



DUO STATION

POKYNY NA POUŽITIE

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

Obsah

INFORMÁCIE	3
HLAVNÉ VLASTNOSTI	3
REGULÁTOR DUO STATION.....	3
OVLÁDAČE A FUNKCIE - PREDNÁ STRANA.....	3
OVLÁDAČE A FUNKCIE - ZADNÁ ČASŤ.....	4
PRÍPRAVA.....	7
PARAMETRE:	8
ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia	9
WEEE – Likvidácia elektrických a elektronických zariadení	10
POZNÁMKY	11

INFORMÁCIE

Zariadenie American DJ Duo Station je vybavené dvoma regulátormi v jednom. Jedna strana je základný 3 kanálový RGB LED regulátor, pričom druhá strana je 8 kanálový zapínací/vypínací systém. Zariadenie Duo Station má dva oddelené výstupy na zadnom ovládacom paneli, takže každá strana ide nezávisle na druhej strane. Je to ideálne riešenie pre DJ ov, skupiny, malé nočné kluby a bary, ktoré chcú jednoduchú LED reguláciu a reguláciu vypnutia/zapnutia, alebo svetlá efektového typu.

Zákaznícka podpora: Pokiaľ sa stretnete s akýmikoľvek problémami, kontaktujte prosím vašu dôveryhodnú predajňu American Audio.

Tak isto ponúkame možnosť priameho kontaktovania: Môžete nás kontaktovať cez našu webovú stránku www.americandj.eu alebo cez email: support@americandj.eu

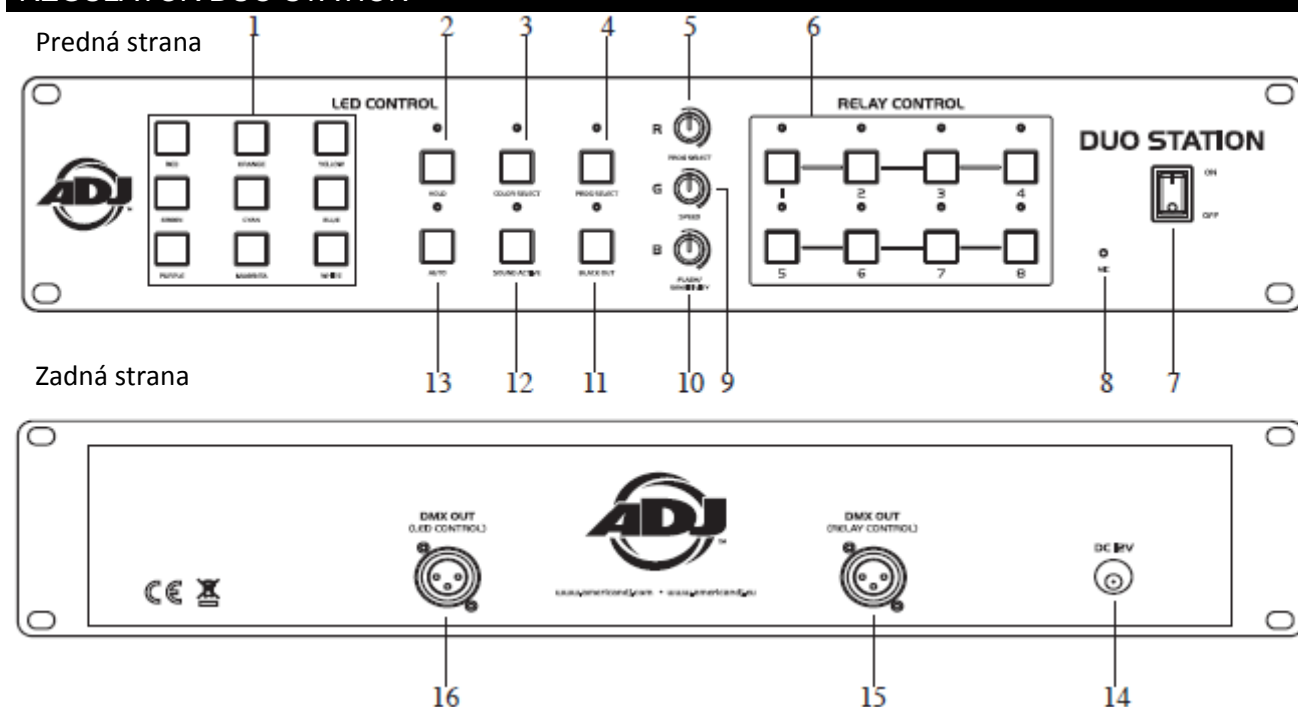
HLAVNÉ VLASTNOSTI

- 9 tlačidiel statických farieb
- tlačidlo výberu farby
- 10 drážkových programov
- Zvukovo aktivované

Riadiace vlastnosti:

- 8 zapínacích/vypínacích prepínačov na reguláciu kanálov 1-8

REGULÁTOR DUO STATION



OVLÁDAČE A FUNKCIE - PREDNÁ STRANA

1. **STATICKÁ FARBA** - toto tlačidlo vám umožní vybrať si zabudovanú farbu.
2. **TLAČIDLO PODRŽAŤ** - keď je toto tlačidlo aktívne, všetky tlačidlá a gombíky sú neaktívne.
3. **VÝBER FARBY** - Stlačte toto tlačidlo na aktiváciu REŽIMU FARBY. Keď je aktívny tento režim, môžete stlačiť jedno, alebo dve z 9 tlačidiel farby, alebo použiť gombíky na vytvorenie vašej vlastnej farby, ktorá má zostať statická.

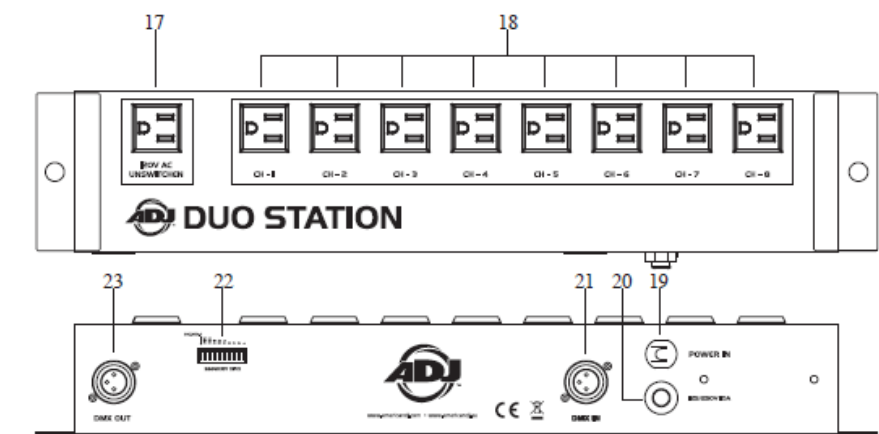
OVĽÁDAČE A FUNKCIE - PREDNÁ ČASŤ (pokračovanie)

4. TLAČIDLO VÝBERU PROGRAMU - Použijete toto tlačidlo na aktiváciu REŽIMU PROGRAMU. Použijete GOMBÍK VÝBERU PROGRAMU (5) na prehľadávanie v rôznych programoch.
5. R/GOMBÍK VÝBERU PROGRAMU - Tento gombík má dve funkcie.
 - Tento gombík sa dá používať na reguláciu citlivosti červenej LEDky v režime VÝBER FARBY.
 - V REŽIME VÝBERU PROGRAMU sa gombík používa na prehľadávanie v rôznych programoch. TLAČIDLO VÝBER PROGRAMU musí byť aktívne skôr, než použijete tento gombík na prehľadávanie v programoch.
6. VYSIELACÍ OVĽÁDAČ - Tieto tlačidlá aktivujú svetlo, ktoré je pripojené na príslušnú výstupnú zásuvku. Príklad: Ak je svetlo pripojené na vysielaciu zásuvku číslo 4, stlačením tlačidla Vysielania číslo 4 sa aktivuje ovládač, takže môžete vypnúť/zapnúť svetlo.
7. SPÍNAČ NAPÁJANIA - tento spínač vypína a zapína napájanie regulátora.
8. MIC (MIKROFÓN) – Tento mikrofón prijíma externé nízke frekvencie na spustenie jednotky vo zvukovo aktívnom režime. Tento mikrofón je určený iba na prijímanie nízko-frekvenčného zvuku, poklepanie na mikrofón a vysoké zvuky jednotku nemusia spustiť.
9. G/GOMBÍK RÝCHLOSTI PROGRAMU - Tento gombík má dve funkcie.
 - Tento gombík sa dá používať na reguláciu citlivosti zelenej LEDky v režime VÝBER FARBY.
 - V REŽIME AUTO alebo REŽIME VÝBERU PROGRAMU sa dá gombík použiť na reguláciu bežiaceho programu.
10. B/BLESK/GOMBÍK CITLIVOSTI ZVUKU - tento gombík má tri funkcie.
 - Tento gombík sa dá používať na reguláciu citlivosti modrej LEDky v režime VÝBER FARBY.
 - V REŽIME AUTO alebo REŽIME VÝBERU PROGRAMU sa dá použiť na aktiváciu strobovania a reguláciu rýchlosti strobovania.
 - V ZVUKOVO AKTÍVNOM REŽIME gombík dokáže regulovať citlivosť na zvuk.
11. ZATMENIE - aktivuje a deaktivuje režim zatmenia
12. ZVUKOVO AKTÍVNY REŽIM - stlačením tohto tlačidla sa aktivuje zvukovo aktívny režim, citlivosť na zvuk zvukovo aktívneho režimu, ktorá sa dá nastaviť B/BLESK/GOMBÍK CITLIVOSTI (10).
13. AUTO - Stlačenie tohto tlačidla aktivuje auto program, rýchlosť programu sa dá nastaviť pomocou G/RÝCHLOSTNÉHO GOMBÍKA (9).

OVĽÁDAČE A FUNKCIE - ZADNÁ ČASŤ

14. JSM VSTUP - Umožňuje pripojenie JSM DC 9V~12V, minimálne 300 mA napájanie.
15. DMX OUT (OVĽÁDAČ VYSIELANIA) - DMX výstupný konektor sa má pripojiť na vstupný DMX konektor vysielacieho balíka Duo Station. Toto
16. DMX OUT (REGULÁCIA LEDIEK) - Používa sa na posielanie DMX signálu na kompatibilné LED zariadenia.

Vysielací balík Duo Station



17. 120V AC "KONŠTANTNÁ" NAPÁJACIA ZÁSUVKA - Toto je hlavná napájacia zásuvka. Táto zásuvka bude vždy pod napätím bez ohľadu na prepínače.

OVĽÁDAČE A FUNKCIE - ZADNÁ ČASŤ (pokračovanie)

18. 8 x 120V AC "PREPÍNACIA" NAPÁJACIA ZÁSUVKA" - Toto sú rezervné napájacie zásuvky. Tieto nebudú mať napätie, dokiaľ sa príslušný prepínač neprepne do polohy Zapnuté, alebo až pokiaľ sa nespustí z regulátora Duo Station.

19. NAPÁJACÍ KÁBEL - pripojte tento kábel na príslušný napájací zdroj

20. ISTIČ - resetuje napájanie jednotky. Toto je 10 A istič.

21. DMX IN (OVĽÁDAČ VYSIELANIA) - používa sa na prijímanie DMX signálu buď z regulátora Duo Station, alebo DMX regulátora.

22. PREPÍNAČE - tieto prepínače sa používajú buď na nastavenie DMX adresy na vysielačom balíku, alebo na manuálne ovládanie (zapnutie/vypnutie) výstupných zásuviek, keď sú pripojené svetlá. Príklad: Keď je svetlo pripojené na zásuvku 2, prepínač #2 musí byť v polohe Zapnuté, aby mohlo byť svetlo napájané.

23. DMX OUT - Umožňuje prechod DMX signálu na iné DMX zariadenia (RGB Par reflektor), alebo iný vysielač Duo Station.

Režim	Prepínač 10 prepínač 9	Prep8 prep7 prep6 prep5 prep4 prep3 prep2 prep1	funkcia
DMX	1 X	X X X X X X X X	DMX režim, prep1~prep9 pre výber DMX adresy, ako formát použitý DMX protokol
Manuálny výstup ZAP/VYP	0 X	X X X X X X X X	Manuálne ovládanie výstupnej zásuvky 1-8 zap/vyp, prep1~prep8 zap/vyp zodpovedá zap/vyp výstupným zásuvkám 1-8

Poznámky: 1=ZAP 0=VYP X=zmeniteľné

Poznámka:

1. Pri prevádzkovaní vysielačieho balíka v režime DMX, prepínač #10 musí byť v polohe Zapnuté a prepínače 1-9 sa používajú pre DMX adresovanie.

2. Keď sa regulujú výstupné zásuvky v manuálnom režime ovládania, prepínače 1-8 zodpovedajú výstupným zásuvkám 1-8. Prepínače budú vypínať/zapínať svetlá, ktoré sú pripojené na príslušné zásuvky.

Môžete zariadenia ovládať individuálne cez váš DMX regulátor.**Upozornenie: VYSIELACÍ BALÍČEK DUO STATION je v každej situácii DMX režimu v podradenom režime (akákoľvek DMX adresa), keď je skombinovaný s iným VYSIELACÍM BALÍKOM DUO STATION, ale nie s regulátorom 512 DMX.**

K. č..	DMX hodnota	funkcia
K1	000~010	ZATVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 1)
	011~255	OTVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 1)
K2	000~010	ZATVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 2)
	011~255	OTVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 2)
K3	000~010	ZATVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 3)
	011~255	OTVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 3)
K4	000~010	ZATVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 4)
	011~255	OTVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 4)
K5	000~010	ZATVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 5)
	011~255	OTVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 5)
K6	000~010	ZATVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 6)
	011~255	OTVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 6)
K7	000~010	ZATVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 7)
	011~255	OTVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 7)
K8	000~010	ZATVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 8)
	011~255	OTVORIŤ (VÝSTUPNÁ ZÁSUVKA č. 8)

Nižšie sú uvedené programy a poradie, v ktorom sa objavujú pri otáčaní programového gombíka v smere otáčania hodinových ručičiek.

R/GOMBÍK VÝBERU PROGRAMOV PROGRAMY
ČERVENÁ, ZELENÁ, ŽLTÁ 3 FAREBNÝ SEN
MODRÁ, PURPUROVÁ, FIALOVÁ 3 FAREBNÝ SEN
BIELA, ČERVENÁ, MODRÁ 3 FAREBNÝ SEN
ZELENÁ, MODRÁ, FIALOVÁ 3 FAREBNÝ SEN
ŽLTÁ, PURPUROVÁ, ČERVENÁ 3 FAREBNÝ SEN
PURPUROVÁ, ZELENÁ, BIELA 3 FAREBNÝ SEN
ŽLTÁ, FIALOVÁ, MODRÁ 3 FAREBNÝ SEN
SNÍVANIE V ČERVENEJ
SNÍVANIE V ZELENEJ
SNÍVANIE V MODREJ
SNÍVANIE V ŽLTEJ
SNÍVANIE V PURPUROVEJ
SNÍVANIE VO FIALOVEJ
SNÍVANIE V BIELEJ
PRESKAKOVANIE SIEDMYCH FARIEB
SEN SIEDMYCH FARIEB
AUTOMATICKÝ CHOD
ZVUKOVO AKTIVOVANÉ

Gombík B/strobovanie/citlivosť na zvuk má dve funkcie. Keď beží zvukovo aktivovaný režim, stlmovač bude regulovať úroveň citlivosti na zvuk. Keď beží režim program alebo auto, gombík bude aktivovať a regulovať strobovanie, pokiaľ si želáte strobovanie.

Prevádzka regulátora:

Zvukovo aktivovaný režim:

1. Stlačte tlačidlo ZVUKOVO AKTIVOVANÝ a nad tlačidlom sa rozsvieti príslušná LEDka.
2. Použite gombík B/BLESK/CITLIVOSŤ na prispôsobenie úrovne citlivosti na zvuk.

Režim Auto:

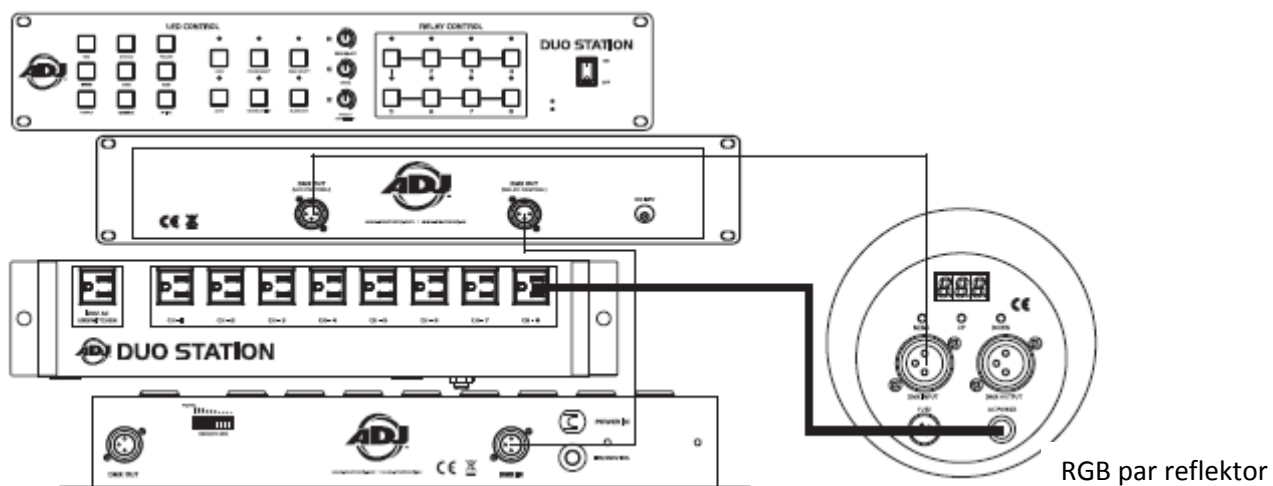
1. Stlačte tlačidlo AUTO a nad príslušným tlačidlom sa rozsvieti príslušná LEDka.
2. Použite stlmovač G/RÝCHLOSŤ na prispôsobenie rýchlosti chodu auto programu.
3. Použite gombík B/BLESK/CITLIVOSŤ na aktiváciu strobovania a prispôbte rýchlosť strobovania.

Režim výberu programu:

1. Stlačte tlačidlo VÝBER PROGRAMU a nad tlačidlom sa rozsvieti príslušná LEDka.
2. Použite stlmovač G/RÝCHLOSŤ na prispôsobenie rýchlosti chodu auto programu.
3. Použite gombík B/BLESK/CITLIVOSŤ na aktiváciu strobovania a prispôbte rýchlosť strobovania.

režim Farba:

1. Stlačte tlačidlo VÝBER FARBY a nad tlačidlom sa rozsvieti príslušná LEDka.
2. Stlačte akékoľvek z 9 farebných tlačidiel, alebo použite RGB gombíky na vytvorenie vami želanej farby.



Prepnite prepínací spínač #8 do polohy "On".

PARAMETRE:

Model:	Duo Station
REGULÁTOR:	
Napájanie:	12V 500mA
DMX výstupný konektor:	3 kolíkový XLR
Príkon:	3,6 W
Rozmery:	19" (D) x 3.5" (Š) x 3.5" (V) 483mm x 89mm x 89mm
Hmotnosť:	3.5 libier / 1.5 Kg.
VYSIELACÍ BALÍK:	
Napájacie zásuvky:	8x 3 vidlicové „zapnuté“ zásuvky s Edisonovým závitom (120V/60Hz) 1x 3- vidlicová "konštantné" napájanie: zásuvka s Edisonovým závitom (120V/60Hz) 5A Max na zásuvku
DMX vstupno/výstupný konektor:	3 kolíkový XLR
Príkon:	1200 W Max. výstup
Rozmery:	18.75" (D) x 3.5" (Š) x 2,5" (V) 473mm x 89mm x 63mm
Hmotnosť:	5 libier / 2.25 Kg

Drahý zákazník,

Európska únia prijala smernicu pri obmedzení / zákaze používania nebezpečných látok. Táto smernica, uvádzaná ako ROHS je často diskutovanou témou v elektronickom priemysle.

Okrem iného, obmedzuje použitie šiestich materiálov: Olovo (Pb), Ortuť (Hg), šesťmocný chróm (CR VI), kadmium (Cd), polybromátované bifenyly ako spomaľovač horenia (PBB), polybromidované difenyly sú tak isto spomaľovačmi horenia (PBDE). Smernica platí pre takmer všetky elektronické a elektrické zariadenia, ktorých prevádzkový režim obsahuje elektrické alebo elektromagnetické polia – v krátkosti: Každý druh elektroniky, ktoré máme okolo seba v domácnosti alebo v práci.

Ako výrobcovia výrobkov značiek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting, sme povinní vyhovieť smernici RoHS. Preto už dva roky pred zavedením smernice sme začali hľadať alternatívne materiály a výrobné procesy, ktoré šetria životné prostredie.

Takže dávno predtým, než začala platiť smernica RoHS, všetky naše výrobky boli vyrábané tak, aby vyhovovali normám Európskej únie. Pri pravidelných auditoch a testoch materiálov stále môžeme zaistiť, aby komponenty, ktoré používame, vždy vyhovovali RoHS a že výrobný proces, pokiaľ to technológia umožňuje, šetrí životné prostredie.

Smernica ROHS je dôležitým krokom pri ochrane nášho životného prostredia. My, ako výrobcovia sa cítime zaviazaní, aby sme v tomto smere prispeli.

Každý rok končia na skládkach tony elektronických komponentov, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Na zaistenie najlepšej možnej likvidácie alebo recyklácie elektronických komponentov, Európska únia prijala smernicu WEEE.

Systém WEEE (Likvidácia elektrických a elektronických zariadení) sa dá porovnať so systémom „Green Spot“, ktorý sa už niekoľko rokov používa. Výrobcovia musia prispieť k recyklácii odpadu v okamihu, kedy výrobok uvoľnia do predaja. Finančné zdroje, ktoré sú takto získané budú použité na vyvinutie spoločného systému odpadového hospodárstva. Preto dokážeme zaistiť profesionálny a voči životnému prostrediu šetrný program likvidácie a recyklácie.

Ako výrobcovia, sme súčasťou nemeckého systému EAR a prispievame do neho.

(Registrácia v Nemecku: DE41027552)

To znamená, že výrobky spoločností AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO je možné bezplatne nechávať v zberných bodoch a použijú sa v recyklačnom programe. Produkty spoločnosti ELATION Professional, ktoré využívajú iba profesionáli, budeme spracovávať my. Pošlite prosím výrobky Elation priamo nám, keď uplynie ich životnosť, aby sme ich mohli profesionálne zlikvidovať.

Ako vyššie uvedené ROHS, smernica WEEE je dôležitým príspevkom k ochrane životného prostredia a sme radi, že môžeme vyčistiť životné prostredie pomocou tohto systému likvidácie.

Veľmi radi odpovieme na vaše otázky a vaše návrhy sú vítané na: info@americandj.eu

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