

Nastavení Channel: umožňuje nastavit „spouštěcí“ DMX signál, který aktivuje ovladač.

Nastavení změníte:

1. 3s přidržíte tlačítko MENU.
2. Jakmile začne blikat LCD displej, zkontrolujte, zda LED indikátor na levé straně displeje bliká. Nebliká-li, tlačítka UP a DOWN zvolte režim DMX.
3. Je-li jednotka v režimu DMX, tlačítkem MENU aktivujete nastavení DMX. Na displeji začne blikat nápis AXXX.
4. Tlačítka UP a DOWN zvolte požadovanou adresu DMX. Adresu můžete volit v rozsahu 001 až 512.
5. Volbu potvrďte 4x stiskem tlačítka MENU.

Programování záložní scény: Tato funkce umožňuje naprogramovat do paměti ovladače jednu scénu. Scénu je možné kdykoli vyvolat. Scénu naprogramujete:

1. Pomocí DMX ovladače naprogramujete scénu. Můžete použít jakýkoli z 72 možných kanálů.
2. 5s přidržíte tlačítko SCENE, dokud se na displeji nezobrazí “GOOD”.
3. Scénu vyvoláte stiskem tlačítka SCENE. Nápis “STOR” signalizuje, že scéna je přehrávána z paměti.

Režim Chase: Funkci chase aktivujete stiskem tlačítka CHASE, na displeji se zobrazí “CHAS”. Jednotka bude přehrávat 72kanálový chase, dokud ji nevypnete.

Změna úrovně výstupního signálu: Jednotka může vysílat analogový signál +/- 10, +/- 12 +/- 15 voltů. Zjistěte, jaké napětí vyžaduje připojené zařízení a podle potřeby nastavte výstupní napětí. Standardní nastavení je +10 volt. Výstupní úroveň změníte:

1. Jednotku vypněte.
2. Odšroubujte čtyři šrouby na horní straně jednotky.
3. Na zadní straně jednotky je dvoupolohový přepínač. Přepínačem nastavte kladnou nebo zápornou polaritu.
4. Na zadní straně jednotky je také přepínač napětí. Přepínačem nastavte požadované napětí. Napětí nastavte:
 1. Pro 10 V spojte přepínače 1 a 4.
 2. Pro 12 V spojte přepínače 1 a 3.
 3. Pro 15 V spojte přepínače 1 a 2.

Technické údaje:

Napětí:	AC 120V~60Hz, F1A 250V GMA Nebo AC 230V~50Hz, F0.5A 250V GMA
Hmotnost:	1.3Kg
Rozměry:	483x125x42mm
DMX na Analog:	max. 72 kanálů
Analog. výstup:	+/- 10V, +/- 12V, +/- 15V

American DJ®



Multi-Data/PAK™

Uživatelská příručka

Funkce:

Multi-Data/Pak™ je univerzální signálový konvertor, který převádí DMX nebo MIDI signál na analogový. To umožňuje použít analogový dimmer a power pack s DMX ovladačem nebo MIDI sekvencér. Tato jednotka může převádět až 72 DMX kanálů. Jednotku je také možné použít jako 72 kanálový chaser. Do paměti je možné uložit jednu scénu jako bezpečnostní zálohu. Jednotka je vybavena záložní pamětí pro případ výpadku proudu.

Funkce a ovládací prvky přední strany:



1. Vypínač – vypíná a zapíná jednotku.
2. Držák pojistky – zde je umístěna pojistka.
3. LCD displej – zobrazuje signál DMX a MIDI, funkci DMX a Hold, kanál DMX.
4. Tlačítko Up – slouží k posunutí výběru v menu směrem nahoru.
5. Tlačítko Menu – slouží k aktivaci systémového menu.
6. Tlačítko Down – slouží k posunutí výběru v menu směrem dolů.
7. Tlačítko Chase – slouží k výběru režimu chase.
8. Tlačítko Store – slouží k uložení scény nebo k jejímu vyvolání.
9. Konektor MIDI IN – slouží k přijímání MIDI signálu z MIDI ovladače nebo sekvencéru.
10. Konektor MIDI Thru – slouží k vysílání signálu MIDI do dalšího zařízení MIDI.
11. Konektor DMX IN – slouží k přijímání DMX signálu z DMX kontroleru.
12. Konektor DMX OUT – slouží k vysílání DMX signálu do DMX dimmeru.

Funkce a ovládací prvky zadní strany:



13. Výstupy kanálů 1 – 24 – konektory výstupního signálu kanálů 1 – 24.
14. Výstupy kanálů 25 – 48 – konektory výstupního signálu kanálů 25 – 48.
15. Výstupy kanálů 49 – 72 – konektory výstupního signálu kanálů 49 – 72.
16. Zásuvka napájecího kabelu – napájecí kabel zapojte do sítě el. napětí 230V.

Zapojení:

1. Jednotku vypněte. Zapojte DMX nebo MIDI ovladač.
2. Výstupní konektory propojte s konektory 13, 14 nebo 15.
3. Jednotku zapněte a postupujte podle instrukcí.

Ovládání:

Režim Select: Do menu vstoupíte přidržetím tlačítka MENU (5) na cca 3s. V režimu Setting vyberte tlačítka UP a DOWN režim DMX nebo MIDI. Je-li do zařízení přiváděn signál MIDI nebo DMX, příslušný indikátor na displeji se rozsvítí. Volbu potvrďte stiskem tlačítka MENU.

Režim DMX: Přijímá-li jednotka signál DMX, indikátor LED DMX na displeji začne blikat. Na displeji se zobrazí adresa DMX. Tato jednotka používá DMX kanály 1 – 512 (A001 – A512). Tlačítka UP a DOWN zvolte požadovanou adresu DMX.

Režim MIDI: Přijímá-li jednotka signál MIDI, indikátor LED MIDI na displeji začne blikat a na displeji začne blikat číslo kanálu MIDI (CH01 – CH16). Tlačítka UP a DOWN zvolte požadovaný kanál MIDI (1 – 16).

Režim Hold: Tento režim umožňuje uchovat poslední nastavení DMX, je-li signál DMX přerušen. Např., je-li funkce Hold vypnuta, právě používáte kanály 1 a 4, a ovladač DMX se náhle vypne, kanály DMX 1 a 4 se také vypnou. Je-li funkce Hold zapnuta a odpojíte signál DMX, kanály 1 a 4 zůstanou aktivní, dokud jednotku MULTI-DATA/PAK opět nezapojíte nebo ji neodpojíte od zdroje napětí.

Funkci Hold zapnete nebo vypnete:

1. 3s přidržte tlačítko MENU.
2. Jakmile začne LCD displej blikat, dvakrát stiskněte tlačítko MENU, tím zapnete nastavení funkce Hold. Vedle nápisu „Hold“ na displeji začne blikat LED indikátor.
3. Tlačítka UP a DOWN zapněte (On) nebo vypněte (Off) funkci.
4. Volbu potvrďte 3x stiskem tlačítka MENU.

Nastavení Speed: Toto nastavení určuje rychlost „chasu“. Počet kanálů v chasu může být zvolen v rozsahu od 1 do 72. Tento chase není možné upravovat. Rychlost chasu změníte takto:

1. 3s přidržte tlačítko MENU.
2. Jakmile LCD displej začne blikat, 3x stiskněte tlačítko MENU, tím aktivujete volbu SPEED. Na displeji začne blikat nápis SPXX.
3. Požadovanou rychlost chase zvolte tlačítka UP a DOWN. Rychlost je možné nastavit v rozsahu 01 – 99. Nejvyšší rychlost je 01 (1/10s), nejnižší 99 (10s).
4. Volbu potvrďte 2x stiskem tlačítka MENU.