



COLOR STRAND LED



INSTRUKCJA OBSŁUGI

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

©2017 **ADJ Products, LLC** wszystkie prawa zastrzeżone. Informacje, specyfikacje, rysunki, zdjęcia oraz instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Produkty marki ADJ, logo LLC oraz nazwy i numery identyfikujące produkty opisane w niniejszym dokumencie stanowią znak handlowy ADJ Products, LLC. Zgłoszona ochrona praw autorskich obejmuje wszelkie formy i wszelkie kwestie dotyczące materiałów i informacji podlegających ochronie prawem autorskim, dozwolone obecnie przez obowiązujące ustawy bądź rozstrzygnięcia sądowe. Nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie mogą stanowić znaki towarowe bądź zarejestrowane znaki towarowe produkujących je spółek i zostają niniejszym prawnie uznane. Wszelkie marki oraz nazwy produktów nie pochodzące od ADJ Products, LLC, stanowią znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe odpowiednich, produkujących je spółek.

ADJ Products, LLC oraz wszystkie powiązane z nią spółki wyłączają niniejszym wszelką swoją odpowiedzialność za szkody we własności, sprzęcie, budynkach lub szkody elektryczne, za obrażenia poniesione przez jakiegokolwiek osoby, jak też za bezpośrednie lub pośrednie straty ekonomiczne związane z lub zależne od użycia jakichkolwiek informacji zawartych w niniejszym dokumencie, oraz/lub wynikiłe z niewłaściwego, niebezpiecznego, niepełnego lub niestarannego montażu, instalacji, konfiguracji osprzętu oraz działania opisanych tutaj produktów.

Spis treści

WSTĘP	4
INSTRUKCJE OGÓLNE	4
CECHY	4
ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	5
SET UP	5
WYMIARY	5
DZIAŁANIE ZDALNEGO STEROWANIA	6
PAROWANIE STEROWNIKA Z ŁAŃCUCHEM	6
KASOWANIE PAROWANIA STEROWNIKA Z ŁAŃCUCHEM	7
URUCHOMIENIE ŚWIATEŁ NOCNYCH	7
PEŁNA MOC ŚWIATŁA CIEPŁA BIEL (WW)	7
ZAINSTALOWANE PROGRAMY	8
POŁĄCZENIE SZEREGOWE	8
CZYSZCZENIE	8
SPECYFIKACJE	9
ROHS - Olbrzymi wkład w ochronę środowiska	10
WEEE – ODPADY Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH	11

WSTĘP

Wypakowanie: Dziękujemy za zakup Color Strand LED firmy ADJ Products, LLC. Każdy egzemplarz Color Strand LED został gruntownie przetestowany i wysłany do klientów w idealnym stanie technicznym. Należy dokładnie sprawdzić czy opakowanie nie posiada uszkodzeń powstałych w czasie transportu. Jeżeli opakowanie nosi ślady uszkodzeń, należy sprawdzić czy urządzenie nie jest uszkodzone oraz upewnić się czy towarzyszące mu wyposażenie konieczne do jego eksploatacji dotarło w stanie nienaruszonym. W razie stwierdzenia uszkodzeń lub braku części, należy skontaktować się z wsparciem klienta poprzez nasz bezpłatny numer. Prosimy o taki kontakt przed podjęciem decyzji o zwrocie urządzenia do sprzedawcy.

WSTĘP Urządzenie Color Strand LED jest kontynuacją wysiłków firmy ADJ zmierzających do stworzenia niedrogich inteligentnych urządzeń. Color Strand LED to łańcuch świetlny złożony z 20 12W diod RGB+WW długości 10m z bezprzewodowym sterownikiem 2,4GHz, mieszaniami kolorów RGB & WW oraz opcją sterowania 4 grup/sekcji. Każdy kolor może być wygaszany i dostępne jest kilka zainstalowanych programów i prędkości pracy kontrolowanych zdalnie.

Obsługa klienta: W razie jakichkolwiek problemów, prosimy o kontakt z zaufanym punktem sprzedaży ADJ. Istnieje również możliwość bezpośredniego kontaktu z nami: Można też skontaktować się z nami bezpośrednio: poprzez naszą stronę internetową www.americandj.eu lub email: support@americandj.eu

Ostrzeżenie! Aby zapobiec lub zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie włączaj urządzenia w warunkach deszczowych lub przy podwyższonej wilgotności powietrza.

Uwaga! Urządzenie nie zawiera żadnych elementów przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika. Nie wolno podejmować prób samodzielnych napraw gdyż skutkuje to unieważnieniem gwarancji producenta. Jeżeli jakaś część wymaga naprawy, należy skontaktować się z American Products, LLC.

PROSIMY o recykling opakowania, jeśli to możliwe.

INSTRUKCJE OGÓLNE

Aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia, prosimy o przeczytanie instrukcji obsługi i zapoznanie się z podstawowymi funkcjami urządzenia. Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa obsługi oraz sposobu konserwacji urządzenia. Prosimy o zachowanie instrukcji obsługi w celu ponownego użycia.

CECHY

- 20 lamp z diodami 6W RGB SMD & 6W WW
- Zainstalowane programy z regulacją prędkości
- Oddzielny dimer WW i RGB
- Sterowanie 4 Sekcjami/Grupami na pojedynczym łańcuchu lub wielu łańcuchach
- Pilot zdalnego sterowania 2,4 GHz (w zestawie)
- Połączenie szeregowo przewodów zasilania. Patrz strona 8.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Aby zapobiec lub zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie włączaj urządzenia na długi czas w warunkach deszczowych lub przy podwyższonej wilgotności powietrza.
- Urządzenie ma oznaczenie IP44 : Ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony. Nie próbuj usunąć lub wyłamać bolca uziemienia z wtyczki. Jego zadaniem jest zabezpieczenie przed porażeniem prądem i pożarem w wypadku zwarcia wewnątrz urządzenia.
- Wyciągnij wtyczkę z kontaktu zanim włączysz urządzenie do obwodu zawierającego inne urządzenia elektroniczne.
- Pod żadnym pozorem nie ściągnaj wierzchniej obudowy lampy. Urządzenie nie zawiera żadnych elementów przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika.
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
- Nie wolno podłączać urządzenia do zestawu ściemniaczy dimmer pack.
- Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację. Odstęp pomiędzy urządzeniem i ścianą nie powinien być mniejszy niż 15 cm.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jakkolwiek jego element uległ uszkodzeniu.
- Urządzenie należy wyłączyć z kontaktu, jeśli nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
- Instaluj urządzenie tak, aby było ono stabilne i bezpieczne.
- Przewód zasilania ulóż tak, aby nikt po nim nie chodził ani też niczego na nim nie stawiał. Zwróć szczególną uwagę na miejsca, w których przewody wychodzą z urządzenia.
- Konserwacja – Sprzęt powinien być czyszczony zgodnie z zaleceniami wytwórcy. Szczegóły dotyczące czyszczenia – patrz str. 8.
- Ciepło - Urządzenie powinno być umieszczone z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfery, rejestratory ciepła, piece oraz innych urządzeń wytwarzających ciepło (włącznie ze wzmacniaczami).
- Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel w przypadku, gdy:
 - A. Kabel zasilania lub wtyczka uległy uszkodzeniu.
 - B. Coś spadło na urządzenie lub zostało ono zalane wodą lub innym płynem.
 - C. Urządzenie nie działa normalnie lub jego zachowanie znacząco się zmieniło.

SET UP

Zasilanie: Zasilanie Color Strand LED firmy ADJ automatycznie po podłączeniu odczytuje napięcie sieci. Dzięki temu automatycznemu rozpoznawaniu napięcia nie musimy się martwić o napięcie sieci a urządzenie może być podłączone w dowolnym miejscu 86V-256V 50/60Hz.

Urządzenie może pracować w temperaturach -40°C - 60°C.

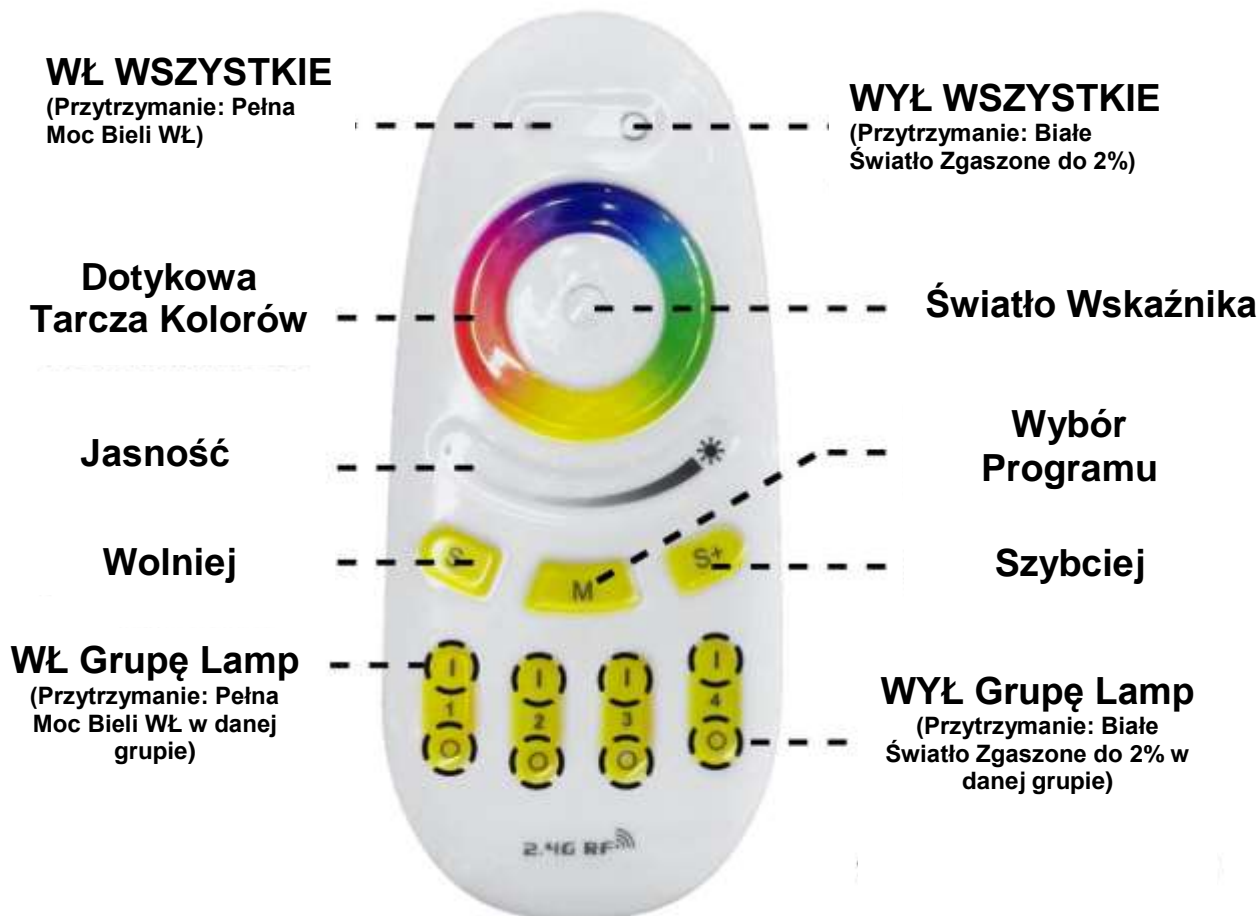
! UWAGA: PODŁĄCZAMY DO SIECI TYLKO KIEDY WSZYSTKIE LAMPY SĄ W GNIAZDACH E27. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

WYMIARY




ZDALNE STEROWANIE





PAROWANIE STEROWNIKA Z ŁAŃCUCHEM

- 1) Umieszczamy wszystkie lampy w gniazdach łańcucha i podłączamy do zasilania. Odłączamy łańcuch i podłączamy ponownie po 10 sekundach.
- 2) Teraz, **W CIĄGU 3 SEKUND**, wciskamy jeden z przycisków **Wł Grupę Lamp** aby sparować lampy z daną grupą.
Lampy LED **zamigotają 3 razy** potwierdzając udane parowanie. 
- 3) Powtarzamy powyższe kroki dla innych grup/łańcuchów jeśli chcemy je sparować.

Uwaga : Każdą lampę LED możemy sparować tylko z jedną grupą danego zdalnego sterownika, ale możemy sparować ją jednocześnie z czterema sterownikami. Grupę można sparować z dowolną liczbą lamp LED w zasięgu sterownika.

KASOWANIE PAROWANIA STEROWNIKA Z ŁAŃCUCHEM

Jeśli chcemy zmienić sparowane sekcje kolorowego łańcucha lub wielu łańcuchów na nową konfigurację, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- 1) Umieszczamy wszystkie lampy w gniazdach łańcucha i podłączamy do zasilania. Odłączamy łańcuch i podłączamy ponownie po 10 sekundach.
- 2) Teraz należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **WŁ Grupę Lamp** który chcemy skasować. Lampy LED **zamigotają 9 razy** potwierdzając udane kasowanie parowania.
- 3) Teraz możemy sparować lampy LED ponownie do innej grupy zgodnie z instrukcjami na stronie 6.



Uwaga : Jeśli chcemy skasować parowanie wszystkich sekcji i wszystkich lamp, należy odłączyć łańcuch z zasilania i włączyć go ponownie po 10 sekundach, a następnie wcisnąć i przytrzymać przycisk „WŁ wszystkie”



Wszystkie Lampy LED zamigotają szybko 9 razy potwierdzając udane kasowanie parowania.

URUCHOMIENIE ŚWIATEŁ NOCNYCH

Tryb **ŚWIATŁA NOCNE** pozwala włączyć tryb świateł nocnych we wszystkich lampach LED gdzie diody RGB są wyłączone, a diody WW ustawione na 2% ich maksymalnej mocy.

- 1) Podczas normalnej pracy należy wcisnąć i przytrzymać przycisk „**WSZYSTKIE WYŁ**” aktywując opcję ŚWIATŁA NOCNE.
- 2) Tryb ŚWIATŁA NOCNE można również uruchomić wciskając i przytrzymując odpowiedni przycisk **WYŁ Grupę Świateł**



PEŁNA MOC ŚWIATŁA CIEPŁA BIEL (WW)

Jeśli chcemy włączyć pełną moc diod WW należy:

- 1) Wcisnąć i przytrzymać przycisk „**WŁ WSZYSTKIE**” ustawiając tym samym moc wszystkich białych lamp na 100% jasności.
- 2) Tryb pełnej mocy dla grupy można również uruchomić wciskając i przytrzymując odpowiedni przycisk **WŁ Grupę Świateł**



ZAINSTALOWANE PROGRAMY

Zainstalowane programy uruchamiamy wciskając przycisk “M” a prędkość programu ustawiamy przyciskami “S-” and “S+”.



Moc świecenia można również ustawić Dotykowym Suwakiem Mocy Świecenia



Zainstalowane programy:

1.	Przejsięcie 7 Kolorów
2.	Przejsięcie Białych Świeł
3.	Czerwony / Zielony / Niebieski / Biały WW - przejsięcie 4 kolorów
4.	Czerwony / Zielony / Niebieski / Biały WW - zmiana 4 kolorów
5.	Zmiana 8 Kolorów (7 kolorów+ WW)
6.	Przejsięcie Czerwonego i Miganie
7.	Przejsięcie Zielonego i Miganie
8.	Przejsięcie Niebieskiego i Miganie
9.	Pełny Tryb Autoodtworzenie

POŁĄCZENIE SZEREGOWE

Możliwe jest połączenie wielu łańcuchów dzięki wtyczkom po obu stronach. Można połączyć do 5 łańcuchów przy zasilaniu 120V oraz 10 łańcuchów przy zasilaniu 230V. Po podłączeniu maksymalnej liczby łańcuchów potrzebne będzie nowe gniazdo sieciowe.

CZYSZCZENIE

Z powodu mgły, dymu i kurzu należy okresowo czyścić obudowę zewnętrzną aby uzyskać optymalną moc światła.

Do czyszczenia obudowy zewnętrznej używamy miękkiej ściierki.

Częstotliwość czyszczenia zależy od środowiska, w którym sprzęt jest używany (np. dym, mgła, kurz, rosa).

SPECYFIKACJE

Model:	Kolorowy łańcuch LED
Napięcie:	100V~240V 50/60Hz
Liczba lamp LED:	20 sztuk
Diody w lampach:	Diody LED 6W RGB, Diody LED 6W WW
Kąt Wiązki:	140°
Zużycie Mocy:	12W na lampę LED
CRI:	>80
Połączenie szeregowo:	Maks 5 łańcuchów (120V) Maks 10 łańcuchów (230V)
Waga:	7,7 f 3,5 kg (cały łańcuch z lampami)
Wymiary łańcucha:	15 metrów (w tym zasilanie)
Wymiary lamp:	2.25" (Szer.) x 4" (Dł.) 57mm x 100mm
Kolory:	Mieszanie kolorów RGB + WW Ciepła Biel
Pozycja Robocza:	Dowolna bezpieczna pozycja

Automatyczne wykrywanie napięcia: Urządzenie posiada statecznik, który podłączeniu do zasilania automatycznie wykrywa napięcie.

Uwaga: Specyfikacje, ulepszenia konstrukcji urządzenia i obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego pisemnego powiadomienia.

Szanowny Kliencie!

Unia Europejska wydała dyrektywę, której celem jest ograniczenie/zabronienie używania niebezpiecznych substancji. Ta regulacja, znana jako ROHS, jest przedmiotem wielu dyskusji w branży elektronicznej.

Zabrania ona między innymi używania sześciu substancji: ołowiu (Pb), rtęci (Hg), sześciowartościowego chromu (Cr VI), kadmu (Cd), polibromowego difenyłu (PBB) jako środka zmniejszającego palność, polibromowego eteru fenyłowego (PBDE) jako środka zmniejszającego palność. Dyrektywa ta dotyczy prawie wszystkich urządzeń elektrycznych i elektronicznych, których działanie wymaga pola elektrycznego lub elektromagnetycznego – krótko mówiąc całej elektroniki otaczającej nas w domu i pracy.

Jako producenci urządzeń marek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional i ACCLAIM Lighting jesteśmy zobowiązani dostosować się do tej dyrektywy. Dlatego już na dwa lata przed wejściem w życie dyrektywy ROHS rozpoczęliśmy poszukiwania alternatywnych, bezpiecznych dla środowiska naturalnego materiałów i procesów produkcyjnych.

Zanim dyrektywa ROHS weszła w życie wszystkie nasze produkty były już produkowane zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej. Dzięki regularnym audytom i testom materiałów nadal zapewniamy, że używane podzespoły ciągle odpowiadają wymaganiom tej dyrektywy, a produkcja, na ile pozwala na to stan techniki, przebiega w zgodzie ze środowiskiem naturalnym.

Dyrektywa ROHS jest ważnym krokiem w kierunku ochrony naszego środowiska naturalnego. My, jako producenci, czujemy się zobowiązani mieć w tym swój udział.

WEEE – ODPADY Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH

Corocznie na wysypiskach śmieci na całym świecie lądują tysiące ton niebezpiecznych dla środowiska naturalnego podzespołów elektronicznych. Aby zapewnić możliwie najlepszą utylizację i zużytkowanie podzespołów elektronicznych, Unia Europejska stworzyła dyrektywę WEEE.

System WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) jest porównywalny do używanego od lat systemu „Zielony Punkt”. Producenci urządzeń elektronicznych muszą czynnie uczestniczyć w przyszłej utylizacji produktu już na etapie wprowadzenia go do obrotu. Zebrane w ten sposób pieniądze są przeznaczane na rzecz wspólnego systemu utylizacji. W ten sposób zapewnione jest fachowe i zgodne z ochroną środowiska zbiórka oraz utylizacja starych urządzeń.

Jako producent jesteśmy częścią niemieckiego systemu EAR i pracujemy na jego rzecz.

(Rejestracja w Niemczech: DE41027552)

W przypadku urządzeń marek AMERICAN DJ i AMERICAN AUDIO oznacza to, że mogą je Państwo bezpłatnie oddać w punktach zbiórek i zostaną one tam wprowadzone do procesu recyklingu. Urządzenia marki ELATION professional, które przeznaczone są jedynie do użytku profesjonalnego, są utylizowane bezpośrednio przez nas. Prosimy o przesłanie ich bezpośrednio do nas po ich zużyciu, abyśmy mogli zająć się ich właściwą utylizacją.

Tak jak wspomniana wcześniej dyrektywa ROHS, tak i WEEE jest ważnym działaniem na rzecz ochrony środowiska, a my chętnie pomagamy dbać o naturę poprzez właściwą utylizację.

Chętnie odpowiemy na wszelkie Państwa pytania oraz sugestie. info@americandj.eu

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
Web: www.adj.com / E-mail: info@americandj.com

Suivez-nous sur:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel : +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99
Web : www.americandj.eu / E-mail : service@adjgroup.eu