuchten Tuch und Seife. Trocknen Sie vorsichtig, bevor Sie das Leuchtmittel wieder in die Fassung schrauben.

Technische Daten

elektrische Daten

LED-Modul RGB-LED 5050 x weiße LED 2835
Gesamtnennleistung 4 W/m
Leistungsfaktor > 0.5
Energieverbrauch 2 kWh/1000 h/50 cm
dimmbar nein, nur mit einer App
Stromversorgung ..12 VDC, 24 W (Netzteil mitgelief.)

technische Daten

Farbe..... kaltweiß / warmweiß / RGB
Farbtemperatur2700-6500 K + RGB
Abstrahlwinkel.....120°
Frequenzbereich..... 2412-2472 MHz

RF-Leistung..... max. 20 dBm
Lichtstrom
rot 21.74 lm/m
grün37.2 lm/m
blau.....24.36 lm/m
kaltweiß.....231 lm/m
warmweiß224 lm/m
Farbwiedergabe-Index (Ra)> 80
Zündzeit..... < 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)..... < 1 s
Lebensdauer
Nominelle Lebensdauer25.000 Std.
Anzahl Schaltzyklen.....10.000
Abmessungen..... 5 m x 12 mm
Gewicht 190 g
drahtlose Betriebsfrequenz 2.4 GHz
RC-Stromversorgung 1 x CR2025
RC-Leistung.....3 VDC

RED Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Velleman nv, dass der Funkanlagentyp SMART1230 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.velleman.eu.

Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originellen Zubehörteilen. Velleman 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 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.

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wstęp



Niniejsze urządzenie należy zwrócić dystrybutorowi lub lokalnej firmie świadczącej usługi recyklingu. **W razie wątpliwości należy skontaktować się z lokalnym organem odpowiedzialnym za utylizację odpadów.**

Wskazówki bezpieczeństwa



Przed zastosowaniem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz symbolami bezpieczeństwa.



Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Urządzenie klasy III.

- Patrz pełna instrukcja obsługi na www.velleman.eu.
- Z niniejszego urządzenia mogą korzystać dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o ograniczonych

zdolnościach fizycznych, zmysłowych bądź umysłowych, jak również osoby nieposiadające doświadczenia lub znajomości urządzenia, jeśli znajdują się one pod nadzorem innych osób lub jeśli zostały pouczone na temat bezpiecznego sposobu użycia urządzenia oraz zdają sobie sprawę ze związanych z nim zagrożeń. Dzieci nie mogą używać urządzenia do zabawy. Prace związane z czyszczeniem i konserwacją nie mogą być wykonywane przez dzieci pozostawione bez nadzoru.

- Nie rozmontowywać urządzenia. W urządzeniu nie występują części, które mogą być serwisowane przez użytkownika.
- Należy upewnić się, że napięcie nie przekracza wartości określonej w specyfikacjach niniejszej instrukcji.
- Nie zanurzać urządzenia.
- Lampy są bezkierunkowe.

Informacje ogólne

- Należy zapoznać się z punktem Usługi i gwarancja jakości Velleman® na stronie www.velleman.eu.

- Wprowadzanie zmian w urządzeniu jest zabronione ze względów bezpieczeństwa. Uszkodzenia spowodowane zmianami wprowadzonymi przez użytkownika nie podlegają gwarancji.
- Stosować urządzenie wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Używanie urządzenia w niedozwolony sposób spowoduje unieważnienie gwarancji.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji, a sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia lub problemy.

- Firma Velleman ani jej dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (nadzwyczajne, przypadkowe lub pośrednie) dowolnej natury (finansowe, fizyczne...), wynikające z posiadania, użytkowania lub awarii niniejszego produktu.
- Zachować niniejszą instrukcję na przyszłość.

Obsługa

1. Pobrać aplikację Tuya.
2. Podłączyć swoje urządzenie inteligentne do sieci WLAN 2,4 GHz. Uruchomić aplikację i postępować zgodnie z instrukcją dotyczącą pierwszej konfiguracji. Dodać taśmę LED, naciskając +. Przejść do All Devices > Lighting [Wszystkie urządzenia > Oświetlenie] i postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.
3. Wprowadzić hasło WLAN.
4. Włączyć taśmę LED. Odczekać 2 sekundy, a następnie 3-krotnie wyłączyć i włączyć urządzenie w odstępie 2 sekund. Spowoduje to zresetowanie taśmy LED.
5. Postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć instalację.
6. Przejść do All Devices > Lighting [Wszystkie urządzenia > Oświetlenie] i wprowadzić hasło wi-fi. W aplikacji powinna pojawić się taśma LED.
7. Edytować nazwę oświetlenia, np. oświetlenie główne, i wybrać pomieszczenie, w którym znajduje się taśma LED.

8. Teraz można już sterować taśmą LED za pomocą zintegrowanych elementów sterujących, pilota i aplikacji Tuya na smartfonie. Pełna funkcjonalność jest dostępna w zakładce „Me”.

Utrzymanie i konserwacja

- Wyczyścić miękką ściereczką zwilżoną roztworem mydła i wody. Ostrożnie osuszyć przed ponownym wkręceniem w gniazdo.

Specyfikacja techniczna

dane elektryczne

moduł LED..... LED RGB 5050 x biała LED 2835
całkowita moc znamionowa.....4 W/m
współczynnik mocy.....> 0,5
zużycie energii..... 2 kWh/1000 h/50 cm
funkcja ściemniania nie, tylko przez aplikację
zasilanie..... 12 VDC, 24 W (zasilacz w zestawie)

dane techniczne światła

kolor..... zimny biały / ciepły biały / RGB
temperatura barwowa.....2700-6500 K + RGB
kąt padania wiązki światła 120°
zakres częstotliwości..... 2412-2472 MHz
moc RF..... maks. 20 dBm

strumień świetlny
czerwony21,74 lm/m
zielony37,2 lm/m
niebieski 24,36 lm/m
zimny biały.....231 lm/m
ciepły biały.....224 lm/m
współczynnik oddawania barw> 80
czas uruchomienia < 0,5 s
czas nagrzewania (60 %) < 1 s
żywność
żywność nominalna25 000 h
liczba cykli przełączania.....10 000
wymiary 5 m x 12 mm
waga 190 g
częstotliwość w trybie bezprzewodowym..... 2,4 GHz
źródło zasilania RC..... 1 x CR2025
zasilanie RC.....3 VDC

Deklaracja zgodności z dyrektywą RED

Velleman nv niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu SMART1230 jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełna treść deklaracji zgodności UE jest dostępna pod adresem internetowym: www.velleman.eu.

Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów. Firma Velleman nv nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub urazy wynikające z (niewłaściwego) korzystania z niniejszego urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących produktu oraz najnowszą wersję niniejszej instrukcji, należy odwiedzić naszą stronę internetową www.velleman.eu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

© INFORMACJA O PRAWACH AUTORSKICH
Właścicielem praw autorskich do niniejszej instrukcji jest firma Velleman nv. Wszelkie prawa są zastrzeżone na całym świecie. Żadna część niniejszej instrukcji nie może być kopiowana, powielana, tłumaczona ani przenoszona na jakikolwiek nośnik elektroniczny (lub w inny sposób) bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

GUIA RÁPIDO

Introdução



Devolva o aparelho ao seu distribuidor ou ao posto de reciclagem local. **Em caso de dúvidas, contacte com as autoridades locais para os resíduos.**

Instruções de segurança



Leia este manual atentamente antes da utilização ou instalação.



Para usar apenas em espaços interiores.



Equipamento de classe III.

- Por favor consulte o manual completo em www.velleman.eu.
- Este aparelho pode ser usado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, mentais e sensoriais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos acerca do aparelho, desde que

sejam supervisionadas e informadas acerca da utilização do aparelho e possíveis acidentes. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção não devem ser feitas por crianças sem a devida supervisão.

- Não desmonte o aparelho. O utilizador não deverá fazer a manutenção das peças.
- Certifique-se que a tensão de rede não é superior à tensão indicada nas especificações.
- Nunca submergir o aparelho.
- As lâmpadas não são direcionais.

Normas gerais

- Consulte sempre a Garantia de Serviço e Qualidade Velleman® em www.velleman.eu.
- Por razões de segurança, estão proibidas quaisquer modificações do aparelho desde que não autorizadas. Os danos causados por modificações não autorizadas do aparelho não estão cobertos pela garantia.
- Utilize o aparelho apenas para as aplicações descritas neste manual. Uma utilização incorreta anula a garantia completamente.

- Danos causados pelo não cumprimento das normas de segurança referidas neste manual anulam a garantia e o seu distribuidor não será responsável por quaisquer danos ou outros problemas daí resultantes.
- Nem Velleman NV nem os seus distribuidores podem ser responsabilizados por quaisquer danos (extraordinário, incidental ou indireto) - de qualquer natureza decorrentes (financeira, física...) a partir da posse, uso ou falha do produto.
- Guarde este manual para posterior consulta.

Utilização

1. Instalar a aplicação Tuya
2. Ligue o seu dispositivo inteligente a uma rede WLAN de 2.4 GHz. Inicie a aplicação e siga as instruções de configuração para primeira vez. Adicione a faixa LED clicando em +. Aceda a Todos os Dispositivos > Iluminação e siga as instruções que aparecem no visor.
3. Introduza a sua palavra-passe WLAN.

4. Ligue a faixa LED. Aguarde 2 segundos e, em seguida, ligue e desligue 3 vezes, repetidamente, com um intervalo de 2 segundos. Isto irá reiniciar a faixa LED.
5. Siga as instruções que aparecem no visor para concluir a instalação.
6. Aceda a Todos os Dispositivos > Iluminação e digite a sua palavra-passe wi-fi. A aplicação deve apresentar a faixa LED.
7. Edite o nome da luz, por ex. Luz Principal e selecione a divisão na qual a faixa LED se encontra.
8. Pode agora controlar a faixa de LED usando os comandos no painel, o controlo remoto e o smartphone através da aplicação Tuya. Para obter todas as funcionalidades, consulte o separador Me.

Cuidados e manutenção

- Limpe com um pano macio embebido numa solução de água e sabão. Seque cuidadosamente antes de voltar a aparafusar a lâmpada.

Especificações

dados relativo à electricidade

módulo LED LED RGB 5050 x LED branco 2835
potência de tensão nominal..... 4 W/m
fator de potência > 0.5
consumo de energia 2 kWh/1000 h/50 cm
luminosidade regulável..... não, apenas através da aplicação
alimentação 12 VDC, 24 W (adaptador incl.)

dados técnicos

cor branco frio / branco quente / RGB
temperatura de cor..... 2700-6500 K + RGB
ângulo do feixe de luz..... 120°
amplitude de frequência..... 2412-2472 MHz
potência RF..... máx. 20 dBm
fluxo luminoso
vermelho 21.74 lm/m
verde..... 37.2 lm/m
azul..... 24.36 lm/m
branco frio 231 lm/m
branco quente..... 224 lm/m
índice de rendição de cor > 80
tempo de arranque < 0.5 s
tempo de aquecimento (60 %) < 1 s

expectativa de vida

tempo de vida nominal..... 25.000 h
número de ciclos de comutação 10.000
dimensões..... 5 m x 12 mm
peso 190 g
frequência de funcionamento sem fios (wireless).... 2.4 GHz
fonte de alimentação RC 1 x CR2025
potência RC..... 3 VDC

Declaração de Conformidade com a Diretiva RED

A Velleman NV declara que o equipamento de rádio do tipo WC1230 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU.

O texto completo da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço:
www.velleman.eu.

Utilize este aparelho apenas com acessórios originais. A Velleman NV não será responsável por quaisquer danos ou lesões causados pelo uso (indevido) do aparelho. Para mais informação sobre este produto e para aceder à versão mais recente deste manual do utilizador, visite a nossa página www.velleman.eu.

Podem alterar-se as especificações e o conteúdo deste manual sem aviso prévio.

© DIREITOS DE AUTOR

A Velleman NV detém os direitos de autor deste manual do utilizador. Todos os direitos mundiais reservados. Nenhuma parte deste manual pode ser copiada, reproduzida, traduzida ou resumida por qualquer eletrónica, ou de outra forma, sem prévio consentimento por parte da detentora dos direitos de autor.

Importado para a Perel por Velleman nv
Legen Heirweg, 33 9890 Gavere, Bélgica
www.velleman.eu

PEREL®

