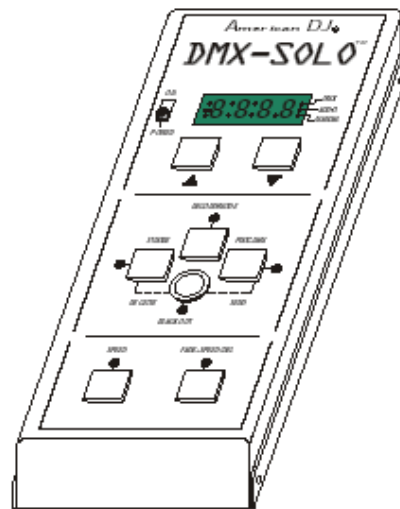


# American DJ®

# DMX-SOLO™

## Uživatelský manuál



## Obsah

### Funkce

### Všeobecné informace

#### 1. Přehled

- 1.1 Čelní pohled
- 1.2 Zadní pohled

#### 2. Průvodce ovládáním

##### 2.1 Nahrávací mód

- 2.1.1 Umožnění nahrávání
- 2.1.2 Nahrávání scén
- 2.1.3 Vymazání programu
- 2.1.4 Vymazání scény
- 2.1.5 Přidání scény
- 2.1.6 Změna scény
- 2.1.7 Náhled scény
- 2.1.8 Opuštění nahrávacího módu

##### 2.2 Nahrávání AS/AP scén

##### 2.3 Spouštění programů

- 2.3.1 Manuální mód
- 2.3.2 Audio mód
- 2.3.3 Auto mód

##### 2.4 Nastavení rychlosti

##### 2.5 Posílání dat

##### 2.6 Příjem dat

##### 2.7 Black-Out mód

##### 2.8 Tovární nastavení

### Technické parametry

## Funkce

Děkujeme Vám za zakoupení výrobku firmy American DJ.

### Funkce DMX-Solo

- 96 DMX kanálů
- 9 chase programů & AP program
- 9 strobe programů & AP program
- každý chase/strobe program může nahrát maximálně 48 scén
- buď AS nebo AP program může nahrát až 60 scén
- každá AS nebo AP scéna umožňuje individuální nastavení rychlosti nebo stmívání (fade)
- Auto/Audio/Manual chase programů
- kontinuální cyklus manuálních nebo automatických programů
- přístup ke scénám jakýmkoliv DMX ovladačem
- výměna dat mezi dvěma jednotkami
- vestavěný mikrofon
- volba polarity DMX
- záloha paměti pro případ výpadku proudu

## Všeobecné informace

Pozorně si přečtěte tento manuál.

### Varování

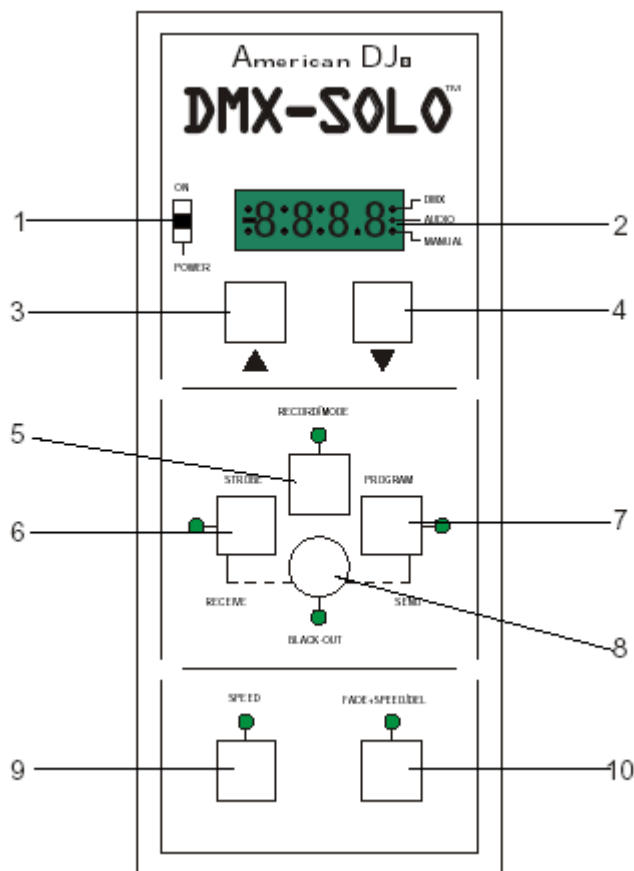
- V případě vylití tekutiny na přístroj, odpojte ihned ze zásuvky.
- Přestaňte používat zařízení v případě, když nastanou vážné ovládací problémy. Kontaktujte Vašeho distributora, aby zařízení zkontroloval.
- Zařízení se nepokoušejte rozebrat.
- Nikdy se nepokoušejte zařízení sami opravit. Oprava nekvalifikovanou osobou může způsobit další poškození. Kontaktujte Vašeho distributora.

### Upozornění

- Toto zařízení není určeno pro domácí použití.
- V případě, že máte pocit, že zařízení pracuje nekorektně, kontaktujte Vašeho distributora.
- Toto zařízení by mělo být ovládáno pouze dospělými osobami. Nedovolte dětem si s ním hrát.
- Nikdy nepoužívejte zařízení při následujících podmínkách:
  - Na místech s nadměrnou vlhkostí (ideální podmínky 35%-80%)
  - Na místech vystavených vibracím.
  - Na místech, kde teplota přesahuje 45°C nebo je nižší než 2°C.
- Zařízení se nepokoušejte rozebrat nebo upravovat.

## 1. Přehled

### 1.1 Čelní pohled



1. **Power** - Zapnutí/vypnutí přístroje.

2. **Displej** - Ukazuje stav přístroje.

3. **Nahoru** - Stlačením tlačítka zvýšíte hodnotu ukazovanou na displeji.

4. **Dolu** - Stlačením tlačítka snížíte hodnotu ukazovanou na displeji

5. **Record/Mode** – Stlačením tlačítka na 5 vteřin spustíte nahrávací mód. LED nad tlačítkem se rozsvítí. Poklepněte na tlačítko pro výběr spuštění Manuálního/Audio/Auto módu.

6. **Strobe** - Poklepněte na tlačítko k aktivaci Strobe programů. Po stlačení se rozsvítí příslušná LED.

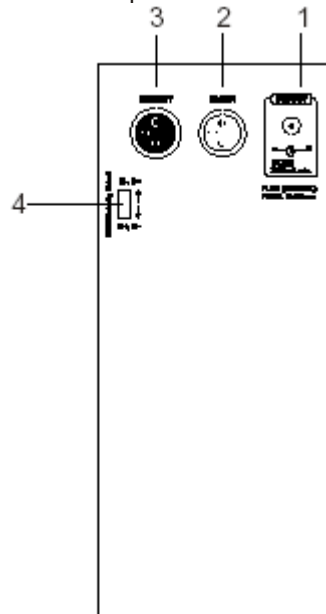
7. **Program** - Poklepněte na tlačítko k aktivaci Chase programů. Po stlačení se rozsvítí příslušná LED.

8. **Black-out** - Stlačením tlačítka dočasně vypnete výstup zařízení nebo se vrátíte o 1 úroveň zpět v nahrávacím módu. Stlačením tlačítka na 3 vteřiny a poklepnutí tlačítka Program umožní posílat data, nebo poklepnutí na tlačítko Strobe umožní přijímat.

9. **Speed** - Tlačítko umožňuje aktivovat nastavení rychlosti.

10. **Fade+Speed/Del** – Poklepněte na tlačítko pro aktivaci stmívání (fade speed). V nahrávacím módu slouží toto tlačítko k vymazání programu nebo scény.

## 1.2 Zadní pohled



1. **DC Input** - Stejnoseměrný 12V, 300mA min.

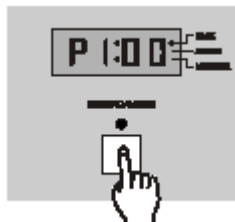
2. **DMX In** – Tento konektor přijímá DMX signál z DMX ovladače nebo přijímá data z dalšího zařízení.

3. **DMX Out** - Tento konektor posílá DMX signál skrz DMX nebo posílá data do dalšího zařízení.

4. **DMX Polarity Select** – Přepnutím nastavíte DMX polaritu.

## 2.1 Nahrávací mód

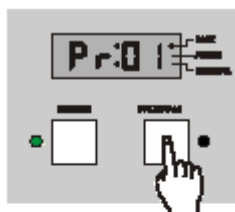
### 2.1.1 Umožnění nahrávání



Zmáčkněte a držte tlačítko Record/Mode po dobu pěti vteřin. Svítící LED dioda indikuje aktivní nahrávací mód. Displej ukazuje program a jeho poslední scénu.

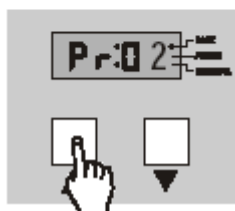
DMX LED se rozsvítí, když je aktivní DMX signál.

### 2.1.2 Nahrávání scén

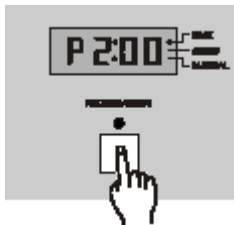


1. Umožněte nahrávání.

2. Zmáčkněte na Program nebo Strobe tlačítko pro výběr chase nebo strobe programů. Rozsvícené LED blízko tlačítka indikuje Váš výběr.



3. Zmáčkněte tlačítko Nahoru/dolu pro výběr programu do kterého chcete scénu nahrát.

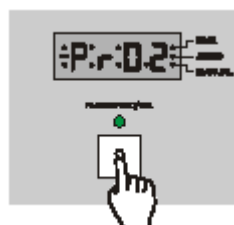


4. Pro nahrání scény zmáčkněte Record tlačítko. Vytvořte požadovanou scénu pomocí Vašeho DMX ovladače. Jakmile je scéna připravena, zmáčkněte tlačítko Record/Mode pro nahrání této scény. Všechny LED bliknou, indikující, že jste nahrál příslušnou scénu do programu. Displej bude zobrazovat aktuální průběh.



5. Pokračujte s nahráváním scén, dokavad' nevytvoříte svůj požadovaný program. Můžete nahrát maximálně 48 scén do jednoho programu.
6. Držte Black-out tlačítko, dokavad' nezhasne nahrávací LED. Teď jste mimo nahrávací mód.

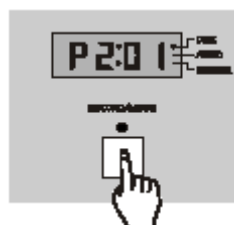
### 2.1.3 Vymazání programu



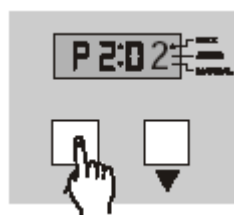
1. Umožněte nahrávání.
2. Opakujte kroky 2-3 v kapitole Nahrávání scén pro výběr programu, který chcete smazat.
3. Zmáčkněte tlačítko Del pro vymazání vybraného programu. Všechny LED bliknou, indikující tuto operaci.

### 2.1.4 Vymazání scény

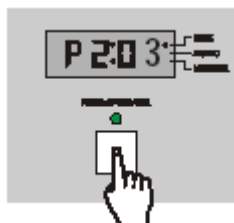
Poznámka: Před tím, než začnete mazat scény, je musíte nahrát.



1. Umožněte nahrávání.
2. Opakujte kroky 2-3 v kapitole Nahrávání scén pro výběr programu, který obsahuje scénu, kterou chcete smazat.
3. Zmáčkněte tlačítko Record.

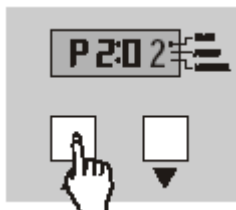


4. Poklepněte na tlačítko Nahoru/Dolu pro výběr scény, kterou chcete smazat.



5. Zmáčkněte tlačítko Del pro vymazání vybrané scény. Všechny LED bliknou, indikující, že scéna je smazána.

### 2.1.5 Přidání scény



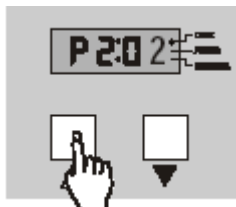
1. Opakujte kroky 1-3 v kapitole Vymazání scény.
2. Poklepněte na tlačítko Nahoru/Dolu pro výběr scény, před kterou chcete přidat novou.



3. Vytvořte scénu pomocí Vašeho DMX ovladače. Jakmile je scéna připravena, zmáčkněte tlačítko Record. Všechny LED bliknou, indikující, že jste právě přidali novou scénu do programu.

### 2.1.6 Změna scény

Poznámka: Program umožňuje nahrání maximálně 48 scén.

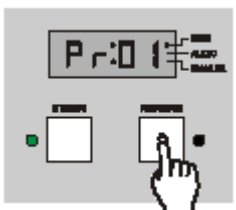


1. Opakujte kroky 1-3 v kapitole Vymazání scény.
2. Poklepněte na tlačítko Nahoru/Dolu pro výběr scény, kterou chcete změnit.

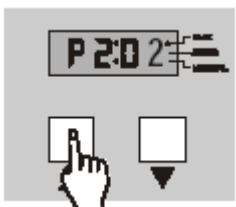


3. Vytvořte scénu pomocí Vašeho DMX ovladače. Pro změnu kroku(scény) zmáčkněte tlačítko Record. Všechny LED bliknou, indikující, že jste právě přepsal starou scénu novou.

### 2.1.7 Náhled scény



1. Opakujte kroky 1-3 v kapitole Vymazání scény.
2. Zmáčkněte tlačítko Program nebo Strobe. Příslušná LED se rozsvítí.



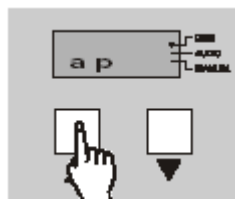
3. Poklepněte na tlačítko Nahoru/Dolu pro výběr scény, kterou si chcete prohlédnout.
4. Pro opuštění náhledového módu opětovně zmáčkněte tlačítko Program nebo Strobe.

## 2.1.8 Opuštění nahrávacího módu

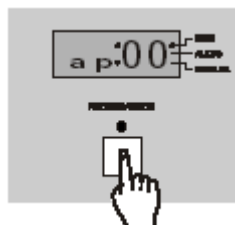


Držte tlačítko Black-out, dokavad' nepřestane svítit LED signalizující nahrávací mód.

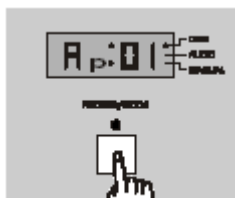
## 2.2 Nahrávání AS/AP scén



1. Umožněte nahrávání.
2. Poklepněte na tlačítko Nahoru/Dolu pro výběr AS nebo AP. (AS – strobe program, AP – chase program)



3. Zmáčkněte tlačítko Record.

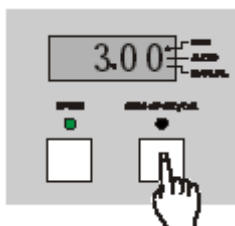


4. Vytvořte scénu pomocí Vašeho DMX ovladače a zmáčkněte tlačítko Record. Všechny LED bliknou, indikující, že jste právě nahrál scénu (krok) do programu.

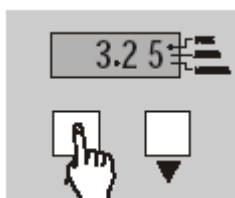
5. Pokračujte s nahráváním scén, dokavad' nevytvoříte požadovaný program. Můžete nahrát maximálně 60 scén do AP/AS programu.



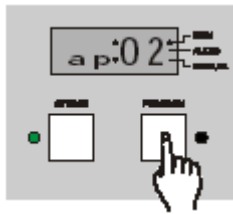
6. Zmáčkněte Black-out tlačítko, na displeji se zobrazí „SP01“, teď můžete nastavit čas rytmu nebo stmívání (fade) prvního kroku (scény).



7. Zmáčkněte tlačítko Speed, jestliže chcete okamžitě změnit rychlost scény. Zmáčkněte tlačítko Fade+Speed, jestliže chcete, aby se scéna roztmívala určitou rychlostí.

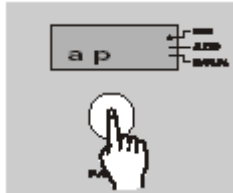


8. Tlačítkem Nahoru/Dolu nastavíte čas rytmu nebo stmívání příslušného kroku.



9. Zmáčkněte tlačítko Program (pro AP scény) nebo Strobe (pro AS scény) pro postoupení na další krok.

10. Pokračujte kroky 8-9 dokavaď nenastavíte u každého kroku příslušné hodnoty rytmu a stmívání.



11. Zmáčkněte tlačítko Black-out pro navrácení k AS/AP programům. Zmáčkněte jej ještě jednou pro opuštění nahrávacího módu.

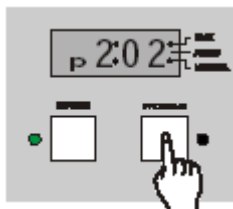
## 2.3 Spouštění programů

Jakmile zapnete zařízení, nacházíte se ve spouštěcím módu. K aktivování programů s Audio/Manuálním/Automatickým módem, zmáčkněte tlačítko Mode.

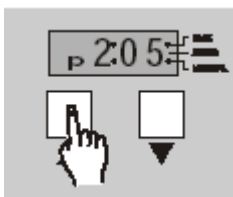
### 2.3.1 Manuální mód



1. Zmáčkněte tlačítko Mode tolikrát, aby se LED vedle módu Manul rozsvítila.



2. Zmáčkněte tlačítko Program nebo Strobe a vyberte si požadovaný program, který chcete spustit.



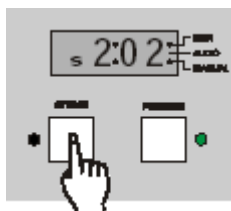
3. Když chcete spustit scény krok za krokem, poklepávejte na tlačítko Nahoru/Dolu.

### 2.3.2 Audio mód

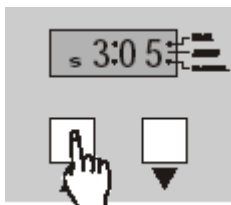


1. Zmáčkněte tlačítko Mode tolikrát, aby se LED vedle módu Audio rozsvítila.





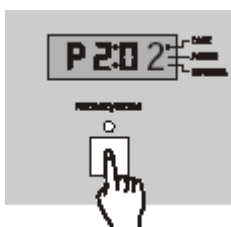
2. Zmáčkněte tlačítko Program nebo Strobe a vyberte si chase nebo strobe program.



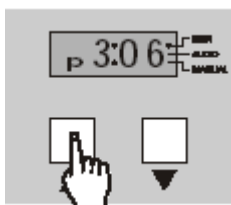
3. Tlačítkem Nahoru/Dolu vyberte program, který chcete spustit.

4. Jakmile je požadovaný program vybrán, program začne být ovládán rytmy hudby detekované vestavěným mikrofonom.

### 2.3.3 Auto mód



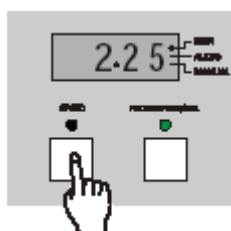
1. Zmáčkněte tlačítko Mode tolikrát, až přestanou svítit LED pro Manual a Audio mód. Když nesvítí žádná z LED pro Manual a Audio mód, je aktivovaný Auto mód.



2. Tlačítkem Nahoru/Dolu vyberte program, který chcete spustit.

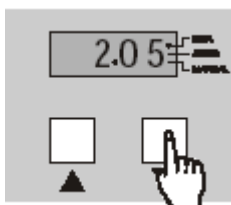
3. Jakmile je požadovaný program vybrán, program začne běžet s dříve nastavenými parametry. Můžete nastavit rychlost od 10 kroků/min do 1 krok/600sec.

## 2.4 Nastavení rychlosti

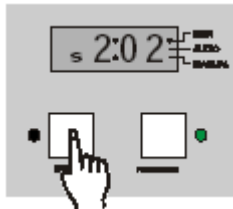


1. Zmáčkněte tlačítko Speed nebo Fade+Speed pro výběr chase nebo fade módu. Rozsvícená LED indikuje výběr.

Jestliže Speed LED svítí, scény programu budou následovat současnou rychlostí. Jestliže Fade+Speed LED svítí, scény programu se budou roztmívat v dané rychlosti.

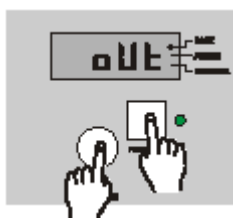


2. Pro nastavení rychlosti použijte tlačítko Nahoru/Dolu. Rozsah je 0,1-600 sekund. Displej zobrazí příslušné nastavení. Např: 1:00 je 1minuta, 1.00 je 1 sekunda.

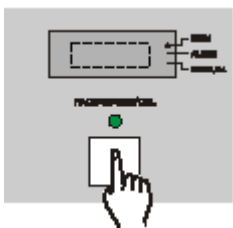


3. Pro opuštění nastavení rychlosti zmáčkněte Program nebo Strobe tlačítko.

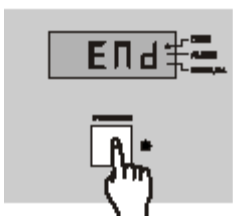
## 2.5 Posílání dat



1. Držte tlačítko Black-out po dobu 3 vteřin.
2. Zatímco držíte Black-out tlačítko, zmáčkněte ještě Program tlačítko. V případě, že jsou v zařízení nahrané scény, na displeji se zobrazí „OUT“ indikující, že zařízení je připraveno k posílání dat. Když zařízení neobsahuje žádné nahrané scény, na displeji se zobrazí „EPTY“.



3. Pro samotné poslání dat zmáčkněte tlačítko Fade+Speed. Během posílání dat jsou ostatní funkce přístroje nedostupné.

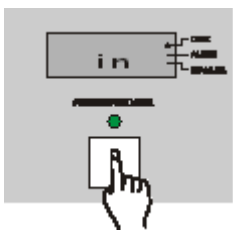


4. Po ukončení přenosu dat se na displeji zobrazí „END“. Po zmáčknutí jakéhokoliv tlačítka tento nápis zmizí.

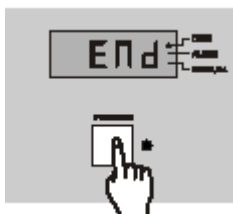
## 2.6 Příjem dat



1. Držte tlačítko Black-out po dobu 3 vteřin.
2. Zatímco držíte Black-out tlačítko, zmáčkněte ještě Strobe tlačítko. V případě, že zařízení má nahrané scény, na displeji se zobrazí „SURE“. Jinak se zobrazí „IN“.

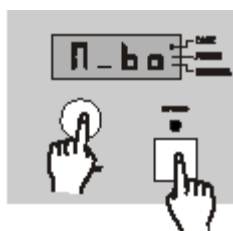


3. Pro příjem dat zmáčkněte tlačítko Fade+Speed. Na displeji se zobrazí „IN“. Během příjmu dat jsou ostatní funkce přístroje nedostupné.

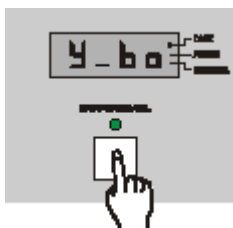


4. Po ukončení příjmu dat se na displeji zobrazí „END“. Po zmáčknutí jakéhokoliv tlačítka tento nápis zmizí.

## 2.7 Black-Out mód



1. Vypněte přístroj.
2. Držte zmáčknuté tlačítka Speed a Black-out při spuštění přístroje. Když displej zobrazuje „Y-BO“, zařízení má nulový výstup v zapnutém stavu. Když displej zobrazuje „N-BO“, zařízení má zapnutý výstup v zapnutém stavu.



3. Pro změnu mezi stavy „N-BO“ a „Y-BO“ zmáčkněte Fade+Speed tlačítko.



4. Pro opuštění tohoto módu zmáčkněte tlačítko Program.

## 2.8 Tovární nastavení

V zařízení nejsou nahrány žádné programy. Pokaždě nejste spokojeni s Vašimi programy, můžete vymazat celou paměť přístroje.

1. Vypněte zařízení.
2. Držte zmáčknutá tlačítka Program, Nahoru a Fade+Speed v době spuštění přístroje. Zařízení se navrátí do výchozího továrního nastavení.

## Technické parametry

Napájení .....	DC 12V, 300mA min.
DMX Out/In .....	3 pin zásuvka & zástrčka XLR
Audio vstup .....	vestavěným mikrofonom
Pojistka(vnitřní) .....	F0.5A 250V 5x20mm
Příslušenství .....	AC/DC adaptér x1PC
Rozměry .....	190X80X31mm
Hmotnost .....	0.52 Kg