

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, Poland

tel. (+48) 32 43 43 110, www.orno.pl

NIP: 6351831853, REGON: 243244254

OR-SH-17902**(PL) Taśma LED z kontrolerami TUYA Smart Wi-Fi**

(EN) TUYA Smart WiFi LED strip with controllers

(DE) TUYA Smart WiFi LED-Streifen mit Controllern

(FR) Ruban LED avec contrôleurs TUYA Smart Wi-Fi

(RU) Светодиодная лента с контроллерами TUYA Smart Wi-Fi

(PL) WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA!

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia są możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony support.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.
4. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
5. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
6. Produkt nie nadający się do okrywania materiałem termoizolacyjnym.
7. Wyrób współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia.
8. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
9. Klasa ochrony II.

(EN) DIRECTIONS FOR SAFTY USE!

Before using the device, read this Service Manual and keep it for future use. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. Installation and commissioning of the equipment by the customer are possible if the installer has basic knowledge of electrical systems and the use of proper tools. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information about ORNO products is available at www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from support.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Do not use the device against its intended use.
2. Do not immerse the device in water or other liquids.
3. The product is intended for indoor use.
4. Disconnect the power supply before any activities on the product.
5. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
6. Product not suitable for covering with heat insulating material.
7. The product is not compatible with lighting dimmers.
8. Do not cover the device during its operation.
9. Protection class II.

(DE) ANWEISUNGEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG!

Vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und für die Zukünftige Inanspruchnahme bewahren. Selbstständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falschem Gebrauch des Gerätes folgen können. Die Selbstmontage und Inbetriebnahme sind möglich, sofern der Monteur über elektrische Grundkenntnisse verfügt und die entsprechenden Werkzeuge verwendet. In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produkts und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter der Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor. Zusätzliche Informationen zum Thema der Produkte der Marke ORNO finden Sie auf der Internetseite www.orno.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichteinhaltung der Empfehlungen, die in dieser Bedienungsanleitung zu finden sind. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen am Handbuch vorzunehmen - die aktuelle Version können Sie unter support.orno.pl heruntergeladen. Alle Übersetzungs- und Interpretationsrechte sowie Urheberrechte an diesem Handbuch sind vorbehalten.

1. Nutzen Sie das Gerät seinem Zweck entsprechend.
2. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
3. Das Gerät ist für den Inneneinsatz bestimmt.
4. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
5. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
6. Das Produkt ist nicht zum Abdecken mit wärmeisolierendem Material geeignet.
7. Das Produkt kann zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.
8. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
9. Schutzklasse II.

(FR) CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire la notice et la conserver pour référence ultérieure. Le fait d'effectuer vous-même des réparations et des modifications annule la garantie. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui pourraient résulter d'une installation ou d'une utilisation incorrecte de l'appareil. Le montage et la mise en service par le client sont possibles à condition que le monteur ait des connaissances électriques de base et utilise les outils appropriés. Étant donné que les données techniques sont sujettes à des modifications constantes, le fabricant se réserve le droit d'apporter des changements aux caractéristiques du produit et d'introduire d'autres solutions structurelles qui ne détériorent pas les paramètres et les valeurs utilitaires du produit. Des informations supplémentaires sur les produits ORNO sont disponibles sur le site : www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. ne peut être tenu responsable des conséquences résultant du non-respect des recommandations de cette notice. Orno-Logistic Sp. z o.o. se réserve le droit d'apporter des modifications à la notice - la version actuelle peut être téléchargée sur support.orno.pl. Tous les droits de traduction/interprétation et les droits d'auteur de cette notice sont réservés.

1. Utiliser l'appareil conformément à sa destination.
2. Ne pas plonger l'appareil dans l'eau ou autres liquides.
3. L'appareil a été conçu pour un usage intérieur.
4. Effectuer toutes les activités avec l'alimentation coupée.
5. La distance minimale qu'un luminaire peut avoir par rapport aux lieux et objets éclairés.
6. Le produit ne convient pas pour être recouvert d'un matériau d'isolation thermique.
7. Fonctionne avec les gradateurs.
8. Ne couvrez pas l'appareil lors de son utilisation.
9. Classe de protection II.

(RU) УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ!

Перед использованием устройства необходимо ознакомиться с настоящей инструкцией по эксплуатации и сохранить ее для дальнейшего использования. Самостоятельный ремонт и модификация приводит к потере гарантии. Производитель не несет ответственности за повреждения, возникающие в результате неправильного монтажа или эксплуатации устройств. Самостоятельный монтаж и запуск устройств возможен при наличии у монтажника базовых знаний в области электричества и использовании соответствующих инструментов. В связи с тем, что технические характеристики постоянно модифицируются, производитель оставляет за собой право вносить изменения, касающиеся характеристик изделия, а также внедрять другие конструкционные решения, не ухудшающие параметры и потребительских свойств продукта. Дополнительную информацию о продуктах марки ORNO можно найти на сайте www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. не несет ответственности за последствия, возникающие из-за несоблюдения рекомендаций настоящей инструкции. Фирма Orno-Logistic Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию. Текущую версию можно загрузить с сайта support.orno.pl. Все права на перевод/интерпретацию и авторские права на настоящую инструкцию защищены.

1. Не используйте изделие не по назначению.
2. Не погружайте изделие в воду и другие жидкости.
3. Прибор не предназначен для промышленного использования.
4. Все действия следует выполнять при отключенном электропитании.
5. Минимальное расстояние, на котором может находиться светильник от освещаемых мест и предметов.
6. Продукт не подходит для покрытия теплоизоляционным материалом.
7. Работает с диммерами.
8. Не накрывать устройство во время работы.
9. Класс защиты II.

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony użyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie użytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Użyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania użytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze użytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The WEEE sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

Jeder Haushalt ist ein Nutzer von elektrischen und elektronischen Geräten und dadurch auch ein potenzieller Produzent von für Menschen und Umwelt gefährlichen Abfällen aufgrund der sich darin befindenden gefährlichen Stoffe, Mischungen und Bestandteile. Andererseits sind die gebrauchten Geräte auch ein wertvoller Stoff, aus denen wir Rohstoffe wie: Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere wieder verwerten können. Das Zeichen einer durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, der Verpackung oder in den Dokumenten, die dem Gerät beigelegt sind, weist darauf hin, dass die elektrischen und elektrischen Altgeräte getrennt gesammelt werden müssen. Die so gekennzeichneten Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll mitsamt anderen Abfällen entsorgt werden, unter Androhung einer Geldbuße. Das Zeichen bedeutet auch, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in den Verkehr gebracht wurde. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät an die angewiesene Rücknahmestelle zu übermitteln, damit es richtig wieder verwertet wird. Beim Kauf von neuen Geräten kann man die Altgeräte in gleicher Menge und Art beim Verkäufer zurückgeben. Die Informationen über das System der Sammlung der elektrischen Altgeräte kann man sich bei einem Auskunftspunkt des Ladens sowie bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung einholen. Der richtige Umgang mit den Altgeräten verhindert negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit!

Chaque foyer est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement en raison de la présence de substances, de mélanges et de composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse qui peut être une source de matières premières secondaires telles que le cuivre, l'étain, le verre, le fer et autres. Le symbole de la poubelle barrée sur les appareils, les emballages ou les documents d'accompagnement indique la nécessité d'une collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi étiquetés ne peuvent pas, sous peine d'amende, être jetés dans les ordures ménagères avec les autres déchets. Le marquage indique également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il incombe à l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. Les équipements usagés peuvent également être retournés au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit pour une quantité ne dépassant pas celle du nouvel équipement du même type acheté. Les informations sur la collecte de déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une bonne gestion des déchets d'équipements permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine!

Każde домохозяйство является пользователем электрического и электронного оборудования, а значит, потенциальным производителем отходов, опасных для людей и окружающей среды, в связи с наличием в оборудовании опасных веществ, смесей и компонентов. С другой стороны, бывшее в употреблении оборудование является ценным материалом, из которого можно извлечь сырье, такое как медь, олово, стекло, железо и другие. Знак перечеркнутого мусорного бака, размещенный на оборудовании, упаковке или прилагаемой к нему документации, указывает на необходимость раздельного сбора отходов электрического и электронного оборудования. Обозначенные таким образом изделия нельзя выбрасывать в обычный мусор вместе с другими отходами, в противном случае это будет караться штрафом. Маркировка также означает, что оборудование поступило в продажу после 13 августа 2005 г. Пользователь обязан передать использованное оборудование в установленный пункт сбора для соответствующей переработки. Изношенное оборудование также может быть возвращено продавцу в количестве, не превышающем количество нового приобретаемого оборудования того же типа. Информацию о имеющейся системе сбора использованного электрооборудования можно найти в информационном пункте магазина, а также в управлении города/гminy. Соответствующее обращение с использованным оборудованием предотвращает негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека!

03/2024

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA/TECHNISCHE DATEN/CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Taśma LED ze sterownikiem/ LED strip with controller/ LED-Streifen mit Controller/ ruban LED avec contrôleur/ Светодиодная лента с контроллером

System komunikacji	Communication system	Kommunikationssystem	Système de communication	Система связи	bezprzewodowy/ wireless/ kabellos/ sans fil/ беспроводная	
Częstotliwość sieci bezprzewodowej	WLAN frequency	WLAN-Frequenz	Fréquence du réseau sans fil	Частота беспроводной сети	2.4GHz (802.11b/g/n)	
Maksymalna moc nadawania	Maximum transmitting power	Maximale Sendeleistung	Puissance d'émission maximale	Максимальная мощность передачи	<100mW EIRP	
Napięcie zasilania	Supply voltage	Versorgungsspannung	Tension d'alimentation	Напряжение питания	wejście/ input/ Eingang/ entrée/ вход	230V~, 50Hz
					wyjście/ output/ Ausgang/ sortie/ выход	12V DC
Maks. moc zestawu	Max. system power	Max. Leistung des Sets	Puissance maximale de l'ensemble	Макс. мощность комплекта	12W/m	
Strumień świetlny	Luminous flux	Lichtstrom	Flux lumineux	Световой поток	600lm/m	
Temperatura barwowa	Color temperature	Farbtemperatur	Température de couleur	Цветовая температура	3000-6500K	
Barwa światła (oznaczenie)	Light color (designation)	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Teinte de couleur (désignation)	Цветность света (обозначение)	RGB CCT	
Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI	Color rendering index Ra/CRI	Farbwiedergabeindex Ra/CRI	Indice de rendu des couleurs Ra/CRI	Индекс цветопередачи Ra/CRI	>80	
Stopień ochrony IP	Ingress protection IP	Schutzart IP	Indice de protection IP	Степень защиты IP	IP65	
Kąt rozsyłu światła	Beam angle	Ausstrahlungswinkel	Angle de diffusion	Угол излучения	120°	
Długość taśmy LED	LED strip length	Länge der LED-Streifen	Longueur du ruban LED	Длина светодиодной ленты	5m	
Szerokość taśmy LED	LED strip width	Breite der LED-Streifen	Largeur du ruban LED	Ширина светодиодной ленты	10mm	
Wymiary sterownika	Controller's dimensions	Abmessungen des Controllern	Dimensions du contrôleur	Размеры контроллера	70 x 30 x 15mm	
Pilot/ remote control/ Fernbedingung/ télécommande/ пульт дистанционного управления						
Zasilanie	Power supply	Stromversorgung	Alimentation	Питание	3V CR2025 (w zestawie/ included/ enthaten/ FR/ RU)	
Rodzaj sterowania	Operating method	Steuerverfahren	Type de contrôle	Вид управления	IR (podczerwień/ infrared/ Infrarot/ infrarouge/ инфракрасный)	
Wymiary	Dimensions	Abmessungen	Dimensions	Размеры	85 x 52 x 7mm	

Skład zestawu:

- taśma LED RGB CCT 5m
- zasilacz 12 VDC 1A
- kontroler TUYA Smart Wi-Fi
- pilot IR
- baterie do pilota

Set contents:

- LED RGB CCT 5m strip
- power supply 12 VDC 1A
- TUYA Smart Wi-Fi controller
- IR remote control
- remote control batteries

Zusammensetzung des Sets:

- RGB CCT-LED-Streifen 5m
- 12 VDC 1A-Netzteil
- TUYA Smart Wi-Fi Controller
- IR-Fernbedienung
- Batterien für die Fernbedienung

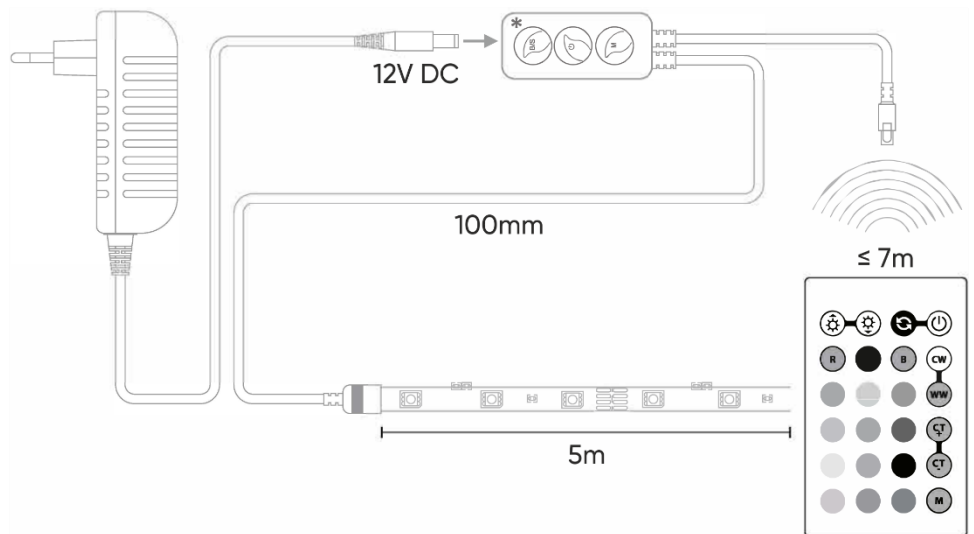
Composition de l'ensemble :

- ruban LED RGB CCT 5m
- bloc d'alimentation 12V CC 1A
- contrôleur TUYA Smart Wi-Fi
- télécommande IR
- piles pour la télécommande

В комплект входит:

- светодиодная лента RGB CCT 5м
- блок питания 12В DC 1А
- контроллер TUYA Smart Wi-Fi
- ИК-пульт дистанционного управления
- батарейки для пульта дистанционного управления

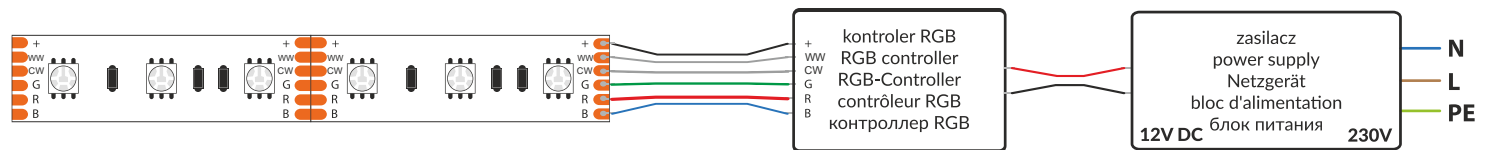
Podłączenie zestawu
Connection of the set
Anschluss des Sets
Raccordement de l'ensemble
Подключение комплекта



rys.1/ fig.1/ Abb.1/ fig.1/ рис.1

INSTALACJA/ INSTALLATION/ MONTAGE/ УСТАНОВКА

Zalecane sposoby podłączenia taśm LED/ recommended ways of connecting LED strips/ empfohlene Verbindungsarten für LED-Streifen/
Méthodes recommandées pour connecter les rubans LED/ Рекомендуемые способы подключения светодиодных лент:



L – przewód fazowy (brązowy)/ phase wire (brown)/ Phasenkabel (braun)/ fil de phase (marron)/ фазный провод (коричневый)

N – przewód neutralny (niebieski)/ neutral wire (blue)/ Neutralkabel (blau)/ fil neutre (bleu)/ нейтральный провод (синий)

PE – przewód ochronny (zielony)/ protective wire (green)/ Schutzkabel (grün)/ conducteur de protection (vert)/ защитный провод (зеленый)

rys.2/ fig.2/ Abb.2/ fig.2/ рис.2

(PL) Taśma LED ze sterownikiem TUYA Smart Wi-Fi

Taśma oświetleniowa LED RGB CCT to nowoczesne i wszechstronne oświetlenie, które pozwala stworzyć niepowtarzalną atmosferę w każdym pomieszczeniu. Wyposażona w zaawansowaną technologię smart home, zdalnie można kontrolować oświetlenie z każdego miejsca na świecie. W skład zestawu wchodzi taśma LED wraz z inteligentnym kontrolerem Tuya Smart. Sterowanie oświetleniem staje się niezwykle łatwe i wygodne. Wystarczy zainstalować aplikację na smartfonie, sparować z kontrolerem i zarządzać oświetleniem w dowolnym miejscu. Aplikacja obsługuje systemy Android i iOS. Kontroler umożliwia również sterowanie lokalne, bez użycia smartfona. Dzięki RGB CCT taśma może emitować światło białe, a także kolorowe. Wybór koloru odbywa się za pomocą kontrolera, pilota na podczerwień lub aplikacji Tuya Smart. Technologia LED jest wyróżniana się energooszczędnością, przy jednocześnie dużej wydajności świetlnej. Szeroki kąt rozsyłu światła wynoszący 120° rozświetla znaczną część pomieszczenia. Wysoki stopień ochrony IP65 zabezpiecza taśmę przed kurzem, wilgocią i delikatnym zachlapaniem. Doskonale sprawdzi się wewnątrz pomieszczeń suchych i narażonych na wilgoć, takich jak kuchnia, łazienka czy garderoba. Pasek można nakleić w wybrane miejsce lub wykorzystać profile do taśm LED (wpuszczane, natynkowe, kątowe). Dzięki szerokości paska LED, która ma zaledwie 10 mm, nie ma przeszkód by nakleić ją nawet w trudnodostępnych dla tradycyjnego światła miejscach (np. wnęka szafy).

WAŻNE INFORMACJE

1. Przed podzieleniem taśmy LED na odcinki oraz przyklejeniu do podłoża należy sprawdzić poprawność emitowanego światła, tj. równomierność i jednolitość świecenia poszczególnych diod LED.
2. Przed przyklejeniem taśmy podłożu należy odtłuścić oraz oczyścić z pyłków i kurzu.
3. Taśmę LED należy montować na powierzchniach dobrze odprowadzających ciepło np. na profilach aluminiowych. Montowanie taśmy bezpośrednio na płytach meblowych lub tworzywach sztucznych lub innych materiałach o dużej rezystancji może skutkować szybką degradacją diod LED wynikającą ze zbyt wysokiej temperatury powstałej na taśmie LED ze względu na słabe odprowadzanie ciepła.
4. W przypadku montażu na powierzchni przewodzącej prąd elektryczny należy zapewnić izolację pomiędzy podłożem oraz PCB taśmy (nie dopuścić do styku tych dwóch powierzchni).
5. Podziału taśmy LED na odcinki można dokonać jedynie w miejscach do tego przeznaczonych (oznaczonych linią pionową na taśmie).
6. Przecięcia taśmy LED można dokonać jedynie przy odłączonym zasilaniu.
7. Nie zaleca się stosowania w instalacjach elektrycznych pozbawionych zabezpieczeń przeciwprzepięciowych lub zasilanych z przenośnych generatorów napięcia.
8. Należy bardzo ostrożnie odklejać papierową ochronną z samoprzylepną taśmą 3M. Oderwanie warstwy ochronnej wraz z samoprzylepną taśmą klejącą nie jest podstawą do reklamacji towaru (nie jest to wada towaru).


INSTALACJA

Podczas podłączania urządzenia należy upewnić się, że główne źródło zasilania zostało odłączone. Instalację może wykonywać elektryk lub osoba doświadczona.

1. Powierzchnia montażu powinna być odtłuszczona, gładka i sucha.
2. Taśmę LED można przecinać tylko w oznaczonych miejscach.
3. Nie należy odklejać dwustronnej taśmy klejącej ani ciąć taśmy LED przed sprawdzeniem jej poprawności działania: jasności, barwy oraz równomierność światła. W przypadku montażu więcej niż jednej rolki taśmy LED należy sprawdzić, czy każda rolka posiada identyczne oznaczenie partii oraz czy temperatura barwowa i jasność pomiędzy poszczególnymi rolkami taśmy LED nie odbiegają od siebie.
4. Po dokładnym sprawdzeniu taśmy usuń ochronny pasek papierowy od spodu taśmy LED.
5. Przyklej taśmę w zaznaczonym miejscu. Fabrycznie zastosowana taśma dwustronna stanowi jedynie ułatwienie montażowe. W celu uniknięcia odklejenia się taśmy LED od podłoża, należy skorzystać z kleju montażowego lub dedykowanej taśmy dwustronnej o dużej sile łączenia.
6. Zachowując biegunowość połącz taśmę LED ze sterownikiem.
7. Upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne oraz mocowania są wykonane prawidłowo.
8. Włącz zasilanie i przetestuj działanie produktu.

OBSŁUGA

Aby swobodnie korzystać ze wszystkich funkcji zestawu należy połączyć sterownik z siecią Wi-Fi oraz z kontem Tuya Smart. Podczas parowania upewnij się, że w telefonie zostało włączone WiFi oraz Bluetooth.





1. Zeskanuj kod QR lub wyszukaj aplikację Tuya Smart w sklepie App Store lub Google Play i pobierz aplikację. Po instalacji otwórz aplikację i stwórz konto.
2. Włącz tryb parowania taśmy LED przyciskając i przytrzymując przycisk  (włącz/wyłącz) na kontrolerze, do momentu aż taśma LED zacznie migać.
3. W aplikacji wybierz przycisk *Dodaj urządzenie*. Telefon powinien automatycznie wykryć nowe urządzenie. Kliknij ikonę *Dodaj/Add* i podążaj za instrukcjami w aplikacji: zaloguj się do swojej wybranej sieci Wi-Fi i poczekaj cierpliwie na zakończenie procesu parowania. By zapewnić lepszy sygnał podczas parowania urządzeń trzymaj swój telefon w pobliżu kontrolera. Po skończonej konfiguracji kontroler połączy się z internetem. Możesz nadać swoją własną nazwę urządzeniu i zakończyć proces klikając przycisk *Zakończ*.
4. Po skonfigurowaniu urządzenia możesz swobodnie sterować taśmą LED z poziomu swojego telefonu:
 - zdalnie zmieniaj tryby pracy urządzenia i personalizuj je według własnych potrzeb,
 - wygodnie włączaj i wyłączaj oświetlenie lub ustawiaj harmonogramy świecenia,
 - zsynchronizuj zestaw z innymi urządzeniami smart dla jeszcze bardziej efektywnego zarządzania oświetleniem w pomieszczeniach,
 - skonfiguruj aplikację z wybranym asystentem głosowym i kontroluj urządzenia za pomocą komend głosowych.




OBSŁUGA RĘCZNA

Urządzeniem można w całości sterować z poziomu telefonu, jednak do sterowania można używać również zawartego w zestawie pilota lub przycisków bezpośrednio na sterowniku.

1. Pilot działa na podczerwień – aby efektywnie korzystać z pilota, skieruj go w stronę sterownika i upewnij się, że między pilotem a odbiornikiem IR od sterownika nie ma żadnych barier i przeszkód.

Przycisk			 	CW/WW	CT+/CT-	M	paleta 15 kolorów
Funkcja	Włącz/wyłącz taśmę LED	Zmiana między światłem RGB a światłem białym	Zwiększ/zmniejsz jasność	Chłodna biel/ciepła biel	Zwiększ/zmniejsz temperaturę barwową	Zmiana trybu pracy	Włącz na stałe wybrany kolor

2. Sterownik:

Przycisk		B/S	M
Funkcja	Włącz/wyłącz taśmę LED	Zwiększ/zmniejsz jasność (tylko światło białe)	Zmiana trybu pracy

Uproszczona deklaracja zgodności

Orno-Logistic Sp. z o.o. oświadcza, że typ urządzenia radiowego OR-SH-17902 Taśma LED ze sterownikiem TUYA Smart Wi-Fi jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.orno.pl.

(EN) TUYA Smart WiFi LED strip with controller

RGB CCT LED lighting strip is a modern and versatile lighting that allows you to create a unique atmosphere in any room. Equipped with advanced smart home technology, you can remotely control the lighting from anywhere in the world. The set includes an LED strip along with a Tuya Smart controller. Controlling the lighting becomes extremely easy and convenient. All you need to do is install the app on your smartphone, pair it with the controller and manage the lighting anywhere. The app supports Android and iOS systems. The controller also allows local control without a smartphone. Thanks to RGB CCT, the strip can emit white light, as well as colored light. Color selection is done via the controller, an infrared remote control or the Tuya Smart app. LED technology is distinguished by its energy efficiency, while at the same time high light output. A wide light distribution angle of 120° illuminates a large part of the room. A high degree of protection IP65 protects the tape from dust, moisture and gentle splashing. It will be perfect for use inside dry and moisture-prone rooms, such as the kitchen, bathroom or dressing room. You can stick the strip in the desired place or use profiles for LED strips (recessed, surface-mounted, angle). Thanks to the width of the LED strip, which is only 10 mm, there is no obstacle to stick it even in places that are difficult to access traditional light (such as the recess of a closet).

IMPORTANT INFORMATION

1. Before dividing the LED strip into sections and sticking it to the substrate, it is necessary to check the correctness of the emitted light, i.e. the uniformity and brightness of individual LEDs.
2. The substrate should be degreased and cleaned of dust and dirt before applying the tape.
3. LED strip should be mounted on surfaces with good heat dissipation such as aluminum profiles. Mounting the tape directly on furniture boards or plastics or other materials with high resistance can result in rapid degradation of the LEDs resulting from excessive heat generated on the LED strip due to poor heat dissipation.
4. When mounted on an electrically conductive surface, insulation must be provided between the substrate and the PCB strip (do not allow these two surfaces to come into contact).
5. The LED strip can only be divided into sections at the points intended for this (marked with a vertical line on the strip).
6. The LED strip can only be cut with the power disconnected.
7. Not recommended for electrical installations without surge protection or supplied by from portable voltage generators.
8. Peel off the paper protective layer from the 3M self-adhesive tape very carefully. Peeling off the protective layer together with the self-adhesive tape is not grounds for a complaint (it is not a defect).


INSTALLATION

When connecting the device, make sure that the main power supply has been disconnected. Installation may be carried out by an electrician or an experienced person.

1. The mounting surface should be degreased, smooth and dry.
2. The LED strip may only be cut at the marked points.
3. Do not peel off the double-sided adhesive tape or cut the LED strip before checking its correct operation: brightness, color and light uniformity. When installing more than one roll of LED strip, check that each roll has identical batch markings and that the color temperature and brightness between individual rolls of LED strip do not deviate from each other.
4. After carefully checking the strip, remove the protective paper strip from the bottom of the LED strip.
5. Stick the strip in the marked place. The factory applied double sided tape is only an installation aid. To prevent the LED strip from peeling off the substrate, use mounting adhesive or dedicated double-sided tape with high bonding strength.
6. Connect the LED strip with the controller maintaining polarity.
7. Ensure that all electrical connections and fixings are made correctly.
8. Switch on the power and test the operation of the product.

OPERATION

In order to freely use all the features of the set, you need to connect the controller to your Wi-Fi network and your Tuya Smart account. When pairing, make sure WiFi and Bluetooth are enabled on your phone.




1. Scan the QR code or search for the Tuya Smart app in the App Store or Google Play and download the app. After installation, open the app and create an account.
2. Activate the LED strip pairing mode by pressing and holding the  (on/off) button on the controller until the LED strip starts flashing.
3. In the app, select the *Add Device* button. Your phone should automatically detect the new device. Click the *Add* icon and follow the instructions in the app: log into your chosen Wi-Fi network and wait patiently for the pairing process to complete. To ensure a better signal when pairing devices, keep your phone close to the controller. Once the setup is complete, the device will connect to the Internet. You can name the device and finish the process by clicking *Finish*.
4. After configuring the device, you can freely control the LED strip from your phone:
 - remotely change the modes of the device and personalize them according to your needs,
 - conveniently turn the lights on and off or set lighting schedules,
 - synchronize the set with other smart devices for even more efficient indoor lighting management,
 - configure the app with a voice assistant of your choice and control your devices with voice commands.




MANUAL OPERATION

The device can be controlled entirely from your phone, but you can also use the included remote control or the buttons directly on the controller to control it.

1. The remote control works by infrared - to use the remote control effectively, point it towards the controller and make sure there are no barriers or obstacles between the remote control and the IR receiver from the controller.

Button				CW/WW	CT+/CT-	M	15 color palette
Function	Turn on/off the LED strip	Change between RGB light and white light	Increase/decrease brightness	Cool white/warm white	Increase/decrease color temperature	Mode change	Turn on the selected color permanently

2. Controller:

Button		B/S	M
Function	Turn on/off the LED strip	Increase/decrease brightness (white light only)	Mode change

Simplified declaration of conformity

Orno-Logistic Sp. z o.o. declares that the OR-SH-17902 TUYA Smart WiFi LED strip with controller is compatible with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: www.orno.pl.

(DE) TUYA Smart WiFi LED-Streifen mit Controller

Das RGB CCT-LED-Lichtstreifen ist eine moderne und vielseitige Beleuchtungslösung, mit der Sie in jedem Raum eine einzigartige Atmosphäre schaffen können. Ausgestattet mit fortschrittlicher Smart-Home-Technologie kann die Beleuchtung von jedem Ort der Welt aus ferngesteuert werden. Das Set enthält das LED-Streifen mit dem Tuya Smart Controller. Die Lichtsteuerung wird extrem einfach und bequem. Installieren Sie einfach die App auf Ihrem Smartphone, koppeln Sie sie mit dem Controller und verwalten Sie Ihre Beleuchtung überall. Die App unterstützt Android- und iOS-Systeme. Der Controller ermöglicht auch die lokale Steuerung ohne Smartphone. Dank RGB CCT kann der Streifen sowohl weißes als auch farbiges Licht ausstrahlen. Die Farbauswahl erfolgt über einen Controller, eine Infrarot-Fernbedienung oder die Tuya Smart App. Die LED-Technologie zeichnet sich durch ihre Energieeffizienz bei gleichzeitig hoher Lichtausbeute aus. Ein breiter Lichtverteilungswinkel von 120° beleuchtet einen großen Teil des Raumes. Die hohe Schutzart IP65 schützt das Band vor Staub, Feuchtigkeit und Lichtspritzern. Es ist ideal für den Einsatz in trockenen und feuchtigkeitsempfindlichen Räumen wie Küchen, Bädern und Umkleieräumen. Der Streifen kann an die gewünschte Stelle geklebt werden oder die Profile für LED-Streifen verwenden (Einbau, Oberfläche, Winkel). Dank der Breite des LED-Streifens, die nur 10 mm beträgt, gibt es keine Hindernisse, ihn auch an Stellen zu kleben, die mit herkömmlichem Licht nur schwer zu erreichen sind (z. B. die Nische eines Kleiderschranks).

WICHTIGE INFORMATIONEN

1. Bevor der LED-Streifen in Abschnitte unterteilt und auf den Untergrund geklebt wird, muss die Korrektheit des ausgestrahlten Lichts, d. h. die Gleichmäßigkeit und Helligkeit der einzelnen LEDs, überprüft werden.
2. Der Untergrund sollte vor dem Anbringen des Klebebandes entfettet und von Staub und Schmutz befreit werden.
3. LED-Streifen sollten auf Oberflächen mit guter Wärmeableitung wie Aluminiumprofilen montiert werden. Die Montage des Bandes direkt auf Möbelplatten oder Kunststoffen oder anderen Materialien mit hohem Widerstand kann zu einer schnellen Degradation der LEDs führen, die durch eine übermäßige Wärmeentwicklung auf dem LED-Streifen aufgrund einer schlechten Wärmeableitung entsteht.
4. Bei der Montage auf einer elektrisch leitenden Oberfläche muss eine Isolierung zwischen dem Substrat und dem Leiterplattenstreifen vorgesehen werden (diese beiden Oberflächen dürfen sich nicht berühren).
5. Der LED-Streifen kann nur an den dafür vorgesehenen Stellen (durch eine senkrechte Linie auf dem Streifen gekennzeichnet) in Abschnitte unterteilt werden.
6. Der LED-Streifen kann nur im stromlosen Zustand geschnitten werden.
7. Es wird nicht für den Einsatz in elektrischen Anlagen empfohlen, die keinen Überspannungsschutz haben oder von tragbaren Spannungsgeneratoren betrieben werden.
8. Ziehen Sie die Papierschutzschicht vom 3M-Klebeband sehr vorsichtig ab. Das Abziehen der Schutzschicht zusammen mit dem Selbstklebeband ist kein Reklamationsgrund (es ist kein Mangel).

MONTAGE

Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Geräts, dass die Hauptstromversorgung unterbrochen ist. Die Installation kann von einem Elektriker oder einer erfahrenen Person durchgeführt werden.

1. Die Montagefläche sollte entfettet, glatt und trocken sein.
2. Der LED-Streifen darf nur an den markierten Stellen geschnitten werden.
3. Ziehen Sie das doppelseitige Klebeband nicht ab und schneiden Sie den LED-Streifen nicht ab, bevor Sie seine korrekte Funktion geprüft haben: Helligkeit, Farbe und Gleichmäßigkeit des Lichts. Wenn Sie mehr als eine Rolle LED-Streifen installieren, überprüfen Sie, dass jede Rolle die gleiche Chargenkennzeichnung hat und dass die Farbtemperatur und Helligkeit zwischen den einzelnen Rollen LED-Streifen nicht voneinander abweichen.
4. Entfernen Sie nach sorgfältiger Prüfung des Streifens den Schutzpapierstreifen von der Unterseite des LED-Streifens.
5. Kleben Sie den Streifen an die markierte Stelle. Das werkseitig angebrachte doppelseitige Klebeband ist nur eine Montagehilfe. Um zu verhindern, dass sich der LED-Streifen vom Untergrund ablöst, verwenden Sie Montagekleber oder spezielles doppelseitiges Klebeband mit hoher Klebkraft.
6. Schließen Sie den LED-Streifen unter Beachtung der Polarität an das Stromnetz an.
7. Vergewissern Sie sich, dass alle elektrischen Anschlüsse und Befestigungen korrekt ausgeführt sind.
8. Schalten Sie die Stromversorgung ein und testen Sie die Funktion des Geräts.

BETRIEB

Um alle Funktionen des Sets uneingeschränkt nutzen zu können, müssen Sie das Gerät mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk und Ihrem Tuya Smart-Konto verbinden. Stellen Sie beim Koppeln sicher, dass Wi-Fi und Bluetooth auf dem Smartphone aktiviert sind.




1. Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach der Tuya Smart App und laden Sie die App herunter. Nach der Installation öffnen Sie die App und erstellen ein Konto.
2. Aktivieren Sie den LED-Streifen-Kopplungsmodus, indem Sie die ϕ (Ein/Aus)-Taste an dem Controller drücken und gedrückt halten, bis der LED-Streifen zu blinken beginnt.
3. Wählen Sie in der Anwendung die Option *Gerät hinzufügen*. Das Telefon sollte das neue Gerät automatisch erkennen. Klicken Sie auf das Symbol *Hinzufügen* und folgen Sie den Anweisungen in der App: Melden Sie sich bei dem von Ihnen gewählten Wi-Fi-Netzwerk an und warten Sie geduldig, bis der Kopplungsvorgang abgeschlossen ist. Halten Sie Ihr Telefon in der Nähe des Geräts, um ein besseres Signal beim Koppeln der Geräte zu gewährleisten. Nachdem die Konfiguration abgeschlossen ist, stellt das Gerät eine Verbindung mit dem Internet her. Sie können einen eigenen Gerätenamen vergeben und den Vorgang mit einem Klick auf *Beenden* abschließen.
4. Sobald das Gerät eingerichtet ist, können Sie den LED-Streifen frei von Ihrem Telefon aus steuern:
 - die Modi des Geräts aus der Ferne zu ändern und sie nach Ihren Bedürfnissen zu personalisieren,
 - das Licht bequem ein- und ausschalten oder Beleuchtungszeitpläne festlegen,
 - Synchronisierung des Geräts mit anderen intelligenten Geräten für eine noch effizientere Verwaltung der Innenbeleuchtung,
 - Konfigurieren Sie die App mit einem Sprachassistenten Ihrer Wahl und steuern Sie Ihre Geräte mit Sprachbefehlen.




MANUELLER BETRIEB

Das Gerät kann vollständig über das Telefon gesteuert werden, aber auch die mitgelieferte Fernbedienung oder die Tasten direkt am Controller können zur Steuerung verwendet werden.

1. Die Fernbedienung funktioniert per Infrarot - Um die Fernbedienung effektiv zu nutzen, richten Sie sie auf den Controller und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem IR-Empfänger des Controllers befinden.

Taste				CW/WW	CT+/CT-	M	eine Palette von 15 Farben
Funktion	LED-Streifen ein/aus	Wechsel zwischen RGB und weißem Licht	Helligkeit erhöhen/verringern	Kaltweiß/Warmweiß	Farbtemperatur erhöhen/verringern	Ändern der Betriebsart	Die gewählte Farbe dauerhaft einschalten

2. Controller:

Taste		B/S	M
Funktion	LED-Streifen ein/aus	Helligkeit erhöhen/verringern (nur Weißlicht)	Ändern der Betriebsart

(FR) Ruban LED avec contrôleur TUYA Smart Wi-Fi

Le ruban d'éclairage LED RGB CCT constitue une solution moderne et polyvalente qui vous permet de créer une atmosphère unique dans n'importe quelle pièce. Doté d'une technologie domestique intelligente avancée, il permet de contrôler l'éclairage à distance depuis n'importe quel endroit du monde. L'ensemble comprend un ruban LED et un contrôleur Tuya Smart. Le contrôle de l'éclairage devient extrêmement facile et pratique. Il suffit d'installer l'application sur votre smartphone, de l'associer au contrôleur et de gérer l'éclairage où que vous soyez. L'application est compatible avec Android et iOS. Le contrôleur permet également un contrôle local sans smartphone. Grâce à la fonction RGB CCT, le ruban peut émettre de la lumière blanche ainsi que de la lumière colorée. Le choix de la couleur se fait à l'aide du contrôleur, de la télécommande infrarouge ou de l'application Tuya Smart. La technologie LED se distingue par son efficacité énergétique, tout en offrant un rendement lumineux élevé. Le large angle de diffusion de la lumière de 120° éclaire une grande partie de la pièce. L'indice de protection élevé IP65 protège le ruban contre la poussière, l'humidité et les légères éclaboussures. Il est idéal pour une utilisation à l'intérieur de pièces sèches et sujettes à l'humidité, telles que les cuisines, les salles de bains et les garde-robes. Le ruban peut être collé à l'endroit souhaité ou des profilés de ruban LED peuvent être utilisés (encastrés, montés en surface, en angle). Grâce à la largeur du ruban LED, qui n'est que de 10 mm, il n'y a aucun obstacle à la coller, même dans des endroits difficiles d'accès avec un éclairage traditionnel (par exemple, le renforcement d'une armoire).

INFORMATION IMPORTANTE

1. Avant de diviser le ruban de LED en sections et de le coller sur le support, il convient de vérifier l'exactitude de la lumière émise, c'est-à-dire la régularité et l'uniformité de l'éclairage des différentes LED.
2. Avant d'appliquer le ruban, le support doit être dégraissé et débarrassé de la poussière et de la saleté.
3. Le ruban LED doit être monté sur des surfaces ayant une bonne dissipation de la chaleur, par exemple sur des profilés en aluminium. Le montage du ruban directement sur des panneaux d'ameublement, des plastiques ou d'autres matériaux à forte résistance peut entraîner une dégradation rapide des LEDs en raison de la chaleur excessive générée sur le ruban LED en raison d'une mauvaise dissipation de la chaleur.
4. En cas de montage sur une surface conductrice d'électricité, une isolation doit être assurée entre le substrat et le circuit imprimé du ruban (ne pas laisser les deux surfaces entrer en contact).
5. La division du ruban LED en sections ne peut se faire qu'aux endroits prévus (marqués d'une ligne verticale sur le ruban).
6. Le ruban LED ne peut être coupé que lorsque l'alimentation électrique est déconnectée.
7. Il n'est pas recommandé de l'utiliser dans des installations électriques dépourvues de protection contre les surtensions ou alimentées par des générateurs de tension portables.
8. Décollez très soigneusement la couche de protection en papier du ruban autocollante 3M. Le décollement de la couche protectrice et du ruban adhésif ne constitue pas un motif de réclamation concernant les marchandises (il ne s'agit pas d'un défaut des marchandises).

MONTAGE

Veillez à ce que l'alimentation principale soit déconnectée lors du branchement de l'appareil. Le montage ne peut être effectué que par un électricien ou une personne expérimentée.

1. La surface de montage doit être dégraissée, lisse et sèche.
2. Le ruban LED ne peut être coupé qu'aux endroits marqués.
3. Ne décollez pas le ruban adhésif double face ou ne coupez pas le ruban LED avant d'avoir vérifié son bon fonctionnement : luminosité, couleur et uniformité de la lumière. Si vous montez plus d'un rouleau de ruban LED, vérifiez que chaque rouleau porte le même marquage de lot et que la température de couleur et la luminosité ne diffèrent pas d'un rouleau à l'autre.
4. Après avoir soigneusement vérifié le ruban, retirez la bande de papier de protection de la face inférieure du ruban LED.
5. Collez le ruban dans à l'endroit marqué. Le ruban double face appliqué en usine n'est qu'une aide au montage. Utilisez de l'adhésif de montage ou du ruban adhésif double-face à forte adhérence pour empêcher le ruban LED de se décoller.
6. En respectant la polarité, connectez le ruban de LED au contrôleur.
7. Veillez à ce que toutes les connexions et fixations électriques soient effectuées correctement.
8. Allumez l'alimentation et testez le fonctionnement du produit.

UTILISATION

Afin d'utiliser librement toutes les fonctions de l'ensemble, le contrôleur doit être connecté au réseau Wi-Fi et à un compte Tuya Smart. Lors de l'appairage, assurez-vous que les fonctions WiFi et Bluetooth sont activées sur le téléphone.

1. Scannez le code QR ou recherchez l'application Tuya Smart dans l'App Store ou Google Play et téléchargez l'application. Après le montage, ouvrez l'application et créez un compte.
2. Activez le mode d'appairage du ruban LED en appuyant sur le bouton Φ (marche/arrêt) du contrôleur et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que le ruban LED se mette à clignoter.
3. Dans l'application, sélectionnez le bouton « Ajouter un appareil ». Le téléphone devrait détecter automatiquement le nouvel appareil. Cliquez sur l'icône « Ajouter / Add » et suivez les instructions de l'application : connectez-vous au réseau Wi-Fi de votre choix et attendez patiemment la fin du processus d'appairage. Pour garantir un meilleur signal lors de l'appairage des appareils, gardez votre téléphone près du contrôleur. Une fois la configuration terminée, le contrôleur se connecte à Internet. Vous pouvez donner vous-même un nom à l'appareil et terminer le processus en cliquant sur « Terminer ».
4. Une fois l'appareil configuré, vous pouvez contrôler le ruban LED à partir de votre téléphone:
 - changez à distance les modes de fonctionnement de l'appareil et personnalisez-le en fonction de vos besoins,
 - allumez et éteignez les lumières ou de programmer l'éclairage,
 - synchronisez l'ensemble avec d'autres appareils intelligents pour une gestion encore plus efficace du chauffage des pièces,
 - configurez l'application avec l'assistant vocal de votre choix et contrôlez vos appareils à l'aide de commandes vocales.



UTILISATION MANUELLE

L'appareil peut être contrôlé entièrement à partir du téléphone, mais la télécommande incluse ou les boutons situés directement sur le contrôleur peuvent également être utilisés pour le contrôler.

1. La télécommande fonctionne par infrarouge. Pour utiliser efficacement la télécommande, orientez-la vers le contrôleur et assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre la télécommande et le récepteur IR du contrôleur.

Bouton				CW/WW	CT+/CT-	M	une palette de 15 couleurs
Fonction	Allumez ou éteignez le ruban LED	Passage de la lumière RGB à la lumière blanche	Augmentation/diminution de la luminosité	Blanc froid/ blanc chaud	Augmentez / diminuez la température de couleur	Changement de mode de fonctionnement	Allumez la couleur sélectionnée de façon permanente

2. Contrôleur:

Bouton		B/S	M
Fonction	Allumez ou éteignez le ruban LED	Augmentez / diminuez la luminosité (lumière blanche uniquement)	Changement de mode de fonctionnement

Déclaration de conformité simplifiée

Orno-Logistic Sp. z o.o. déclare que la sonnette sans fil OR-SH-17902 Ruban LED avec contrôleur TUYA Smart Wi-Fi est compatible avec la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.orno.pl.

(RU) Светодиодная лента с контроллером TUYA Smart Wi-Fi

Светодиодная лента RGB CCT – это современное и универсальное освещение, которое позволит вам создать неповторимую атмосферу в любом помещении. Оснащенная передовой технологией «smart home», вы можете дистанционно управлять освещением из любой точки мира. В комплект входит светодиодная лента и умный контроллер TuYa Smart. Управление освещением становится очень простым и удобным. Просто установите приложение на свой смартфон, выполните сопряжение с контроллером и управляйте освещением в любом месте. Приложение поддерживает системы Android и iOS. Контроллер также позволяет осуществлять локальное управление без использования смартфона. Благодаря технологии RGB CCT лента может излучать как белый, так и цветной свет. Выбор цвета осуществляется с помощью контроллера, инфракрасного пульта дистанционного управления или приложения TuYa Smart. Светодиодная технология отличается энергоэффективностью и в то же время высокой светоотдачей. Широкий угол распределения света 120° освещает большую часть помещения. Высокая степень защиты IP65 предохраняет ленту от пыли, влаги и легких брызг. Идеально подойдет для сухих и подверженных воздействию влаги помещений, таких как кухня, ванная комната или гардеробная. Полосу можно приклеить в нужном месте или использовать профили для светодиодных лент (встраиваемые, поверхностного монтажа, угловые). Благодаря ширине светодиодной полоски, которая составляет всего 10 мм, нет никаких препятствий для ее размещения даже в труднодоступных для традиционного освещения местах (например, в нише шкафа).

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Перед тем как разделить светодиодную ленту на секции и наклеить ее на основание, необходимо проверить правильность излучаемого света, то есть равномерность и однородность свечения отдельных светодиодов.
2. Перед нанесением ленты основание необходимо обезжирить и очистить от пыли и грязи.
3. Светодиодную ленту следует устанавливать на поверхностях с хорошим теплоотводом, например, на алюминиевых профилях. Монтаж ленты непосредственно на мебельные панели, пластик или другие материалы с высоким сопротивлением может привести к быстрой деградации светодиодов вследствие чрезмерного нагрева светодиодной ленты, вызванного слабым теплоотводом.
4. При установке на электропроводящую поверхность необходимо обеспечить изоляцию между основанием и печатной платой ленты (не допускать соприкосновения этих двух поверхностей).
5. Разделять светодиодную ленту на секции можно только в намеченных местах (отмечены вертикальной линией на ленте).
6. Светодиодную ленту можно разрезать только при отключенном питании.
7. Не рекомендуется использовать в электроустановках, не имеющих защиты от перенапряжения или питающихся от портативных генераторов напряжения.
8. Очень аккуратно отклейте бумажный защитный слой с самоклеящейся ленты 3М. Отрывание защитного слоя вместе с самоклеящейся клейкой лентой не является основанием для рекламации к товару (это не является дефектом товара).

УСТАНОВКА


При подключении устройства убедитесь, что основной источник питания отключен. Установка должна выполняться электриком или лицом, обладающим опытом.

1. Поверхность для установки должна быть обезжиренной, гладкой и сухой.
2. Светодиодную ленту можно разрезать только в отмеченных местах.
3. Не отклеивайте двустороннюю клейкую ленту и не разрезайте светодиодную ленту до проверки ее правильной работы: яркости, цвета и равномерности освещения. При установке нескольких рулонов светодиодной ленты убедитесь, что каждый рулон имеет идентичную маркировку партии и что цветовая температура и яркость отдельных рулонов светодиодной ленты не отличаются.
4. После тщательной проверки ленты снимите защитную бумажную полоску с нижней стороны светодиодной ленты.
5. Наклейте ленту в отмеченном месте. Применяемая на заводе двусторонняя лента является только вспомогательным средством для монтажа. Для предотвращения отклеивания светодиодной ленты используйте монтажный клей или специальную двустороннюю ленту с высокой прочностью сцепления.
6. Соблюдая полярность, подключите светодиодную ленту к контроллеру.
7. Убедитесь, что все электрические соединения и крепления выполнены правильно.
8. Включите питание и протестируйте работу продукта.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для того чтобы свободно использовать все функции комплекта, необходимо подключить контроллер к сети Wi-Fi и учетной записи TuYa Smart.

При сопряжении убедитесь, что на телефоне включены WiFi и Bluetooth.




1. Отсканируйте QR-код или найдите приложение TuYa Smart в магазине App Store или Google Play и загрузите его. После установки откройте приложение и создайте учетную запись.
2. Включите режим сопряжения светодиодной ленты, нажав и удерживая кнопку  (включение/выключение) на контроллере, пока светодиодная лента не начнет мигать.
3. В приложении выберите кнопку «Добавить устройство». Телефон должен автоматически обнаружить новое устройство. В приложении нажмите на иконку Добавить/Add и следуйте инструкциям: войдите в свою выбранную сеть Wi-Fi и дождитесь завершения процесса сопряжения. Чтобы обеспечить лучший сигнал при сопряжении устройств, держите телефон поближе к контроллеру. После завершения настройки контроллер подключится к интернету. Можно присвоить устройству свое собственное имя и завершить процесс, нажав кнопку «Завершить».
4. После настройки устройства можно свободно управлять светодиодной лентой со своего телефона:
 - дистанционно изменять режимы работы устройства и персонализировать его в соответствии с вашими потребностями,
 - удобно включать и выключать освещение или устанавливать расписание освещения,
 - синхронизировать комплект с другими интеллектуальными устройствами для еще более эффективного управления освещением в помещениях,
 - настроить приложение с голосовым помощником по своему выбору и управлять устройствами с помощью голосовых команд.




РУЧНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Управлять устройством можно полностью с телефона, но для управления также можно использовать пульт дистанционного управления, входящий в комплект, или кнопки непосредственно на контроллере.

1. Пульт дистанционного управления работает в инфракрасном диапазоне – чтобы эффективно использовать пульт, направьте его на контроллер и убедитесь, что между пультом и ИК-приемником контроллера нет никаких препятствий или преград.

Кнопка				CW/WW	СТ+/СТ-	M	палитра 15 цветов
Функция	Включить/выключить светодиодную ленту	Переключение между RGB и белым светом	Увеличение/уменьшение яркости	Холодный белый/теплый белый	Повышение/понижение цветовой температуры	Изменение режима работы	Постоянное включение выбранного цвета

2. Контроллер:

Кнопка		B/S	M
Функция	Включить/выключить светодиодную ленту	Увеличение/уменьшение яркости (только белый свет)	Изменение режима работы

Упрощенная декларация соответствия

Компания Orno-Logistic Sp. z o.o. заявляет, что беспроводной дверной звонок OR-SH-17902 Светодиодная лента с контроллером TUYA Smart Wi-Fi совместим с Директивой 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.orno.pl.