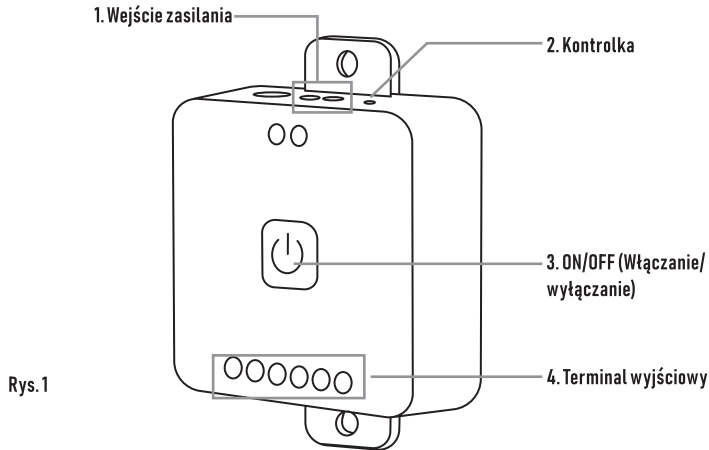


EC77285 | STEROWNIK ALL-IN-ONE TUYA BLUETOOTH

[PL] Sterownik all-in-one Tuya Bluetooth [EN] Tuya Bluetooth All-in-One Controller [DE] Tuya Bluetooth All-in-One-Controller [FR] Contrôleur tout-en-un Tuya Bluetooth [ES] Controlador todo en uno Tuya Bluetooth [PT] Controlador tudo em um Tuya Bluetooth [IT] Controller all-in-one Tuya Bluetooth [DK] Tuya Bluetooth alt-i-en-controller [NL] Tuya Bluetooth alles-in-én-controller [SE] Tuya Bluetooth allt-i-ett-styrenhet [FI] Tuya Bluetooth all-in-one -ohjain [NO] Tuya Bluetooth alt-i-ett-kontroller [CZ] Bluetooth ovládač Tuya all-in-one [SK] Bluetooth ovládač Tuya all-in-one [HU] Tuya Bluetooth all-in-one vezérlő [RO] Controller all-in-one Tuya Bluetooth [GR] Ελεγκτής Tuya Bluetooth all-in-one [MK] Tuya Bluetooth all-in-one контролер [SLV] Tuya Bluetooth krmilnik vse-v-enem [HR] Tuya Bluetooth sve-u-jednom upravljač [BG] Tuya Bluetooth all-in-one контролер [RU/BY] Контроллер Tuya Bluetooth «всё в одном» [UA] Контролер Tuya Bluetooth «все в одному» [LT] Tuya Bluetooth „viskas viename“ valdiklis [LV] Tuya Bluetooth viss-vienā kontrolieris [EE] Tuya Bluetooth kõik-ühes kontrollor

[PL] INSTRUKCJA



Rys. 1

(1) STEROWNIKI EC77285 | EC77286 WSPÓŁPRACUJĄ Z PILOTAMI: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284

Sterowniki ALL-IN-ONE to uniwersalne, inteligentne urządzenia przeznaczone do zarządzania różnorodnymi instalacjami oświetleniowymi LED. Urządzenia te wykorzystują zaawansowane moduły łączności MESH Bluetooth / Wi-Fi i współpracują z ekosystemem Tuya / Smart Life (sterowanie z poziomu aplikacji, z dowolnego miejsca na świecie lub lokalnie).

(2) NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Wielokrotne metody sterowania, w tym aplikacja mobilna, komendy głosowe (Smart Speakers), Efekty muzyczne i matrycowe: Obsługa wielosegmentowych efektów świetlnych w rytm muzyki oraz efektów spektrum na matrycach LED. | Jeden sterownik może być sparowany z maksymalnie 10 pilotami. Zasięg sterowania radiowego wynosi do 30 metrów w przestrzeni otwartej. | Aktualizacje OTA: Możliwość bezprzewodowej aktualizacji oprogramowania układowego (firmware) przez aplikację.

(3) PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie wejściowe	DC 5V - 24V (SELV)
Maksymalny prąd wyjściowy	6A/ kanał
Maksymalny prąd catkowiowy	12A
Moc	288W
Sygnał sterujący	MESH + Wi-Fi / Bluetooth
Zasięg sterowania	do 30 m (w przestrzeni otwartej)
Temperatura pracy	od -20°C do +60°C
Klasa szczelności	IP20
Wymiary	76,5 x 56 x 20mm

(4) OKABLOWANIE URZĄDZENIA.

Różne typy diod LED odpowiadają różnym portom wyjściowym

4.1. Typy diod		4.2. PORT OKABLOWANIA								4.3. GŁÓWNE PARAMETRY	
		VCC	R	G	B	CW	WW	DAT	GND		
1	1CH PWM DIM	x				x	x			4.4. Wyjście: 6A/CH	
2	2CH PWM CCT	x				x	x			4.4. Wyjście: 6A/CH	
3	3CH PWM RGB	x	x	x	x					4.5. Wyjście 6A/ kanał; max. 12A	
4	4CH PWM RGBW	x	x	x	x	x				4.5. Wyjście 6A/ kanał; max. 12A	
5	5CH PWM RGB CCT	x	x	x	x	x	x			4.5. Wyjście 6A/ kanał; max. 12A	
6	SPI DIM	x						x	x	4.6. Max liczba pikseli 1024	
7	SPI CCT	x						x	x	4.6. Max liczba pikseli 1024	
8	SPI RGB	x						x	x	4.6. Max liczba pikseli 1024	
9	SPI RGBW	x						x	x	4.6. Max liczba pikseli 1024	
10	SPI RGB CCT	x						x	x	4.6. Max liczba pikseli 1024	
11	SPI RGB+1CH PWM DIM	x				x	x	x	x	4.7. Wyjście 6A/CH. Max liczba pikseli 1024	
12	SPI RGB+2CH PWM CCT	x				x	x	x	x	4.7. Wyjście 6A/CH. Max liczba pikseli 1024	

EC77286 | STEROWNIK ALL-IN-ONE TUYA WI-FI

[EN] Tuya Wi-Fi All-in-One Controller [DE] Tuya Wi-Fi All-in-One-Controller [FR] Contrôleur tout-en-un Tuya Wi-Fi [ES] Controlador todo en uno Tuya Wi-Fi [PT] Controlador tudo em um Tuya Wi-Fi [IT] Controller all-in-one Tuya Wi-Fi [DK] Tuya Wi-Fi alt-i-en-controller [NL] Tuya Wi-Fi alles-in-én-controller [SE] Tuya Wi-Fi allt-i-ett-styrenhet [FI] Tuya Wi-Fi all-in-one -ohjain [NO] Tuya Wi-Fi alt-i-ett-kontroller [CZ] All-in-One ovládač Tuya Wi-Fi [SK] All-in-One ovládač Tuya Wi-Fi [HU] Tuya Wi-Fi all-in-one vezérlő [RO] Controller all-in-one Tuya Wi-Fi [GR] Ελεγκτής Tuya Wi-Fi all-in-one [MK] Tuya Wi-Fi all-in-one контролер [SLV] Tuya Wi-Fi večnamenski krmilnik [HR] Tuya Wi-Fi sve-u-jednom upravljač [BG] Tuya Wi-Fi all-in-one контролер [RU/BY] Контроллер Tuya Wi-Fi «всё в одном» [UA] Контролер Tuya Wi-Fi «все в одному» [LT] Tuya Wi-Fi universalus valdiklis [LV] Tuya Wi-Fi universālais kontrolieris [EE] Tuya Wi-Fi kõik-ühes kontrollor

(5) KONFIGURACJA STEROWNIKA.

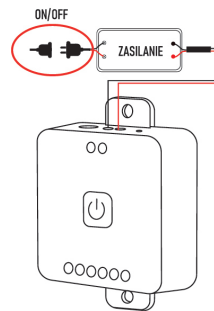
5.1. Ustawienia konfiguracji kontrolera - przycisk SET.

A. Włączanie/ wyłączanie - Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę przycisk ON/OFF (rys. 1 (3))

B. Parowanie pilota - Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF (rys. 1 (3)) przez 1-3 sekundy. Kontrolka (rys. 1(2)) zacznie szybko migać. Następnie naciśnij dowolny oprzycisk grupy na pilocie, aby zakończyć parowanie.

C. Konfiguracja sieci (połącz aplikację) - Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF (rys. 1(3)) przez 1-5 sekund. Kontrolka (rys. 1(2)) zacznie powoli migać, a konfiguracja sieci aplikacji mobilnej zostanie włączona.

D. Reset urządzenia (wyczyść i zresetuj) - Naciśnij i przytrzymaj ON/OFF (rys. 1(3)) przez 10 sekund. Kontrolka (rys. 1(2)) zacznie powoli migać, urządzenie zostanie zresetowane, a informacje o sieci Wi-Fi i sparowaniu pilota zostaną usunięte.



5.2. Ustawienia konfiguracji kontrolera - opis funkcji włączania/ wyłączenia zasilania

A. Parowanie pilota - po trzykrotnym włączeniu i wyłączeniu zasilania, kontrolka (rys. 1(2)) zacznie szybko migać, a następnie zaciśnij dowolny przycisk grupy na pilocie, aby zakończyć parowanie pilota.

B. Konfiguracja sieci (połącz aplikację) - po 5 kolejnych uruchomieniach, kontrolka (rys. 1(2)) zacznie powoli migać, a sieć zostanie skonfigurowana w aplikacji mobilnej.

C. Reset urządzenia (wyczyść i zresetuj) - po 10-krotnym włączeniu zasilania i włączeniu go, kontrolka (rys. 1(2)) zacznie powoli migać, urządzenie zostanie zresetowane, a informacje o sieci Wi-Fi i sparowania pilota zostaną usunięte.

(6) POBIERANIE I KONFIGURACJA APLIKACJI



A. Pobierz aplikację Smart Life lub Tuya Smart ze sklepu Google Play (Android) lub App Store (iOS), bądź zeskanuj kod QR znajdujący się na obudowie / opakowaniu.

B. Zarejestruj nowe konto lub zaloguj się na istniejące.

C. Upewnij się, że w telefonie włączona jest łączność Bluetooth oraz Wi-Fi (pasmo 2.4 GHz). Wprowadź sterownik w tryb konfiguracji (przytrzymując przycisk przez 1-5 s), a następnie w aplikacji wybierz opcję "Dodaj urządzenie" (Add Device).

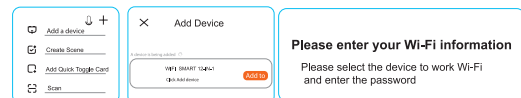
(7) POŁĄCZENIE SIECIOWE APLIKACJI

7A. Proces połączenia WIFI

1. Upewnij się, że Twój smartfon działa w sieci WLAN.

2. Otwórz aplikację logowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk „ON/OFF”, aby dodać urządzenie. Jeśli urządzenie nie zostanie znalezione, kliknij przycisk „+” w prawym górnym rogu, a następnie ręcznie wybierz opcję „Dodaj urządzenie”. Podczas dodawania należy wprowadzić hasło Wi-Fi do smartfona i odczekać 5-10 sekund, aby nawiązać połączenie po pomyślnym wprowadzeniu hasła.

3. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia na stronie głównej wyświetli się nowe urządzenie. Następnie dotknij urządzenia i przejdź do interfejsu sterowania, aby wykonać dalsze czynności. Aby dokończyć połączenie, wykonaj następujące czynności (rys. 2).



Dodaj do | Proszę podać dane swojej sieci Wi-Fi | Proszę wybrać urządzenie, na którym ma działać Wi-Fi i wpisać hasło.

7B. Proces połączenia BLUETOOTH

1. Upewnij się, że Twój smartfon działa w sieci WLAN.

2. Otwórz aplikację logowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk „ON/OFF”, aby dodać urządzenie. Jeśli nie możesz go znaleźć, kliknij „+” w prawym górnym rogu, a następnie ręcznie wybierz opcję „Dodaj urządzenie”. Odczekaj 5-10 sekund, aby nawiązać połączenie.

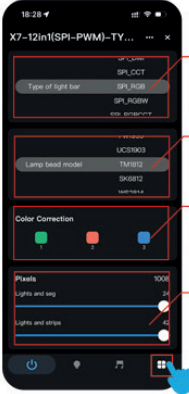
3. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia na stronie głównej wyświetli się nowe urządzenie. Następnie dotknij urządzenia i przejdź do interfejsu sterowania, aby wykonać dalsze czynności. Aby dokończyć połączenie, wykonaj następujące czynności (rys. 3).



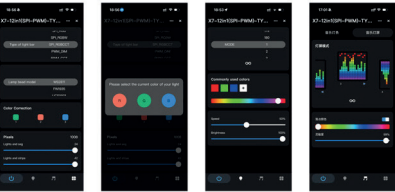
Dodaj urządzenie | Utwórz scenę | Dodaj kartę szybkiego przetwarzania.

(8) Wprowadzenie do funkcji interfejsu aplikacji

Wielofunkcyjny kontroler LED, który współpracuje z 12 różnymi typami diod LED. Aby zapewnić jego prawidłowe działanie, dostosuj ustawienia diod LED do typu używanej diody. Rys. 3.



- 8A. Rodzaj paska świetlnego: Kompatybilny z 12 różnymi typami diod LED, a mianowicie: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCCCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCCCT, SPI-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT.
- 8B. Wybierz model
- 8C. Korekta koloru
- 8D. Ustaw liczbę segmentów i diod LED na pasku świetlnym



Ustawienia parametrów | Korekta koloru | Interfejs trybu | Tryb muzyczny

(9) WAŻNE OBOSTRZENIA I BEZPIECZEŃSTWO
! NIEPRZESTRZEGANIE PONIŻSZYCH ZASAD POWODUJE UTRATĘ GWARANCJI I MOŻE PROWADZIĆ DO TRWAŁEGO USZKODZENIA URZĄDZENIA LUB POŻARU.
MONTAŻ: Wszelkie czynności instalacyjne i połączeniowe należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu głównym przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne. Instalacja powinna być wykonywana tylko po odłączeniu zasilania. I Nie należy używać tego urządzenia na dużej powierzchni z metalu ani w otoczeniu o silnych falach elektromagnetycznych, ponieważ może to poważnie wpłynąć na zasięg sterowania. I Należy sprawdzić, czy napięcie wejściowe zasilacza o stałym napięciu spełnia wymagania sterownika. I Sterownik przeznaczony jest wyłącznie do zasilania bezpiecznym napięciem stałym DC 5V-24V. Kategorycznie zabrania się podłączania urządzenia bezpośrednio do sieci prądu przemiennego AC 230V / 50Hz! I Gdy obciążenie urządzenia osiągnie 15 A, średnica przewodu musi być większa niż 1,5 milimetra kwadratowego. I Jeżeli obciążenie urządzenia przekracza 10A, przewód połączeniowy od portu DC do paska LED musi być krótszy niż 40cm. I Przed włączeniem zasilania upewnij się, że przewody wejściowe (+/-) oraz wyjściowe zostały podłączone prawidłowo. Otwarty obwód lub zwarcie przewodów wyjściowych (np. na profilu aluminiowym) prowadzi do natychmiastowego uszkodzenia sterownika. I Urządzenie posiada klasę ochrony IP20. Jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz suchych pomieszczeń. Zabrania się stosowania w miejscach narażonych na wilgoć, parę wodną lub bezpośredni kontakt z wodą. I Sterownik podczas pracy emituje ciepło. Nie wolno montować go w szczelnie zamkniętych przestrzeniach bez cyrkulacji powietrza, przykrywać materiałami izolacyjnymi (np. wełną mineralną) ani montować bezpośrednio przy źródłach ciepła.

[EN] – INSTRUCTION MANUAL. Fig. 1 (see page 1): 1. Power input. 2. Indicator light. 3. ON/OFF (Switching on/off). 4. Output terminal. (1) CONTROLLERS EC77285 | EC77286 COMPATIBLE WITH REMOTE CONTROLS: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284. The ALL-IN-ONE controllers are universal, intelligent devices designed to manage various LED lighting installations. These devices use advanced MESH Bluetooth / Wi-Fi communication modules and work with the Tuya / Smart Life ecosystem (control via the app, from anywhere in the world or locally). (2) KEY FEATURES: Multiple control methods, including mobile app, voice commands (Smart Speakers). | Music and matrix effects: Support for multi-segment lighting effects in time with music and spectrum effects on LED matrices. | One controller can be paired with up to 10 remote controls. The radio control range is up to 30 metres in open space. | OTA updates: Possibility of wireless firmware updates via the app. (3) TECHNICAL SPECIFICATIONS: Input voltage | DC 5V – 24V (SELV); Maximum output current | 6A / channel; Maximum total load | 12A; Power: 288W; Control signal | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Control range | up to 30 m (in open space); Operating temperature | from -20°C to +60°C; Ingress protection rating | IP20; Dimensions | 76.5 x 56 x 20mm. (4) WIRING THE DEVICE: Different types of LEDs correspond to different output ports. See table, page 1. 4.1. LED types. 4.2. WIRING PORT. 4.3. MAIN PARAMETERS. 4.4. Output: 6A/CH. 4.5. Output 6A/channel. max. 12A. 4.6. Max number of pixels 1024. 4.7. Output 6A/CH. Max number of pixels 1024. (5) CONTROLLER CONFIGURATION: 5.1. Controller configuration settings - Set button. A. Switching on/off - Press and hold the ON/OFF button for 1 second (Fig. 1 (3)). B. Remote control pairing - Press and hold the ON/OFF button (Fig. 1 (3)) for 1-3 seconds. The indicator light (Fig. 1 (2)) will start flashing rapidly. Then press any group button on the remote control to complete pairing. C. Network configuration (connect app) - Press and hold the ON/OFF button (Fig. 1 (3)) for 1-5 seconds. The indicator light (Fig. 1 (2)) will start flashing slowly, and the mobile app network configuration will be enabled. D. Device reset (clear and reset) - Press and hold ON/OFF (Fig. 1 (3)) for 10 seconds. The indicator light (Fig. 1 (2)) will start flashing slowly, the device will be reset, and the Wi-Fi network and remote control pairing information will be erased. 5.2. Controller configuration settings - description of the power on/off function. A. Remote control pairing - after switching the power on and off three times, the indicator light (Fig. 1 (2)) will start flashing rapidly, then press any group button on the remote control to complete remote control pairing. B. Network configuration (connect app) - after 5 consecutive power-ons, the indicator light (Fig. 1 (2)) will start flashing slowly, and the network will be configured in the mobile app. C. Device reset (clear and reset) - after switching the power on and off 10 times, the indicator light (Fig. 1 (2)) will start flashing slowly, the device will be reset, and the Wi-Fi network and remote control pairing information will be erased. (6) DOWNLOADING AND CONFIGURING THE APP (QR code - see page 1). A. Download the Smart Life or Tuya Smart app from the Google Play Store (Android) or the App Store (iOS), or scan the QR code on the housing / packaging. B. Register a new account or log in to an existing one. C. Make sure Bluetooth and Wi-Fi (2.4 GHz band) are enabled on your phone. Put the controller into configuration mode (by holding the button for 1-5 s), then select the "Add Device" option in the app. (7) NETWORK CONNECTION OF THE APP: 7A. Wi-Fi connection process. 1. Make sure your smartphone is connected to a WLAN network. 2. Open the login app, press and hold the "ON/OFF" button to add the device. If the device is not found, click the "+" button in the top right corner, then manually select the "Add Device" option. During adding, enter the Wi-Fi password for the smartphone and wait 5-10 seconds to establish the connection after the password has been entered successfully. 3. After successful connection, a new device will appear on the home page. Then tap the device and go to the control interface to perform further actions. To complete the connection, follow these steps (Fig. 2). Add to | Please provide your Wi-Fi network details | Please select the device on which Wi-Fi is to operate and enter the password. 7B. BLUETOOTH connection process. 1. Make sure your smartphone is connected to a WLAN network. 2. Open the login app, press and hold the "ON/OFF" button to add the device. If you cannot find it, click "+" in the top right corner, then manually select the "Add Device" option. Wait 5-10 seconds to establish the connection. 3. After successful connection, a new device will appear on the home page. Then tap the device and go to the control interface to perform further actions. To complete the connection, follow these steps (Fig. 3). Add device | Create scene | Add quick switch card. (8) Introduction to app interface functions. Multifunctional LED controller that works with 12 different types of LEDs. To ensure proper operation, adjust the LED settings to the type of LED being used. (Fig. 3). 8A. Type of LED strip: Compatible with 12 different types of LEDs, namely: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCCCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCCCT, SPI-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT. 8B. Select model. 8C. Colour correction. 8D. Set the number of segments and LEDs on the LED strip. 8E. Enter the settings interface: Parameter settings | Colour correction | Mode interface | Music mode. (9) IMPORTANT CAUTIONS AND SAFETY: FAILURE TO OBSERVE THE FOLLOWING RULES WILL RESULT IN LOSS OF WARRANTY AND MAY LEAD TO PERMANENT DAMAGE TO THE DEVICE OR FIRE. INSTALLATION: All installation and connection work must be carried out only with the main power disconnected by a person with appropriate electrical qualifications. Installation should only be carried out after the power has been disconnected. [Do not use this device on a large metal surface or in an environment with strong electromagnetic waves, as this may seriously affect the control range.] Check whether the input voltage of the constant voltage power supply meets the controller requirements. The controller is intended only for power supply with safe DC 5V-24V voltage. It is strictly forbidden to connect the device directly to AC 230V / 50Hz mains! When the device load

reaches 15A, the wire diameter must be greater than 1.5 square millimetres. If the device load exceeds 10A, the connection wire from the DC port to the LED strip must be shorter than 40cm. | Before turning on the power, make sure that the input (+/-) and output wires have been connected correctly. An open circuit or short circuit of the output wires (e.g. on an aluminium profile) leads to immediate damage to the controller. | The device has an IP20 protection rating. It is intended for indoor use only in dry rooms. It is forbidden to use it in places exposed to moisture, steam or direct contact with water. | The controller emits heat during operation. It must not be installed in tightly sealed spaces without air circulation, covered with insulating materials (e.g. mineral wool) or mounted directly next to heat sources.

[DE] – BEDIENUNGSANLEITUNG. Abb. 1 (siehe Seite 1): 1. Stromeingang. 2. Kontrollleuchte. 3. ON/OFF (Ein-/Ausschalten). 4. Ausgangsklemme. (1) REGLER EC77285 | EC77286 KOMPATIBEL MIT FERNBEDIENUNGS: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284. Die ALL-IN-ONE-Regler sind universelle, intelligente Geräte für die Verwaltung verschiedener LED-Beleuchtungsinstallationen. Diese Geräte verwenden fortschrittliche MESH Bluetooth / Wi-Fi-Kommunikationsmodule und arbeiten mit dem Tuya / Smart Life-Ökosystem zusammen (Steuerung über die App, von überall auf der Welt oder lokal). (2) WICHTIGSTE FUNKTIONEN: Mehrere Steuerungsmethoden, einschließlich mobiler App, Sprachbefehle (Smart Speakers). | Musik- und Matrixeffekte: Unterstützung von mehrsegmentigen Lichteffekten im Takt der Musik und Spektreffekten auf LED-Matrizen. | Ein Regler kann mit maximal 10 Fernbedienungen gekoppelt werden. Die Fernreichweite beträgt bis zu 30 Meter im Freifeld. | OTA-Updates: Möglichkeit zur drahtlosen Aktualisierung der Firmware über die App. (3) TECHNISCHE DATEN: Eingangsspannung | DC 5V – 24V (SELV); Maximaler Ausgangsstrom | 6A / Kanal; Maximaler Gesamtstrom | 12A; LEISTUNG: 288W; Steuersignal | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Steuerreichweite | bis zu 30 m (im Freifeld); Betriebstemperatur | von -20°C bis +60°C; Schutzart | IP20; Abmessungen | 76,5 x 56 x 20 mm. (4) VERKABELUNG UND GERÄTE: Verschiedene LED-Typen entsprechen verschiedenen Ausgangsanschlüssen. Siehe Tabelle, Seite 1. 4.1. LED-Typen. 4.2. VERKABELUNGANSCHLUSS. 4.3. HAUPTPARAMETER. 4.4. Ausgang: 6A/CH. 4.5. Ausgang 6A/Kanal; max. 12A. 4.6. Max. Pixelanzahl 1024. 4.7. Ausgang 6A/CH. Max. Pixelanzahl 1024. (5) REGLERKONFIGURATION: 5.1. Konfigurationseinstellungen des Reglers - SET-Taste. A. Ein-/Ausschalten - Drücken und halten Sie die ON/OFF-Taste 1 Sekunde lang (Abb. 1 (3)). B. Kopplung der Fernbedienung - Drücken und halten Sie die ON/OFF-Taste (Abb. 1 (3)) 1-3 Sekunden lang. Die Kontrollleuchte (Abb. 1 (2)) beginnt schnell zu blinken. Drücken Sie dann eine beliebige Gruppentaste auf der Fernbedienung, um die Kopplung abzuschließen. C. Netzwerk-Konfiguration (App verbinden) - Drücken und halten Sie die ON/OFF-Taste (Abb. 1 (3)) 1-5 Sekunden lang. Die Kontrollleuchte (Abb. 1 (2)) beginnt langsam zu blinken, und die Netzwerk-Konfiguration der mobilen App wird aktiviert. D. Gerät zurücksetzen (löschen und zurücksetzen) - Drücken und halten Sie ON/OFF (Abb. 1 (3)) 10 Sekunden lang. Die Kontrollleuchte (Abb. 1 (2)) beginnt langsam zu blinken, das Gerät wird zurückgesetzt, und die Wi-Fi-Netzwerk- und Fernbedienungs-Kopplungsinformationen werden gelöscht. 5.2. Konfigurationseinstellungen des Reglers - Beschreibung der Ein-/Ausschaltfunktion. A. Kopplung der Fernbedienung - nach dreimaligem Ein- und Ausschalten des Geräts beginnt die Kontrollleuchte (Abb. 1 (2)) schnell zu blinken, dann drücken Sie eine beliebige Gruppentaste auf der Fernbedienung, um die Kopplung abzuschließen. B. Netzwerk-Konfiguration (App verbinden) - nach 5 aufeinanderfolgenden Einschaltvorgängen beginnt die Kontrollleuchte (Abb. 1 (2)) langsam zu blinken, und das Netzwerk wird in der mobilen App konfiguriert. C. Gerät zurücksetzen (löschen und zurücksetzen) - nach 10-maligem Ein- und Ausschalten beginnt die Kontrollleuchte (Abb. 1 (2)) langsam zu blinken, das Gerät wird zurückgesetzt, und die Wi-Fi-Netzwerk- und Fernbedienungs-Kopplungsinformationen werden gelöscht. (6) HERUNTERLADEN UND KONFIGURIEREN DER APP (QR-Code - siehe Seite 1). A. Laden Sie die Smart Life- oder Tuya Smart-App aus dem Google Play Store (Android) oder dem App Store (iOS) herunter oder scannen Sie den QR-Code auf dem Gehäuse / der Verpackung. B. Registrieren Sie ein neues Konto oder melden Sie sich bei einem bestehenden an. C. Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem Telefon Bluetooth und Wi-Fi (2,4-GHz-Band) aktiviert sind. Versetzen Sie den Regler in den Konfigurationsmodus (halten Sie die Taste 1-5 s lang gedrückt) und wählen Sie dann in der App die Option "Gerät hinzufügen" (Add Device). (7) NETZWERKVERBINDUNG DER APP: 7A. Wi-Fi-Verbindungsprozess. 1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. 2. Öffnen Sie die Login-App, drücken und halten Sie die "ON/OFF"-Taste, um das Gerät hinzuzufügen. Wenn das Gerät nicht gefunden wird, klicken Sie auf die "+"-Taste in der oberen rechten Ecke und wählen Sie dann manuell die Option "Gerät hinzufügen". Geben Sie während des Hinzufügens das Wi-Fi-Passwort für das Smartphone ein und warten Sie 5-10 Sekunden, um die Verbindung herzustellen, nachdem das Passwort erfolgreich eingegeben wurde. 3. Nach erfolgreicher Verbindung wird auf der Startseite ein neues Gerät angezeigt. Tippen Sie dann auf das Gerät und gehen Sie zur Steuerungsoberfläche, um weitere Aktionen durchzuführen. Führen Sie zum Abschließen der Verbindung die folgenden Schritte aus (Abb. 2). Hinzufügen | Bitte geben Sie die Daten Ihres Wi-Fi-Netzwerks ein | Bitte wählen Sie das Gerät aus, auf dem Wi-Fi betrieben werden soll, und geben Sie das Passwort ein. 7B. BLUETOOTH-Verbindungsprozess. 1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. 2. Öffnen Sie die Login-App, drücken und halten Sie die "ON/OFF"-Taste, um das Gerät hinzuzufügen. Wenn Sie es nicht finden können, klicken Sie auf "+" in der oberen rechten Ecke und wählen Sie dann manuell die Option "Gerät hinzufügen". Warten Sie 5-10 Sekunden, um die Verbindung herzustellen. 3. Nach erfolgreicher Verbindung wird auf der Startseite ein neues Gerät angezeigt. Tippen Sie dann auf das Gerät und gehen Sie zur Steuerungsoberfläche, um weitere Aktionen durchzuführen. Führen Sie zum Abschließen der Verbindung die folgenden Schritte aus (Abb. 3). Gerät hinzufügen | Szene erstellen | Karte für schnelles Umschalten hinzufügen. (8) Einführung in die Funktionen der App-Oberfläche. Multifunktionaler LED-Controller, der mit 12 verschiedenen LED-Typen arbeitet. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, passen Sie die LED-Einstellungen an den verwendeten LED-Typ an. (Abb. 3). 8A. Art des LED-Streifens: Kompatibel mit 12 verschiedenen LED-Typen, nämlich: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCCCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCCCT, SPI-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT. 8B. Modellauswahl. 8C. Farbkorrektur. 8D. Legen Sie die Anzahl der Segmente und LEDs auf dem LED-Streifen fest. 8E. Rufen Sie die Einstellungs-oberfläche auf: Parametereinstellungen | Farbkorrektur | Modus-Oberfläche | Musikmodus. (9) WICHTIGE HINWEISE UND SICHERHEIT! DIE NICHTBEACHTUNG DER FOLGENDEN REGELN FÜHRT ZUM VERLUST DER GARANTIE UND KANN ZU PERMANENTEN SCHÄDEN AM GERÄT ODER ZU BRAND FÜHREN. INSTALLATION: Alle Installations- und Anschlussarbeiten dürfen nur bei ausgeschalteter Hauptstromversorgung und von einer Person mit entsprechender elektrischer Qualifikation durchgeführt werden. Die Installation darf nur bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden. I Verwenden Sie dieses Gerät nicht auf großen Metallflächen oder in Umgebungen mit starken elektromagnetischen Wellen, da dies die Steuerreichweite erheblich beeinträchtigen kann. | Prüfen Sie, ob die Eingangsspannung des Konstantspannungsnetzes den Anforderungen des Reglers entspricht. | Der Regler ist nur für die Stromversorgung mit sicherer DC 5V-24V-Spannung ausgelegt. Es ist strengstens verboten, das Gerät direkt an das AC230V/50-Hz-Stromnetz anzuschließen! | Wenn die Gerätespannung 15A erreicht, muss der Leitungsdurchmesser größer als 1,5 Quadratmillimeter sein. | Wenn die Gerätespannung 10A überschreitet, muss die Verbindungsleitung vom DC-Anschluss zum LED-Streifen kürzer als 40 cm sein. | Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass die Eingangsspannung (+/-) und Ausgangsleitungen korrekt angeschlossen wurden. Ein offener Stromkreis oder Kurzschluss der Ausgangsleitungen (z.B. auf einem Aluminiumprofil) führt zur sofortigen Zerstörung des Reglers. | Das Gerät hat die Schutzart IP20. Es ist nur für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen. Es ist verboten, es an Orten zu verwenden, die Feuchtigkeit, Dampf oder direktem Wasserkontakt ausgesetzt sind. | Der Regler gibt während des Betriebs Wärme ab. Er darf nicht in luftdicht verschlossenen Räumen ohne Luftzirkulation installiert, mit Isoliermaterialien (z.B. Mineralwolle) abgedeckt oder direkt neben Wärmequellen montiert werden.

[FR] – MODE D'EMPLOI. Fig. 1 (voir page 1) : 1. Entrée d'alimentation. 2. Voyant. 3. ON/OFF (Marche/Arrêt). 4. Borne de sortie. (1) CONTRÔLEURS EC77285 | EC77286 COMPATIBLES AVEC LES TÉLÉCOMMANDES : EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284 : Les contrôleurs ALL-IN-ONE sont des dispositifs intelligents universels conçus pour gérer diverses installations d'éclairage LED. Ces dispositifs utilisent des modules de communication MESH Bluetooth / Wi-Fi avancés et fonctionnent avec l'écosystème Tuya / Smart Life (contrôle via l'application, depuis n'importe où dans le monde ou localement). (2) FONCTIONS PRINCIPALES: Méthodes de contrôle multiples, y compris l'application mobile, les commandes vocales (Smart Speakers). | Effets musicaux et matriciels : Prise en charge d'effets lumineux multi-segments au rythme de la musique et d'effets de spectre sur les matrices LED. | Un contrôleur peut être couplé à un maximum de 10 télécommandes. La portée de la commande radio est de 30 mètres en espace ouvert. | Mises à jour OTA : Possibilité de mise à jour sans fil du firmware via l'application. (3) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: Tension d'entrée | DC 5V – 24V (SELV); Courant de sortie maximal | 6A / canal; Courant total maximal | 12A; PUISSANCE : 288W; Signal de commande | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Portée de commande | jusqu'à 30 m (en espace ouvert); Température de fonctionnement | de -20°C à +60°C; Indice de protection | IP20; Dimensions | 76,5 x 56 x 20 mm. (4) CÂBLAGE DE L'APPAREIL: Différents types de LED correspondent à différents ports de sortie. Voir le tableau, page 1. 4.1. Types de LED. 4.2. PORT DE CÂBLAGE. 4.3. PARAMÈTRES PRINCIPAUX. 4.4. Sortie: 6A/CH. 4.5. Sortie 6A/canal; max. 12A. 4.6. Nombre max de pixels 1024. 4.7. Sortie 6A/CH. Nombre max de pixels 1024. (5) CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR: 5.1. Paramètres de configuration du contrôleur - bouton SET. A. Marche/Arrêt - Appuyez et maintenez le bouton ON/OFF pendant 1 seconde (Fig. 1 (3)). B. Appairage de la télécommande - Appuyez et maintenez le bouton ON/OFF (Fig. 1 (3)) pendant 1 à 3 secondes. Le voyant (Fig. 1 (2)) commence à clignoter rapidement. Appuyez ensuite sur n'importe quel bouton de groupe sur la télécommande pour terminer l'appairage. C. Configuration du réseau (connecter l'application) - Appuyez et maintenez le bouton ON/OFF (Fig. 1 (3)) pendant 1 à 5 secondes. Le voyant (Fig. 1 (2)) commence à clignoter lentement et la configuration du réseau de l'application mobile est activée. D. Réinitialisation de l'appareil (effacer et réinitialiser) - Appuyez et maintenez ON/OFF (Fig. 1 (3)) pendant 10 secondes. Le voyant (Fig. 1 (2)) commence à clignoter lentement, l'appareil est réinitialisé et les informations sur le réseau Wi-Fi et l'appairage de la télécommande sont effacées. 5.2. Paramètres de configuration du contrôleur - description de la fonction marche/arrêt. A. Appairage de la télécommande - après avoir allumé et éteint l'appareil trois fois, le voyant (Fig. 1 (2)) commence à clignoter rapidement, puis appuyez sur n'importe quel bouton de groupe sur la télécommande pour terminer l'appairage. B. Configuration du réseau (connecter l'application) - après 5 mises sous tension consécutives, le voyant (Fig. 1 (2)) commence à clignoter lentement et le réseau est configuré dans l'application mobile. C. Réinitialisation de l'appareil (effacer et réinitialiser) - après 10 mises sous et hors tension, le voyant (Fig. 1 (2)) commence à clignoter lentement, l'appareil est réinitialisé et les informations sur le réseau Wi-Fi et l'appairage de la télécommande sont effacées. (6) TÉLÉCHARGEMENT ET CONFIGURATION DE L'APPLICATION (code QR - voir page 1). A. Téléchargez l'application Smart Life ou Tuya Smart depuis le Google Play Store (Android) ou l'App Store (iOS), ou scannez le code QR se trouvant sur le boîtier / l'emballage. B. Enregistrez un nouveau compte ou connectez-vous à un compte existant. C. Assurez-vous que le Bluetooth et le Wi-Fi (bande 2,4 GHz) sont activés sur votre téléphone. Mettez le contrôleur en mode configuration (en maintenant le bouton enfoncé pendant 1 à 5 s), puis sélectionnez l'option "Ajouter un appareil". (Add Device) dans l'application. (7) CONNEXION RÉSEAU DE L'APPLICATION: 7A. Processus de connexion WiFi. 1. Assurez-vous que votre smartphone est connecté à un réseau WLAN. 2. Ouvrez l'application de connexion, appuyez et maintenez le bouton "ON/OFF" pour ajouter l'appareil. Si l'appareil n'est pas trouvé, cliquez sur le bouton "+" en haut à droite, puis sélectionnez manuellement l'option "Ajouter un appareil". Lors de l'ajout, entrez le mot de passe Wi-Fi du smartphone et attendez 5 à 10 secondes pour établir la connexion une fois le mot de passe entré avec succès. 3. Après une connexion réussie, un nouvel appareil apparaît sur la page d'accueil. Appuyez ensuite sur l'appareil et accédez à l'interface de contrôle pour effectuer d'autres actions. Pour terminer la connexion, suivez ces étapes (Fig. 2). Ajouter | Veuillez fournir les informations de votre réseau Wi-Fi | Veuillez sélectionner l'appareil sur lequel le Wi-Fi doit fonctionner et saisir le mot de passe. 7B. Processus de connexion BLUETOOTH. 1. Assurez-vous que votre smartphone est connecté à un réseau WLAN. 2. Ouvrez l'application de connexion, appuyez et maintenez le bouton "ON/OFF" pour ajouter l'appareil. Si vous ne le trouvez pas, cliquez sur "+" en haut à droite, puis sélectionnez manuellement l'option "Ajouter un appareil". Attendez 5 à 10 secondes pour établir la connexion. 3. Après une connexion réussie, un nouvel appareil apparaît sur la page d'accueil. Appuyez ensuite sur l'appareil et accédez à l'interface de contrôle pour effectuer d'autres actions. Pour terminer la connexion, suivez ces étapes (Fig. 3). Ajouter un appareil | Créer une scène | Ajouter une carte de commutation rapide. (8) Introduction aux fonctions de l'interface de l'application. Contrôleur LED multifonctionnel qui fonctionne avec 12 types différents de LED. Pour assurer un fonctionnement correct, adaptez les paramètres des LED au type de LED utilisé. (Fig. 3). 8A. Type de bande LED: Compatible avec 12 types différents de LED, à savoir: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCCCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCCCT, SPI-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT. 8B. Sélectionner le modèle. 8C. Correction des couleurs. 8D. Définissez le nombre de segments et de LED sur la bande LED. 8E. Accédez à l'interface de paramétrage: Paramètres des paramètres | Correction des couleurs | Interface du mode | Mode musical. (9) PRÉCAUTIONS IMPORTANTES ET SÉCURITÉ! LE NON-RESPECT DES RÈGLES SUIVANTES ENTRAÎNE LA PERTE DE LA GARANTIE ET PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES PERMANENTS DE L'APPAREIL OU UN INCENDIE. INSTALLATION: Tous les travaux d'installation et de connexion doivent être effectués uniquement lorsque l'alimentation principale est débranchée et par une personne possédant les qualifications électriques appropriées. L'installation ne doit être effectuée qu'après avoir coupé l'alimentation. I Ne pas utiliser cet appareil sur une grande surface métallique ni dans un environnement où les ondes électromagnétiques sont fortes, car cela pourrait affecter sérieusement la portée de la commande. | Vérifiez que la tension d'entrée de l'alimentation à tension constante répond aux exigences du contrôleur. | Le contrôleur est conçu uniquement pour une alimentation avec une tension continue de sécurité DC 5V-24V. Il est

strictement interdit de brancher l'appareil directement sur le secteur AC 230V/50Hz !| Lorsque la charge de l'appareil atteint 15A, le diamètre du fil doit être supérieur à 1,5 millimètre carré. | Si la charge de l'appareil dépasse 10A, le fil de connexion du port DC à la bande LED doit être plus court que 40cm. | Avant de mettre l'appareil sous tension, assurez-vous que les fils d'entrée (+/-) et de sortie ont été correctement connectés. Un circuit ouvert ou un court-circuit des fils de sortie (par exemple sur un profilé en aluminium) entraîne une détérioration immédiate du contrôleur. | L'appareil possède un indice de protection IP20. Il est destiné uniquement à une utilisation intérieure dans des pièces sèches. Il est interdit de l'utiliser dans des endroits exposés à l'humidité, à la vapeur d'eau ou au contact direct avec l'eau. | Le contrôleur émet de la chaleur pendant le fonctionnement. Il ne doit pas être installé dans des espaces hermétiquement fermés sans circulation d'air, recouvert de matériaux isolants (par exemple de la laine minérale) ni monté directement à côté de sources de chaleur.

[ES] - MANUAL DE INSTRUCCIONES. Fig. 1 (ver página 1). 1. Entrada de alimentación, 2. Indicador luminoso, 3. ON/OFF (Encendido/Apagado), 4. Terminal de salida. (1) CONTROLADORES EC77285 | EC77286 COMPATIBLES CON MANDOS A DISTANCIA: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284. Los controladores ALL-IN-ONE son dispositivos inteligentes universales diseñados para gestionar diversas instalaciones de iluminación LED. Estos dispositivos utilizan avanzados módulos de comunicación MESH Bluetooth / Wi-Fi y funcionan con el ecosistema Tuya / Smart Life (control desde la aplicación, desde cualquier lugar del mundo o localmente). (2) CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: Múltiples métodos de control, incluyendo aplicación móvil, comandos de voz (Smart Speakers). | Efectos musicales y matriciales: Soporte para efectos de iluminación multiseqmento al ritmo de la música y efectos de espectro en matrices LED. | Un controlador puede ser emparejado con un máximo de 10 mandos a distancia. El alcance del control por radio es de hasta 30 metros en espacio abierto. | Actualizaciones OTA: Posibilidad de actualización inalámbrica del firmware a través de la aplicación. (3) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Tensión de entrada | DC 5V - 24V (SELV); Corriente máxima de salida | 6A / canal; Corriente total máxima | 12A; POTENCIA | 288W; Señal de control | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Alcan-ce de control | hasta 30 m (en espacio abierto); Temperatura de funcionamiento | de -20°C a +60°C; Grado de protección | IP20; Dimensiones | 76,5 x 56 x 20mm. (4) CABLEADO DEL DISPOSITIVO: Diferentes tipos de LED corresponden a diferentes puertos de salida. Véase la tabla, página 1. 4.1. Tipos de LED, 4.2. PUERTO DE CABLEADO, 4.3. PARÁMETROS PRINCIPALES, 4.4. Salida: 6A/CH, 4.5. Salida 6A/ canal, máx. 12A, 4.6. Número máximo de pines | 1024, 4.7. Salida 6A/CH. Número máximo de pines | 1024, (5) CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR, 5.1. Ajustes de configuración del controlador - botón SET, A. Encendido/Apagado - Pulse y mantenga pulsado el botón ON/OFF durante 1 segundo | Fig. 1 (3). B. Emparejamiento del mando a distancia - Pulse y mantenga pulsado el botón ON/OFF | Fig. 1 (3) durante 1-3 segundos. El indicador luminoso | Fig. 1 (2) comenzará a parpadear rápidamente. A continuación, pulse cualquier botón de grupo en el mando a distancia para completar el emparejamiento. C. Configuración de red (conectar aplicación) - Pulse y mantenga pulsado el botón ON/OFF | Fig. 1 (3) durante 1-5 segundos. El indicador luminoso | Fig. 1 (2) comenzará a parpadear lentamente y se activará la configuración de red de la aplicación móvil. D. Reinicio del dispositivo (borrar y reiniciar) - Pulse y mantenga pulsado ON/OFF | Fig. 1 (3) durante 10 segundos. El indicador luminoso | Fig. 1 (2) comenzará a parpadear lentamente, el dispositivo se reiniciará y se borrarán la información de la red Wi-Fi y el emparejamiento del mando a distancia. 5.2. Ajustes de configuración del controlador - descripción de la función de encendido/apagado. A. Emparejamiento del mando a distancia - después de en-ender y apagar tres veces, el indicador luminoso | Fig. 1 (2) comenzará a parpadear rápidamente, luego pulse cualquier botón de grupo en el mando a distancia para completar el emparejamiento. B. Configuración de red (conectar aplicación) - después de 5 encendidos consecutivos, el indicador luminoso | Fig. 1 (2) comenzará a parpadear lentamente, y la red se configurará en la aplicación móvil. C. Reinicio del dispositivo (borrar y reiniciar) - después de 10 encendidos y apagados, el indicador luminoso | Fig. 1 (2) comenzará a parpadear lentamente, el dispositivo se reiniciará y se borrarán la información de la red Wi-Fi y el emparejamiento del mando a distancia. (6) DESCARGA Y CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN (código QR - ver página 1). A. Descargue la aplicación Smart Life o Tuya Smart desde Google Play Store (Android) o App Store (iOS), o escanee el código QR que se encuentra en la carcasa / embalaje. B. Registre una nueva cuenta o inicie sesión en una existente. C. Asegúrese de que el Bluetooth y el Wi-Fi (banda de 2,4 GHz) estén activos en su teléfono. Ponga el controlador en modo de configuración (manteniendo pulsado el botón durante 1-5 s) y seleccione la opción "Añadir dispositivo" (Add Device) en la aplicación. (7) CONEXIÓN DE RED DE LA APLICACIÓN: 7A. Proceso de conexión Wi-Fi. 1. Asegúrese de que su smartphone está conectado a una red WLAN. 2. Abra la aplicación de inicio de sesión, pulse y mantenga pulsado el botón "ON/OFF" para añadir el dispositivo. Si no se encuentra el dispositivo, haga clic en el botón "+" en la esquina superior derecha y seleccione manualmente la opción "Añadir dispositivo". Durante la adición, introduzca la contraseña Wi-Fi del smartphone y espere 5-10 segundos para establecer la conexión después de introducir la contraseña correctamente. 3. Tras una conexión correcta, aparecerá un nuevo dispositivo en la página de inicio. Toque el dispositivo y acceda a la interfaz de control para realizar otras acciones. Para completar la conexión, realice los siguientes pasos (Fig. 2). Añadir a | Proporcione los datos de su red Wi-Fi. Seleccione el dispositivo en el que debe funcionar el Wi-Fi y escriba la contraseña. 7B. Proceso de conexión BLUETOOTH. 1. Asegúrese de que su smartphone está conectado a una red WLAN. 2. Abra la aplicación de inicio de sesión, pulse y mantenga pulsado el botón "ON/OFF" para añadir el dispositivo. Si no puede encontrarlo, haga clic en "+" en la esquina superior derecha y seleccione manualmente la opción "Añadir dispositivo". Espere 5-10 segundos para establecer la conexión. 3. Tras una conexión correcta, aparecerá un nuevo dispositivo en la página de inicio. Toque el dispositivo y acceda a la interfaz de control para realizar otras acciones. Para completar la conexión, realice los siguientes pasos (Fig. 3). Añadir dispositivo | Crear escena | Añadir tarjeta de comunicación rápida. (8) Introducción a las funciones de la interfaz de la aplicación. Controlador LED multifuncional que funciona con 12 tipos diferentes de LED. Para garantizar un funcionamiento correcto, ajuste los parámetros de los LED al tipo de LED utilizado. (Fig. 3). 8A. Tipo de tira de LED. Compatible con 12 tipos diferentes de LED, a saber: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCT, PWM-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT, 8B. Selección de modelo. 8C. Corrección de color. 8D. Establecimiento del número de segmentos | LED en la tira de LED. 8E. Acceda a la interfaz de configuración: Ajustes de parámetros | Corrección de color | Interfaz de modo | Modo musical. (9) PRECAUCIONES IMPORTANTES Y SEGURIDAD! EL INCUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES REGLAS PROVOCARÁ LA PERDIDA DE LA GARANTÍA Y PUEDE PROVOCAR DAÑOS PERMANENTES EN EL DISPOSITIVO O INCENDIOS. INSTALACIÓN: Todo trabajo de instalación y conexión debe realizarse únicamente con la alimentación principal desconectada y por una persona con la cualificación eléctrica adecuada. La instalación solo debe realizarse después de desconectar la alimentación. | No utilice este dispositivo sobre una gran superficie metálica ni en un entorno con fuertes ondas electromagnéticas, ya que podría afectar gravemente al alcance del control. | Compruebe que la tensión de en-entrada de la fuente de alimentación de tensión constante cumple los requisitos del controlador. | El controlador está diseñado únicamente para alimentación con tensión continua segura DC 5V-24V. ¡Está terminantemente prohibido conectar el dispositivo directamente a la red de corriente alterna AC 230V / 50Hz! | Cuando la carga del dispositivo alcance los 15A, el diámetro del cable debe ser superior a 1,5 milímetros cuadrados. | Si la carga del dispositivo supera los 10A, el cable de conexión desde el puerto DC hasta la tira de LED debe ser inferior a 40cm. | Antes de encender la alimentación, asegúrese de que los cables de entrada (+/-) y de salida se han conectado correctamente. Un circuito abierto o un cortocircuito de los cables de salida (por ejemplo, en un perfil de aluminio) provocará daños inmediatos en el controlador. | El dispositivo tiene un grado de protección IP20. Está destinado exclusivamente para uso en interiores en habitaciones secas. Está prohibido utilizarlo en lugares expuestos a la humedad, vapor de agua o contacto directo con el agua. | El controlador emite calor durante el funcionamiento. No debe instalarse en espacios herméticamente cerrados sin circulación de aire, cubrirse con materiales aislantes (por ejemplo, lana mineral) ni montarse directamente junto a fuentes de calor.

[PT] - MANUAL DE INSTRUÇÕES. Fig. 1 (ver página 1). 1. Entrada de alimentação, 2. Luz indicadora, 3. ON/OFF (Ligar/Desligar), 4. Terminal de saída. (1) CONTROLADORES EC77285 | EC77286 COMPATÍVEIS COM OS CONTROLES REMOTOS: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284. Os controladores ALL-IN-ONE são dispositivos inteligentes universais concebidos para gerir várias instalações de iluminação LED. Estes dispositivos utilizam módulos de comunicação MESH Bluetooth / Wi-Fi avançados e funcionam com o ecossistema Tuya / Smart Life (controlo através da aplicação, de qualquer lugar do mundo ou localmente). (2) PRINCIPAIS FUNÇÕES: Múltiplos métodos de controlo, incluindo aplicação móvel, comandos de voz (Smart Speakers). | Efeitos musicais e matriciais: Suporte para efeitos de iluminação multiseqmento ao ritmo da música e efeitos de espectro em matrizes LED. | Um controlador pode ser emparelhado com um máximo de 10 controles remotos. O alcance do controlo por rádio é de até 30 metros em espaço aberto. | Atualizações OTA: Possibilidade de atualização sem fios do firmware através da aplicação. (3) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tensão de entrada | DC 5V - 24V (SELV); Corrente máxima de saída | 6A / canal; Corrente total máxima | 12A; POTÊNCIA | 288W; Sinal de controlo | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Alcance do controlo | até 30 m (em espaço aberto); Temperatura de funcionamento | de -20°C a +60°C; Grau de proteção | IP20; Dimensões | 76,5 x 56 x 20mm. (4) CABEAMENTO DO DISPOSITIVO: Diferentes tipos de LED correspondem a diferentes portas de saída. Ver tabela, página 1. 4.1. Tipos de LED, 4.2. PORTA DE CABLEAGEM, 4.3. PARÂMETROS PRINCIPAIS, 4.4. Saída: 6A/CH, 4.5. Saída 6A/ canal, máx. 12A, 4.6. Número máximo de pines | 1024, 4.7. Saída 6A/CH. Número máximo de pines | 1024, (5) CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR, 5.1. Definições de configuração do controlador - botão SET, A. Ligar/Desligar - Prima e mantenha premido o botão ON/OFF durante 1 segundo | Fig. 1 (3). B. Emparelhamento do controlo remoto - Prima e mantenha premido o botão ON/OFF | Fig. 1 (3) durante 1-3 segundos. A luz indicadora | Fig. 1 (2) começará a piscar rapidamente. Em seguida, prima qualquer botão de grupo no controlo remoto para concluir o emparelhamento. C. Configuração de rede (ligar aplicação) - Prima e mantenha premido o botão ON/OFF | Fig. 1 (3) durante 1-5 segundos. A luz indicadora | Fig. 1 (2) começará a piscar lentamente e a configuração de rede da aplicação móvel será ativada. D. Reinicialização do dispositivo (limpar e reiniciar) - Prima e mantenha premido ON/OFF | Fig. 1 (3) durante 10 segundos. A luz indicadora | Fig. 1 (2) começará a piscar lentamente, o dispositivo será reiniciado e as informações da rede Wi-Fi e do emparelhamento do controlo remoto serão apagadas. 5.2. Definições de configuração do controlador - descrição da função Ligar/Desligar. A. Emparelhamento do controlo remoto - após 5 desligar três vezes, a luz indicadora | Fig. 1 (2) começará a piscar rapidamente, em seguida prima qualquer botão de grupo no controlo remoto para concluir o emparelhamento. B. Configuração de rede (ligar aplicação) - após 5 ligações consecutivas, a luz indicadora | Fig. 1 (2) começará a piscar lentamente, e a rede será configurada na aplicação móvel. C. Reinicialização do dispositivo (limpar e reiniciar) - após 10 ligações e desligações, a luz indicadora | Fig. 1 (2) começará a piscar lentamente, o dispositivo será reiniciado e as informações da rede Wi-Fi e do emparelhamento do controlo remoto serão apagadas. (6) DESCARREGAR E CONFIGURAR A APLICAÇÃO (código QR - ver página 1). A. Descarregue a aplicação Smart Life ou Tuya Smart da Google Play Store (Android) ou da App Store (iOS), ou digitalize o código QR que se encontra no corpo / embalagem. B. Registe uma nova conta ou inicie sessão numa conta existente. C. Certifique-se de que o Bluetooth e o Wi-Fi (banda 2,4 GHz) estão ativados no seu telemóvel. Coloque o controlador no modo de configuração (mantendo premido o botão durante 1-5 s) e seleccione a opção "Adicionar dispositivo" (Add Device) na aplicação. (7) LIGAÇÃO DE REDE DA APLICAÇÃO: 7A. Processo de ligação Wi-Fi. 1. Certifique-se de que o seu smartphone está ligado a uma rede WLAN. 2. Abra a aplicação de início de sessão, prima e mantenha premido o botão "ON/OFF" para adicionar o dispositivo. Se o dispositivo não for encontrado, clique no botão "+" no canto superior direito e seleccione manualmente a opção "Adicionar dispositivo". Durante a adição, introduza a palavra-passe Wi-Fi do smartphone e aguarde 5-10 segundos para estabelecer a ligação após a palavra-passe ter sido introduzida corretamente. 3. Após uma ligação bem-sucedida, um novo dispositivo aparecerá na página inicial. Em seguida, toque no dispositivo e aceda à interface de controlo para realizar outras ações. Para concluir a ligação, execute os seguintes passos (Fig. 2). Adicionar a | Forneça os dados da sua rede Wi-Fi | Por favor, seleccione o dispositivo no qual o Wi-Fi deve funcionar e introduza a palavra-passe. 7B. Processo de ligação BLUETOOTH. 1. Certifique-se de que o seu smartphone está ligado a uma rede WLAN. 2. Abra a aplicação de início de sessão, prima e mantenha premido o botão "ON/OFF" para adicionar o dispositivo. Se não o conseguir encontrar, clique em "+" no canto superior direito e seleccione manualmente a opção "Adicionar dispositivo". Aguarde 5-10 segundos para estabelecer a ligação. 3. Após uma ligação bem-sucedida, um novo dispositivo aparecerá na página inicial. Em seguida, toque no dispositivo e aceda à interface de controlo para realizar outras ações. Para concluir a ligação, execute os seguintes passos (Fig. 3). Adicionar dispositivo | Criar cena | Adicionar cartão de comunicação rápida. (8) Introdução às funções da interface da aplicação. Controlador LED multifuncional que funciona com 12 tipos diferentes de LED. Para garantir o seu correto funcionamento, ajuste as definições dos LED ao tipo de LED utilizado. (Fig. 3). 8A. Tipo de fita de LED: Compatível com 12 tipos diferentes de LED, nomeadamente: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCT, PWM-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT, 8B. Seleção de modelo. 8C. Correção de cor. 8D. Defina o número de segmentos e LED na fita de LED. 8E. Aceda à interface de definições: Definições de parâmetros | Correção de cor | Interface de modo | Modo musical. (9) PRECAUÇÕES IMPORTANTES E SEGURANÇA! O INCUMPRIMENTO DAS SIGUIENTES REGRAS RESULTARÁ NA PERDA DA GARANTIA E PODE LEVAR A DANOS PERMANENTES NO DISPOSITIVO OU INCÊNDIO. INSTALAÇÃO: Todos os trabalhos de instalação e ligação devem ser efetuados apenas com a alimentação principal desligada e por uma pessoa com as qualificações elétricas adequadas. A instalação só deve ser efetuada após uma desconexão da alimentação. | Não utilize este dispositivo numa grande superfície metálica nem ambiente com ondas eletromagnéticas fortes, pois isso pode afetar seriamente o alcance do controlo. | Verifique se a tensão de entrada da fonte de alimentação de tensão constante cumpre

os requisitos do controlador. | O controlador destina-se apenas a alimentação com tensão contínua segura DC 5V-24V. É estritamente proibido ligar o dispositivo diretamente à rede de corrente alternada AC 230V / 50Hz! | Quando a carga do dispositivo atingir 15A, o diâmetro do fio deve ser superior a 1,5 milímetros quadrados. | Se a carga do dispositivo exceder 10A, o fio de ligação da porta DC à fita de LED deve ser inferior a 40cm. | Antes de ligar a alimentação, certifique-se de que os fios de entrada (+/-) e de saída foram ligados corretamente. Um circuito aberto ou curto-circuito dos fios de saída (por exemplo, num perfil de alumínio) provocará danos imediatos no controlador. | O dispositivo tem um grau de proteção IP20. Destina-se exclusivamente a utilização interior em divisões secas. É proibido utilizá-lo em locais expostos a humidade, vapor de água ou contacto direto com água. | O controlador emite calor durante o funcionamento. Não deve ser instalado em espaços hermeticamente fechados sem circulação de ar, coberto com materiais isolantes (por exemplo, lâ mineral) nem montado diretamente junto a fontes de calor.

[IT] - MANUALE DI ISTRUZIONI. Fig. 1 (vedere pagina 1). 1. Ingresso di alimentazione, 2. Spia luminosa, 3. ON/OFF (Accensione/Spegnimento), 4. Terminale di uscita. (1) CONTROLLORI EC77285 | EC77286 COMPATIBILI CON I TELECOMANDI: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284. I controllori ALL-IN-ONE sono dispositivi intelligenti universali progettati per gestire varie installazioni di illuminazione a LED. Questi dispositivi utilizzano moduli di comunicazione MESH Bluetooth / Wi-Fi avanzati e funzionano con l'ecosistema Tuya / Smart Life (controllo tramite app, da qualsiasi parte del mondo o localmente). (2) CARATTERISTICHE PRINCIPALI: Metodi di controllo multipli, tra cui app mobile, comandi vocali (Smart Speakers). | Effetti musicali e matriciali: Supporto per effetti luminosi multiseqmento a ritmo di musica ed effetti spettrali su matrici LED. | Un controllore può essere accoppiato con un massimo di 10 telecomandi. La portata del comando radio è fino a 30 metri in spazi aperti. | Aggiornamenti OTA: Possibilità di aggiornamento wireless del firmware tramite app. (3) SPECIFICHE TECNICHE: Tensione di ingresso | DC 5V - 24V (SELV); Corrente massima di uscita | 6A / canale; Corrente totale massima | 12A; POTENZA | 288W; Segnale di controllo | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Portata di controllo | fino a 30 m (in spazi aperti); Temperatura di esercizio | da -20°C a +60°C; Grado di protezione | IP20; Dimensioni | 76,5 x 56 x 20mm. (4) CABLAGGIO DEL DISPOSITIVO: Diversi tipi di LED corrispondono a diverse porte di uscita. Vedere tabella, pagina 1. 4.1. Tipi di LED, 4.2. USCITA DI CABLAGGIO, 4.3. PARAMETRI PRINCIPALI, 4.4. Uscita: 6A/CH, 4.5. Uscita 6A/ canale, max. 12A, 4.6. Numero massimo di pixel | 1024, 4.7. USCITA 6A/CH. Numero massimo di pixel | 1024, (5) CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLORE: 5.1. Impostazioni di configurazione del controllore - pulsante SET, A. Accensione/Spegnimento - Premere e tenere premuto il pulsante ON/OFF per 1 secondo | Fig. 1 (3). B. Accoppiamento del telecomando - Premere e tenere premuto il pulsante ON/OFF | Fig. 1 (3) per 1-3 secondi. La spia luminosa | Fig. 1 (2) inizierà a lampeggiare rapidamente. Quindi premere un qualsiasi pulsante di gruppo sul telecomando per completare l'accoppiamento. C. Configurazione di rete (collegare l'app) - Premere e tenere premuto il pulsante ON/OFF | Fig. 1 (3) durante 1-5 secondi. La spia luminosa | Fig. 1 (2) inizierà a lampeggiare lentamente e la configurazione di rete dell'app mobile verrà attivata. D. Reset del dispositivo (cancellare e resettare) - Premere e tenere premuto ON/OFF | Fig. 1 (3) per 10 secondi. La spia luminosa | Fig. 1 (2) inizierà a lampeggiare lentamente, il dispositivo verrà resettato e le informazioni sulla rete Wi-Fi e sull'accoppiamento del telecomando verranno cancellate. 5.2. Impostazioni di configurazione del controllore - descrizione della funzione di accensione/spegnimento. A. Accoppiamento del telecomando - dopo aver acceso e spento tre volte, la spia luminosa | Fig. 1 (2) inizierà a lampeggiare rapidamente, quindi premere un qualsiasi pulsante di gruppo sul telecomando per completare l'accoppiamento. B. Configurazione di rete (collegare l'app) - dopo 5 accensioni consecutive, la spia luminosa | Fig. 1 (2) inizierà a lampeggiare lentamente e la rete verrà configurata nell'app mobile. C. Reset del dispositivo (cancellare e resettare) - dopo 10 accensioni e spegnimenti, la spia luminosa | Fig. 1 (2) inizierà a lampeggiare lentamente, il dispositivo verrà resettato e le informazioni sulla rete Wi-Fi e sull'accoppiamento del telecomando verranno cancellate. (6) DOWNLOAD E CONFIGURAZIONE DELL'APP (codice QR - vedere pagina 1). A. Scaricare l'app Smart Life o Tuya Smart dal Google Play Store (Android) o dall'App Store (iOS), oppure scansionare il codice QR presente sull'involucro / sulla confezione. B. Registrare un nuovo account o accedere a uno esistente. C. Assicurarsi che il Bluetooth e il Wi-Fi (banda 2,4 GHz) siano attivi sul telefono. Mettere il controllore in modalità di configurazione (tenendo premuto il pulsante per 1-5 s), quindi selezionare l'opzione "Aggiungi dispositivo" (Add Device) nell'app. (7) CONNESSIONE DI RETE DELL'APP: 7A. Processo di connessione Wi-Fi. 1. Assicurarsi che lo smartphone sia connesso a una rete WLAN. 2. Aprire l'app di accesso, premere e tenere premuto il pulsante "ON/OFF" per aggiungere il dispositivo. Se il dispositivo non viene trovato, fare clic sul pulsante "+" nell'angolo in alto a destra, quindi selezionare manualmente l'opzione "Aggiungi dispositivo". Durante l'aggiunta, inserire la password Wi-Fi per lo smartphone e attendere 5-10 secondi per stabilire la connessione dopo che la password è stata inserita correttamente. 3. Dopo una connessione riuscita, apparirà un nuovo dispositivo nella pagina iniziale. Quindi toccare il dispositivo e accedere all'interfaccia di controllo per eseguire ulteriori operazioni. Per completare la connessione, eseguire i seguenti passaggi (Fig. 2). Aggiungere a | Inserire i dati della propria rete Wi-Fi | Selezionare il dispositivo su cui il Wi-Fi deve funzionare e inserire la password. 7B. Processo di connessione BLUETOOTH. 1. Assicurarsi che lo smartphone sia connesso a una rete WLAN. 2. Aprire l'app di accesso, premere e tenere premuto il pulsante "ON/OFF" per aggiungere il dispositivo. Se non è possibile trovarlo, fare clic su "+" nell'angolo in alto a destra, quindi selezionare manualmente l'opzione "Aggiungi dispositivo". Attendere 5-10 secondi per stabilire la connessione. 3. Dopo una connessione riuscita, apparirà un nuovo dispositivo nella pagina iniziale. Quindi toccare il dispositivo e accedere all'interfaccia di controllo per eseguire ulteriori operazioni. Per completare la connessione, eseguire i seguenti passaggi (Fig. 3). Aggiungere dispositivo | Creare scena | Aggiungere scheda di comunicazione rapida. (8) Introduzione alle funzioni dell'interfaccia dell'app. Controllore LED multifunzionale che funziona con 12 diversi tipi di LED. Per garantirne il corretto funzionamento, regolare le impostazioni del LED in base al tipo di LED utilizzato. (Fig. 3). 8A. Tipo di striscia LED: Compatibile con 12 diversi tipi di LED, vale a dire: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCT, SPI-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT, 8B. Selezionare il modello. 8C. Correzione del colore. 8D. Impostare il numero di segmenti e di LED sulla striscia LED. 8E. Accedere all'interfaccia di impostazione: Impostazioni parametri | Correzione colore | Interfaccia modalità | Modalità musicale. (9) PRECAUZIONI IMPORTANTI E SICUREZZA! IL MANCATO RISPETTO DELLE SEGUENTI REGOLE COMPORTA LA PERDITA DELLA GARANTIA E PUÒ PORTARE A DANNI PERMANENTI DEL DISPOSITIVO O A INCENDI. INSTALLAZIONE: Tutti i lavori di installazione e collegamento devono essere effettuati solo con l'alimentazione principale scollegata e da una persona in possesso di adeguate qualifiche elettriche. L'installazione deve essere effettuata solo dopo aver scollegato l'alimentazione. | Non utilizzare questo dispositivo su una grande superficie metallica né in un ambiente con forti onde elettromagnetiche, poiché ciò potrebbe influire gravemente sulla portata del comando. | Verificare che la tensione di ingresso dell'alimentatore a tensione costante soddisfi i requisiti del controllore. | Il controllore è destinato esclusivamente all'alimentazione con tensione continua di sicurezza DC 5V-24V. È severamente vietato collegare il dispositivo direttamente alla rete in corrente alternata AC 230V / 50Hz! | Quando il carico del dispositivo raggiunge 15A, il diametro del filo deve essere superiore a 1,5 millimetri quadrati. | Se il carico del dispositivo supera 10A, il filo di collegamento dalla porta DC alla striscia LED deve essere più corto di 40cm. | Prima di accendere l'alimentazione, assicurarsi che i fili di ingresso (+/-) e di uscita siano stati collegati correttamente. Un circuito aperto o un cortocircuito dei fili di uscita (ad esempio su un profilo in alluminio) provoca il danneggiamento immediato del controllore. | Il dispositivo ha un grado di protezione IP20. È destinato esclusivamente all'uso interno in ambienti asciutti. È vietato utilizzarlo in luoghi esposti a umidità, vapore acqueo o contatto diretto con l'acqua. | Il controllore emette calore durante il funzionamento. Non deve essere installato in spazi ermeticamente chiusi senza circolazione d'aria, coperto con materiali isolanti (ad esempio lana minerale) né montato direttamente accanto a fonti di calore.

[DK] - BRUGSANVISNING. Fig. 1 (se side 1). 1. Strømgang, 2. Indikatorlampe, 3. ON/OFF (Tænd/Sluk), 4. Udgangsterminal. (1) CONTROLLER EC77285 | EC77286 KOMPATIBLE MED FJERNBETJENINGER: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284. ALL-IN-ONE -controller er universelle, intelligente enheder designet til at styre forskellige LED-belysningsinstallationer. Disse enheder anvender avancerede MESH Bluetooth / Wi-Fi-kommunikationsmoduler og arbejder med Tuya / Smart Life -økosystemet (styring via appen, fra hvor som helst i verden eller lokalt). (2) VIGTIGESTE FUNKTIONER: Flere styringsmetoder, herunder mobilapp, stemmekommandoer (Smart Speakers). | Musik- og matrikseeffekter: Understøttelse af flersækkede lyseffekter i takt med musikken og spektraleffekter på LED-matriser. | En controller kan parres med op til 10 fjernbetjeninger. Radiostyrings rækkevidde er op til 30 meter i åbne områder. | OTA-opdateringer: Mulighed for trådløs firmwareopdatering via appen. (3) TEKNISKE SPECIFIKATIONER: Indgangsspænding | DC 5V - 24V (SELV); Maksimal udgangsstrøm | 6A / kanal; Maksimal totalstrøm | 12A; EFFEKT | 288W; Styresignal | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Styrings rækkevidde | op til 30 m (i åbne områder); Driftstemperatur | fra -20°C til +60°C; Beskyttelsesklasse | IP20; Mål | 76,5 x 56 x 20mm. (4) LEDNINGSPRINGER: Forskellige LED-typer svarer til forskellige udgangsporte. Se tabel, side 1. 4.1. LED-typer, 4.2. LEDNINGSPRINGERSPORT, 4.3. HVEDPARAMETER, 4.4. Udgang: 6A/CH, 4.5. Udgang 6A/kanal, maks. 12A, 4.6. Maks. antallet af pinner | 1024, 4.7. Udgang 6A/CH. Maks. antallet af pinner | 1024, (5) CONTROLLERKONFIGURATION: 5.1. Controllerkonfigurationsindstillinger - SET-knap, A. Tænd/Sluk - Tryk og hold ON/OFF-knappen ned i 1 sekund | Fig. 1 (3). B. Parring af fjernbetjening - Tryk og hold ON/OFF-knappen ned (Fig. 1 (3)) i 1-3 sekunder. Indikatorlampen | Fig. 1 (2) begynder at blinke hurtigt. Tryk derefter på en hvilken som helst gruppeknap på fjernbetjeningen for at fuldføre parringen. C. Netværkskonfiguration (forbind app) - Tryk og hold ON/OFF-knappen ned (Fig. 1 (3)) i 1-5 sekunder. Indikatorlampen | Fig. 1 (2) begynder at blinke langsomt, og netværkskonfigurationen i mobilappen aktiveres. D. Nulstilling af enheden (ryd og nulstil) - Tryk og hold ON/OFF ned (Fig. 1 (3)) i 10 sekunder. Indikatorlampen | Fig. 1 (2) begynder at blinke langsomt, enheden nulstilles, og Wi-Fi-netværks- og fjernbetjeningsparingsopslyninger slettes. 5.2. Controllerkonfigurationsindstillinger - beskrivelse af tænd/sluk-funktionen. A. Parring af fjernbetjening - efter at have tændt og slukket tre gange, begynder indikatorlampen | Fig. 1 (2) at blinke hurtigt, og tryk derefter på en hvilken som helst gruppeknap på fjernbetjeningen for at fuldføre parringen. B. Netværkskonfiguration (forbind app) - efter 5 på hinanden følgende tændinger begynder indikatorlampen | Fig. 1 (2) at blinke langsomt, og netværket konfigureres i mobilappen. C. Nulstilling af enheden (ryd og nulstil) - efter 10 tænd/sluk-cykler begynder indikatorlampen | Fig. 1 (2) at blinke langsomt, enheden nulstilles, og Wi-Fi-netværks- og fjernbetjeningsparingsopslyninger slettes. (6) DOWNLOAD OG KONFIGURATION AF APPEN (QR-kode - se side 1). A. Download Smart Life- eller Tuya Smart-app fra Google Play Store (Android) eller App Store (iOS), eller scan QR-koden på kabinettet / emballagen. B. Registrer en ny konto, eller log ind på en eksisterende. C. Sørg for, at Bluetooth og Wi-Fi (2,4 GHz-bånd) er aktiveret på din telefon. Sæt controlleren i konfigurationsstand (ved at holde knappen ned i 1-5 s), og vælg derefter indstillingen "Add Device" i appen. (7) NETVÆRKSTILSLUTNING AF APPEN: 7A. Wi-Fi-forbindelsesproces. 1. Sørg for, at din smartphone er tilsluttet et WLAN-netværk. 2. Åbn login-appen, tryk og hold "ON/OFF"-knappen ned for at tilføje enheden. Hvis enheden ikke findes, skal du klikke på "+"-knappen i øverste højre hjørne og derefter manuelt vælge indstillingen "Tilføj enhed". Under tilføjesken skal du indtaste Wi-Fi-adgangskoden til dit smartphone og vente 5-10 sekunder på at oprette forbindelsen, efter at adgangskoden er indtastet korrekt. 3. Efter vellykket forbindelse vises en ny enhed på startskærmen. Tryk derefter på enheden, og gå til styringsgrænsefladen for at udføre yderligere handlinger. For at fuldføre forbindelsen skal du udføre følgende trin (Fig. 3). Tilføj til | Angiv venligst dataene for dit Wi-Fi-netværk | Vælg venligst den enhed, som Wi-Fi skal køre på, og indtast adgangskoden. 7B. BLUETOOTH-forbindelsesproces. 1. Sørg for, at din smartphone er tilsluttet et WLAN-netværk. 2. Åbn login-appen, tryk og hold "ON/OFF"-knappen ned for at tilføje enheden. Hvis du ikke kan finde den, skal du klikke på "+" i øverste højre hjørne og derefter manuelt vælge indstillingen "Tilføj enhed". Vent 5-10 sekunder på at oprette forbindelsen. 3. Efter vellykket forbindelse vises en ny enhed på startskærmen. Tryk derefter på enheden, og gå til styringsgrænsefladen for at udføre yderligere handlinger. For at fuldføre forbindelsen skal du udføre følgende trin (Fig. 3). Tilføj enhed | Opret scene | Tilføj hurtigomsiftningsknap. (8) Introduktion til app-grænsefladens funktioner. Multifunktionel LED-controller, der fungerer med 12 forskellige LED-typer. For at sikre korrekt drift skal du justere LED-indstillingerne i overensstemmelse med den anvendte LED-type. (Fig. 3). 8A. Type af LED-stribe: Kompatibel med 12 forskellige LED-typer, nemlig: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCT, PWM-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT, 8B. Vælg model. 8C. Farvekorrektion. 8D. Indstil antallet af segmenter og LED'er på LED-striemen. 8E. Gå til indstillingsgrænsefladen: Parameterindstillinger | Farvekorrektion | Tilstandsgrænseflade | Musiktilstand. (9) VIGTIGE FORHOLDSDREGLER OG SIKKERHEDS MÅLGNDE OVERHOLDELSE AF FØLGENDE REGEL MEDFOR TAB AF GARANTI OG KAN FØRE TIL PERMANENT BESKADIGELSE AF ENHEDEN ELLER BRAND. INSTALLATION: Alle installations- og tilslutningsarbejde må kun udføres med hovedstrømmen frakoblet og af en person med de relevante elektriske kvalifikationer. Installation må kun udføres efter frakobling af strømmen. | Brug ikke denne enhed på en stor metaloverflade eller i omgivelser med kraftige elektromagnetiske bølger, da dette kan påvirke styrings rækkevidden alvorligt. | Kontrolør, om indgangsspændingen fra strømforbindelse med konstant spænding opfylder controllers krav. | Controlleren er kun beregnet til forsyning med sikker jævnspænding DC 5V-24V. Det er strengt forbudt at tilslutte enheden direkte til vekselstrømsnettet AC 230V / 50Hz! Når enhedens belastning når 15A, skal ledningens længde være større end 1,5 kvadrattillimeter. | Hvis enhedens belastning overstiger 10A, skal tilslutningsledningen fra DC-porten til LED-striemen være kortere end 40cm. | For du tænder for strømmen, skal du sikre dig, at indgangens (+/-) og udgangsledningerne er tilsluttet korrekt. Et åbent kredsløb eller kortslutning af udgangsledningerne (f.eks. på en aluminiumsprofil) fører til ubetydelig beskadigelse af controlleren. | Enheden har beskyttelsesklasse IP20. Den er kun beregnet til indendørs brug i tørre rum. Det er forbudt at bruge den på steder, der er udsat for fugt, vanddamp eller direkte kontakt med vand. | Controlleren afgiver varme under drift. Den må ikke installeres i lufttætte rum.

vynutiach začne kontrolka (Obr. 1(2)) pomaly bliká, zařízení bude resetováno a informace o síti Wi-Fi a párování dálkového ovládacího vyznamý. (3) STAŽENÍ A KONFIGURÁCIE APLIKACE (QR kód - viz strana 1). A. Stáhněte si aplikaci Smart Life nebo Tuya Smart z Google Play Store (Android) nebo App Store (iOS), nebo naskenujte QR kód na obalu / balení. B. Zaregistrujte nový účet nebo se přihlaste k existujícímu. C. Ujistěte se, že je v telefoně zapnuté Bluetooth a Wi-Fi (pásmo 2,4 GHz). Uvedte dovladač do režimu konfigurace (podržtením tlačítka po dobu 1-5 s) a poté v aplikaci vyberte možnost "Přidat zařízení" (7.1) SÍŤOVÉ PŘIPOJENÍ APLIKACE: 7A. Proces pripojení Wi-Fi. Ujistěte se, že je váš smartphone pripojen k sieti WLAN. 2. Otvorete prihlasovacu aplikáciu, stiskniete a podržte tlačidlo "ON/OFF" po pridání zařízení. Pokud zařízení nebylo nainstalováno, klikněte na tlačítko "+" v pravém horním rohu a potom ručně vyberte možnost "Přidat zařízení". Během přidávání zařízení heslo Wi-Fi pro smartphone a počkajte 5-10 sekund po navázání spojení po úspěšném zadání hesla. 3. Po úspěšném navázání spojení se na hlavní stránce zobrazí nové zariadení. Poté klepněte na zařízení a přejděte do ovládacího rozhraní pro provedení dalších akcí. Po dokončení pripojení provede následující kroky (Obr. 2). Přidat do [Zadejte údaje o své síti Wi-Fi] Vyberte zařízení, na kterém má Wi-Fi fungovat, a zadejte heslo. 7B. Proces pripojenia BLUETOOTH. 1. Ujistěte se, že je váš smartphone pripojen k sieti WLAN. 2. Otvorete prihlasovacu aplikáciu, stiskniete a podržte tlačidlo "ON/OFF" po pridání zařízení. Pokud jej nemůžete najít, klikněte na "+" v pravém horním rohu a potom ručně vyberte možnost "Přidat zařízení". Počkajte 5-10 sekund po navázání spojení. 3. Po úspěšném navázání spojení se na hlavní stránce zobrazí nové zariadení. Poté klepněte na zařízení a přejděte do ovládacího rozhraní pro provedení dalších akcí. Po dokončení pripojení provede následující kroky (Obr. 3). Přidat zařízení [Vyvořit scénu] Přidat kartu rychlého přepínání. (8) Úvod do kontrolní aplikace. Multifunkční LED ovladač, který spolupracuje s 12 různými typy LED. Pro zajištění správné funkce upravte nastavení LED podle typu používané LED. (Obr. 3). 8A. Typ LED páska: Kompatibilní s 12 různými typy LED, a to: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RG-BW, PWM-RGBCT, SPI-RGB-PWM-DIM, SPI-RGB-PWM-CCT. 8B. Vyberte model. 8C. Korekce barev. 8D. Nastavte počet segmentů a LED na LED pásce. 8E. Vstupte do rozhraní nastavení: Nastavení parametru [Korekce barev / Rozhraní režimu / Hluboký režim]. (9) DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ NEDODRŽANÍ NASLEDUJÍCÍCH PRAVIDEL ŽPŮSOBI TRŽARUKY A MŮŽE VST K TRVALÉMU POŠKOZENÍ ZARIZENÍ NEBO POŽÁRU. INSTALACE: Všechné instalace a připojovací práce musí být prováděny pouze při odpojení hlavního napájení a osobou s příslušnou elektrickou kvalifikací. Instalace by měla být prováděna pouze po odpojení napájení. [Nepoužívejte toto zařízení na velké kovové ploše ani v prostředí se silnými elektromagnetickými vlnami, protože to může vážně ovlivnit dosah ovládní.] [Kontrolujte, zda vstupní napětí napájecího zdroje s konstantním napětím splňuje požadavky ovládacího.] [Ovladač je určen výhradně pro napájení bezpečným stejnosměrným napětím DC 5V -24V. Je přísně zakázáno připojovat zařízení přímo k síti střídavého proudu AC 230V / 50Hz! [Když zátěž zařízení dosáhne 15A, průměr vodiče musí být větší než 1,5 milimetru čtverečního. Pokud zátěž zařízení přesáhne 10A, musí být připojovací vodič z portu DC k LED pásce kratší než 40cm.] Před zapnutím napájení se ujistěte, že vstupní (+/-) a výstupní vodiče byly připojeny správně. Otevřený obvod nebo zkrat výstupních vodičů (např. na hliníkovém profilu) vede k okamžitému poškození ovládacího.] Zařízení má stupeň krytí IP. Je určeno výhradně pro vnitřní použití v suchých místnostech. Je zakázáno jej používat v místech vystavených vlhkosti, vodní páře nebo přímému kontaktu s vodou.] [Ovladač během provozu vyzařuje teplo. Nesmí být instalován v hermeticky uzavřených prostorech bez cirkulace vzduchu, zakrýván izolačními materiály (napr. minerální vlnou) ani montován přímo vedla zdrojů tepla.

[SK] - NÁVOD NA POUŽITIE. Obr. 1 (pozri stranu 1). 1. Vstup napájania. 2. Kontrolka. 3. ON/OFF (Zapínanie/vypínanie). 4. Výstupná svorka. (1) OV-LADAČ EC77285 EC77286 SPOLUPRACUJÚ S DIALKOVÝMI OVLADAČMI: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284. Ovladače ALL-IN-ONE sú univerzálne, inteligentné zariadenia určené na správu rôznych LED osvetľovacích inštalácií. Tieto zariadenia využívajú pokročilé komunikačné moduly MESH Bluetooth / Wi-Fi a spolupracujú s ekosystémom Tuya / Smart Life (ovládanie z aplikácie, odkiaľkoľvek na svete alebo lokálne). (2) NAJDŮLEŽITÉJŠIE FUNKCIE: Viacnásobné metódy ovládania, vrátane mobilnej aplikácie, hlasových príkazov (Smart Speakers). I. Hluboké a maticové efekty: Podpora viacerých svetelných efektov v reálnom čase a spektrálnych efektov na LED matickách. I. Jeden ovladač môže byť správný s maximálne 10 diaľkovými ovladačmi. Dosah rádiového ovládania je až 30 metrov vo voľnom priestore. [OTA aktualizácie: Možnosť bezdrôtovej aktualizácie firmvéru prostredníctvom aplikácie. (3) TECHNICKÉ PARAMETRE: Vstupné napätie DC5V -24V (SELV); Maximálny výstupný prúd 16 A / kanál; Maximálny celkový prúd 12A; VÝKON 128W; Riadiaci signál [MESH + Wi-Fi] / Bluetooth; Dosah ovládania 1230 m (vo voľnom priestore); Prevádzková teplota 10 -20°C do +60°C; Stupeň krytia IP20; Rozmery 176,5 x 56 x 20mm. (4) ŽAPOJENIE ZARIADENIA: Rôzne typy LED zodpovedajú rôznym výstupným portom. Pozri tabuľku, strana 1. 4.1. Typy LED. 4.2. PORT ŽAPOJENIA. 4.3. HLAVNÉ PARAMETRE. 4.4. Výstup: 6A / CH. 4.5. Výstup 6A / kanál; max. 12A. 4.6. Max. počet pixelov 1024. 4.7. Výstup 6A / CH. max. počet pixelov 1024. (5) KONFIGURÁCIA OVLADAČA. 5.1. Nastavenia konfigurácie ovládača - tlačidlo SET. A. Zapínanie/vypínanie - Stlačením a podržte tlačidlo ON/OFF po dobu 1 sekundy (Obr. 1 (3)). B. Párovanie diaľkového ovládača - Stlačením a podržte tlačidlo ON/OFF (Obr. 1 (3)) po dobu 1-3 sekúnd. Kontrolka (Obr. 1 (2)) začne rýchlo blikáť. Potom stlačte ťubovné tlačidlo skupiny na diaľkovom ovladači na dokončenie párovania. C. Konfigurácia siete (pripojenie aplikácie) - Stlačením a podržte tlačidlo ON/OFF (Obr. 1 (3)) po dobu 1-5 sekúnd. Kontrolka (Obr. 1 (2)) začne pomaly blikáť a konfigurácia siete mobilnej aplikácie bude aktivovaná. D. Reset zariadenia (vymazať a resetovať) - Stlačením a podržte ON/OFF (Obr. 1 (3)) po dobu 10 sekúnd. Kontrolka (Obr. 1 (2)) začne pomaly blikáť, zariadenie bude resetované a informácie o síti Wi-Fi a párování diaľkového ovládača budú vymazané. 5.2. Nastavenia konfigurácie ovládača - popis funkcie zapínania/vypínania napájania. A. Párovanie diaľkového ovládača - po troch zapnutíach a vypnutíach napájania začne kontrolka (Obr. 1 (2)) rýchlo blikáť, potom stlačte ťubovné tlačidlo skupiny na diaľkovom ovladači na dokončenie párovania. B. Konfigurácia siete (pripojenie aplikácie) - po 5 po sebe idúcich zapnutíach začne kontrolka (Obr. 1 (2)) pomaly blikáť a sieť bude nakonfigurovaná v mobilnej aplikácii. C. Reset zariadenia (vymazať a resetovať) - po 10 zapnutiach a vypnutiach začne kontrolka (Obr. 1 (2)) pomaly blikáť, zariadenie bude resetované a informácie o sieti Wi-Fi a párování diaľkového ovládača budú vymazané. (6) STAHNUTIE A KONFIGURÁCIA APLIKÁKIE (QR kód - pozri stranu 1). A. Stáhněte si aplikáciu Smart Life alebo Tuya Smart z Google Play Store (Android) alebo App Store (iOS), alebo naskenujte QR kód na obalu / balení. B. Zaregistrujte nový účet alebo sa přihlaste k existujícímu. C. Ujistěte sa, že je v telefoně zapnuté Bluetooth a Wi-Fi (pásmo 2,4 GHz). Uvedte dovladač do režimu konfigurace (podržtením tlačítka po dobu 1-5 s) a potom v aplikaci vyberte možnost "Přidat zariadenie" (Add Device). (7) SÍŤOVÉ PŘIPOJENÍ APLIKACE: 7A. Proces pripojenia Wi-Fi. Ujistite sa, že váš smartfón je pripojený k sieti WLAN. 2. Otvorte prihlasovaciu aplikáciu, stlačením a podržte tlačidlo "ON/OFF" po pridání zařízení. Pokud zařízení nebylo nainstalováno, klikněte na tlačítko "+" v pravom hornom rohu a potom ručne vyberte možnosť "Přidat zariadenie". Počas pridania zadajte heslo Wi-Fi pre smartfón a počkajte 5-10 sekúnd na naviazanie spojenia po úspešnom zadání hesla. 3. Po úspešnom naviazaní spojenia sa na hlavnej stránce zobrazí nové zariadenie. Potom klepnite na zariadenie a prejdete do ovládacího rozhrania na vykonávanie ďalších akcií. Na dokončenie pripojenia vykonajte nasledujúce kroky (Obr. 2). Přidat do [Zadejte údaje o svojej síti Wi-Fi] Vyberte zariadenie, na ktorom má Wi-Fi fungovať, a zadajte heslo. 7B. Proces pripojenia BLUETOOTH. 1. Ujistite sa, že váš smartfón je pripojený k sieti WLAN. 2. Otvorte prihlasovaciu aplikáciu, stlačením a podržte tlačidlo "ON/OFF" po pridání zařízení. Ak ho nemůžete najít, klikněte na "+" v pravom hornom rohu a potom ručne vyberte možnosť "Přidat zariadenie". Počkajte 5-10 sekund na naviazanie spojenia. 3. Po úspešnom naviazaní spojenia sa na hlavnej stránce zobrazí nové zariadenie. Potom klepnite na zariadenie a prejdete do ovládacího rozhrania na vykonávanie ďalších akcií. Na dokončenie pripojenia vykonajte nasledujúce kroky (Obr. 3). Přidat zariadení [Vyvořit scénu] Přidat kartu rychlého přepínání. (8) Úvod do funkcí rozhraní aplikace. Multifunkční LED ovladač, který spolupracuje s 12 různými typy LED. Na zabezpečení správné funkce upravte nastavení LED podľa typu používané LED. (Obr. 3). 8A. Typ LED páska: Kompatibilní s 12 různými typy LED, a to: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RG-BW, PWM-RGBCT, SPI-RGB-PWM-DIM, SPI-RGB-PWM-CCT. 8B. Vyberte model. 8C. Korekce farby. 8D. Nastavte počet segmentů a LED na LED pásce. 8E. Vstupte do rozhraní nastavení: Nastavení parametru [Korekce farby / Rozhraní režimu / Hluboký režim]. (9) DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ NEDODRŽANÍ NASLEDUJÍCÍCH PRAVIDEL ŽPŮSOBI STRATU ŽARUKY A MŮŽE VST K TRVALÉMU POŠKOZENÍ ZARIADENIA ALEBO POŽÁRU. INSTALÁCIA: Všetky inštalácie a pripájacie práce musí byť vykonávané iba pri odpojení hlavného napájania a osobou s príslušnou elektrickou kvalifikáciou. Inštalácia by sa mala vykonávať iba po odpojení napájania. [Nepoužíвайте toto zariadenie na veľkej kovovej ploche ani v prostredí so silnými elektromagnetickými vlnami, pretože to môže vážne ovplyvniť dosah ovládania.] [Skontrolujte, či vstupné napätie napájacého zdroja s konštantným napätím spĺňa požiadavky ovládača.] [Ovladač je určený výhradne na napájanie bezpečným jednosmerným napätím DC 5V-24V. Je prísne zakázané pripájať zariadenie priamo k sieti striedavého prúdu AC 230V / 50Hz! [Keď zátáž zariadenia dosiahne 15A, priemer vodiča musí byť väčší ako 1,5 milimetra štvorcového. Ak zátáž zariadenia presiahne 10A, musí byť pripojovací vodič z portu DC k LED páske kratší ako 40cm.] Pred zapnutím napájania sa uistite, že vstupné (+/-) a výstupné vodiče boli pripojené správne. Otvorený obvod alebo skrat výstupných vodičov (napr. na hliníkovom profile) vedie k okamžitému poškodeniu ovládača.] Zariadenie má stupeň krytia IP. Je určené výhradne na vnútorné použitie v suchých miestnostiach. Je zakázané používať ho v miestach vystavených vlhkosti, vodnej páre alebo priamemu kontaktu s vodou.] [Ovladač počas prevádzky vyžaruje teplo. Nesmie byť inštalovaný v hermeticky uzavretých priestoroch bez cirkulácie vzduchu, zakrývaný izolačnými materiálmi (napr. minerálnou vlnou) ani montovaný priamo vedľa zdrojov tepla.

[HU] - HASZNÁLTÁJÓUTMUTATÓ. Ábra 1 (lásd az 1. oldalt): 1. Tápellátás beemel. 2. Jelzőlámpa. 3. ON/OFF (Bekapcsolás/kikapcsolás). 4. Kimeneti kápos. (1) VEZÉRLŐKÉPZŐTÁRSZÁLLÉK KOMPATIBILIS A TÁVÍRÁNYÍTÓKKAL: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284. Az ALL-IN-ONE vezérlők univerzális, intelligens eszközök, amelyek különböző LED-világítási rendszerek kezelésére készültek. Ezek az eszközök fejlett MESH Bluetooth / Wi-Fi kommunikációs modulokat használnak, és együttműködnek a Tuya / Smart Life okosüzemeltetével (vezérlés az alkalmazásból keresztül, a világ bármely pontjáról vagy helyileg). (2) LEGFONTOSABB FUNKCIÓK: Többféle vezérlési módszer, beleértve a mobilalkalmazást, hangparancsokat [Smart Speakers]. I. Zenei és matrikoeffektek: Többsegmenses fényeffektek támogatása a zene ritmusában és a spektrum effektus LED-matrikákon. [Egy vezérlő legfeljebb 10 távirányítót párosíthat. A rádiós vezérlési hatótávolság nagyjából térben akár 30 méter.] [OTA frissítések: Lehetőség a firmware vezetek nélküli frissítésére az alkalmazásból keresztül. (3) MŰSZAKI ADATOK: Beemelési feszültség DC 5V -24V (SELV); Maximális kimeneti áram 16 A / csatorna; Maximális teljes áram 12A; Vezérlőjel [MESH + Wi-Fi] / Bluetooth; Vezérlési hatótáv 1230 m (nyílt térben); Üzemi hőmérséklet 10 -20°C és +60°C között; Védettség fokozat [IP20]. Méretek 176,5 x 56 x 20mm. (4) A KESZÜLTÉSI BEKÖTÉS: A különböző LED-típusok különböző kimeneti portokra felelnek meg. Lásd a táblázatot, 1. oldal: 4.1. LED-típusok. 4.2. BEKÖTÉSI PORT. 4.3. FŐ PARAMÉTEREK. 4.4. Kimenet: 6A / CH. 4.5. Kimenet 6A / csatorna; max. 12A. TELJESÍTMÉNÝ 128W. 4.6. Max. pixelek száma 1024. 4.7. Kimenet 6A / CH. max. pixelek száma 1024. (5) VEZÉRLŐ KONFIGURÁCIÓJA: 5.1. A vezérlő konfigurációs beállításai - SET gomb. A. Bekapcsolás/kikapcsolás - Nyomja meg és tartsa lenyomva az ON/OFF gombot 1 másodpercig (1. ábra) (3). B. Távirányítók párosítása - Nyomja meg és tartsa lenyomva az ON/OFF gombot (1. ábra) (3). 1-3 másodpercig. A jelzőlámpa (1. ábra) (2) gyorsan villogni kezd. Ezután nyomjon meg egy testszélvész csoportgombot a távirányítón a párosítás befejezéséhez. C. Hálózati konfiguráció (alkalmazás csatlakoztatása) - Nyomja meg és tartsa lenyomva az ON/OFF gombot (1. ábra) (3). 1-5 másodpercig. A jelzőlámpa (1. ábra) (2) lassan villogni kezd, és a mobilalkalmazás hálózati konfigurációja aktiválódik. D. Eszköz visszaállítása (törles és alaphelyzethe állítás) - Nyomja meg és tartsa lenyomva az ON/OFF gombot (1. ábra) (3). 10 másodpercig. A jelzőlámpa (1. ábra) (2) lassan villogni kezd, és az eszköz visszaáll. - és a Wi-Fi-hálózat és a távirányítók párosítási információi törölnek. 5.2. A vezérlő konfigurációs beállításai - a be-/kikapcsolás funkció leírása. A. Távirányító párosítása - három be- és kikapcsolás után a jelzőlámpa (1. ábra) (2) gyorsan villogni kezd, majd nyomjon meg egy testszélvész csoportgombot a távirányítón a párosítás befejezéséhez. B. Hálózati konfiguráció (alkalmazás csatlakoztatása) - 5 egymást követő bekapcsolás után a jelzőlámpa (1. ábra) (2) lassan villogni kezd, és a hálózati konfigurálódás a mobilalkalmazásban. C. Eszköz visszaállítása (törles és alaphelyzethe állítás) - 10 be- és kikapcsolás után a jelzőlámpa (1. ábra) (2) lassan villogni kezd, az eszköz visszaáll, - és a Wi-Fi-hálózat és a távirányítók párosítási információi törölnek. (6) AZ ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE ÉS KONFIGURÁLÁSA (QR kód - lásd az 1. oldalt). A. Töltsd le a Tuya Smart vagy Tuya Smart alkalmazást a Google Play Áruházból (Android) vagy az App Store-ból (iOS), vagy oldassa be a házam / csomagoláson található QR-kódot. B. Regisztráld új fiókot, vagy jelentkezz be egy meglévőbe. C. Győződj meg arról, hogy a telefonban be van kapcsolva a Bluetooth és a Wi-Fi (2,4 GHz-es sávban). Helyezze a vezérlőt konfigurációs csatlakoztatás (a gomb) 1-5 másodpercig lenyomásával, majd válassza az "Add Device" lehetőséget az alkalmazásban. (7) AZ ALKALMAZÁS HÁLÓZATI CSATLAKOZTATÁSA: 7A. WiFi csatlakoztatás folyamat. 1. Győződj meg arról, hogy okostelefonja csatlakozik egy WLAN-hálózathoz. 2. Nyissa meg a bejelentkezési alkalmazást, nyomja meg és tartassa lenyomva az "ON/OFF" gombot az eszköz hozzáadásához. Ha az eszköz nem található, kattintson a jobb felső sarokba lévő "+" gombra, majd manifesztáljon a válassza az "Eszköz hozzáadás" lehetőséget. A hozzáadás során adjon meg az okostelefon Wi-Fi-jelszavát, és várjon 5-10 másodpercet a kapcsolat létrehozásához a jelző sikeres megadása után. 3. Sikeres csatlakozás után egy új eszköz jelenik meg a kezdőoldalon. Ezután érintse meg az eszközt, és lépjen a vezérlőfelületre a további műveletek elvégzéséhez. A csatlakoztatás befejezése után a következő lépéseket (2. ábra). Hozzáadás el [Adj meg a Wi-Fi-hálózati adatokat] Válassza ki azt az eszközt, amelyn a Wi-Fi-nek működnie kell, és adj meg a jelszót. 7B. BLUETOOTH csatlakoztatás folyamat. 1. Győződj meg arról, hogy okostelefonja csatlakozik egy WLAN-hálózathoz. 2. Nyissa meg a bejelentkezési al-

kalmazást, nyomja meg és tartsa lenyomva az "ON/OFF" gombot az eszköz hozzáadásához. Ha nem találja, kattintson a jobb felső sarokba lévő "+" gombra, majd manifesztáljon a válassza az "Eszköz hozzáadás" lehetőséget. Várjon 5-10 másodpercet a kapcsolat létrehozásához. 3. Sikeres csatlakozás után egy új eszköz jelenik meg a kezdőoldalon. Ezután érintse meg az eszközt, és lépjen a vezérlőfelületre a további műveletek elvégzéséhez. A csatlakoztatás befejezése után a következő lépéseket (3. ábra). Eszköz hozzáadás [Jelenet létrehozása] Gyorsabban kártya hozzáadás. (8) Bevezetés az alkalmazás felületének funkcióiba. Multifunkciós LED-vezérlő, amely 12 különböző LED-típusal működik. A megfelelő működés biztosításához állítsa be a LED-beállításokat a használt LED-típusnak megfelelően. (3. ábra). 8A. LED-szalag típusa: Kompatibilis 12 különböző LED-típussal, nevezetesen: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCT, SPI-RGB-PWM-DIM, SPI-RGB-PWM-CCT. 8B. Válasszon modellt. 8C. Színkorrekció. 8D. Állítsa be az eszemek és LED-ek számát a LED-szalagon. 8E. Lépjen a beállítási felületre: Paraméterbeállítások [Színkorrekció] [Mód] [Jelenet] [Zenei mód]. (9) FONTOS ÖVINTÉZÉSEK ÉS BIZTONSÁGI AZ ALÁBBI SZABÁLYOK BE NEM TARTÁSA A GARANCIA ELVESZÉST EREDMÉNYEZI, ÉS AZ ESZKÖZ MARADANDÓ KÁROSODÁSÁHOZ VAGY TŰZHOZ VEHETET. TELEPÍTÉS: Minden telepítési és csatlakoztatási munkát kizárólag a főtápellátás kikapcsolása mellett és megfelelő elektromos képesséssel rendelkező személy végezhet. A telepítést csak a tápellátás kikapcsolása után szabad elvégezni. [Ne használja azt az eszközt nagyfémfelületen vagy erős elektromágneses hullámokkal rendelkező környezetben, mert ez súlyosan befolyásolhatja a vezérlés hatótávolságát.] [Ellenőrizze, hogy az állandó feszültségű tápellátás bemeneti feszültsége megfelel-e a vezérlő követelményeinek.] A vezérlő kizárólag biztonságos DC 5V-24V egyenfeszültségű tápellátásra készült. Tilos a készüléket közvetlenül a AC 230V / 50Hz-es hálózatra csatlakoztatni! [Amikor a készülék terhelése meghaladja a 10A-t, az AC port és a LED-szalag közötti csatlakoztatások nagyobbak kell lenni, mint 1,5 négyzetmilliméter.] Ha a készülék terhelése meghaladja a 10A-t, az AC port és a LED-szalag közötti csatlakoztatások nagyobbak kell lenni, mint 40mm. [A tápellátás bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a bemeneti (-/-) és kimeneti vezetékek megfelelően csatlakoztak. A kimeneti vezetékek szakadt áramkörre vagy rövidzárlatra (pl. alumínium profil esetén) a vezérlő azonnali károsodásához vezet.] A készülék IP20 védettségű. Kizárólag beltéri használatra készült, száraz helyiségekben. Tilos nedvességnek, gőznek vagy közvetlen vízintézettségnek kitett helyeken használni.] A vezérlő működés közben hő bocsát ki. Nem szabad légmentesen zárt, légkeringés nélküli terekbe beszerezni, szigetelőanyagokkal (pl. ásványgyapottal) lefedni, sem közvetlenül hőforrásokkal mellé szerelni.

[RO] - MANUAL DE INSTRUCȚIUNI. Fig. 1 (vezi pagina 1). 1. Intrare alimentare. 2. Lumină indicator. 3. ON/OFF (Pornire/Oprire). 4. Terminal de ieșire. (1) CONTROLER EC77285 EC77286 COMPATIBIL CU TELECOMENZILE: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283. Controlerle ALL-IN-ONE sunt dispozitive inteligente universale concepute pentru gestionarea difuzorilor instalati de iluminat LED. Aceste dispozitive utilizează module avansate de comunicare MESH Bluetooth / Wi-Fi și funcționează cu ecosistemul Tuya / Smart Life (control prin aplicație, de oriunde din lume sau local). (2) FUNCȚIILE PRINCIPALE: Metode multiple de control, inclusiv aplicații mobile, comenzi vocale [Smart Speakers]. I. Efecte muzicale și matrice: Suport pentru efecte de iluminare multisegment în ritmul muzicii și efecte de spectru pe matricele LED. I. Un controler poate fi impecabil cu maximum 10 telecomenzi. Raza de acțiune a comenzii rapid este de până la 30 de metri în spați deschis. [Actualizări OTA: Posibilitatea de actualizare wireless a firmware-ului prin aplicație. (3) SPECIFICAȚII TEHNICE: Tensiune de intrare [DC 5V -24V (SELV); Curent maxim de ieșire] 16 A / canal; Curent total maxim 12A; PUTERE 128W; Semnal de comandă [MESH + Wi-Fi] / Bluetooth; Raza de acțiune a comenzii până la 30 m (în spați deschis); Temperatură de funcționare de la -20°C la +60°C; Grad de protecție [IP20]; Dimensiuni 176,5 x 56 x 20mm. (4) CABLAREA DISPOZITIVULUI: Diferite tipuri de LED-uri corespund unor porturi de ieșire diferite. Vezi tabelul, pagina 1. 4.1. Tipuri de LED-uri. 4.2. PORT DE CABLARE. 4.3. PARAMETRII PRINCIPALI. 4.4. Ieșire: 6A / CH. 4.5. Ieșire 6A / canal; max. 12A. 4.6. Număr maxim de pixeli 1024. 4.7. Ieșire 6A / CH. Număr maxim de pixeli 1024. (5) CONFIGURAREA CONTROLERULUI: 5.1. Setări de configurare ale controlerului - buton SET. A. Pornire/Oprire - Apăsând și menținând apăsut butonul ON/OFF timp de 1 secundă (Fig. 1(3)). B. Impecherarea telecomenzii - Apăsati și mențineti apăsut butonul ON/OFF (Fig. 1(3)) timp de 1-3 secunde. Lumină indicator (Fig. 1(2)) va începe să clipească rapid. După apăsati orice buton de grup pe telecomandă pentru a finaliza impecherarea. C. Configurare rețea (conectare aplicație) - Apăsati și mențineti apăsut butonul ON/OFF (Fig. 1(3)) timp de 1-5 secunde. Lumină indicator (Fig. 1(2)) va începe să clipească lent, iar configurarea rețelei în aplicația mobilă va fi activată. D. Resetare dispozitiv (stergere și resetare) - Apăsati și mențineti apăsut ON/OFF (Fig. 1(3)) timp de 10 secunde. Lumină indicator (Fig. 1(2)) va începe să clipească lent, dispozitivul va fi resetat, iar informațiile despre rețeaua Wi-Fi și impecherarea telecomenzii vor fi sterse. 5.2. Setări de configurare ale controlerului - descrierea funcției de pornire/oprire. A. Impecherarea telecomenzii - după pornirea și oprirea de trei ori, lumină indicator (Fig. 1(2)) va începe să clipească rapid, apoi apăsați orice buton de grup pe telecomandă pentru a finaliza impecherarea. 5.3. Configurare rețea (conectare aplicație) - după 5 porniri consecutive, lumină indicator (Fig. 1(2)) va începe să clipească lent, iar rețeaua va fi configurată în aplicația mobilă. C. Resetare dispozitiv (stergere și resetare) - după 10 porniri și opriri, lumină indicator (Fig. 1(2)) va începe să clipească lent, dispozitivul va fi resetat, iar informațiile despre rețeaua WiFi și impecherarea telecomenzii vor fi sterse. (6) DESCĂRCAREA SI CONFIGURAREA APLICAȚIEI (cod QR - vezi pagina 1). A. Descărcați aplicația Smart Life sau Tuya Smart din Google Play Store (Android) sau App Store (iOS), sau scanați codul QR de pe carcasă / ambalaj. B. Înregistrați un cont nou sau conectați-vă la unul existent. C. Asigurați-vă că Bluetooth și Wi-Fi (banda 2,4 GHz) sunt activate pe telefon. Puneți controlerul în modul de configurare (ținând apăsat butonul timp de 1-5 s). Apoi selectați opțiunea "Adăugați dispozitiv" [Add Device] în aplicație. (7) CONEXIUNEA DE REȚEA A APLICAȚIEI: 7A. Procesul de conexiune WiFi. 1. Asigurați-vă că smartphone-ul dvs. este conectat la o rețea WLAN. 2. Deschideți aplicația de autentificare, apăsați și mențineti apăsut butonul "ON/OFF" pentru a adăuga dispozitivul. Dacă dispozitivul nu este găsit, faceți clic pe butonul "+" din colțul din dreapta sus, apoi selectați manual opțiunea "Adăugați dispozitiv". În timpul adăugării, introduceți parola Wi-Fi pentru smartphone și așteptați 5-10 secunde pentru a stabili conexiunea după introducerea corectă a parolei. 3. După conectarea cu succes, un dispozitiv nou va apărea pe pagina principală. Apoi atingeți dispozitivul și accesați interfața de control pentru a efectua acțiuni suplimentare. Pentru a finaliza conexiunea, efectuați următorii pași (Fig. 2). Adăugați la [Vă rugăm să furnizați datele rețelei dvs. Wi-Fi] Vă rugăm să selectați dispozitivul pe care trebuie să funcționeze Wi-Fi și să introduceți parola. 7B. Procesul de conexiune Bluetooth. 1. Asigurați-vă că smartphone-ul dvs. este conectat la o rețea WLAN. 2. Deschideți aplicația de autentificare, apăsați și mențineti apăsut butonul "ON/OFF" pentru a adăuga dispozitivul. Dacă nu îl puteți găsi, faceți clic pe "+" în colțul din dreapta sus, apoi selectați manual opțiunea "Adăugați dispozitiv". Așteptați 5-10 secunde pentru a stabili conexiunea. 3. După conectarea cu succes, un dispozitiv nou va apărea pe pagina principală. Apoi atingeți dispozitivul și accesați interfața de control pentru a efectua acțiuni suplimentare. Pentru a finaliza conexiunea, efectuați următorii pași (Fig. 3). Adăugați dispozitiv [Creați senzor] Adăugați card de comutare rapidă. (8) Introducere în funcțiile interfeței aplicației. Controler LED multifuncțional care funcționează cu 12 tipuri diferite de LED-uri. Pentru a asigura funcționarea corectă, ajustați setările LED-urilor în funcție de tipul de LED utilizat. (Fig. 3). 8A. Tip bandă LED. Compatibil cu 12 tipuri diferite de LED-uri, și anume: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RG-BW, PWM-RGBCT, SPI-RGB-PWM-DIM, SPI-RGB-PWM-CCT. 8B. Selectați modelul. 8C. Corecția culorii. 8D. Setări numerice de segmente și LED-uri pe bandă LED. 8E. Intrati în interfața de setări: Setări parametru [Corecția culorii] [Interfață mod] [Mod muzică]. (9) PRECAUȚII IMPORTANTE ȘI SIGURANȚĂ ÎN REPEREȘTEREA URMAȚOARELOR REGULI VA DETERMINA PIERDEREA GARANȚIEI ȘI POATE DETERMINA DETERIORAREA PERMANENTĂ A DISPOZITIVULUI SAU INCENDIUL. INSTALARE: Toate lucrările de instalare și conectare trebuie efectuate numai cu alimentarea principală deconectată și de către o persoană cu calificări electrice corespunzătoare. Instalarea trebuie efectuată numai după deconectarea alimentării. I. Nu utilizați acest dispozitiv pe o suprafață mare de metal sau într-un mediu unde este electromagnetic puternice, deoarece acest lucru poate afecta grav raza de acțiune a comenzii. I. Verificați dacă tensiunea de intrare a sursei de alimentare cu tensiune constantă îndeplinește cerințele controlerului. I. Controlerul este destinat exclusiv alimentării cu tensiune continuă sigură DC 5V-24V. Este strict interzisă conectarea dispozitivului direct la rețeaua de curent alternativ AC 230V / 50Hz! Când sarcina dispozitivului atinge 15A, diametrul firului trebuie să fie mai mic de 1,5 milimetri pătrați. I. Dacă sarcina dispozitivului depășește 10A, firul de conectare de la portul DC la banda LED trebuie să fie mai scurt de 40cm. I. Înainte de a porni alimentarea, asigurați-vă că firele de intrare (+/-) și de ieșire au fost conectate corect. Un circuit deschis sau un scurtcircuit al firelor de ieșire (de exemplu, pe un profil de aluminiu) duce la deteriorarea imediată a controlerului. I. Dispozitivul are un grad de protecție IP20. Este destinat exclusiv utilizării în interior, în încăperi uscate. Este interzisă instalarea în locuri expuse la umiditate, vapori de apă sau contact direct cu apa. I. Controlerul emite căldură în timpul funcționării. Nu trebuie instalat în spații etanșe fără circulație a aerului, acoperit cu materiale izolante (de exemplu, vată minerală) și nici montat direct lângă surse de căldură.

[GR] - ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ. Εικ. 1 (βλέπε σελίδα 1). 1. Εισόδος τροφοδοσίας. 2. Ενδεικτική λυχνία. 3. ON/OFF (Ενεργοποίηση/Ανενεργοποίηση). 4. Ακροφύκιο εξόδου. (1) ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΕΞΟΔΟΥ: EC77286 ZYMBOTAI ME TA THΛEXHPISTHPIA: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284: O eleγκtēs ALL-IN-ONE einai katoxhlikós, ézntēs suksuekés xexaioiménhς na th diaxexhsh ths efarmoghs egkaxatistásew fiatimotó LED. Autés oi suksuekés xexaioiménhς proméghes monádes epikoinawhς MESH Bluetooth / Wi-Fi kai sunexarónizantai me to okostimotio Tuya / Smart Life (éllaghos méw efarmoghί, apó stoiximotio sto kósmo h topiká). (2) ZHMANTIKOTEPES AETIOYTHTES: Poláxanlēs mēdotoi éllaghoy, symperilabaménhς ths efarmoghίς na kinhtá, fwnhtikhn enotlān [Smart Speakers]. I. Mousiká kai mhtriká efē: Ypostríxh polu-timatiakhn efē fiatimotó sto rithmó ths mousikhς kai efē fāmatos se mhtres LED. I. Ένας ελεγκτής μπορεί να χρησιμοποιεί με έως και 10 τηλεχειριστήρια. Η εμβέλεια του ραδιοελέγχου είναι έως 30 μέτρα σε ανοιχτό χώρο. I. Ενημερώσεις OTA: Ανατατότητα ασύρματης ενημέρωσης υλολογισμικού μέσω της εφαρμογής. (3) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Τάση εισόδου [DC 5V -24V (SELV)]; Μέγιστος ρεύμα εξόδου 16 A / κανάλι; Μέγιστο συνολικό ρεύμα 12A; Ήμια ελέγχση [MESH + Wi-Fi] / Bluetooth; Εμβέλεια ελέγχου έως 30 m (σε ανοιχτό χώρο); Θερμοκρασία λειτουργίας [10 -20°C έως +60°C; Βαθμός προστασίας [IP20]; Διαστάσεις 176,5 x 56 x 20mm. (4) ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΕΩΣ: Διαφορετικοί τύποι LED αντιστοιχούν σε διαφορετικές θύρες εξόδου. Βλέπε πίνακα, σελίδα 1. 4.1. Τύποι LED. 4.2. ΘΥΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ. 4.3. ΚΥΡΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ. 4.4. Έξοδος: 6A / CH. 4.5. Έξοδος 6A / κανάλι; max. 12A. ΙΣΧΥΣ 128W. 4.6. Μέγιστος αριθμός pixel 1024. 4.7. Έξοδος 6A / CH. Μέγιστος αριθμός pixel 1024. (5) ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: 5.1. Ρυθμίσεις διαμόρφωσης ελεγκτή - κουμπί SET. A. Ενεργοποίηση/Ανενεργοποίηση - Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ON/OFF για 1 δευτερόλεπτο. (Εικ. 1(3)). B. Ζευγάρωμα τηλεχειριστηρίου - Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ON/OFF (Εικ. 1(3)) για 1-3 δευτερόλεπτα. Η ενδεικτική λυχνία (Εικ. 1(2)) θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα. Στη συνέχεια, πατήστε οποιoδήποτε κουμπί ομάδας στο τηλεχειριστήριο για να ολοκληρώσετε το ζευγάρωμα. C. Διαμόρφωση δικτύου (σύνδεση εφαρμογής) - Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ON/OFF (Εικ. 1(3)) για 1-5 δευτερόλεπτα. Η ενδεικτική λυχνία (Εικ. 1(2)) θα αρχίσει να αναβοσβήνει αργά και η διαμόρφωση δικτύου της εφαρμογής για κινητά θα ενεργοποιηθεί. D. Επαναφορά συσκευής (διαγραφή και επαναφορά) - Πιέστε και κρατήστε πατημένο το ON/OFF (Εικ. 1(3)) για 10 δευτερόλεπτα. Η ενδεικτική λυχνία (Εικ. 1(2)) θα αρχίσει να αναβοσβήνει αργά, η συσκευή θα επαναφερθεί και οι πληροφορίες του δικτύου Wi-Fi και του ζευγαρώματος του τηλεχειριστηρίου θα διαγραφούν. 5.2. Ρυθμίσεις διαμόρφωσης ελεγκτή - περιγραφή της λειτουργίας ενεργοποίησης/ανενεργοποίησης. A. Ζευγάρωμα τηλεχειριστηρίου - μετά από τρεις ενεργοποιήσεις και ανενεργοποιήσεις, η ενδεικτική λυχνία (Εικ. 1(2)) θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα, στη συνέχεια πατήστε οποιoδήποτε κουμπί ομάδας στο τηλεχειριστήριο για να ολοκληρώσετε το ζευγάρωμα. B. Διαμόρφωση δικτύου (σύνδεση εφαρμογής) - μετά από 5 διαδοχικές ενεργοποιήσεις, η ενδεικτική λυχνία (Εικ. 1(2)) θα αρχίσει να αναβοσβήνει αργά και το δίκτυο θα διαμορφωθεί στην εφαρμογή για κινητά. C. Επαναφορά συσκευής (διαγραφή και επαναφορά) - μετά από 10 ενεργοποιήσεις και ανενεργοποιήσεις, η ενδεικτική λυχνία (Εικ. 1(2)) θα αρχίσει να αναβοσβήνει αργά, η συσκευή θα επαναφερθεί και οι πληροφορίες του δικτύου WiFi και του ζευγαρώματος του τηλεχειριστηρίου θα διαγραφούν. (6) ΑΝΗΚΗ ΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ THS ΕΟΑΡΜΟΓΗΣ (κωδικός QR - βλέπε σελίδα 1). A. Κατεβάστε την εφαρμογή Smart Life ή Tuya Smart από το Google Play Store (Android) ή το App Store (iOS), ή αρπάξτε τον κωδικό QR που βρίσκεται στο περιβλήμα / τη συσκευασία. B. Δημιουργήστε έναν νέο λογαριασμό ή συνδεθείτε σε έναν υπάρχοντα. C. Βεβαιωθείτε ότι το Bluetooth και το Wi-Fi (ζώνη 2,4 GHz) είναι ενεργοποιημένα στο τηλέφωνό σας. Θάτετε τον ελεγκτή σε λειτουργία διαμόρφωσης (κρατώντας πατημένο το κουμπί για 1-5 sec) και στη συνέχεια επιλέξτε την επιλογή "Πρόσβαση συσκευής" (Add Device) στην εφαρμογή. (7) ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ THS ΕΟΑΡΜΟΓΗΣ: 7A. Διαδικασία σύνδεσης WiFi. 1. Βεβαιωθείτε ότι το smartphone σας είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο WLAN. 2. Άνοιξε την εφαρμογή σύνδεσης, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "ON/OFF" για να προσέθετε τη συσκευή. Εάν η συσκευή δεν βρεθεί, κάντε κλικ στο κουμπί "+" στην επάνω δεξιά γωνία και, στη συνέχεια, επιλέξτε χειροκίνητα την επιλογή "Πρόσβαση συσκευής". Κατά την πρόσβαση, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi για το smartphone και περιμένετε 5-10 δευτερόλεπτα για να δημιουργηθεί η σύνδεση μετά την επιτυχή εισαγωγή του κωδικού. 3. Μετά την επιτυχή σύνδεση, θα εμφανιστεί

Η Προβλεπόμενη, Περιμετρική 10 δευτερόλεπτα ή και να δημιουργηθεί η σύνδεση, 3. Μετά την επιτυχή σύνδεση, θα εμφανιστεί μια νέα συσκευή στην αρχική οθόνη. Σημειώνεται, πάντοτε η συσκευή και μεταβείτε στη διαπερατή ελέγχου για να εκτελεστεί περαιτέρω ενέργειες. Για να ολοκληρωθεί η σύνδεση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα (Εικ. 3). Προβλεπόμενη συσκευής 1 Δημιουργία σκληνής 1 Προβλεπόμενη κάρτας γρήγορης ανταλλαγής (8) Εισαγωγή των λειτουργιών της διαπερατής της εφαρμογής. Πολυλειτουργική ηλεκτρική LED που λειτουργεί με 12 διαφορετικούς τύπους LED. Για να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις LED στον τύπο LED που χρησιμοποιείται (Εικ. 3). 3Α. Τύπος λυχνία LED: Συμβατός με 12 διαφορετικούς τύπους LED, δηλαδή: SPI-DM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCCT, PWM-DM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCCT, SPI-RGB+PWM, DM, SPI-RGB+PWM-CCT. 8B. Επιλέξτε το μέγεθος 8C. Αδράσηση χρώματος, 10. Ορίστε τον αριθμό των τμημάτων και των LED στη λυχνία LED. 8B. Μεταβείτε στη διαπερατή ρυθμίσεων: Ρυθμίσεις παραμετρών 1 Αδράσηση διαπερατή 1 Διαπερατή λειτουργία 1 Λειτουργία μονοχρωμική 9 ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Η ΗΜΗΤΡΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΑΝΟΝΩΝ ΕΧΕΙ ΣΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΕΪΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΜΟΝΙΜΗ ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ Η ΨΗΡΑΚΤΑ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ: Όλες οι εργασίες εγκατάστασης και σύνδεσης πρέπει να εκτελούνται μόνο με το κύριο ρεύμα αποσυνδεδεμένο και από άτομο με κατάλληλη ηλεκτρική προσόντα. Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελεστεί μόνο μετά την απόσυνδεση του ρεύματος. 1 Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε μεγάλη μεταλλική επιφάνεια ή σε περιβάλλον με ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά κύματα, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει σοβαρά την εμφάνιση ελέγχου. 1 Ελέγξτε εάν η τάση εισόδου του τροφοδοτικού σταθερά τήκει πληροί τις απαιτήσεις του ελέγχου. 1 Ο ηλεκτρικός προορισμός μόνο για τροφοδοσία με ασφαλή τάση συνεχούς ρεύματος DC 5V~24V. Απαγορεύεται αυστηρά η σύνδεση της συσκευής απευθείας στο δίκτυο να λειτουργούν ρεύματος AC 230V / 50Hz ή 1 Όταν το φορτίο της συσκευής υπερβαίνει τα 15A, ο διάμετρος του καλωδίου πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 1,5 τετραγωνικά χιλιοστά. 1 Εάν το φορτίο της συσκευής υπερβαίνει τα 10A, το καλώδιο σύνδεσης από τη θύρα DC στη λυχνία LED πρέπει να είναι μικρότερο από 40cm. 1 Πριν ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια εισόδου (+/-) και εξόδου έχουν συνδεθεί σωστά. Εάν ανοιχτό κύκλωμα ή βραχυκύκλωμα των καλωδίων εξόδου (+/-) σε φορτίο αλκομινίου οδηγεί σε άμεση ζημιά του ελεγκτή. 1 Η συσκευή έχει βαθύ προστασίας IP20. Προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερική χρήση σε ξηρούς χώρους. Απαγορεύεται η χρήση της σε μέρη που εκτίθενται σε υγρασία, υδατόμυο ή άμεση επαφή με νερό. 1 Ο ηλεκτρικός εκπίεσι θερμότητα κατά τη λειτουργία. Δεν πρέπει να εγκαθίσταται σε αεरोετοιχάσεις κλειστού χώρου χωρίς κυκλοφορία αέρα, να καλύπτεται με μονωτικά υλικά (π.χ. ορυκτοβάμβακα) ούτε να τοποθετείται απευθείας δίπλα σε πηγές θερμότητας.

4. УЛАСТВО ЗА УЛОТРЕБНА. (1) ГИДЕНТЕ СТРАНА. (1) ВЛЕЗНА НАПОЛНА. 2. ИНДИКАТОРСКА ЛАМПА. 3. ON/OFF (ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ). 4. ВЛЕЗЕН ТЕРМИНАЛ. (1) КОНТРОЛЕРИ ECP72785 | ECP72786 КОМПАТИБИЛНИ СО ДАЛЕЧНИЦИТЕ УПРАВУВАЊЕ. ECP72780, ECP72781, ECP72782, ECP72783, ECP72784. ALL-IN-ONE контролери се универзални, интелигентни уреди дизајнирани за управување со различни LED осветлуваачки инсталации. Овие уреди користат напредни MESH Bluetooth / Wi-Fi комуникациски модули и работат со екосистемот TuYa / Smart Life (контрола преку апликација, од каде било во светот или локално). (2) НАЈВАЖНИ ФУНКЦИИ. Повеќекратни методи на контрола, вклучувајќи мобилна апликација, гласовни команди (Smart Speakers). | Музички и матрични ефекти. Поддршка на повеќесекторни светлосни ефекти во ратно на музиката и спектар ефекти на LED матрици. | Еден контролер може да спари со максимум 10 далечески управуваачи. Додетот на радио контрола е до 30 метри во отворен простор. | OTA ажурирања: Моженост за безжично ажурирање на фирмверот преку апликацијата. (3) ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ: Влезен напон | DC 5V – 24V (SELV); Максимална излезна струја | 6A / канал; Максимална вкупна струја | 12A; МОКНОСТ | 288W; Контролен сигнал | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Дomet на контрола | до 30 м (во отворен простор); Работна температура | од -20°C до +60°C; Степен на заштита | IP20; Димензии | 76,5 x 56 x 20mm. (4) ПОВРЗАЊА НА УРЕДИТЕ. Различни типови на LED осветлаваача на различни излезна порта. Видете табела, страна 1/4. Типови на LED, 4.2. ПОРТ ЗА ПОВРЗАЊА НА УРЕДИТЕ. 4.3. ГЛАВНИ ПАРАМЕТРИ. 4.4. Излез: 6A/CH. 4.5. Излез 6A/CH. Макс. 12A. 4.6. Макс. број на пиксели 1024. 4.7. Излез 6A/CH. Макс. број на пиксели 1024. 5. КОНФИГУРАЦИЈА НА КОНТРОЛЕРИТЕ. 5.1. Постапки за конфигурација на контролерот - копче SET. А. Вклучување/исклучување - Притиснете и задржете го копчето ON/OFF 5 секунди (Сл. 1/3). Б. Спорување на далеческиот управуваач - Притиснете и задржете го копчето ON/OFF (Сл. 3/3) - 1-3 секунди. Индикаторската лампа (Сл. 1/2) ќе почне да трепка бавно. Потоа притиснете го ко били групно копче на далеческиот управуваач за да го завршите спорувањето. С. Конфигурација на мрежа (поврзи апликација) - Притиснете и задржете го копчето ON/OFF (Сл. 3/3) - 1-5 секунди. Индикаторската лампа (Сл. 1/2) ќе почне да трепка бавно, а конфигурацијата на мрежата на мобилната апликација ќе биде овозможена. Д. Ресетирање на уредот (исчисти и ресетирај) - Притиснете и задржете го ON/OFF (Сл. 1/3) 10 секунди. Индикаторската лампа (Сл. 1/2) ќе почне да трепка бавно, уредот ќе биде ресетиран, а информациите за Wi-Fi мрежата и спорувањето на далеческиот управуваач ќе бидат избришани. 5.2. Постапки за конфигурација на контролерот - опис на функцијата за вклучување/исклучување. А. Спорување на далеческиот управуваач - по три вклучувања и исклучувања, индикаторската лампа (Сл. 1/2) ќе почне да трепка брзо, потоа притиснете го било групно копче на далеческиот управуваач за да го завршите спорувањето. Б. Конфигурација на мрежа (поврзи апликација) - по 5 последователни вклучувања, индикаторската лампа (Сл. 1/2) ќе почне да трепка бавно, а мрежата ќе биде конфигурирана во мобилната апликација. С. Ресетирање на уредот (исчисти и ресетирај) - по 10 вклучувања и исклучувања, индикаторската лампа (Сл. 1/2) ќе почне да трепка бавно, уредот ќе биде ресетиран, а информациите за Wi-Fi мрежата и спорувањето на далеческиот управуваач ќе бидат избришани. (6) ПРЕЗЕМАЊЕ И КОНФИГУРАЦИЈА НА АПЛИКАЦИЈАТА (QR код - видете страна 1). А. Преземање ја апликацијата Smart Life или TuYa Smart од Google Play Store (Android) или App Store (iOS), или скенирајте го QR кодот на куќиштето / пакувањето. Б. Пермисирајте нова сметка или најдете се на постоечка. С. Проверете дали Bluetooth и Wi-Fi (2.4 GHz) се вклучени на вашиот телефон. Внесете го контролерот во режим на конфигурација (со држење на копчето 1-5 секунди), а потоа во апликацијата изберете ја опцијата "Add Device". (7) МРЕЖНА ВРСКА НА АПЛИКАЦИЈАТА. А. Процес на WiFi поврзување. 1. Проверете дали вашиот смартфон е поврзан на WLAN мрежа. 2. Отворете ја апликацијата за најувавање, притиснете и задржете го копчето "ON/OFF" за да го додадете уредот. Ако уредот не е пронајден, кликувајте на копчето "+" во горниот десен агол, а потоа рачно изберијте ја опцијата "Додај уред". При додавањето, внесете ја Wi-Fi лозинката за смартфонот и покажете 5-10 секунди за да се воспостави врска со успешно внесување на лозинката. 3. По успешно воспоставување на врска, на почетната страница ќе се прикаже нов уред. Потоа допрете го уредот и одете до интерфејс за контрола за да извршите понатамошни дејства. За да ја завршите врска, следете ги следниве чекори (Сл. 3). Додајте во 1Б меморијте наведете ги податоците за вашата Wi-Fi мрежа | Ве меморијте изберијте го уредот на кој треба да работи Wi-Fi и внесете ја лозинката. 7Б. Процес на Bluetooth поврзување. 1. Проверете дали вашиот смартфон е поврзан на WLAN мрежа. 2. Отворете ја апликацијата за најувавање, притиснете и задржете го копчето "ON/OFF" за да го додадете уредот. Ако не можете да го најдете, кликувајте на "+" во горниот десен агол, а потоа рачно изберијте ја опцијата "Додај уред". Почекајте 5-10 секунди за да се воспостави врска. 3. По успешно воспоставување на врска, на почетната страница ќе се прикаже нов уред. Потоа допрете го уредот и одете до интерфејс за контрола за да извршите понатамошни дејства. За да ја завршите врска, следете ги следниве чекори (Сл. 3). Додајте уред | Креирај сцена | Додај картичка за порт префрлување. (8) Вовед во функциите на интерфејсот на апликацијата. Мултифункционалниот LED контролер го работи со 12 различни типове на LED. За да се обезбеди правилна работа, прилагодете ги поставките на LED според типот на LED што го користите. (Сл. 3). 8А. Тип на LED лентата: Компатибилни со 12 различни типови на LED, и тоа: SPI-DM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGB+CCT, PWM-DM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGB+CCT, SPI-RGB-R, PWM-DM, SPI-RGBW-CCT. 8Б. Изберете модел. 8С. Корекција на боја. 8Д. Поставте го копчето на релје за сегментите и LED диодите на LED лентата. 8Е. Влезете во интерфејсот за поставување: Постапки за параметри | Корекција на боја | Интерфејс за режими | Музички режими. (9) ВАЖНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА И БЕЗБЕДНОСТНИ ПОЧУВАЊА НА СЛЕДНИВЕ ПРАВИЛА РЕЗУЛТИРА СО ГУБЕЊЕ НА ГАРАНЦИЈА И МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ТРАЈНО ОШЕТУВАЊЕ НА УРЕДОТ ИЛИ ПОКАР НА ИНСТАЛАЦИЈА. Сите инсталации и поврзувачки работи мора да се извршуваат само со исклучен главен напон и од лице со соодветни електротехнички квалификации. Инсталацијата треба да се врши само по исклучување на напојувањето. | Не користете го овој уред на голема метална површина или во средина со силни електромагнетни бранови, бидејќи тоа може сериозно да влијае на домот на контрола. | Проверете дали влезниот напон на напојувањето со постојан напон ги исполнува барањата на контролерот. | Контролерот е наменет само за напојување со безбеден еднонасочен напон DC 5V-24V. Строго е забрането директно поврзување на уредот на мрежата за наизменична струја AC 230V / 50Hz! | Ако отпорувањето на уредот достигнува 15A, дијаметарот на жицата мора да биде поголем од 1,5 квадратни милиметри. | Ако отпорувањето на уредот надминува 10A, жицата за поврзување од DC портот до LED лентата мора да биде пократка од 40cm. | Пред вклучување на напојувањето, проверете дали влезните (+/-) и излезнаите жици се правилно поврзани. Отворено коло или краток скот на излезнаите жици (на пр. на алуминиумски профил) води до моментално оштетување на контролерот. | Уредот има степен на заштита IP20. Наменет е исклучиво за внатрешна употреба во суви простори. Забрането е да се користи на места изложени на влага, додека пара или директен контакт со вода. | Контролерот емитува топлина за време на работа. Не смејте да се инсталира во херметички затворени простори без циркулација на воздух, да се покрива со изолациони материјали (на пр. минерална вата) ниту да се монтира директно по извоз на топлина.

(1) **KRMLINIL** ZA UPRAVLJANJE (SL. Glejte stran 1). 1. Napajalni vhod. 2. Kontrolna lučka. 3. ON/OFF (Vključitev/izklop). 4. Izhodni priključek. (1) KRMLINIL ECCT72785 (ECCT7280 SO DROŽILJU JAVO ZA DALJINSKIM UPRAVLJANJEM: ECCT7280, ECCT7278, ECCT7282, ECCT7283, ECCT7284). Krmlinili (ALL-IN-ONE so univerzalne, inteligentne naprave, namenjene za upravljanje različnimi LED svetlečimi instalacijami. Te naprave uporabljajo napredne komunikacijske metode MESH Bluetooth/ Wi-Fi in delujejo z ekosistemom Tuya/Smart Life (upravljanje prek aplikacije, od koder koli na svetu ali lokalno). (2) **NAJPOMBENJEJŠE FUNKCIJE**: Več metod upravljanja, vključno z mobilno aplikacijo, glasovnimi ukazi (Smart Speakers). [Glasbeni in matricni učinki. Podpora za večmeresne svetlobne učinke v ritmu glasbe in spektralne učinke na LED matricah. [En krmlinil lahko poveže s največ 10 daljinskimi upravljalniki. Doseg radijskega upravljanja je do 30 metrov na prostem. 1. Posodobitve OTA. Možne brezplačne posodobitve vdelane programske opreme prek aplikacije. (3) **TEHNIČNI PODATKI**: Vhodna napetost | DC 5V – 24V (SALV). Maksimalni izhodni tok | 6A / kanal. Maksimalni skupni tok | 12A. Krmlinil signal | MESH + Wi-Fi / Bluetooth. Doseg naprave | do 30 m (na prostem); Delovna temperatura | od -20°C do +60°C. Stopnja zaščite | IP20. Dimenzije | 76,5 x 56 x 20mm. (4) **KABLINARJE NAPRAVE**: Različni tipi LED ustrezajo različnim izhodnim vrtoglavom. Glejte tabelo, stran 4. 1. Tipi LED. 4. 3. KABLINAR VRTA. 4. 3. GLAVNI PARAMETRI. 4. 4. Izhod: 6A / CH. 4. 5. Izhod: 6A / kanal; maks. 12A. MOČ | 288W. 4. 6. Maks. Stevilo stikovskih tipov | 1024. 4. 7. Izhod: 6A / CH. Maks. Stevilo stikovskih tipov | 1024. (5) **KONFIGURACIJA KRMLINILKA**: 5.1. Nastavitev konfiguracije krmlinilka - gumbo SET. A. Vkllop / izklop - Pritisnite in držite gumbo ON/OFF sekundo (SL. 1(3)). B. Skeniranje daljinskega upravljalnika - Pritisnite in držite gumbo ON/OFF (SL. 1(3)) - 3 sekunde. Kontrolna lučka (SL. 1(2)) bo začela hitro utripati. Nato pritisnite kateri koli gumbo skupine na daljinskem upravljalniku za dokončanje seznanjanja. C. Konfiguracija omrežja (poveži aplikacijo) - Pritisnite in držite gumbo ON/OFF (SL. 1(3)) - 1-5 sekunde. Kontrolna lučka (SL. 1(2)) bo začela počasi utripati in omogočena bo konfiguracija omrežja in mobilni aplikaciji. D. Ponastavitev naprave (počisti in ponastavi) - Pritisnite in držite ON/OFF (SL. 1(3)) 10 sekund. Kontrolna lučka (SL. 1(2)) bo začela počasi utripati, naprava bo ponastavljena, informacije o omrežju Wi-Fi in seznanjanju z daljinskim upravljalnikom pa bodo izbrisane. 5.2. Nastavitev konfiguracije krmlinilka - opis funkcije vklpov / izklop napajanja. A. Seznanjanje daljinskega upravljalnika - po treh vklpovih in izklopih seznanjanja bo kontrolna lučka (SL. 1(2)) začela hitro utripati, nato pritisnite kateri koli gumbo skupine na daljinskem upravljalniku za dokončanje seznanjanja. B. Konfiguracija omrežja (poveži aplikacijo) - po 5 zaporednih vklpovih bo kontrolna lučka (SL. 1(2)) začela počasi utripati in omrežje bo konfigurirano v mobilni aplikaciji. C. Ponastavitev naprave (počisti in ponastavi) - po 10 vklpovih in izklopih bo kontrolna lučka (SL. 1(2)) začela počasi utripati, naprava bo ponastavljena, informacije o omrežju Wi-Fi in seznanjanju z daljinskim upravljalnikom pa bodo izbrisane. (6) **PRENOS IN KONFIGURACIJA APLIKACIJE** (QR koda - glejte stran 1). A. Prenesite aplikacijo Smart Life ali Tuya Smart iz trgovine Google Play (Android) ali App Store (iOS) ali skenirajte QR kodo na ohišju / embalaži. B. Registrirajte nov račun ali se prijavite v obstoječega. C. Prepričajte se, da sta Bluetooth in Wi-Fi (pas 4, 2, 5 GHz) v telefonu vklopljena. Postavite krmlinik v konfiguracijski način (z držanjem gumba 1-5 s) in nato v aplikaciji izberite možnost "Add Device". (7) **OMREŽNA POVEZAVA APLIKACIJE**: 7.1. Postopek Wi-Fi povezave. 1. Prepričajte se, da je vaša pametni telefon povezan v omrežje WLAN. 2. Odprite prijavnico aplikacije, pritisnite in držite gumbo "ON/OFF" za dodajanje naprave. Če naprave ne najdete, kliknite gumbo "+" v zgornjem desnem kotu in nato ročno izberite možnost "Dodaj napravo". Med dodajanjem vneste Wi-Fi geslo za pametni telefon in počakajte 5-10 sekund za vzpostavitev povezave po uspešnem vnosu gesla. 3. Po uspešni vzpostavitvi povezave se bo na glavni strani prikazala nova naprava. Nato se dotaknite naprave in pojdite na vnesnik za upravljanje za izvedbo nadaljnjih dejanj. Za dokončanje povezave izvedite naslednje korake (SL. 2). Dodaj v Prosim, navedite podatke o vašem omrežju Wi-Fi Prosim, izberite napravo, na kateri naj deluje Wi-Fi, in vneste geslo. 7.2. Postopek BLEETOOTH povezave. 1. Prepričajte se, da je vaša pametni telefon povezan v omrežje WLAN. 2. Odprite prijavnico aplikacije, pritisnite in držite gumbo "ON/OFF" za dodajanje naprave. Če je ne najdete, kliknite "+" v zgornjem desnem kotu in nato ročno izberite možnost "Dodaj napravo". Počakajte 5-10 sekund za vzpostavitev povezave. 3. Po uspešni vzpostavitvi povezave se bo na glavni strani prikazala nova naprava. Nato se dotaknite naprave in pojdite na vnesnik za upravljanje za izvedbo nadaljnjih dejanj. Za dokončanje

pozvele izvestje naslednje kromske (SL 3). Dodaj napravo | Ustvari senca | Dodaj kartico za hitro preklapljanje. (8) Uvod v funkcije vmesnika aplikacije. Večnamenski LED krmilnik, ki deluje z 12 različnimi tipii LED. Za zagotovitev pravilnega delovanja prilagodite nastavitve LED glede na vrsto uporabljenih LED (SL 3). 8A. Tip LED krmilnik: združujivi z 12 različnimi tipii LED, in sicer: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCC, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCC, SPI-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT. 8B. Izberite model, 8C. Barvna korekcija | 8D. Nastavite svetlobo segmentov in LED diod na LED traku. 8E. Vstopite v vmesnik za nastavitve: Nastavitve parametrov | Barvna korekcija | Vmesnik nastavlja | Glasbeni način. (9) POMENI VARNOSTNI UKREPI IN VARNOST NEUPORABITVE NASLEDNJIH PRAVIL POVOŽIČI IZGUBO GARANCIJE IN LAHKO PRIVEDE DO TRAJNE POŠKODE NAPRAVE ALI POŽARA. NAMESTITEV: Vsa namestitvena in povezovalna dela se smejo izvajati le pri izklopljenem glavnem napajalniku in oseba z ustreznimi tehničnimi kvalifikacijami. Namestitelj se sme izvajati le po izlopu napajanja. | Te naprave ne uporabljate na veliki kovinski površini ali v okolju z močnimi elektromagnetnimi valovi, saj lahko to resno vpliva na doseg upravljanja. | Preverite, ali vhodna napetost napajalnika s konstantno napetostjo ustreza zahtevam krmilnika. | Krmilnik je namenjen samo za napajanje z varno enosmerno napetostjo DC 5V ~ 24V. Strogo je prepovedano priključiti napravo neposredno na omrežje izmeničnega toka AC 230V / 50Hz! | Ko obremenite napravo do omejene moči 15A, mora biti premer žice večji od 1,5 kvadratnega milimetra. | Če obremenite napravo presegla 10A, mora biti povezovalna žica od vrta DC LED traku krajša od 40cm. | Pred vklopom napajanja se prepričajte, da so vhodne (+/-) in izhodne žice pravilno povezane. | Opredel tokokrog ali kratek stik izhodnih žic (npr. na aluminijem profilu) povzroči takojšnjo poškodbo krmilnika. | Naprava ima stopnjo zaščite IP20. Namenjena je samo za notranjo uporabo v suhih prostorih. | Prepovedano je jo uporabljati na mestih, izpostavljenih vlaži, vodni pari ali neposrednemu stiku s vodo. | Krmilnik med delovanjem oddaja toploto. Ne sme se namestiti v neprednu zaprte prostore brez kroženja zraka, prekrivati z izolacijskimi materiali (npr. mineralna volna) niti montirati neposredno ob viro toplote.

PRIRUČNIK S UPUTAMA, SL 171 dle stranica 1 i 2. Uzlaz napajanja 2. Kontrolna lampica 3. ON/OFF (Uključivanje/isključivanje) 4. Izlazni terminali 5. (1) KONTROLER KONTROLER 152781 152782 KOMPATIBILNI S DALJINSKIM UPRAVLJAČIMA: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284; ALL-IN-ONE kontroler su univerzalni, inteligentni uređaji namijenjeni za upravljanje različitim LED rasvjetnim instalacijama. Ovi uređaji koriste napredne MESH Bluetooth / Wi-Fi komunikacijske metode i rade s Tuya / Smart Life ekosustavom (upravljanje putem aplikacije), s bitko koje mjesta u svijetu ili lokalno). (2) NAJVAŽNIJE FUNKCIJE: Višestruke metode upravljanja, uključujući mobilnu aplikaciju, glasovne naredbe (Smart Speakers). (3) Glazbeni i matricni efekti: Podrška za višeslojnostne svjetlosne efekte u ritmu glazbe i spektralne efekte na LED matricama. (4) Jedan kontroler može biti uparen s maksimalno 10 daljinskih upravljača. (5) Domat radijskog upravljanja je do 30 metara na otvorenom prostoru. (6) IOTA ažuriranja: Mogućnost bežičnog ažuriranja firmvera putem aplikacije. (7) TEHNIČKE SPECIFIKACIJE: Uzlazni napon DC 5V – 24V (SELV). Maksimalna izlazna struja 16A / kanal; Maksimalna ukupna struja 12A; SNAGA 18W; Upravljački signal: MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Domat upravljanja: do 30 m (na otvorenom prostoru); Radna temperatura od -20°C do +60°C; Stupanj zaštite IP20; Dimenzije 176 mm x 76 mm x 20 mm. (8) SPOJAJANJE IZVORNA: Različiti tipovi LED dioda odgovaraju različitim izlaznim kanalima. Vidi tablicu, stranica 14. (9) Tipovi LED dioda: 4.2 PORT ZA SPOJANJE 4.3. GLAVNI PARAMETRI 4.4. Izlaz 6A / kanal 4.5. Izlaz 6A / kanal; maks. 12A. 4.6. Maks. brojeva 1024, 4.7. Izlaz 6A / kanal. Maks. broj piksela 1024. (5) KONFIGURACIJA KONTROLERA: 5.1. Postavke konfiguracije kontrolera – gumb SET. A. Uključivanje/isključivanje – Pritisnite i držite gumb ON/OFF 1 sekundu (SL 1(3)). B. Sparivanje daljinskog upravljača – Pritisnite i držite gumb ON/OFF (SL 1(3)) 1-3 sekunde. Kontrolna lampica (SL 1(2)) početi će brzo treptati. Zatim pritisnite bilo koju tipku grupe na daljinskom upravljaču za dvadeset sparivanja. C. Konfiguracija mreže (povezivanje aplikacije) – Pritisnite i držite gumb ON/OFF (SL 1(3)) 1-5 sekundi. Kontrolna lampica (SL 1(2)) početi će polako treptati, a konfiguracija mreže mobilne aplikacije bit će omogućena. D. Resetiranje uređaja (brisanje i resetiranje) – Pritisnite i držite ON/OFF (SL 1(3)) 10 sekundi. Kontrolna lampica (SL 1(2)) početi će polako treptati, uređaj će biti resetiran, a informacije o Wi-Fi mreži i sparivanju daljinskog upravljača bit će izbrisane. 5.2. Postavke konfiguracije kontrolera – opis funkcije uključivanja/isključivanja napajanja. A. Sparivanje daljinskog upravljača – nakon što uključivanje i isključivanje, kontrolna lampica (SL 1(2)) početi će brzo treptati, zatim pritisnite bilo koju tipku grupe na daljinskom upravljaču za dvadeset sparivanja. B. Konfiguracija mreže (povezivanje aplikacije) – nakon 5 uzastopnih uključivanja, kontrolna lampica (SL 1(2)) početi će polako treptati, a mreža će biti konfigurirana u mobilnoj aplikaciji. C. Resetiranje uređaja (brisanje i resetiranje) – nakon 10 uključivanja i isključivanja, kontrolna lampica (SL 1(2)) početi će polako treptati, uređaj će biti resetiran, a informacije o Wi-Fi mreži i sparivanju daljinskog upravljača bit će izbrisane. (6) PREUZIMANJE I KONFIGURACIJA APLIKACIJE (QR kod, vidi stranicu 1). A. Preuzmite aplikaciju Smart Life ili Tuya Smart iz Google Play Store (Android) ili App Store (iOS), ili skenirajte QR kod na kućicu / pakiranju. B. Registrirajte novi račun ili se prijavite na postojeći. C. Provjerite jesu li Bluetooth i Wi-Fi (2.4 GHz) uključeni na vašem telefonu. Uvedite kontroler u način konfiguracije (držite gumb 1-5s), a zatim u aplikaciju dodajte "Add Device". (7) MREŽNA VEZA APLIKACIJE: 7A. Proces Wi-Fi povezivanja. 1. Provjerite je li vaš pametni telefon povezan na WLAN mrežu. 2. Otvorite aplikaciju za prijavu, pritisnite i držite gumb "ON/OFF" za dodavanje uređaja. Ako uređaj nije pronađen, kliknite gumb "+" u gornjem desnom kutu, a zatim ručno odaberite opciju "Dodaj uređaj". Prilikom dodavanja unesite Wi-Fi lozinku za pametni telefon i pričekajte 5-10 sekundi za uspostavljanje veze na nakon uspješnog unosa lozinke. 3. Nakon uspješnog uspostavljanja veze, na početnoj stranici pojavit će se novi uređaj. Zatim dodirnite uređaj i idite na sučelje za upravljanje za daljnje radnje. Za dvadeset veze slijedite ove korake (SL 2). Dodaj u Unesite podatke o svojoj Wi-Fi mreži i odaberite uređaj na kojem bi Wi-Fi trebao raditi i unesite lozinku. 7B. Proces BLUETOOTH povezivanja. 1. Provjerite je li vaš pametni telefon povezan na WLAN mrežu. 2. Otvorite aplikaciju za prijavu, pritisnite i držite gumb "ON/OFF" za dodavanje uređaja. Ako ga ne možete pronaći, kliknite "+" u gornjem desnom kutu, a zatim ručno odaberite opciju "Dodaj uređaj". Pričekajte 5-10 sekundi za uspostavljanje veze. 3. Nakon uspješnog uspostavljanja veze, na početnoj stranici pojavit će se novi uređaj. Zatim dodirnite uređaj i idite na sučelje za upravljanje za daljnje radnje. Za dvadeset veze slijedite ove korake (SL 3). Dodaj uređaj i Stvorite scenu i Dodaj karticu za brzo prebacivanje. (8) Uvod u funkcije sučelja aplikacije. Vismenajmski LED kontroler koji radi s 12 različitih tipova LED dioda. Kako bi se osigurao ispravan rad, prilagodite postavke LED dioda prema vrsti LED dioda koje se koriste. (SL 3). 8A. Tip LED trake: Kompatibilan s 12 različitih tipova LED dioda, i to: SPI-DM, SPI-CT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DM, PWM-CT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCT, SPI-RGB-PWM-DM, SPI-RGB-PWM-CT. 8B. Odaberite model. 8C. Korekcija boja. 8D. Postavite broj segmenata i LED dioda na LED traci. 8E. Uđite u sučelje za postavke: Postavke parametara i Korekcija boja i Sučelje načina rada i Glazbeni način rada. (9) VAŽNA UPOROŽENJA I SIGURNOSTI NEPOŠTOVANJE SLJEDEĆIH PRAVILA REZULTIRA GUBITKOM JAMSTVA I MOŽE DOVESTI DO TRAJNOG OŠTEĆENJA UREĐAJA I LI POŽARA. INSTALACIJA: Svi instalacijski priključni radovi smije se izvoditi samo od iskušane glavno napajanje i od strane osobe s odgovarajućim električnim kvalifikacijama. Instalacija se smije izvoditi samo nakon isključivanja napajanja. I Nemojte koristiti ovaj uređaj na velikoj metalnoj površini niti u okruženju s jakim elektromagnetskim valovima, jer to može ozbiljno utjecati na domat upravljanje. I Provjerite zadovoljava li uzlazni napon napajanja s konstantnim naponom zahtjeve kontrolera. I Kontroler je namijenjen samo za napajanje sigurnim istosmjernim naponom DC 5V – 24V. Strogo je zabranjeno spajati uređaj izravno na mrežu izmjenične struje AC 230V / 50Hz! Kada opterećenje uređaja dosegne 15A, promjer žice mora biti veći od 1.5 kvadratnih milimetara. A. Ako opterećenje uređaja prelazi 10A, spajna žica od DC priključka do LED trake mora biti kraća od 40cm. I Prije uključivanja napajanja provjerite jesu li utične (-) i izlazne žice ispravno spojene. Otvoreni krug koji je kratki spoj izlaznih žica (npr. na aluminijskom spoju) dovodi do trenutnog oštećenja kontrolera. I Uređaj ima stupanj zaštite IP20. Namijenjen je isključivo za unutarnju upotrebu u suhim prostorijama. Zabranjeno ga je koristiti na mjestima izloženim vlazi, pri izravnom kontaktu s vodom. I Kontroler tijekom rada emitira toplinu. Ne smije se instalirati u hermetizirane zatvorene prostore bez cirkulacije zraka, prekrivajući izlaskom materijalima (npr. mineralnom vunom) niti montirati neposredno uz izvore topline.

ВЪВЕДЕНИЕ – ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА: Фиг. 1 (вжте страница 1): 1. Вход за захранване, 2. Контролна лампа, 3. ON/OFF (Включване/Изключване), 4. Изходен терминал, (1) КОНТРОЛЕРИ EC77285 – EC77286 СЪБЕСИМСТИ С ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284: Контролерите ALL-IN-ONE са универсални, интелигентни устройства, предназначени за управление на различни LED осветителни инсталации. Тези устройства използват съвършени комуникационни модули (MESH Bluetooth / Wi-Fi и работят с екосистемата YouTube / Smart Life (управление чрез приложението, от всяко място в света или локално), (1) МАНИ-ВАЖНИ ФУНКЦИИ: Множество методи за управление, включително мобилно приложение, гласови команди (Smart Speakers), 1. Музикални и матрични ефекти: Поддържа за неограничени светлинни ефекти в ритъм на музиката и спектрални ефекти върху LED матрици. Едър контролор може да бъде адресен с максимум 10 дистанционни управления, обхващащи на радиоуправление и до 30 метра на открито, 1. OTA актуализация: Възможност за безжично актуализиране на фирмуера чрез приложението, (3) ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ: Входно напрежение | DC5V – 24V (SELV); Максимален изходен ток | 6A / канал, Максимален общ ток | 12A; МОЩНОСТ | 288W; Управляващ сигнал | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Обхват на управление | до 30 m (на открито); Работна температура | от -20°C до +60°C; Степен на защита | IP20; Размери | 76x5 x 50 mm, (4) ОКАБЕЛВАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО: Различни типове LED светодиоди съответстват на различни изходни портове. Вижте табелата, страница 4.1. Типове LED, 4.2. ПОРТ ЗА ОКАБЕЛВАНЕ, 4.3. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ, 4.4. Изход: 6A/CH 4.5 Изход: 6A/канал; макс. 12A 4.6 Макс. брой пиксели 124 4.7 Изход 6A/CH Макс. брой пиксели 1024 (5) КОНФИГУРИРАНЕ НА

0.3. За секунда (Фиг. 1(3)). В Сдвояване на дистанционно управление - Натиснете и задържете бутона ON/OFF (Фиг. 1(3)) за 1-3 секунди. Контролната лампа (Фиг. 1(2)) започва да мига бързо. След това натиснете произволен групов бутон на дистанционото управление, за да завършите сдвояването. С. Конфигуриране на мрежа (свързване на приложението) - Натиснете и задържете бутона ON/OFF (Фиг. 1(3)) за 5 секунди. Контролната лампа (Фиг. 1(2)) започва да мига бавно и конфигурирането на мрежата на мобилното приложение се активира. Д. Нулиране на устройството (изчистване и нулиране) - Натиснете и задържете ON/OFF (Фиг. 1(3)) за 10 секунди. Контролната лампа (Фиг. 1(2)) започва да мига бавно, устройството се нулира и информацията за Wi-Fi мрежата и сдвояването на дистанционото управление не е изчистена. 5.2. Настройки за конфигуриране на контролера - описане на функцията за включване/изчистване. А. Сдвояване на дистанционото управление - след три включвания и изчистване контролната лампа (Фиг. 1(2)) започва да мига бързо, след това натиснете произволен групов бутон на дистанционото управление, за да завършите сдвояването. В. Конфигуриране на мрежа (свързване на приложението) - след 5 последователни включвания контролната лампа (Фиг. 1(2)) започва да мига бавно и мрежата се конфигурира в мобилното приложение. С. Нулиране на устройството (изчистване и нулиране) - след 10 включвания и изчистване контролната лампа (Фиг. 1(2)) започва да мига бавно, устройството се нулира и информацията за Wi-Fi мрежата и сдвояването на дистанционото управление се изтрива. 6. ИЗТЕГЛЯНЕ И КООПИГУРИРАНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО (QR код - вижте страницата 1). А. Изтеглете приложението Smart life или Tuya Smart от Google Play Store (Android) или App Store (iOS), или сканирайте QR кода на корпуса / опаковката. В. Регистрирайте нов акаунт или влезте в съществуващ. С. Уверете се, че Bluetooth и Wi-Fi (2.4 GHz канал) са включени на телефона ви. Поставете контролера в режим на конфигуриране (таз. задържащ бутон за 1-5 с), след това изберете опцията "Add Device" в приложението. 7. МРЕЖОВА ВЪРЗКА НА ПРИЛОЖЕНИЕТО (7A. Процес на Wi-Fi свързване. 1. Уверете се, че вашият смартфон е свързан към WLAN мрежа. 2. Отворете приложението за вход, натиснете и задържете бутона "ON/OFF", за да добавите устройството. Ако устройството не бъде намерено, кликуйте върху бутона "X" в горния десен ъгъл и след това ръчно изберете опцията "Добавяне на устройство". По време на добавянето въведете Wi-Fi паролата за смартфон и изчакайте 5-10 секунди, за да установите връзката след успешното въвеждане на паролата. 3. След успешно установяване на връзката на началната страница ще се появи новото устройство. След това докоснете устройството и отидете на интерфейса за управление, за да извършите допълнителни действия. За да завършите връзката, изпълнете следните стъпки (Фиг. 2). Добавяне към Mola, предоставяте данните за вашия Wi-Fi мрежа | Mola, изберете устройството, на което да работи Wi-Fi, и въведете паролата. 7B. Процес на Bluetooth свързване. 1. Уверете се, че вашият смартфон е свързан към WLAN мрежа. 2. Отворете приложението за вход, натиснете и задържете бутона "ON/OFF", за да добавите устройството. Ако не можете да го намерите, кликуйте върху "X" в горния десен ъгъл и след това ръчно изберете опцията "Добавяне на устройство". Изчакайте 5-10 секунди, за да установите връзката. 3. След успешно установяване на връзката на началната страница ще се появи новото устройство. След това докоснете устройството и отидете на интерфейса за управление, за да извършите допълнителни действия. За да завършите връзката, изпълнете следните стъпки (Фиг. 3). Добавяне на устройство | Създаване на сцена | Добавяне на карта за бързо превключване. 8. Въвеждане във функциите на интерфейса на приложението. Многофункционален LED контролер, който работи с 2 различни типа LED. След това се осигурява правилна работа, коригирайте настройките на светодиодите според типа на използвания светодиод. (Фиг. 3). 8A. Тип LED лента: Съвместим с 2 различни типа LED, а именно: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCCCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCCCT, SPI-RGB-PWM-DIM, SPI-RGB-PWM-CCT. 8B. Изберете модел. 8C. Корекция на цветовете. 8D. Задайте броя на сегментите и светодиодите на LED лентата. 8E. Влезте в интерфейса за настройки. Настройки на параметрите | Корекция на цветовете | Интерфейс на режима | Музикален режим. 9. ВАЖНИ ПРЕДИПАЗНИ МЕРКИ И БЕЗОПАСНОСТНО СПЕШАНО ЗАСТЪПАНЕ НА СЛЕДНИТЕ ПРАВИЛА ВОДИ ДО ЗАГУБА НА ГАРАНТИЯТА И МОЖЕ ДА ПОГЛЕГЛО ТРАЙНО ПОГРЕБЯВАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО ИЛИ ПОЖАР. МОНТАЖ: Всички монтажни

свързване работи трябва да се извършват само при изключено основно захранване и от липса на подходяща електрическа квалификация. Монтажът трябва да се извършва само след изключване на захранването. Не използвайте вода устройството върху голяма метална повърхност или в среда със силни електромагнитни вълни, тъй като това може сериозно да повлияе на обхвата на управлението. Проверете дали входното напрежение на захранването е постоянно напрежение отговаря на изискванията на контролера. Контролерът е предназначен само за захранване с безопасно постоянно напрежение DC 5V-24V. Строго е забранено да се свързва устройството директно към мрежата за променлив ток AC 230V / 50Hz! Когато напрежението на устройството достигне 15A, диаметърът на проводника трябва да бъде по-голям от 1,5 квадратни милиметра. Ако напрежението на устройството надвишава 10A, свързващите проводници от DC порта към LED лентата трябва да бъде по-голям от 40cm. Преди да включите захранването, уверете се, че входните (-) и изходните проводници са свързани правилно. Отворена верига или скъп съединение на изходните проводници (напр. върху алуминиев профил) водят до незабавно повредене на контролера. Устройството има степен на защита IP20. Предназначено е само за вътрешна употреба в сухи помещения. Забранено е да се използва на места, изложени на влага, вода парна или директен контакт с вода. Контролерът отделя топлина по време на работа. Не трябва да се монтира в херметически затворени пространства без циркулация на въздух, да се покрива с изолационни материали (напр. минерална вата) или да се монтира директно до източници на топлина.

[RU/ВУ] – ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. Рис. 1 (см. страницу 1): 1. Вход питания, 2. Контрольная лампа, 3. ON/OFF (Включение/выключение), 4. Выходная клемма. (1) КОНТРОЛЛЕРЫ ЕС77285 | ЕС77286 СОВМЕСТИМЫ С ПУЛЬТАМИ ДУ: ЕС77280, ЕС77281, ЕС77282, ЕС77283, ЕС77284. Контроллеры ALL-IN-ONE представляют собой универсальные интеллектуальные устройства, предназначенные для

ВВ. SPI-RGBGCT, PWM-D, PWM-CT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBGCT, SPI-RGB+PWM-D, SPI-RGB+PWM-CT-8B. Вибірять модель. 8С. Корекція кольору. 8D. Встановіть кількості сегментів і світлодіоди на світлодіодній стрічці. 8E. Увійдіть в інтерфейс налаштування: Налаштування параметрів | Корекція кольору | Інтерфейс режиму | Музичний режим. (9) ВАЖЛИВИ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА БЕЗПЕКА! НЕВІДРОДИНАННА НАСТУПНИХ ПРАВИЛ ПРИЗВЕДЕ ДО ВТРАТИ ГАРАНТІЇ ТА МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО НЕЗВРОТНОГО ПОШКОДЖЕННЯ ПРИСТРОЮ АБО ПОЖЕЖІ. МОНТАЖ. Усі монтажні та з'єднувальні роботи повинні виконуватися лише при виключеному основному живленні та особисто, якщо має відповідну електричну кваліфікацію. Монтаж повинен виконуватися лише після виключення живлення. Не використовуйте цей пристрій на великій металевій поверхні або в середовищі з сильними електромагнітними хвилями, оскільки це може серйозно вплинути на дальність керування. Перевірте, чи вхідна напруга джерела живлення постійної напруги відповідає вимогам контролера. 1. Контролер призначений лише для живлення безпечної постійної напруги 0СV-24V. Категорично забороняється підключати пристрій безпосередньо до мережі змінного струму AC 230V / 50Hz! Коли навантаження пристрою досягає 15А, діаметр проводу повинен бути більшим за 1,5 квадратних міліметра. Якщо навантаження пристрою перевищує 10А, з'єднувальний провід від пристрою ДО світлодіодної стрічки повинен бути коротшим за 40см. 1. Перед ввімкненням живлення переконайтеся, що вхідні (+/-) та вихідні проводи підключені правильно. Розмінене коло або коротке замикання вихідних проводів (наприклад, на алюмінієвому профілі) призведе до негайного пошкодження контролера. Пристрій має ступінь захисту IP20. Він призначений виключно для використання в середовищі сухих приміщень. Забороняється використовувати його в місцях, схильних до впливу вологи, водної пари або прямого контакту з водою. 1. Контролер виділяє тепло під час роботи. Його не можна встановлювати в герметично закритих приміщеннях без циркуляції повітря, накривати ізоляційними матеріалами (наприклад, мінеральною ватою) або монтувати безпосередньо біля джерел тепла.

TU - NAUDOJIMO INSTRUKCIJA [pačytę ir įpusalę]. 1. Matinimo įvestis, 2. Indikatoriaus lemputė, 3. ON/OFF jungiamasis (įsiųsimas), 4. Išvesties gnybtai, 1) VALDIKIO IŠSTRUCKCJA [ir] E7C7286 SUDERIMAS SU NUOTOLINIU VALDYMO PULTELI AIS; E7C7280, E7C7281, E7C7282, E7C7283, E7C7284; ALL-IN-ONE valdikiai yra universalūs, intelektualesnys įrenginiai, skirti valdyti įvairius LED apšvietimo įrenginius. Šiuose įrenginiuose naudojamos pažangūs MESH Bluetooth / Wi-Fi ryšio moduliai ir jie veikia su Tuya / Smart Life ekosistema (valdymas per programėlę iš bet kurios pasaulio vietos arba vietiniu būdu). 2) SVARBIAUSIOS FUNKCIJOS: Keit valdymo būdai, įskaitant mobiliąją programėlę, balso komandas (Smart Speakers), / Muzikiniai ir matriciniai efektai: Kelis segmentus išvykdo efektyviai papalm muzikos ritmą ir spektro efektai LE matricos. 1 Vienas valdikis gali būti susietas su ne daugiau kaip 10 nuotoliniu valdymu pultelių. Radijo valdymo diapazonas atviroje erdvėje yra iki 30 metrų. Į OTA atnaujinimai: Galimybė blaizdui būdu atnaujinti programinę – aparatinę įrangę per programėlę. 3) TECHNINIAI DUOMENYS: Įėjimo / išejimo tampa DC5V +24V (SELV); Maksimali įsiėjimo srovė I_B/kanalas; Maksimali bendra srovė I_A/2A; GALIA/288W; Valdomo signalas /MESH+Wi-Fi/Bluetooth; Valdymo diapazonas /iki 30 m (atviroje erdvėje); Darbinė temperatūra /nuo -20°C iki +60°C; Apsaugos laipsnis IP20; Matmenys /17,5 x 56 x 20mm;. 4) ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS: Skirtingi LED tipai atitinka skirtingus išvesties prievadus. Žr. lentelę. 1 puslapyje: 4.1 LED tipai; 4.2. PRIJUNGIMO PRIEVAIDAI. 4.3. PAGRINDINIAI PARAMETRAI. 4.4. Išvestis: 6A/CH. 4.5. Išvestis 6A/kanalas; maks. 12A. 4.6. Maks. pikselių skaičius 1024. 4.7. Išvestis 6A/CH. Maks. pikselių skaičius 1024. 5) VALDIKIO KONFIGURAVIMAS: 5.1. Valdiklio konfigūracijos nustatymai – SET mygtukas. A. Įjungimas/išjungiama – Paspauskite ir palaikykite ON/OFF mygtuką 1 sekundę (1 pav.) (3). B. Nuotoliniu valdymo pultelei susiejimas – Paspauskite ir palaikykite ON/OFF mygtuką (1 pav.) (3)-1-3 sekundes. Indikatoriaus lemputė (1 pav.) (2) pradės greitai mirksėti. Tada paspauskite bet kurį grupės mygtuką ant nuotolinio valdymo pultelei, kad užbaigtumėte susiejimą. C. Tinklo konfigūracija (programėles prijungimas) – Paspauskite ir palaikykite ON/OFF mygtuką (1 pav.) (3)-1-5 sekundes. Indikatoriaus lemputė (1 pav.) (2) pradės lėtai mirksėti, ir mobiliosios programėlės tinklo konfigūracija bus įjungta. D. Įrenginio atstatymas (išvalyti ir atstatyti) – Paspauskite ir palaikykite ON/OFF (1 pav.) (3) 10 sekundžių. Indikatoriaus lemputė (1 pav.) (2) pradės lėtai mirksėti, įrenginys bus atstatytas. o Wi-Fi tinklo ir nuotolinio valdymo pultelei susiejimo informacija bus ištrinta. 5.2. Valdiklio konfigūracijos nustatymai – matinimo įjungimo/išjungiimo funkcijas apyrasmas. A. Nuotoliniu valdymu pultelei susiejimas – po trijų įjungimų ir išjungiimų indikatorius lemputė (1 pav.) (2) pradės greitai mirksėti, tada paspauskite bet kurį grupės mygtuką ant nuotolinio valdymo pultelei, kad užbaigtumėte susiejimą. B. Tinklo konfigūracija (programėles prijungimas) – po 5 iš eilės įjungimų indikatorius lemputė (1 pav.) (2) pradės lėtai mirksėti, o tinklas bus sukongifuracijas mobiliosios programėlėje. C. Įrenginio atstatymas (išvalyti ir atstatyti) – po 10 įjungimų ir išjungiimų indikatorius lemputė (1 pav.) (2) pradės lėtai mirksėti, įrenginys bus atstatytas. o Wi-Fi tinklo ir nuotolinio valdymo pultelei susiejimo informacija bus ištrinta. 6) PROGRAMĖLĒS ATSIISIUNTIAMS IR KONFIGURAVIMAS (OR kodas, žr. 1 puslapį). A. Atsisiejkite Smart Life arba Tuya Smart programėle į Google Play Store (Android) arba App Store (iOS) arba nuskaitykite QR kodą, esantį ant korpuso/pakuotės. B. Užsiregistruokite naują paskyrą arba prisijunkite prie esamos. C. Įsitikinkite, kad jūsų telefone įjungtas Bluetooth ir Wi-Fi (2.4 GHz dažniai juosta). Įveskite valdiklio /konfigūracijos režimą (laikydami mygtuką 1–5 s), tada programėlėje pasirinkite parinktį "Add Device". 7) PROGRAMĖLĒS TINKLO PRIJUNGIMAS: 7A. WIFI prisijungimo procesas. 1. Įsitikinkite, kad jūsų išmanusis telefonas yra prijungtas prie WLAN tinklo. 2. Atidarykite prisijungimo programėlę, paspauskite ir palaikykite "ON/OFF" mygtuką, kad pridurtumėte įrenginį. Jei įrenginys nerastas, spustelėkite "+" mygtuką viršutiniam dešiniajam kampe, tada rankiniu būdu pasirinkite parinktį "Pridėti įrenginį". Pridėjimo metu įveskite išmaniojo telefono Wi-Fi slaptažodį ir palaukite 5–10 sekundžių, kol užmęgs ryšį, po to, kai slaptažodis buvo sėkmingai įvestas. 3. Sėkmingai užmęgus ryšį, pagrindiniame puslapyje pasirodys naujas įrenginis. Tada palieskite įrenginį ir eikite į valdymo sąsają, kad atliktumėte tolesnius veiksmus. Norėdami užbaigti prisijungimą, atlikite šiuos veiksmus (2 pav.). Pridėti prie | Patiekite savo Wi-Fi tinklo duomenis | Pasirinkite įrenginį, kuriame turėtų vykti Wi-Fi, ir įveskite slaptažodį. 7B. BLUETOOTH prisijungimo procesas. 1. Įsitikinkite, kad jūsų išmanusis telefonas yra prijungtas prie WLAN tinklo. 2. Atidarykite prisijungimo programėlę, paspauskite ir palaikykite "ON/OFF" mygtuką, kad pridurtumėte įrenginį. Jei negalite jo rasti, spustelėkite "+" viršutiniam dešiniajam kampe, tada rankiniu būdu pasirinkite parinktį "Pridėti įrenginį". Palaukite 5–10 sekundžių, kol užmęgs ryšį. 3. Sėkmingai užmęgus ryšį, pagrindiniame puslapyje pasirodys naujas įrenginis. Tada palieskite įrenginį ir eikite į valdymo sąsają, kad atliktumėte tolesnius veiksmus. Norėdami užbaigti prisijungimą, atlikite šiuos veiksmus (3 pav.). Pridėti įrenginį | Sukurti sceną | Pridėti greito perjungimo kortelę. 8) Programėles sąsajos funkcijų ypatybės. Daugiafunkcis LED valdiklis, veikiantis su 12 skirtingų tipų šviestuvu dirbti. Norėdami užtikrinti tinkamą veikimą, sureguliuokite LED nustatymus pagal naują duomenį šviesto dirbti tipo. (3 pav.). 8A. LED juostos tipas: Suderinama su 12 skirtingų tipų šviestuvu dirbti, būtent: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCCT, SPI-RGB-PWM-DIM, SPI-RGB-PWM-CCT. 8B. Pasirinktinė modelį. 8C. Spalvų korekcija. 8D. Nustatykite segmentų ir šviesto dirbti skaičių ir LED juostas. 8E. Ekite į nustatymų sąsają: Parametrai nustatymai | Spalvų korekcija | Režimo sąsaja | Muzikos režimas. 9) SVARBIOUS ATSARGUMŲ PRIEMONĖS IR SAUGAI! ŠIŲ TAISYKŲ NEŠILAICYKITE PASIRANDANT GARANTIJĄ IR GALI SUKELTI NUOSTATŲ ĮRENGINIO PAŽEIDIMĄ ARBA GAISRĄ, MONTAVIMAS: Viesy montavimo ir jungimo darbai turi būti atliekami tik išjungus pagrindinį maitinimą ir asmens, turinio atitinkamą elektros kvalifikaciją. Montavimas turėtų būti atliekamas tik atjungus maitinimą. 1. Nenaudokite šio įrenginio ant didelio metalinio paviršiaus arba aplinkoje su stipriomis elektromagnetinėmis bangomis, nes tai gali rimtai paveikti valdymo diapazoną. 1. Patikrinkite, ar nulationes įtampos matinimo siūlymo jėgoje tam patinka valdiklio reikalavimus. 1. Valdiklis skirtas tik maitinai saugiai naudoti DC5V-24V įtampą. Griežtai draudžiama prijungti įrenginį tiesiai prie kintamosios srovės AC 230V/50Hz tinklo! Kai įrenginio aprova pasiekia 15A, laido skersmuo turi būti didesnis nei 1,5 kvadratinio milimetras. 1. Jei įrenginio aprova viršija 10A, jungiamasis laidas nuo DC privado iki LED juostos turi būti trumpesnis nei 40cm. 1. Priėjus jungiamajam matinimui, įsitikinkite, kad vesties (+/-) ir išvesties laidai yra tinkamai prijungti. Atvira grandinė arba išvesties laidų trumpėjimas jungimas (pvz., ant aluminio profilio) sukelia momentinį valdiklio pažeidimą. Įrenginys turi IP20 apsaugos laipsnį. Jis skirtas tik naudoti patalpose sausose patalpose. Draudžiama įrengti naudoti vietoje, kuriose yra drėgmės, vandens garų arba tiesioginio kontakto su vandeniu. 1. Valdiklis veikimo metu išspinduli silumą. Jo negalima montuoti hermetikai uždarose erdvėse be oro cirkuliacijos, dengti izoliacinėmis medžiagomis (pvz., mineraline vata) arba montuoti tiesiai prie šilumos šaltinių.

1. IZ - LIETOŠĀNAS INSTRUKCIJA, atskaitīti 1.lappusi). 1.Stāvas padeves ielce, 2. Indikators lampina, 3.ON/OFF (ieslēgšana/izslēgšana), 4. Izvejas spāle, (6) KONTROLIERIS ECT7278S ECT7278A SADERĪGAI ATĻAIDŪBAS PULTEM ECT7278O, ECT7278I, ECT7278Z, ECT7278B, ALC ECT7278A, ALCL ECT7278A, ALL IN ONE kontrolieri universāls, inteligentais ierīces, kas paredzēts dažādu LED apgaismojuma instalāciju pārvaldībai. Šajās ierīcēs tiek izmantoti uzlaboti MESH Bluetooth, Wi-Fi skatu moduli, un tās darbojas ar Tuya / Smart Life ekosistēmā (vadība caur lietotni no jebkuras vietas pasaulē vai lokālā). 2) SVARĪGĀKAS FUNKCIJAS: Vairākas vadības metodes, testart mobilo lietotni, bals komandas (Smart Speakers), 1) Mūzikas un matricas efekti. Atbalsta daudzsensu gaismas efektu mūzikas ritma un spektra rādītājus, (Vienus kontrolieri var savienot arī ar maksimāli 10 tālvadības pultīm, Radio vadības darbības rādītāji ir līdz 30 metriem attālinātā telpā.) 1)OTA atjauninājumi: Iespēja bezvadu režīmā atjaunināt programmaparātu, izmantojot lietotni. (3) TEHNISKE PARAMETRI: Ieejas spriegums DC 5V ~ 24V (SELV); Maksimālā izvejas strāva (IA) kanāls: Maksimālā kopējā strāva (IZA): JAUDA [288W; Vadības signāls | MESH + Wi-Fi| Bluetooth; Vadības darbības rādītājs | līdz 30 m (atklātā telpā); Darba temperatūra | no -20°C līdz +60°C; Aizsardzības klase (IP20); Izstrādājuma izmēri | 76,5 x 56 x 20mm. (4) IERICES PIESLIEGŠANA: Dažādi LED tipi atbilst dažādiem izdeviem šiem portiem. Skatīt tabulu 1. lappuse: 4.1. LED tipa, 4.2. PIESLIEGŠANAS PORTS, 4.3. GALVENIE PARAMETRI, 4.4. IZEJAS 6A/CH, 4.5. IZEJA 6A/kānāls; maks. 12A, 4.6. Maks. piekļaukskaitis 1024, 4.7. Izeja 6A/CH, Maks. piekļaukskaitis 1024, (5) KONTROLERA KONFIGURĀCIJA: 5.1. Kontrolera konfigurācijas iestatījumi – SET page, A. Ieslēgšana/izslēgšana- Nospiediet un turiet ON/OFF pogu 1 sekundi (1.att.(3)). B. Tālvadības pults savienošana pāri- Nospiediet un turiet ON/OFF pogu (1.att.(3))-1-3sekundes, Indikatorka lampina (1.att.(2)) sāks strī mirgot. Pēc tam nospiediet jebkur grupas pogu uz tālvadības pulti, lai pabeigtu savienošanu pāri. C. Tikla konfigurācija (lietoties pievienošana). Nospiediet un turiet ON/OFF pogu (1.att.(3))-1-5sekundes, Indikatorka lampina (1.att.(2)) sāks lēni mirgot, un tiks aktivizēta mobilās lietošanas tikla konfigurācija. D. Ierices atiestatīšana (notrīt un atiestatīt)- Nospiediet un turiet ON/OFF (1.att.(3)) 10 sekundes, Indikatorka lampina (1.att.(2)) sāks lēni mirgot, ierice tiks atiestatīta, un Wi-Fi tika un tālvadības pults savienošanas pāri informācija tiks dzēsta. 5.2. Kontrolera konfigurācijas iestatījumi – ieslēgšanas/izslēgšanas funkcijas apraksts. A. Tālvadības pults savienošana pāri – pēc trīs reizes ieslēgšanas un izslēgšanas indikatora lampina (1.att.(2)) sāks ātri mirgot, pēc tam nospiediet jebkuru grupas pogu uz tālvadības pulti, lai pabeigtu savienošanu pāri. B. Tikla konfigurācija (lietoties pievienošana) – pēc 5 secīgām ieslēgšanas reizēm indikatora lampina (1.att.(2)) sāks lēni mirgot, un tiks tiks konfigurēts mobila lietotne. C. Ierices atiestatīšana (notrīt un atiestatīt) – pēc 10 ieslēgšanas un izslēgšanas reizēm indikatora lampina (1.att.(2)) sāks lēni mirgot, ierice tiks atiestatīta, un Wi-Fi tika un tālvadības pults savienošanas pāri informācija tiks dzēsta. (6) LIETOŠNĒ LĒJUPIELĀDE UN KONFIGURĀCIJA (QR kods – skatīt 1.lappusi). A. Lūpielāde/Ēģēt Smart Life vai Tuya Smart lietotni no Google Play Store (Android) vai App Store (iOS) vai skenējiet QR kodu, kas atradns uz korpusa / iepakojuma. B. Reģistrējiet jaunu kontu vai pierakstieties esošajā. C. Pierakstieties, kas tālruni ir iestiegts Bluetooth un Wi-Fi (2.4 GHz zols), ievadiet kontrolieri konfigurācijas režīmā (turot pogu 1-5 s), pēc tam lietotne atvērties opciju "Add Device". (7) LIETOŠNĒS TIKLĀ SAVIENOJUMS: 7.1. WIFI savienojuma process. 1.Pierakstieties, vai jūsu viedtālrunis ir pievienots WLAN tīklam. 2. Atveriet pietiekšams tīkla, nospiediet un turiet "ON/OFF" pogu, lai pievienotu ierici. Ja ierice nevar tikt atrasta, noklikšķiniet uz pogas "↺" augšējā labajā stūrī un pēc tam manuāli atlasiet opciju "Pievienot ierici". Pievienošans laikā ievadiet viedtālruni Wi-Fi paroli un pagaidiet 5-10 sekundes, lai izveidotu savienojumu pēc tam, kad parole ir veiksmīgi ievadīta. 3. Pēc veiksmīga savienojuma izveides sākumā palīdzēs jauna ierice. Pēc tam pieskarities iericei un dodieties uz vadības saskarni, lai veiktu turpmākas darbības. Lai pabeigtu savienojumu, veiciet sākotnējas darbības (3.att.). Pievienot |Līdzru, norādītais uz Wi-Fi tīklu datus |Līdzru, izveidoto tīkmu, kurāWi-Fi darbosies, unievadiet paroli. 7B. BLUETOOTHsavienojuma process. 1.Pierakstieties, vaijūsuviedtālrunis irpievienots WLAN tīklam. 2.Atverietpietiekšams tīkla, nospiediet un turiet "ON/OFF" pogu, lai pievienotu ierici. Javeņarav tāatrast, noklikšķiniet uz "↺" augšējā labajā stūrī un pēc tam manuāli atlasiet opciju "Pievienot ierici". Pagaidiet 5-10 sekundes, lai izveidotu savienojumu. 3.Pēc veiksmīga savienojuma izveides sākumā palīdzēs jauna ierice. Pēc tam pieskarities iericei un dodieties uz vadības saskarni, lai veiktu turpmākas darbības. Lai pabeigtu savienojumu, veiciet sākotnējas darbības (3.att.). Pievienot ierici | Izveido atkārt | Pievienot ātri pārslēgšanās karti. (8) Ievads lietošanas saskarnes funkcijās. Daudzsensu darbojas kontrolis, kas darbojas ar dažādiem LED tipiem. Lai nodrošinātu pareizu darbību, pielāgojiet LED iestatījumus atbilstoši izmantotajam LED tipam. (3.att.). 8A. LED lentes tips: Savietojams ar 12 dažādiem LED tipiem, proti: SPI-DIM, SPI-CUT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-ROBECCT, PWM-DIM, PWM-CUT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBE, CUT, SPI-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CUT, 6B. Izvēlnetes modeļi. 8C. Krāsu korekcija. 8D. Iestatītie segmenti un LED skaits uz LED lentes. 8E. Izejiet iestatījumos saskarnē: Parametru iestatījumi | Krāsu korekcija | Režīma saskarne | Iestatījumi. (9) SVARĪGI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UN DROŠĪBA ŠO NOTIKUMU NEVEIKŠANAS REZULTĀTS GARANTIJAS ZAUDESĀNA UN VAI IZRAISĪT PASTĀVIGUS IERICEI BOJĀJUMUS VAI UNGURSREKU UZSTADĪŠANA: Visi uzstādīšanas un pieslēgšanas darbi jāveic tikai ar izslēgtu galveno barošanas avotu un personai ar atbilstošu elektroinstalācijas kvalifikāciju. Uzstādīšana jāveic tikai pēc strāvas atjaunošanas. Neizmantojiet šo ierici uz lielas metāla virsmas vai vidē ar spēcīgu elektromagnētiskajiem laukiem, jo tas var nopietni ietekmēt vadības darbības rādītājus. ŪPārbaudiet, vai pastāvīgā sprieguma barošanas avota ieejas spriegums atbilst kontroliera prasībām. | Kontrolieri ir paredzēti tikai droša līdzsprieguma DC 5V ~24V padevei. Ir stingri aizliegts pieslēgt ierici tieši mainstrāvas AC 230V.

ВІДКА – ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ Ресурси: 1. Див. сторінку 7. 1. Вхід живлення, 2. Контрольна лампа, 3. ON/OFF (Виключення/включення), 4. Видна панель (пульт) КОНТРОЛЕРІ НАПРЯГ/ЕЛЕМЕНТИ ПУЛЬТУ ДИВ.: СТ. 727280, СТ. 727281, СТ. 727282, СТ. 727283, СТ. 727284; КОНТРОЛЕРІ ALL-IN-ONE універсальними інтелектуальними пристроями, призначеними для керування різноманітними світлодіодними освітлювальними установками. Ці пристрої використовують передові модулі зв'язку MESH Bluetooth / Wi-Fi і працюють з екосистемою TuYa / Smart Life (керування через додаток, з будь-якої точки світу або локально). 2) НАЙВАЖЛИВІШІ ФУНКЦІЇ: Численні методи керування, включаючи миттєвий звук, голосові команди (Smart Speakers), Музичні та натірні ефекти: Підтримка багатосегментних світлових ефектів у ритмі музики та спектральних ефектів на світлодіодних матрицях. 3) Один контролер можна поєднати з максимумом 10 пультами ДУ. Дальність радіоканал керування становить до 30 метрів на відкриту простору. 10А+оновлення: Можливість бездротового оновлення вбудованого програмного забезпечення через додаток. 3) ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Вихідна напруга DC 5V ~ 24V (SELV); Максимальний вихідний струм 16 А (кан.); Максимальний загальний струм 12A; ПОТУЖИСТЬ 128W; Керуваний сигнал 1 МESH + Wi-Fi / Bluetooth; Дальність керування 1 до 30 м (на відкритій просторі); Робоча температура від -20 °C до +60 °C; Ступінь захисту IP20; Габарити 76,5 * 56 * 20mm. 4) ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ: Різні типи світлодіодів відповідають різним вижимкам портам. Див. таблицю, сторінка 1. 4.1. Типи світлодіодів, 4.2. ПОРТ ПІДКЛЮЧЕННЯ, 4.3. ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ, 4.4. Вихід: 6A/CH, 4.5. Вихід: 6A/канал; макс. 12A, 4.6. Макс. кількість пікселів SET, 4.7. Вихід: 6A/CH. Макс. кількість пікселів 1024, (5) КОНФІГУРАЦІЯ КОНТРОЛЕРА, 5.1. Налаштування конфігурації контролера - кнопка SET, 4. Увімкнення/вимкнення - Натисніть і утримуйте кнопку ON/OFF протягом 1 секунди (Рис. 1(3)). В. Сполучення пульту ДУ - Натисніть і утримуйте кнопку ON/OFF (Рис. 1(3)) протягом 1-3 секунд. Контрольна лампа (Рис. 1(2)) почне швидко блимати. Потім натисніть будь-яку кнопку групи на пульті ДУ, щоб завершити сполучення. 5. Налаштування мережі (підключення до мережі) - Натисніть і утримуйте кнопку ON/OFF (Рис. 1(3)) протягом 1-5 секунд. Контрольна лампа (Рис. 1(2)) почне повільно блимати, і буде вивішено налаштування мережі мобільного додатку. 6. Скандання пристрою (очищення та скандання) - Натисніть і утримуйте ON/OFF (Рис. 1(3)) протягом 10 секунд. Контрольна лампа (Рис. 1(2)) почне повільно блимати, пристрій буде скинуто, а інформацію про мережу Wi-Fi та сполучення з пультом ДУ буде виведено. 5.2. Налаштування конфігурації контролера - опис функцій увімкнення/вимкнення живлення А. Сполучення пульту ДУ - після триразового увімкнення та вимкнення живлення контрольна лампа (Рис. 1(2)) почне швидко блимати, потім натисніть будь-яку кнопку групи на пульті ДУ, щоб завершити сполучення. Б. Налаштування мережі (підключення додатку) - після 5 послідовних увімкнень контрольна лампа (Рис. 1(2)) почне повільно блимати, і мережа буде налаштована в мобільному додатку. С. Скандання пристрою (очищення та скандання) - після 10 увімкнень та вимкнень живлення контрольна лампа (Рис. 1(2)) почне повільно блимати, пристрій буде скинуто, а інформація про мережу WiFi та сполучення з пультом ДУ буде виведено. 6) ЗАБАНІЖЕННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ ДОДАТКА (QR-код - див. сторінку 1). А. Завантажити додаток Smart Life або TuYa Smart з Google Play Store (Android) або App Store (iOS), або відсканувати QR-код на корпусі / упаковці. Б. Зареєструвати новий обліковий запис або увійти у наявний. С. Переконайтеся, що на вашому телефоні ввімкнено Bluetooth та Wi-Fi (діапазон 2.4 ГГц). Переведіть контролер у режим налаштування (утримуючи кнопку протягом 1-5 с), потім у додатку виберіть опцію "Add Device". 7) МЕРЕЖНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКА: 7А. Просте підключення WIFI. 1. Переконайтеся, що ваш смартфон підключений до мережі WLAN. 2. Відкрийте додаток для входу, натисніть і тримайте кнопку "ON/OFF", щоб додати пристрій. Якщо пристрій не знайдено, натисніть кнопку "+" у правому верхньому куті, а потім вручну виберіть опцію "Додати пристрій". Під час додавання введіть номер Wi-Fi для мережної та зачекайте 5-10 секунд, щоб встановити з'єднання після успішного введення паролів. 3. Після успішного встановлення з'єднання на головній сторінці відобразиться новий пристрій. Потім торкнутися пристрою та перейти до інтерфейсу керування для виконання подальших дій. Щоб завершити підключення, виконайте наступні кроки (Рис. 2). Додати до Букв. ласка, надішліть дані вашої мережі Wi-Fi будь ласка, виберіть пристрій, на якому має працювати Wi-Fi, і введіть пароль. 7B. Просте підключення контролера. 1. Переконайтеся, що ваш смартфон підключено до мережі WLAN. 2. Відкрийте додаток для входу, натисніть і утримуйте кнопку "ON/OFF", щоб додати пристрій. Якщо ви не можете його знати, натисніть "+" у правому верхньому куті, а потім вручну виберіть опцію "Додати пристрій". Зачекайте 5-10 секунд для встановлення з'єднання. 3. Після успішного встановлення з'єднання на головній сторінці відобразиться новий пристрій. Потім торкнутися пристрою та перейдіть до інтерфейсу керування для виконання подальших дій. Щоб завершити підключення, виконайте наступні кроки (Рис. 3). Додати пристрій! Створити центр! Додати картку швидкого перемикач. (8) Вступ до функцій інтерфейсу додатку. Багатофункціональний світлодіодний контролер, який працює з 12 різними типами світлодіодів. Щоб забезпечити правильну роботу, налаштуйте параметри світлодіодів відповідно до типу світлодіодного світлодіода. (Рис. 3). 8А. Тип світлодіодної стрічки: Сукупність з 12 різними типами світлодіодів, а саме: SPI-DIM, SPI-TCT, SPI-RGB, SPI-RGB-W. 8Б. Тип світлодіодної стрічки: Сукупність з 12 різними типами світлодіодів, а саме: SPI-DIM, SPI-TCT, SPI-RGB, SPI-RGB-W.

/ 50Hz tiklām! | Kad ierīces slodze sasniedz 15A, vada diametram jābūt lielākam par 1,5 kvadrātmilimetri. | Ja ierīces slodze pārsniedz 10A, savienojuma vadam no DC porta līdz LED lentei jābūt īsākam par 40cm. | Pirms strāvas ielāgšanas pārbauciet, ka ieejas (+/-) un izejas vadi ir pievienoti pareizi. Atvērta kāde vai izejas vadu īssavienojums (piemēram, uz alumīnija profila) izraisa tūlītēju kontrolēra bojājumu. | Ierīci ir IP20 aizsardzības klase. Tā ir paredzēta tikai lietošanai iekšējās telpās sausās telpās. Aizliegts to lietot vietās, kas pakļautas mitrumam, ūdens tvērkiem vai tiešam kontaktam ar ūdeni. | Kontrolēris darbinās laikā izdala siltumu. To nedrīkst uzstādīt hermētiski noslēgtās telpās bez gaisa cirkulācijas, pārklāt ar izolācijas materiāliem (piemēram, minerālvāti) vai montēt tieši blakus siltuma avotiem.

[EE] – KASUTUS JUHEND. Joon. 1 (vt lehekülgi 1): 1. Toite sisend. 2. Indikaatorlamp. 3. ON/OFF (Sisse/välja lülitamine). 4. Väljundklemm. (1) KON-
TROLLERID EC77285 | EC77286 ÜHILDUVAD KAUVA JUHTIMISLÜLITIDEGA: EC77280, EC77281, EC77282, EC77283, EC77284; ALL-IN-ONE kontrolleriid on universaalsed intelligentid seadmed, mis on ette nähtud erinevate LED-valgustuspaiigaldatide haldamiseks. Need seadmed kasutavad täiustatud MESH Bluetooth / Wi-Fi kommunikatsioonimooduleid ja töötavad koos Tuya / Smart Life ökosüsteimiga (juhtimine rakenduse kaudu, kõikjalgi maailmas või kohaliku). (2) KÕIGE QLULISEMAD FUNKTSIOONID: Mitmed juhtimismeetodid, sealhulgas mobiilarifekts, häälekäsu (Smart Speakers). | Muusika- ja maatriksiefektid: Toetab mitmesegmentseid valgusefekte muusika rütmis ja spektriefekte LED-maatriksitel. | Ühte kontrolleri saab siduda kuni 10 kaugjuhtimispuldiga. Raadiojuhtimise leviala on kuni 30 meetrit vabas ruumis. | OTA värskendused: Võimalus juhtmevabalt värskendada püsivara rakenduse kaudu. (3) TEHNILISED ANDMED: Sisendpinge | DC 5V – 24V (SELV); Maksimaalne väljundvool | 6A / kanal; Maksimaalne koguvool | 12A; VÕIMSUS | 288W; Juhtisignaal | MESH + Wi-Fi / Bluetooth; Juhtimisulatus | kuni 30 m (vabas ruumis); Töötemperatuur | -20°C kuni +60°C; Kaitseaste | IP20; Mõõtmised | 76.5 × 56 × 20mm. (4) SEADMEÜHENDAMINE: Erinevad LED-tüübid vastavad erinevatele väljundportidele. Vt tabelit leheküljel 1. 4.1. LED-tüübid, 4.2. ÜHENDAMISE PORT. 4.3. PEAMISED PARAMETRID. 4.4. Väljund: 6A/CH. 4.5. Väljund 6A/kanal; max 12A. 4.6. Maksimaalne piksliste arv 1024. 4.7. Väljund 6A/CH. Maksimaalne piksliste arv 1024. (5) KONTROLLERI SEADISTAMINE: 5.1. Kontrolleri seadistussätted – SET-nupp. A. Sisse/välja lülitamine - Vajutage ja hoidke ON/OFF-nuppu 1 sekundit all (Joon. 1(3)). B. Kaugjuhtimispuldi sidumine - Vajutage ja hoidke ON/OFF-nuppu (Joon. 1(3)) 1-3 sekundit all. Indikaatorlamp (Joon. 1(2)) hakkab kiiresti vilkuma. Seejärel vajutage kaugjuhtimispuldi mis tahes rühmanuppu sidumise lõpuleviimiseks. C. Vörgu seadistamine (rakenduse ühendamine) - Vajutage ja hoidke ON/OFF-nuppu (Joon. 1(3)) 1-5 sekundit all. Indikaatorlamp (Joon. 1(2)) hakkab aeglaselt vilkuma ja mobiilarifektsed võrgusideadistus lülitatakse sisse. D. Seadme lähtestamine (puhastamine ja lähtestamine) - Vajutage ja hoidke ON/OFF (Joon. 1(3)) 10 sekundit all. Indikaatorlamp (Joon. 1(2)) hakkab aeglaselt vilkuma. seade lähtestatakse ning Wi-Fi-vörgu ja kaugjuhtimispuldi sidumise teave kustutatakse. 5.2. Kontrolleri seadistussätted - sisse- /väljalülitamise funktsiooni kirjeldus. A. Kaugjuhtimispuldi sidumine – pärast kolmekordset sisse- ja väljalülitamist hakkab indikaatorlamp (Joon. 1(2)) kiiresti vilkuma. seejärel vajutage kaugjuhtimispuldi mis tahes rühmanuppu sidumise lõpuleviimiseks. B. Vörgu seadistamine (rakenduse ühendamine) – pärast 5 järjekstist sisselülitamist hakkab indikaatorlamp (Joon. 1(2)) aeglaselt vilkuma ja vörg seadistatakse mobiilarifektsedes. C. Seadme lähtestamine (puhastamine ja lähtestamine) – pärast 10 sisse- ja väljalülitamist hakkab indikaatorlamp (Joon. 1(2)) aeglaselt vilkuma. seade lähtestatakse ning Wi-Fi-vörgu ja kaugjuhtimispuldi sidumise teave kustutatakse. (6) RAKENDUSE ALLALAADIMINE JA SEADISTAMINE (QR-kood - vt lehekülgi 1). A. Laadige alla Smart Life või Tuya Smart rakendus Google Play poest (Android) või App Store'ist (iOS) või skannige korpusel / pakendil asuv QR-kood. B. Registreerige uus konto või loogige sisse olemasolevasse kontosse. C. Veenduge, et teie telefonis on Bluetooth ja Wi-Fi (2,4 GHz riba) sisse lülitatud. Viige kontrolleri seadistusrätti (hoides nuppu 1–5 s all) ja seejärel valige rakenduses suvand "Add Device". (7) RAKENDUSE VÖRGÜÜHENDUS: 7A. Wi-Fi-ühenduse protsess. 1. Veenduge, et teie nutitelefoni on ühendatud WLAN-võrku. 2. Avage sisselogimisrakendus. vajutage ja hoidke "ON/OFF"-nuppu all, et seade lisada. Kui seadet ei leita, klõpsake paremas ülannurgas nuppu "+" ja seejärel valige käsitli suvand "Lisa seade". Lisamise ajal sisestage nutitelefoni Wi-Fi-parool ja oodake 5–10 sekundit, et ühendus luua pärast parooli edukat sisestamist. 3. Pärast ühen-duse edukat loomist kuvatakse aavehel uus seade. Seejärel puudutage seadet ja minge juhtimisliidesesse edasiste toimingute tegemiseks. Ühenduse lõpuleviimiseks tehke järgmised toimingud (Joon. 3). Lisa seade | Loo stseen | Lisa kiirülituskaart. (8) Sisese juhatus rakenduse liides funktsioonidesse. Mitme funktsionaalne LED-kontrolleri, mis töötab 12 erinevat tüüpi LED-idega. Õige töö tagamiseks kohandage LED-i seaded vastavalt kasutatavale LED-tüübile. (Joon. 3). 8A. LED-riba tüüp: Ühildub 12 erinevat tüüpi LED-ga, nimelt: SPI-DIM, SPI-CCT, SPI-RGB, SPI-RGBW, SPI-RGBCT, PWM-DIM, PWM-CCT, PWM-RGB, PWM-RGBW, PWM-RGBCT. SPI-RGB+PWM-DIM, SPI-RGB+PWM-CCT. 8B. Valige mudel. 8C. Värv korrigeerimine. 8D. Määrake



[PL] Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno trak-tować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

[EN] The symbol indicates selective collection of electrical and electronic equipment, meaning that this product should not be treated like other household waste. It should be taken to a proper collection point for used electrical and elec-tronic equipment. Proper handling of tasks related to the collection of used electrical and electronic equipment is particularly important when the equipment contains hazardous substances that have a particularly negative impact on the environment and human health.

[DE] Das Symbol weist auf die getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten hin, was bedeutet, dass dieses Produkt nicht wie andere Haushaltsabfälle behandelt werden darf. Es sollte zu einem entsprechenden Sammelpunkt für gebrauchte elektrische und elektronische Geräte gebracht werden. Eine ordnungsgemäße Durchführung der Aufgaben im Zusammenhang mit der Sammlung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten ist besonders wichtig, wenn diese Geräte gefährliche Stoffe enthalten, die besonders negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

[FR] Le symbole indique la collecte sélective des équipements électriques et électroniques, ce qui signifie que ce produit ne doit pas être traité comme d'autres déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour les équipements électriques et électroniques usagés. La gestion appropriée des tâches liées à la collecte des équipements électriques et électroniques usagés est particu-lièrement importante lorsque ces équipements contiennent des substances dangereuses ayant un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.

[ES] El símbolo indica la recogida selectiva de equipos eléctricos y electrónicos, lo que significa que este producto no debe tratarse como otros residuos domésticos. Debe ser entregado en un punto de recogida adecuado para equipos eléctricos y electrónicos usados. La correcta gestión de las tareas relacionadas con la recogida de equipos eléctricos y electrónicos usados es especialmente importante cuando estos equipos contienen sustancias peligrosas que tienen un impacto particularmente negativo en el medio ambiente y en la salud humana.

[PT] Este símbolo indica a recolha seletiva de equipamentos elétricos e eletrônicos, o que significa que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico. Deve ser descartado num ponto de recolha apropriado para equipamentos elétricos e eletrônicos usados. A recolha adequada de equipamentos elétricos e eletrônicos usados é particularmente importante quando o equipamento contém componentes perigosos que têm um impacto especialmente negativo no ambiente e na saúde humana.

[IT] Il simbolo indica la raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche, il che significa che questo prodotto non deve essere trattato come altri rifiuti domestici. Deve essere consegnato a un punto di raccolta adeguato per apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Una corretta gestione delle attività legate alla raccolta di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate è particolarmente importante quando queste apparecchiature contengono sostanze pericolose che hanno un impatto particolarmente negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

[DK] Symbolet angiver selektiv indsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, hvilket betyder, at dette produkt ikke må behandles som andre husholdningsaffald. Det skal afleveres på et passende indsamlingspunkt for brugt elektrisk og elektronisk udstyr. Korrekt hånd-tering af opgaver relateret til indsamling af brugt elektrisk og elektronisk udstyr er særligt vigtig, når udstyret indeholder farlige stoffer, der har en særlig negativ indvirkning på miljøet og menneskers sundhed.

[NL] Het symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur selectief moet worden ingezameld, wat betekent dat dit product niet als ander huishoudelijk afval moet worden behandeld. Het moet worden afgegeven bij een geschikt inzamelpunt voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur. Het correct afhandelen van taken met betrekking tot de inzameling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur is bijzonder belangrijk wanneer deze apparatuur gevaarlijke stoffen bevat die een bijzonder negatieve impact hebben op het milieu en de menselijke gezondheid.

[SE] Symbolen visar att elektrisk och elektronisk utrustning ska samlas in separat, vilket betyder att denna produkt inte ska behandlas som annat hushållsaffald. Den ska lämnas till en lämplig insamlingspunkt för använda elektriska och elektroniska produkter. Korrekt hantering av uppgifter relaterade till insamling av använda elektriska och elektroniska produkter är särskilt viktigt när utrustningen innehåller farliga ämnen som har en särskilt negativ påverkan på miljön och människors hälsa.

[FI] Symboli tarkoittaa sähkölaitteiden ja elektronikan erillistä keräystä, mikä tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä muiden kotitalousjätteen tavoin. Se tulee viedä asianmukaiseen keräyspisteeseen käytettyille sähkölaitteille ja elektronikalle. Käytettyjen sähkölaitteiden ja elektronikan keräyksen asianmukainen hoitaminen on erityisen tärkeää, kun laitteet sisältävät vaarallisia aineita, jotka vaikuttavat erityisen negatiivisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

[NO] Symbolet angir selektiv innsamling av elektrisk og elektronisk utstyr, noe som betyr at dette produktet ikke skal behandles som annet husholdningsaffald. Det skal leveres til et egnet innsamlingspunkt for bruk elektrisk og elektronisk utstyr. Korrekt håndtering av oppgaver knyttet til innsamling av bruk elektrisk og elektronisk utstyr er spesielt viktig når utstyret inneholder farlige stoffer som har en spesielt negativ innvirkning på miljøet og menneskers helse.

[CZ] Symbol označuje selektivní sběr elektrického a elektronického zařízení, což znamená, že tento produkt by neměl být zpracováván jako jiné domácí odpady. Měl by být odevzdán na příslušné sběrné místo pro použité elektrická a elektronická zařízení. Správné provádění úkolů souvisejících se sběrem použitých elektrických a elektronických zařízení je zvlášť důležité, pokud tato zařízení obsahují nebezpečné látky, které mají zvlášť negativní vliv na životní prostředí a zdraví lidí.

LED-ribai olevate segmentide ja LED-ide arv. 8E. Minge seadete liidesse: Parameetre seaded | Värv korrigeerimine | Režimi liides | Muusikarežiim. (9) OLULISE DETEVAATASIBINÕUD JA OHUTUS. JÄRGMISTE REEGLITE TÄHTSUS GARANTII JA VÕIB PÕHJUSTADA SEADME PÜSVAT KAHJUSTUMIST VÕI TULEKAHJU. PAIGALDAMINE: Kõiki paigaldus- ja ühendustöid tohib teha ainult peatoite väljalülitamisel ja isik, kellel on vastavad elektrilised kvalifikatsioonid. Paigaldamine tuleb teha alles pärast toite väljalülitamist. | Ärge kasutage seade suurt metallpinnale ega tugevate elektromagnetiliste keskonnas, kuna see võib tõsiselt mõjutada juhtimisulatusi. | Kontrollige, kas konstantel pingel teostatulda sisendpinge vastab kontrolleri nõuetele. | Kontrolleri on mõeldud ainult otu alalispinget DC 5V–24V toiteks. Seadon rangelt keelatud ühendada otse vahelduvvooluvõrku AC 230V / 50Hz! Kui seadme koormus ulatub 15A-ni, peab traadi läbimõõt ole-ma suurem kui 1,5 ruutmilimeetrit. | Kui seadme koormus ületab 10A, peab DC-pordist LED-ribani ühendusi juhe olema lühem kui 40cm. | Enne toite sisselülitamist veenduge, et sisend- (+/-) ja väljundjuhtmed on õigesti ühendatud. Väljundjuhtmete avatud ahel või lühis (nt alumiinium-profiil) põhjustab kontrolleri kohese kahjustumise. | Seadme kaitseaste on IP20. Se on mõeldud ainult siseruumides kasutamiseks kuiva-des ruumides. Keelatud on seade kasutada kohtades, kus on niiskust, veeauru või otse kokkupuudet veega. | Kontrolleri eraldab töötamise ajal soojust. Seade ei tohi paigaldada õhukindlatesse ruumidesse ilma õhuringlusega, katta isolatsioonimaterjalidega (nt mineraalvilla) ega paigaldada otse soojusallikate kõrvaale.

[SK] Symbol označuje selektivne zbieranie elektrického a elektronického zariadenia, čo znamená, že tento produkt by sa nemal spracovávať ako iný domáci odpad. Mal by byť odovzdaný na príslušné zberné miesto pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Správne vykonávanie úloh súvisiacich so zbieraním použitých elektrických a elektronických zariadení je obzvlášť dôležité, ak tieto zariadenia obsahujú nebezpečné látky, ktoré majú zvlášť negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

[HU] A szimbólum a elektromos és elektronikai berendezések szelektív gyűjtését jelzi, ami azt jelenti, hogy ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A megfelelő gyűjtőpontra kell leadni használt elektromos és elektronikai berendezéseket számára. A használt elektromos és elektronikai berendezések gyűjtésével kapcsolatos feladatok megfelelő végrehajtása különösen fontos, amikor az eszközök veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek különösen negatív hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

[RO/MO] Simbolul indică colectarea selectivă a echipamentelor electrice și electronice, ceea ce înseamnă că acest produs nu trebuie tratat ca alte deșeur menajere. Trebuie să fie predat unui punct de colectare adecvat pentru echipamente electrice și electronice uzate. Gestionarea corectă a sarcinilor legate de colectarea echipamentelor electrice și electronice uzate este deosebit de importantă atunci când echipamentele conțin substanțe periculoase care au un impact deosebit de negativ asupra mediului și sănătății umane.

[GR] Το σύμβολο υποδεικνύει την ξεχωριστή συλλογή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, πράγμα που σημαίνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα άλλα οικιακά απόρριμματα. Πρέπει να παραδοθεί σε κατάλληλο σημείο συλλογής για χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Η σωστή διαχείριση των καθήκοντων που σχετίζονται με τη συλλογή χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών είναι ιδιαίτερα σημαντική όταν οι συσκευές περιέχουν επικινδύνους ουσίες που έχουν ιδιαίτερα αρνητική επίδραση στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

[MK] Симболот укажува на селективно собирање на електрични и електронски уреди, што значи дека овој производ не треба да се третира како други домашни отпадоци. Треба да се однесе до соодветна точка за собирање на користени електрични и електронски уреди. Правилното управување со задачите поврзани со собирањето на користени електрични и електронски уреди е особено важно кога уредите содржат опасни супстанции кои имаат особено негативно влијание врз животната средина и здравјето на луѓето.

[SI] Simbol označuje selektivno zbiranje električne in elektronske opreme, kar pomeni, da tega izdelka ne smete obravnavati kot druge gospodinske odpadke. Odložiti ga je treba na ustrezno zbirno mesto za odpadno električno in elektronsko opremo. Pravilno ravnanje z nalogami, povezanimi z zbiranjem odpadne električne in elektronske opreme, je še posebej pomembno, kadar naprave vsebujejo nevarne snovi, ki imajo posebej negativen vpliv na okolje in zdravje ljudi.

[RS/HR] Simbol označava selektivno prikupljanje električne i elektronske opreme. Što znači da se ovaj proizvod ne sme tretirati kao drugi kućni otpad. Treba ga odneti na odgovarajuće sabirno mesto za iskoriscenu električnu i elektronsku opremu. Pravilno upravljanje zadacima povezanim sa prikupljanjem iskoriscene elektricne i elektronske opreme posebno je vazno kada oprema sadrzi opasne supstance koje posebno negativno uticu na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

[BG] Символът указва селективно събиране на електрическо и електронно оборудване, което означава, че този продукт не трябва да се третира като другите битови отпадъци. Той трябва да бъде предаден на подходящ пункт за събиране на употребявано електрическо и електронно оборудване. Правилното изпълнение на задачите, свързани със събирането на употребявано електрическо и електронно оборудване, е особено важно, когато оборудването съдържа опасни вещества, които имат особено отрицателно въздействие върху околната среда и здравето на хората.

[RU/BY] Символ указывает на раздельный сбор электричного и электронного оборудования, что означает, что этот продукт не должен обрабатываться как другие бытовые отходы. Он должен быть передан в подходящий пункт сбора использованного электрического и электронного оборудования. Правильное выполнение задач, связанных со сбором использованного электрического и электронного оборудования, особенно важно, когда оборудование содержит опасные вещества, которые особенно негативно влияют на окружающую среду и здоровье человека.

[UA] Символ вказує на роздільне збирання електричного та електронного обладнання, що означає, що цей продукт не повинен оброблятися, як інші побутові відходи. Він повинен бути зданий у відповідний пункт збору використаного електричного та електронного обладнання. Правильне виконання завдань, пов'язаних зі збором використаного електричного та електронного обладнання, особливо важливо, коли обладнання містить небезпечні речовини, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини.

[LT] Simbolis nurodo, kad elektros ir elektronikos įrangą turi būti renkama atskirai, o tai reiškia, kad šis produktas neturėtų būti tvarkomas kaip kitos buitinės atliekos. Jis turėtų būti pristatytas į atitinkamą naudotos elektros ir elektronikos įrangos surinkimo punktą. Tinkamas naudotos elektros ir elektronikos įrangos surinkimo užduočių vykdymas yra ypač svarbus, kai įranga turi pavojingų medžiagų, kurios ypač neigiamai veikia aplinką ir žmonų sveikatą.

[LV] Simbols norāda uz elektrisko un elektronisko iekārtu selektīvu savākšanu, kas nozīmē, ka šo produktu nedrīkst apstrādāt kā citus sadzīves atkritumus. To vajadzētu nogādāt atbilstošā lietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas punktā. Pareiza uzdevumu izpilde, kas saistīta ar lietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu, ir īpaši svarīga, ja iekārtas satur bīstamas vielas, kas īpaši negatīvi ietekmē vidi un cilvēku veselību.

[EE] Sõmbol näitab elektri- ja elektroonikaseadmete eraldi kogumist, mis tähendab, et seda toodet ei tohi käsitleda nagu teisi olmejäätmeid. See tuleks viia vastavasse kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumisse seotud ülesannete nõuetekohane täitmine on eriti oluline, kui seadmed sisaldavad ohtlikke aineid, millel on eriti negatiivne mõju keskkonnale ja inimeste tervisele.



ECOLIGHT Sp. z o.o.
ul. Działkowa 2a, 62-872 Borek, Poland
Wyprodukowano w / Made in P.R.C.

Niniejsza instrukcja może ulegać aktualizacjom. Aby mieć pewność, że korzystasz z najnowszej wersji, odwiedź stronę: www.ecolight.pl

This manual may be subject to updates. To ensure you are using the latest version, please visit: www.ecolight.pl

