



# **UC3 WIRELESS**

4 OUTPUT WIRELESS UC3 CONTROLLER

BEZPRZEWODOWY STEROWNIK UC3 Z CZTEREMA WYJŚCIAMI

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
The Netherlands  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)

## Spis treści

WSTĘP.....	3
ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA .....	4
USTAWIENIA I OBSŁUGA.....	5
PODSTAWOWE FUNKCJE .....	6
USUWANIE USTEREK.....	8
SPECYFIKACJA .....	9
ROHS ORAZ WEEE .....	10
NOTATKI.....	11

## WSTĘP

Dziękujemy za zakup bezprzewodowego sterownika (pilot + odbiornik) UC3 firmy American DJ. Sterownik UC3 jest udoskonaloną wersją tradycyjnych sterowników UC3 i został on zaprojektowany z myślą o DJach, zespołach muzycznych, barach, klubach oraz imprezach przenośnych. Ten jednokanałowy, prosty w obsłudze sterownik pozwala kontrolować te urządzenia świetlne firmy American DJ, które są z nim kompatybilne. Odbiornik posiada 4 wyjścia, co pozwala na jednoczesne sterowanie czterema urządzeniami pełniącymi funkcję Master oraz nieskończoną ilością urządzeń Slave. Sterownik UC3 ma zasięg 100m, jest kompaktowy i lekki, można go umieścić na kratownicy, statywie, ścianie czy suficie. Przy jego pomocy użytkownik zdalnie steruje funkcją wygaszania (Black Out) w trybie czuwania (Stand By) oraz innymi funkcjami w różnych trybach pracy – niezależnie dla czterech urządzeń podłączonych do czterech wyjść sterownika. Instrukcje obsługi urządzeń świetlnych podają informacje na temat funkcji, które dla danego urządzenia mogą być kontrolowane sterownikiem UC3. Aby zapobiec zmianie obsługiwanej funkcji poprzez przypadkowe naciśnięcie przycisku, pilot UC3 posiada blokadę przycisków Lock Out.

**Obsługa klienta:** W razie jakichkolwiek problemów, prosimy o kontakt z zaufanym punktem sprzedaży American Audio. Istnieje również możliwość bezpośredniego kontaktu z nami. Można to zrobić poprzez naszą stronę internetową [www.americandj.eu](http://www.americandj.eu) oraz pisząc na adres: [support@americandj.eu](mailto: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. Gwarancja na urządzenie traci ważność, jeśli użytkownik zdecyduje się na samowolną naprawę którejkolwiek części. Jeżeli jakaś część wymaga naprawy to należy się skontaktować z American DJ®.

***PROSIMY o recycling opakowania, jeśli to możliwe.***

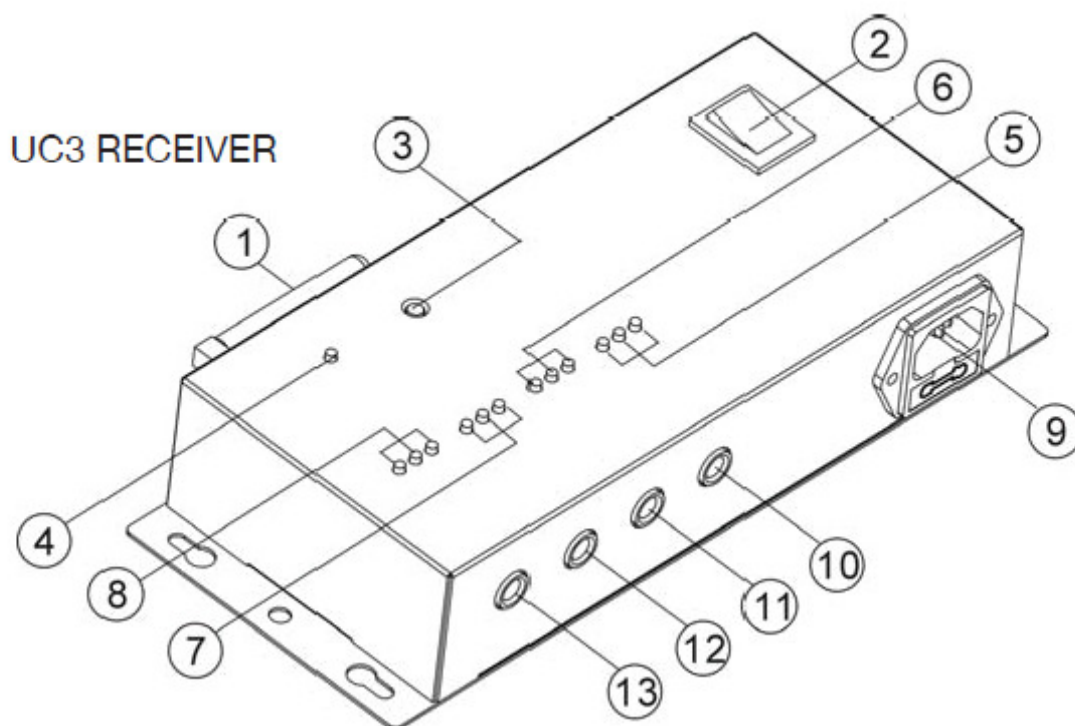
## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie włączaj urządzenia w warunkach deszczowych lub przy podwyższonej wilgotności powietrza.
- Trzymaj urządzenie z dala od wody lub innych płynów.
- Upewnij się, że napięcie wymagane przez urządzenie jest takie samo jak napięcie w sieci.
- 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.
- Nie należy ściągać wierzchniej obudowy. 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 15cm.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jakkolwiek jego element uległ uszkodzeniu.
- Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnątrz budynku. Gwarancja na urządzenie straci ważność, jeśli zostanie ono użyte na dworze.
- Urządzenie należy wyłączyć z kontaktu, jeśli nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
- Instaluj urządzenie tak, aby było ono stabilne i bezpieczne.
- Przewód zasilania ułóż 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.
- 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 zostało schowane przed deszczem.
  - D. Urządzenie nie działa normalnie.

## USTAWIENIA I OBSŁUGA

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi urządzenia, którym będziemy zarządzać przy pomocy sterownika UC3. Instrukcja taka podaje, które funkcje urządzenia mogą być sterowane z poziomu UC3. Opis części składowych sterownika UC3 (odbiornik i pilot) oraz ich działania zamieszczono na kolejnych stronach.

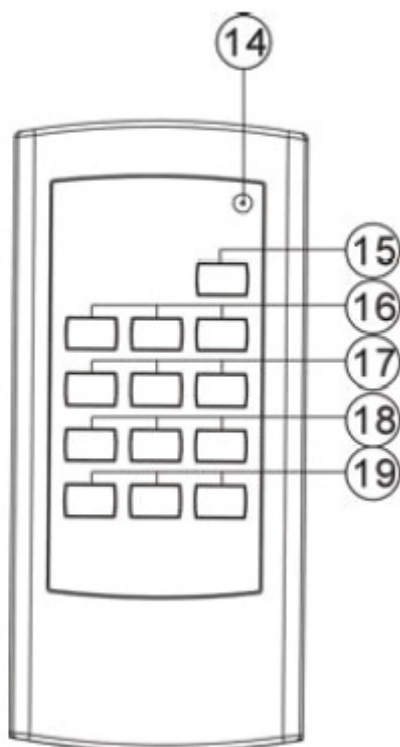
1. Urządzenie podłączamy do odbiornika (UC3 Receiver) używając kabli stereo 1/4". Podłączamy jeden koniec kabla do wejścia typu 1/4" Jack na tylnym panelu urządzenia, którym chcemy zdalnie sterować a drugi koniec kabla do jednego z 4 gniazd wyjściowych typu Jack 1/4" ulokowanych na przednim panelu odbiornika.
2. Po podłączeniu urządzeń do odbiornika, należy nacisnąć przycisk SET UP (3) znajdujący się na górnym panelu odbiornika i przytrzymać go tak długo, aż Dioda LED (4) zapali się.
3. Gdy Dioda LED (4) pali się, naciskamy dowolny przycisk na pilocie (UC3 Controller). Dioda LED (4) zamruga 3 razy, **co może trwać nawet do 15s**. Trzecie mrugnięcie diody LED (4) oznacza, że urządzenia są podłączone do odbiornika prawidłowo i można nimi sterować przy pomocy pilota UC3.



## ODBIORNIK UC3:

### ELEMENTY STEROWANIA I ICH FUNKCJE

1. **Antena** – Otrzymuje sygnały z pilota UC3.
2. **Przełącznik Włączania/Wyłączania Sterownika** – Włączenie przełącznika powoduje uruchomienie odbiornika.
3. **Przycisk Set Up** – Naciśnięcie tego przycisku przygotowuje odbiornik do obsługi podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych.
4. **Dioda LED (Otrzymywanie Danych)** – Dioda LED zaświeci się w momencie wciśnięcia przycisku SET UP.
- 5–8. **Wyjścia LED 1–4** – Diody LED świecąc wskazują, które funkcje są w danym momencie aktywne. Jeśli np. pali się dioda oznaczająca czuwanie, to kontrolowane sterownikiem urządzenie jest w trybie czuwania Stand By.
9. **Gniazdo Przewodu Sieciowego** – Należy używać tylko przewodu zasilającego sprzedawanego ze sterownikiem UC3, gdyż jego parametry zostały dopasowane do wymogów technicznych urządzenia. Inne przewody mogą powodować nadmierne nagrzewanie się odbiornika lub jego nieprawidłowe działanie. Ze względu na to, że napięcie w sieci może przyjmować inne wartości w różnych miejscach, wskazane jest sprawdzenie napięcia w gniazdku ściennym przed uruchomieniem urządzenia. Nie należy używać urządzenia, jeśli bolec uziemienia został wyłamany lub usunięty z wtyczki. Jego zadaniem jest zabezpieczenie przed porażeniem prądem i pożarem w wypadku zwarcia wewnątrz urządzenia.
- 10-13. **Wyjścia Typu 1/4" Jack** – Podłączamy do wyjść typu 1/4" Jack pożądane urządzenia zewnętrzne pod warunkiem, że są one kompatybilne ze sterownikiem UC3.



## UC3 WIRELESS CONTROLELER

### PILOT DO OBSŁUGI STEROWNIKA UC3:

14. **Dioda LED (Wysyłanie Danych)** – Dioda ta mruga, gdy polecenie z pilota jest wysyłane do odbiornika.
15. **Blokada Przycisków** – Aby zablokować przyciski, należy przycisk 15 wcisnąć i przytrzymać przez co najmniej 5 sekund. Zablokowanie przycisków zabezpiecza przed niekontrolowaną zmianą używanych w danej chwili programów lub pokazów. Aby odblokować pilota, należy ponownie wcisnąć przycisk 15 i przytrzymać przez co najmniej 5 sekund.
- 16-19. **Przyciski Czuwania (Stand By), Funkcji i Trybów Pracy** – Przyciski 16-19 służą do sterowania podłączonymi urządzeniami zewnętrznymi. Instrukcje obsługi tych urządzeń podają, jakie funkcje mogą być kontrolowane z poziomu sterownika UC3. Jeden rząd przycisków steruje jednym urządzeniem podłączonym do odbiornika poprzez wejście 1/4". Każdemu rzędowi można równocześnie przyporządkować jedno urządzenie.

## USUWANIE USTEREK

Poniżej wypunktowano kilka wybranych problemów, na które może natknąć się użytkownik i sposób ich rozwiązania.

### **Urządzenie nie reaguje na sygnał DMX:**

1. Należy upewnić się, że kable DMX są podłączone prawidłowo (pin 3 jest „hot”; dla pewnych urządzeń DMX pin 2 może być „hot”). Upewnij się również, czy kable podłączone są do prawidłowych gniazd; ważne jest w takim połączeniu gdzie są wejścia a gdzie wyjścia.

### **Urządzenie nie reaguje na dźwięk:**

1. Ciche lub wysokie dźwięki nie aktywują urządzenia.

*Jeśli problemy nie zostały rozwiązane, prosimy o kontakt z American DJ® w celu uzyskania dalszych instrukcji.*



## SPECYFIKACJA

Napięcie.....	120V/60Hz lub 220V/50Hz (Ustawione Fabrycznie)
Zasięg transmisji.....	100m
Częstotliwość.....	433.9MHz
Bezpiecznik.....	1A
Wymiary Odbiornika.....	260mm (L) x 102mm (W) x 51mm (H)
Waga Odbiornika.....	1,3kg

## ROHS ORAZ WEEE

Szanowni Klienci!

### **ROHS – Ważny wkład w ochronę środowiska**

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 fenylowego (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 i przekazania go naszym potomkom.

My, jako producenci, czujemy się zobowiązani mieć w tym swój udział.

### **WEEE - Utylizacja odpadów 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”. Produci urządzeń elektronicznych muszą czynnie uczestniczyć w przyszłej utylizacji produktu już na etapie wprowadzenia go do obrotu. Zebrane w ten sposób pieniądze są przeznaczone 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.

Kontakt: [info@americandj.eu](mailto:info@americandj.eu)



A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
The Netherlands  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)