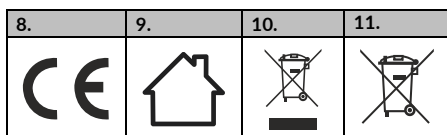


- PL** Sterownik LED RGBW z pilotem
Instrukcja obsługi
- EN** RGBW LED controller with remote
Operating instruction
- DE** RGBW LED-Steuerung mit Fernbedienung
Bedienungsanleitung

 Model: **AD-TL-6500/P40**

06/2023

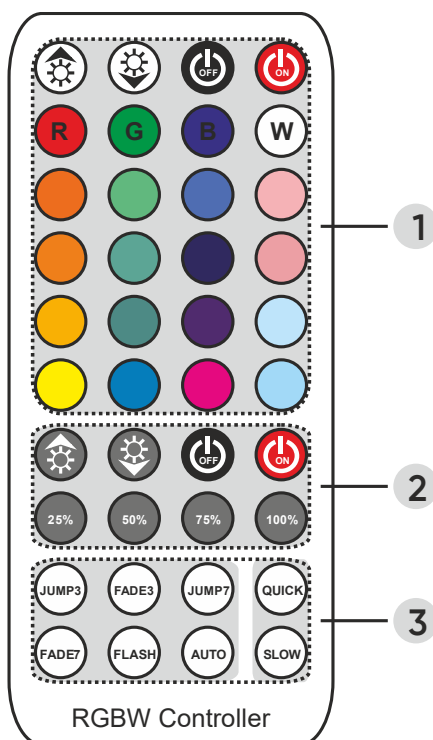


Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Montaż urządzenia powinien być wykonany przez osobę doświadczoną zaznajomioną z odpowiednimi przepisami dotyczącymi instalacji obowiązującymi w danym kraju lub elektryka. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne na www.adviti.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony support.adviti.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

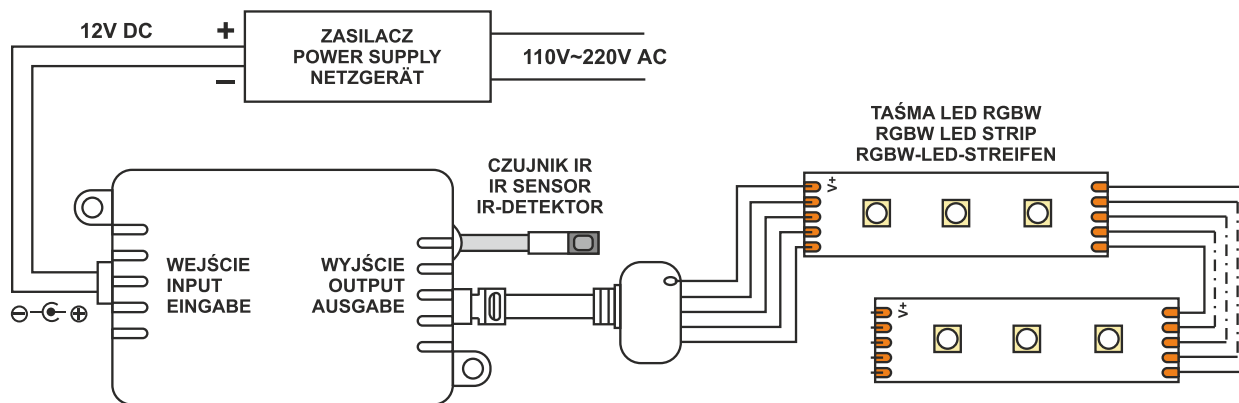
1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
4. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
6. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Produkt nie jest zabawką. Należy go trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
8. Wyrób zgodny z CE.
9. Do użytku tylko wewnątrz pomieszczeń.
10. Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!
11. Zużyte baterie i/lub akumulatory należy traktować jako odrębny odpad i umieszczać w indywidualnym pojemniku. Zużyte baterie lub akumulatory powinny zostać oddane do punktu zbierania/odbioru zużytych baterii i akumulatorów. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Produkt wyposażony w przenośną baterię. Sposób montażu i usuwania baterii zamieszczono w poniższej instrukcji.

Funkcje przycisków/Button function/Tastenfunktion



SYMBOL	FUNKCJA	FUNCTION	FUNKTION
SEKCJA 1 - RGB/ SECTION 1 - RGB/ ABSCHNITT 1 - RGB			
OFF/ON	Wyłącz/włącz	Turn on/off	Ein/Ausschalten
	Zwiększ/zmniejsz jasność	Increase/decrease the brightness	Erhöhen/Verringern der Helligkeit
Paleta 20 kolorów/ 20 color palette/ 20 Farbpaletten	Włącz na stałe wybrany kolor	Selected color continuous light	Dauerhaftes Einschalten der gewählten Farbe
SEKCJA 2 - BIEL/ SECTION 2 - WHITE/ ABSCHNITT 2 - WEISS			
OFF/ON	Wyłącz/włącz	Turn on/off	Ein/Ausschalten
	Zwiększ/zmniejsz jasność	Increase/decrease the brightness	Erhöhen/Verringern der Helligkeit
25%/ 50%/ 75%/ 100%	Ustaw jasność na wybranym poziomie	Set brightness to chosen level	Helligkeit einstellen auf die gewünschte Stufe
SEKCJA 3 - TRYB DYNAMICZNY/ SEKCJA 3 - DYNAMIC MODE/ ABSCHNITT 3 - DYNAMISCHER MODUS			
JUMP3/ JUMP7 FADE3/ FADE7 FLASH/ AUTO	Wybierz jeden z 6 trybów dynamicznych	Choose one from 6 dynamic modes	Wählen Sie einen von 6 dynamische Modi
QUICK SLOW	Przyspiesz/zwolnij tryb dynamiczny	Increase/decrease the speed of dynamic mode	Erhöhen/Verringern der Geschwindigkeit des dynamischen Modus

Instalacja/Installation/Montage



Przeznaczenie/zastosowanie

Sterownik z pilotem jest podstawowym elementem wszystkich akcesoriów do taśm LED RGBW. Pozwala na bezprzewodowe sterowanie oświetleniem w zależności od preferencji. Pilot wyposażony w 40 przycisków umożliwia wygodne włączenie lub wyłączenie oświetlenia, oraz płynną regulację natężenia, trybu i szybkości świecenia światła. Komunikacja między sterownikiem, a pilotem odbywa się za pomocą podczerwieni – IR.

Instalacja

1. Zasilanie

Napięcie zasilania tego urządzenia to 12-24V DC. Nigdy nie podłączaj urządzenia pod napięcie sieciowe. Podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączenia. Nigdy nie podłączaj bezpośrednio dwóch przewodów by uniknąć zwarcia. Napięcie podłączone do urządzenia powinno zgadzać się z napięciem taśmy LED.

2. Podłączanie taśmy LED

Zwróć uwagę przy podłączaniu taśmy LED: podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączenia. Maksymalne natężenie prądu dla sterownika wynosi 8A, czyli stałe 2A na kanał (kolor). Należy zmniejszyć obciążenie, jeżeli urządzenie się przegrzewa.

Uwaga: Zwróć szczególną uwagę podczas podłączania taśmy LED do sterownika. Odwrotne podłączenie spowoduje zwarcie co może trwale uszkodzić urządzenie.

3. Korzystanie z pilota

Przed użyciem wyciągnij taśmę izolującą baterię w pilocie. Pilot działa na podczerwień – aby efektywnie korzystać z pilota, skieruj go w stronę sterownika i upewnij się, że między pilotem a sterownikiem nie ma żadnych barier i przeszkód.

Dane techniczne

Sterownik

Zakres napięcia wyjściowego/wejściowego: 12-24V

Maksymalny prąd wyjściowy: 8A

Moc wyjściowa: 12V 96W

Droga sterowania: pilot IR

Sterowanie: 40 przycisków

Wymiary: 42x12x3mm

Pilot

Zasilanie pilota: 3V CR2025 (bateria w zestawie)

Rodzaj sterowania: IR (podczerwień)

Zasięg pilota: 5-8m

Wymiary: 124x55x7mm

EN RGBW LED controller with remote
Operating instruction

Directions for safety use

Before using the device, read this Operating Instruction and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. Installation of the device should be carried out by an experienced person familiar with the relevant installation regulations in force in the country concerned or by an electrician. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information and technical support related to the product is available at www.adviti.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno-Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from support.adviti.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Disconnect the power supply before any activities on the product.
2. Do not immerse the device in water or other fluids.
3. Do not cover the device during its operation.
4. Do not operate the device when its housing is damaged.
5. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
6. Do not use the device contrary to its dedication.
7. The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and animals.
8. Product compliant with CE standard.
9. The product is suitable for indoor use.

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

11. Used batteries and/or accumulators should be treated as separate waste and placed in an individual container. Used batteries or accumulators should be taken to the designated collection point of used batteries and accumulators. Information on designated collection points is provided by local authorities or sellers of this type of equipment. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. The product is equipped with a portable battery. The method of assembling and removing the battery is included in the following manual.

Intended use/purpose

The controller with remote control is a basic component of all accessories for RGBW LED strips. It allows you to wirelessly control the lighting according to your preferences. The remote control with 40 buttons allows you to conveniently turn on or off the lighting, and smoothly adjust the intensity as well as the mode and speed of illumination. Communication between the controller and the remote control works via infrared – IR.

Installation

1. Power supply

The controller is adapted to the voltage of DC 12-24V. Never connect the device to mains voltage. Connect the wires according to the wiring diagram. Never connect two wires directly to avoid short circuit. The voltage connected to the device should match the voltage of the LED strip.

2. Connecting LED strip

Pay attention when connecting the LED strip: connect the wires according to the wiring diagram. The maximum current for the controller is 8A, that is constant 2A per channel (color). Reduce the load if the device overheats.

Note: Pay special attention when connecting the LED strip to the controller. Reverse connection will cause a short circuit which may permanently damage the device.

3. Remote control activation

Before use, remove the tape isolating the battery in the remote control. The remote control works by infrared - to use the remote control effectively, point it towards the controller and make sure there are no barriers or obstacles between the remote control and the controller.

Technical data

Controller

Output/input voltage: 12-24V

Max. output current: 8A

Output power: 12V 96W

Control method: IR remote

Control: 40 buttons

Dimensions: 42x12x3mm

Remote control

Power supply: 3V CR2025 (battery included)

Operating method: IR (infrared)

Remote control range: 5-8m

Dimensions: 124x55x7mm

DE RGBW LED-Steuerung mit Fernbedienung
Bedienungsanleitung

Anweisungen zur sicheren Verwendung

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben. Die Installation des Geräts sollte von einer erfahrenen Person, die mit den im jeweiligen Land geltenden Installationsvorschriften vertraut ist, oder von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen. Weitere Informationen und technische Unterstützung zu diesem Produkt finden Sie unter www.adviti.pl. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter support.adviti.pl. Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
2. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
3. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
4. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
5. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
6. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.
7. Das Produkt ist kein Spielzeug. Es sollte außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahrt werden.
8. CE-konformes Gerät.
9. Das Produkt ist für den Einsatz im Innen.
10. Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13 August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!
11. Verbrauchte Batterien und / oder Akkumulatoren sollten als separater Abfall behandelt und in einen einzelnen Behälter gefüllt werden. Verbrauchte Batterien oder Akkus sollten zu den Sammel- / Sammelstellen der gebrauchten Batterien und Akkus gebracht werden. Informationen zu Sammelstellen / Sammelstellen erhalten Sie von örtlichen Behörden oder Verkäufern dieser Art von Ausrüstung. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge erwerben, die nicht höher ist als die neu erworbenen Geräte des gleichen Typs. Das Produkt ist mit einem tragbaren Akku ausgestattet. Die Montage- und Demontage des Akkus ist in den folgenden Anweisungen enthalten.

Beschreibung/Anwendung

Die Steuerung mit Fernbedienung ist ein grundlegender Bestandteil aller RGBW-LED-Streifen-Zubehörteile. Er ermöglicht es, die Beleuchtung drahtlos nach Ihren Wünschen zu steuern. Die Fernbedienung mit 40 Tasten ermöglicht es Ihnen, die Beleuchtung bequem ein- oder auszuschalten und die Intensität sowie den Modus und die Geschwindigkeit der Beleuchtung stufenlos einzustellen. Die Kommunikation zwischen der Steuerung und der Fernbedienung funktioniert über Infrarot - IR.

Montage

1. Energieversorgung

Das Steuergerät ist für eine Gleichspannung von 12-24V ausgelegt. Schließen Sie das Gerät niemals an die Netzspannung an. Schließen Sie die Kabel gemäß dem Schaltplan an. Verbinden Sie niemals zwei Drähte direkt, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Die Spannung an das Gerät angeschlossen ist, sollte mit der Spannung des LED-Streifens übereinstimmen.

2. Anschließen des LED-Streifens

Achten Sie beim Anschließen des LED-Streifens darauf: Schließen Sie die Kabel gemäß dem Schaltplan an. Der maximale Strom für die Steuerung beträgt 8A, also konstant 2A pro Kanal (Farbe). Die Belastung sollte reduziert werden, wenn das Steuergerät überhitzt.

Achtung: Achten Sie beim Anschließen besonders auf LED-Streifen an das Steuergerät. Umgekehrte Verbindung führt zu einem Kurzschluss, der das Gerät dauerhaft beschädigen kann.

3. Inbetriebnahme der Fernsteuerung

Entfernen Sie vor der Benutzung das Band, das die Batterie in der Fernbedienung isoliert. Die Fernbedienung funktioniert per Infrarot - um die Fernbedienung effektiv zu nutzen, richten Sie sie auf die Steuerung und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und der Steuerung befinden.

Technische Daten

Steuergerät

Ausgangs-/Eingangsspannung: 12-24V

Max. Ausgangsstrom: 8A

Ausgangsleistung: 12V 96W

Kontrollmethode: IR-Fernbedienung

Kontrolle: 40 Tasten

Abmessungen: 42x12x3mm

Fernbedienung

Stromversorgung: 3V CR2025 (Batterie enthalten)

Steuerverfahren: IR (infrarot)

Reichweite der Fernbedienung: 5-8m

Abmessungen: 124x55x7mm