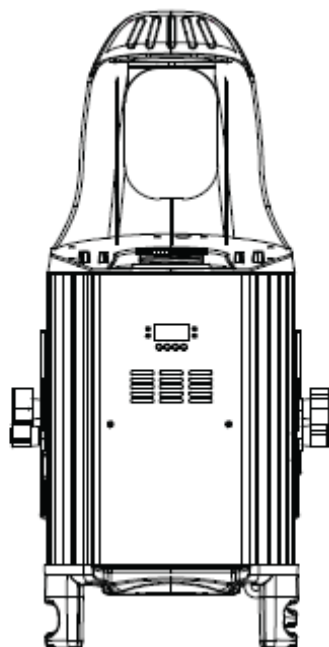




InnoScanLED



Uživatelská příručka

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

Obsah

OBECNÉ INFORMACE	3
OBECNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI.....	3
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
SESTAVENÍ.....	5
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA	7
ÚPRAVA NASTAVENÍ BAREV A GOBO	10
PROVOZ.....	10
UC3 OVLÁDÁNÍ	11
8KANÁLOVÝ REŽIM:	12
11KANÁLOVÝ REŽIM	13
VÝMĚNA GOBO	15
VÝMĚNA POJISTKY	15
ČIŠTĚNÍ.....	15
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	15
PARAMETRY	16
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	17
OEEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	18
POZNÁMKY	19

OBECNÉ INFORMACE

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili Inno Scan LED od společnosti American DJ®. Každý Inno Scan LED byl důkladně otestován a odeslán v bezvadném funkčním stavu. Pečlivě zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obalového kartonu. Zdá-li se vám karton poškozený, pečlivě zkontrolujte, nedošlo-li k poškození obsahu balení a ujistěte se, že veškeré vybavení nutné k provozu jednotky dorazilo neporušené. V případě, že došlo k poškození obsahu nebo chybí některé části, kontaktujte prosím bezplatnou zákaznickou linku a vyžádejte si další pokyny. Nevracejte prosím tuto jednotku zpět distributorovi bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

Úvod: Inno Scan LED je DMX kompatibilní LED skener. V režimu DMX má Inno Scan LED dva různé kanálové režimy; 8kanálový režim a 11kanálový režim. Inno Scan LED má tři provozní režimy; režim Sound Active, režim show, a režim DMX ovládání. Lze jej použít samostatně v režimu Stand-Alone nebo připojený v konfiguraci Master/Slave. *Nejlepších výsledků lze dosáhnout vylepšením paprskových efektů současným použitím mlhy nebo speciálních kouřových efektů.*

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svůj oblíbený obchod se značkou American Audio.

Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.americandj.eu nebo skrze email: support@americandj.eu

Varování! Nevystavujte tuto jednotku dešti nebo vlhku, snížíte tím a předcházíte tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Varování! *Nebezpečí vážného poranění zraku. Nikdy se nedívejte přímo do světelného zdroje!*

OBECNÉ POKYNY

Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu tohoto produktu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se se základními pravidly obsluhy této jednotky. Tyto instrukce obsahují důležité bezpečnostní informace týkající se používání a údržby této jednotky. Uchovávejte prosím tento návod v blízkosti jednotky pro případ, že jej budete v budoucnu potřebovat.

VLASTNOSTI

- 2 režimy DMX kanálů (8kanálový a 11kanálový)
- 3 provozní režimy - Sound-Active, režim Show a DMX ovládání
- Vnitřní mikrofon
- Digitální displej pro nastavení funkce a adresu
- UC3 ovladač (není součástí balení)
- 12 Předprogramované show
- 8 barev + bílá
- 6 vyměnitelných gobo + spot

BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI

Pozor! Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Nepokoušejte se přístroj sami opravovat, připravili byste se tím o výrobní záruku. Ve velice nepravděpodobném případě, že bude vaše jednotka vyžadovat servis, neváhejte kontaktovat společnost American DJ®.

Povrch přístroje se během provozu extrémně zahřívá. Je-li jednotka v provozu, nedotýkejte se jí holýma rukama.

Společnost American DJ® nebude odpovědná za škody způsobené nedodržením tohoto návodu nebo neoprávněnou úpravou této jednotky.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

V zájmu vaší osobní bezpečnosti si prosím před instalací a provozováním této jednotky přečtete celý tento návod!

- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevlévejte do jednotky vodu ani jiné tekutiny.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, má-li poškozený napájecí kabel.
- Nepokoušejte se z elektrického kabelu odstranit nebo ulomit zemnicí kolík. Tento kolík má za úkol snižovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem a nebezpečí požáru v případě vnitřního zkratu.
- Před jakýmkoliv zapojováním jednotku odpojte od hlavního zdroje napětí.
- Za žádných okolností nesnímejte kryt. Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Nikdy jednotku nepoužívejte, je-li odstraněn kryt.
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechejte alespoň 15 cm volného prostoru.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, došlo-li k jejímu poškození.
- Tato jednotka je konstruována pouze pro vnitřní použití, její použití ve vnějších prostorách ruší všechny záruky.
- Vždy jednotku namontujte bezpečně a tak, aby byla stabilní.
- Napájecí kabely by měly být vždy vedeny tak, aby se po nich nešlapalo a nedocházelo k jejich poškození věcmi o ně opřenými nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována kabelům u zástrček, zásuvek a místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění - Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na straně 15.
- Teplo - Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohřívače vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
 - A. Na zařízení spadl předmět, nebo došlo k rozlítí tekutiny do zařízení.
 - B. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - C. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

SESTAVENÍ

Zdroj napětí: Inno Scan LED společnosti American DJ® obsahuje automatický napěťový přepínač, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie. Díky tomuto přepínači se nemusíte starat o správné napětí ve stěnové zásuvce, tuto jednotku lze zapojit kdekoliv.

DMX-512: DMX je zkratka pro digitální multiplex. Je to univerzální protokol používaný většinou výrobci osvětlení a ovládání coby forma komunikace mezi ovladači a inteligentními zařízeními. DMX ovladač vysílá DMX datové instrukce z ovladače do zařízení. DMX data jsou vysílána jako sériová data, která cestují z přístroje do přístroje skrz XLR konečky DATA IN a DATA OUT, jež se nacházejí na všech DMX zařízeních (většina ovladačů má pouze konečku DATA OUT).

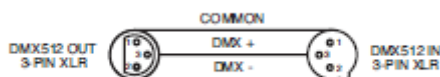
DMX spojování: DMX je jazyk, který umožňuje spojovat veškeré výrobky a modely různých výrobců a ovládat je jediným ovladačem. To lze provést pouze se zařízeními a ovladačem, které jsou DMX kompatibilní. K zajištění řádného přenosu DMX dat při používání několika DMX zařízení doporučujeme použít co nejkratší možnou kabelovou trasu. Pořadí, ve kterém jsou zařízení v DMX linii spojeny, neovlivňuje DMX adresování. Například; zařízení, které má přidělenou DMX adresu 1, může být umístěno kdekoliv v DMX linii, na začátku, na konci, nebo kdekoliv uprostřed. Proto je možné, aby zařízení nejbližší k ovladači bylo posledním zařízením v řetězci. Jakmile má zařízení přidělenou DMX adresu 1, DMX ovladač ví, že má posílat DATA přidělená k adrese 1 této jednotce, ať už je umístěna kdekoliv v DMX řetězci.

Požadavky na datový kabel (DMX kabel) (pro DMX a Master/Slave provoz): Inno Scan LED lze ovládat pomocí protokolu DMX-512. Může fungovat jako 8kanálová nebo 11kanálová DMX jednotka. DMX adresa se nastavuje elektronicky pomocí ovládání na předním panelu jednotky. Vaše jednotka a DMX ovladač vyžadují pro datový vstup a výstup použití schváleného datového kabelu DMX-512 110 Ω (Obrázek 1). Doporučujeme použití kabelů Accu Cable DMX. Vyrábíte-li vlastní kabely, použijte standardní stíněný kabel 110-120 Ω (tento kabel lze zakoupit téměř v každém profesionálním obchodě s osvětlovacími a hudebními potřebami). Vaše kabely by měly být zakončeny samcem konektoru XLR na jedné straně a samicí konektoru XLR na straně druhé. Pamatujte také na to, že DMX kabel musí být řetězen a nelze jej dělit.



Figure 1

Upozornění: Při výrobě vlastních kabelů se řiďte dle obrázků 2 a 3. U XLR konektoru nepoužívejte zemnicí kolík. Nepřipojujte stínící vodič kabelu k zemnicímu kolíku a nedovolte kontakt stínícího vodiče s vnějším pouzdrem XLR. Uzemnění stínění může způsobit zkrat a nestabilní chování.



Obrázek 2



Obrázek 3

Konfigurace pinů XLR
Pin1 = Zem
Pin2 = Data Compliment (-)
Pin3 = Data True (+)

Zvláštní poznámky: Zakončení řetězce. Používáte-li delší kabelové trasy, je možné, že na poslední jednotce bude z důvodu předejití nestabilního chování soustavy nutné použít terminátor. Terminátor je rezistor 110-120 Ω 1/4 Watt, který se zapojí mezi piny 2 a 3 samce XLR konektoru (DATA + a DATA -). Tato jednotka se zasune do samice konektoru XLR na poslední jednotce v řetězci, a tím se řetězec ukončí. Použitím terminátoru (ADJ součástka číslo Z-DMX/T) snížíte možnost nestabilního chování soustavy.



Zakončení snižuje signálové chyby a pomáhá předcházet problémům s přenosem signálu a interferencím. Doporučujeme také připojit DMX koncovku (odpor 120 Ω, 1/4 Watt) mezi PIN 2 (DMX -) a PIN 3 (DMX +) posledního zařízení.

Obrázek 4

5pinové XLR DMX konektory. Někteří výrobci používají namísto 3pinových kabelů pro DATA přenos 5pinové DMX kabely. 5pinové DMX zařízení může být použito v 3pinové DMX linii. Při zapojení standardního 5pinového datového kabelu do 3pinové linie je třeba použít kabelový adaptér. Tyto adaptéry jsou dostupné ve většině obchodů s elektronikou. Tabulka níže ukazuje správnou konverzi kabelů.

Konverze 3pinový XLR na 5pinový XLR		
Vodič	3pin XLR samice (výstup)	5pin XLR samec (vstup)
Zem/stínění	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (signál -)	Pin 2	Pin 2
Data True (signál +)	Pin 3	Pin 3
Nevyužito		Pin 4 – Nepoužívat
Nevyužito		Pin 5 – Nepoužívat

MENU	Addr	0001 512	Nastavení adresy DMX512
	ChNd	8 CH 11 CH	Režim kanálu
	SLNd	SL 1 SL 2	Režim Slave „normální“ Režim Slave „2 světelná show“
	ShNd	Sh 0	Režim show
		Sh 1	
		:	
		Sh 12	
	SPLC	YES no	Režim dělené barvy
	dCAL	50 100	Kalibrace stmívače
	SOUN	on	Režim Sound „zapnuto“
		off	Režim Sound „vypnuto“
	SENS	0	Citl. na zvuk 0-100
		100	
	bLNd	YES	Režim Blackout „Blackout Ano“
		no	Režim Blackout "Blackout Ne"
	LED	on	LED zapnuty
		off	LED vypnuty
	dISP	dISP	Normální
		dSIP	Obrácený
	PAN	YES	PAN obrácený
no		PAN normální	
TILT	YES	TILT obrácený	
	no	TILT normální	
TEST		Test zařízení	
TEMP		Test teploty	
HRIS		Doba provozu zařízení	
VER		Verze softwaru	
Prod	YES	PRO obnovení továrního nastavení	
	no		
RESET			

ADDR - Nastavení DMX adresy.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „ADDR“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí a bude blikat současná adresa. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou adresu. Jakmile najdete požadovanou DMX adresu, stiskněte ENTER, a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím volbu DMX adresy potvrdíte.
3. Připojte DMX ovladač.

CHND - V této podnabídce lze přepínat mezi 8kanálovým režimem a 11kanálovým režimem.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „CHND“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „8CH“ nebo „11CH“.
2. Mačkáním tlačítek UP nebo DOWN zvolte požadovaný DMX režim a stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte a opusťte nabídku.

SLND - Umožní nastavit jednotku jako „Master“ nebo „Slave“ v konfiguraci Master/Slave.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SLND“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se „SL 1“ nebo „SL 2“.
2. Mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí vámi požadované nastavení, pak stiskněte ENTER pro potvrzení.

POZNÁMKA: V konfiguraci Master/Slave můžete nastavit jedno zařízení jako „Master“ a potom nastavit druhé jako „SL 2“, zařízení se nyní budou pohybovat opačně.

SHND: SH 0 - SH12 - Režimy show 0-12 (tovární programy). Režim může fungovat se zapnutým nebo vypnutým ovládáním zvukem (Sound-Active).

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SHND“, pak stiskněte ENTER.
2. Nyní se zobrazí „Sh X“, kde X představuje číslo mezi 0-12. Programy 1-12 jsou tovární programy, zatímco „Sh 0“ je náhodný režim. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou show.
3. Jakmile najdete požadovanou show, stiskněte ENTER, a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím volbu aktivujete. Poté, co nastavíte požadovanou show, lze ji kdykoliv změnit pomocí tlačítek UP nebo DOWN.

SPLC - Režim dělené barvy. Je-li tento režim aktivní, bude barevný výstup dělen a znovu spojován.

Aby dělená barva fungovala v DMX režimu, musí být tento režim aktivní.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SPLC“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí „YES“ nebo „NO“. Stiskem tlačítka UP nebo DOWN zobrazíte „YES“, čímž funkci dělené barvy aktivujete, chcete-li tuto funkci deaktivovat, zvolte „NO“.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrdíte.

DCAL - V tomto režimu lze upravit intenzitu LED výstupu.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „DCAL“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí číslo mezi 50-100. Tlačítky UP a DOWN provedete úpravu intenzity LED výstupu. Hodnota 50 značí střední intenzitu, hodnota 100 plnou intenzitu.
3. Jakmile najdete požadované nastavení, stiskněte ENTER.

SOUN - Režim Sound-Active.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SOUN“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Stiskem tlačítka UP nebo DOWN zobrazíte „ON“, čímž funkci Sound-Active aktivujete, chcete-li tuto funkci deaktivovat, zvolte „OFF“.
3. Stiskněte ENTER, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž aktivujete provedenou změnu.

SENS - V tomto režimu můžete nastavit citlivost na zvuk.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SENS“, pak stiskněte ENTER.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

2. Na displeji se zobrazí číslo mezi 0-100. Nyní tlačítka UP a DOWN provedete úpravu citlivosti na zvuk. Hodnota 0 představuje nejnižší citlivost a 100 nejvyšší citlivost.

3. Jakmile najdete požadované nastavení, stiskněte ENTER.

BLND - Režim Blackout nebo režim Stand by.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „BLND“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí Yes nebo No.

2. Režim Blackout aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Yes“. Stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Těleso bude nyní v režimu Blackout. Režim Blackout deaktivujete výběrem „No“ a stiskem tlačítka ENTER.

LED - Díky této funkci můžete nechat vypnout LED displej po 10 vteřinách.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „LED“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Tlačítka UP nebo DOWN zvolte „ON“, chcete-li, aby LED displej zůstal zapnutý. Chcete-li, aby se LED displej po 10 vteřinách vypnul, zvolte „OFF.“

3. Stiskem tlačítka ENTER potvrdíte. LED displej po vypnutí znovu aktivujete stiskem libovolného tlačítka.

DISP - Otáčí displej o 180°.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „DISP“, pak stiskněte ENTER.

2. Stiskem tlačítka UP zvolte "DSIP", chcete-li displej otočit, nebo "DISP", chcete-li displej ponechat normálně.

3. Stiskem tlačítka ENTER potvrdíte.

PAN - Obrácený PAN

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „PAN“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí Yes nebo No.

2. Obrácený PAN aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „YES“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený PAN deaktivujete výběrem „NO“ a stiskem tlačítka ENTER.

TILT - Obrácený TILT

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „TILT“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí YES nebo NO.

2. Obrácený TILT aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „YES“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený TILT deaktivujete výběrem „NO“ a stiskem tlačítka ENTER.

TEST - Tato funkce spustí samotestovací program. Testovací program vyzkouší pohyby PAN/TILT a barvy. 1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „TEST“, pak stiskněte ENTER.

2. Těleso nyní spustí testovací program. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

TEMP - Umožňuje zjistit teplotu jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „TEMP“, pak stiskněte ENTER.

2. Zobrazí se teplota zařízení. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

FHRS - Tato funkce vám umožní zobrazit dobu provozu jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „FHRS“, pak stiskněte ENTER.

2. Zobrazí se doba provozu tělesa. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

VER - Umožňuje zobrazit verzi softwaru jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „VER“, pak stiskněte ENTER.

2. Zobrazí se verze softwaru. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

PROD - Nastavení PRO továrního přednastavení.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „PROD“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se zobrazí „YES“ nebo „NO“. Stiskem tlačítka UP nebo DOWN vyberte „YES“, čímž zapnete tovární PRO přednastavení, nechcete-li tovární PRO přednastavení zapnout, zvolte „NO.“

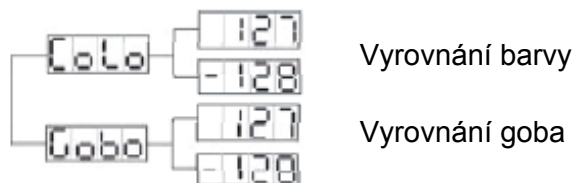
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte.

RSET - Resetuje současná nastavení a obnoví původní nastavení jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „RSET“, pak stiskněte ENTER.
2. Těleso se nyní resetuje.

ÚPRAVA NASTAVENÍ BAREV A GOBO



Chcete-li vstoupit do podnabídky úpravy barevného/gobo kotouče, stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 5 vteřin. V této podnabídce můžete upravit původní pozici gobo kotouče a kotouče barev.

COLO - Úprava barevného kotouče.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 5 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „COLO“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

GOBO - Úprava gobo kotouče.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 5 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „GOBO“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

PROVOZ

Provozní režimy: Inno Scan LED může fungovat ve třech různých režimech. V každém z režimů můžete zařízení použít samostatně v režimu Stand-Alone nebo v konfiguraci Master/Slave. Následující část detailně popíše rozdíly mezi provozními režimy.

• Režim Sound Active -

Těleso bude reagovat na zvuk a přehrávat vestavěné programy.

• Režim show -

Zařízení spustí jednu z 12 vámi zvolených show.

• Režim DMX ovládání -

Tato funkce vám umožní ovládat jednotlivé vlastnosti tělesa pomocí standardního DMX-512 ovladače jako je například Elation® Show Designer.

Master-Slave Operation - Tato funkce vám umožní propojit až 16 jednotek a provozovat je bez ovladače. Jednotky budou aktivovány zvukem. Při provozu v tomto režimu (Master-Slave) se jedna jednotka chová jako řídicí a ostatní jednotky reagují na programy řídicí jednotky. Kterákoliv jednotka může plnit jak funkci „Master“, tak funkci „Slave.“

1. Propojte jednotky pomocí XLR konektorů na jejich zadních stranách. K propojení použijte schválené datové DMX kabely. Nezapomeňte, že samec XLR konektor je vstup a samice XLR konektor je výstup. První jednotka v řetězci (Master) využije pouze XLR konektor - samici. Poslední jednotka v řetězci využije pouze XLR konektor - samce. U delších kabelových tras doporučujeme použít na posledním zařízení terminátor.
2. Na jednotce v konfiguraci Master nastavte požadovaný provozní režim.
3. Na jednotkách, které působí jako Slave, nastavte mačkáním tlačítka MENU položku „SLND“ a stiskněte ENTER. Vyberte „SL 1“ nebo „SL 2“ a stiskněte ENTER. Detaily na straně 8.
4. Jednotky v režimu Slave se nyní budou řídit jednotkou s konfigurací Master.

PROVOZ (pokračování)

Univerzální DMX ovládání: Tato funkce vám umožňuje použití univerzálního Elation® ovladače DMX-512 k ovládání chase efektů a schémat, stmívače a stroba. DMX ovladač umožňuje vytvoření jedinečných programů šitých na míru vašim potřebám.

1. V režimu DMX má Inno Scan LED dva různé kanálové režimy; 8kanálový režim a 11kanálový režim. Detailní popis DMX hodnot a vlastností najdete na stranách 12-14.
2. Chcete-li těleso ovládat v DMX režimu řiďte se dle pokynů k sestavení na stranách 5-6 a pokynů k nastavení přiložených u vašeho DMX ovladače.
3. K ovládání různých vlastností DMX zařízení použijte fadery ovladače.
4. Chcete-li zvolit DMX režim a nastavit DMX adresu, řiďte se pokyny na straně 8.
5. U delších kabelových tras (30 metrů/100 stop a více) použijte na posledním zařízení terminátor.
6. Pomoc a více informací o provozu v DMX režimu naleznete v manuálu přiloženém k vašemu DMX ovladači.

Režim Sound Active: Tento režim umožňuje jednomu nebo více propojeným přístrojům pracovat podle rytmu hudby.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SOUN“, pak stiskněte ENTER. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „ON“, pak stiskněte ENTER.
2. K ovládání různých funkcí včetně funkce blackout lze použít volitelný *UC3 ovladač* (není součástí balení).

Režim show: Tento režim umožňuje jednomu nebo více propojeným přístrojům přehrávat jednu z 12 show, kterou zvolíte. Režim může fungovat s nebo bez ovládání zvukem (Sound-Active).

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SHND“, pak stiskněte ENTER.
2. Stiskem tlačítek UP nebo DOWN najdete požadovanou show a stiskněte ENTER, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím volbu aktivujete. Poté, co nastavíte požadovanou show, lze ji kdykoliv změnit pomocí tlačítek UP nebo DOWN.

UC3 OVLÁDÁNÍ

Režim Stand By	Blackout jednotky		
Funkce	1. Synchronizované strobo 2. Rozsynchronizované strobo 3. Strobo dle hudby	Volba pohybu 1-12	Volba barvy/goba 1. Krátkým stiskem změna barvy 2. Podržením změna goba
Režim	Zvuk (LED vypnuty)	Pohyb (LED blikají)	Gobo/barva (LED zapnuty)

8KANÁLOVÝ REŽIM:

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 255	PAN 0° - 540°
2	0 - 255	TILT 0° - 270°
3	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	<u>STROBO</u> BLACKOUT OTEVŘENO STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENO RYCHLÉ OTEVŘENÍ - POMALÉ ZAVŘENÍ OTEVŘENO RYCHLÉ ZAVŘENÍ - POMALÉ OTEVŘENÍ OTEVŘENO NÁHODNÉ STROBO OTEVŘENO
4	0 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 35 36 - 42 43 - 49 50 - 56 57 - 63 64 - 70 71 - 77 78 - 84 85 - 91 92 - 98 99 - 105 106 - 112 113 - 119 120 - 127 128 - 191 192 - 255	<u>BAREVNÝ KOTOUČ</u> BÍLÁ BÍLÁ/ČERVENÁ RED ČERVENÁ/ORANŽOVÁ ORANŽOVÁ ORANŽOVÁ/ŽLUTÁ ŽLUTÁ ŽLUTÁ/ZELENÁ ZELENÁ ZELENÁ/AZUROVÁ AZUROVÁ AZUROVÁ/FUCHSIOVÁ FUCHSIOVÁ FUCHSIOVÁ/SVĚTLE MODRÁ SVĚTLE MODRÁ SVĚTLE MODRÁ/ FIALOVÁ FIALOVÁ ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČÍČEK RYCHLE - POMALU ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK POMALU - RYCHLE
5	0 - 9 10 - 18 19 - 27 28 - 36 37 - 45 46 - 54 55 - 63 64 - 74 75 - 85 86 - 95 96 - 106 107 - 116 117 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	<u>KOTOUČ GOBO</u> OPEN GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 1 CHVĚNÍ GOBO 2 CHVĚNÍ GOBO 3 CHVĚNÍ GOBO 4 CHVĚNÍ GOBO 5 CHVĚNÍ GOBO 6 CHVĚNÍ ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČÍČEK RYCHLE - POMALU STOP ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK POMALU - RYCHLE

8KANÁLOVÝ REŽIM (pokračování)

6	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTACE GOBO POSTUPNÉ OTÁČENÍ GOBO ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČÍČEK RYCHLE - POMALU STOP ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK POMALU - RYCHLE
7	0 - 255	DIMMER 0% - 100%
8	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 199 200 - 209 210 - 239 240 - 255	RESET/BLACKOUT BEZ FUNKCE POVOLENÝ BLACKOUT PŘI PAN/TILT POHYBU ZAKÁZANÝ BLACKOUT PŘI PAN/TILT POHYBU POVOLENÝ BLACKOUT PŘI ZMĚNĚ BARVY ZAKÁZANÝ BLACKOUT PŘI ZMĚNĚ BARVY POVOLENÝ BLACKOUT PŘI ZMĚNĚ GOBA ZAKÁZANÝ BLACKOUT PŘI ZMĚNĚ GOBA BEZ FUNKCE RESETOVAT VŠE BEZ FUNKCE SOUND ACTIVE

Aby fungovaly dělené barvy, musí být v systémové nabídce aktivován režim dělené barvy. Viz strana 8.

11KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 255	PAN 0° - 180°
2	0 - 255	JEMNÝ PAN
3	0 - 255	TILT 0° - 70°
4	0 - 255	JEMNÝ TILT
5	0 - 255	PAN/TILT POHYB POMALU - RYCHLE
6	0 - 255	DIMMER 0% - 100%
7	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	STROBO BLACKOUT OTEVŘENO STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENO RYCHLÉ OTEVŘENÍ - POMALÉ ZAVŘENÍ OTEVŘENO RYCHLÉ ZAVŘENÍ - POMALÉ OTEVŘENÍ OTEVŘENO NÁHODNÉ STROBO OTEVŘENO

11KANÁLOVÝ REŽIM (pokračování)

8	<p>0 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 35 36 - 42 43 - 49 50 - 56 57 - 63 64 - 70 71 - 77 78 - 84 85 - 91 92 - 98 99 - 105 106 - 112 113 - 119 120 - 127 128 - 191 192 - 255</p>	<p>BAREVNÝ KOTOUČ BÍLÁ BÍLÁ/ČERVENÁ RED ČERVENÁ/ORANŽOVÁ ORANŽOVÁ ORANŽOVÁ/ŽLUTÁ ŽLUTÁ ŽLUTÁ/ZELENÁ ZELENÁ ZELENÁ/AZUROVÁ AZUROVÁ AZUROVÁ/FUCHSIOVÁ FUCHSIOVÁ FUCHSIOVÁ/SVĚTLE MODRÁ SVĚTLE MODRÁ SVĚTLE MODRÁ/ FIALOVÁ FIALOVÁ ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČÍČEK RYCHLE - POMALU ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK POMALU - RYCHLE</p>
9	<p>0 - 9 10 - 18 19 - 27 28 - 36 37 - 45 46 - 54 55 - 63 64 - 74 75 - 85 86 - 95 96 - 106 107 - 116 117 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255</p>	<p>KOTOUČ GOBO OPEN GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 1 CHVĚNÍ GOBO 2 CHVĚNÍ GOBO 3 CHVĚNÍ GOBO 4 CHVĚNÍ GOBO 5 CHVĚNÍ GOBO 6 CHVĚNÍ ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČÍČEK RYCHLE - POMALU STOP ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK POMALU - RYCHLE</p>
10	<p>0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255</p>	<p>ROTACE GOBO POSTUPNÉ OTÁČENÍ GOBO ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČÍČEK RYCHLE - POMALU STOP ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK POMALU - RYCHLE</p>
11	<p>0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 199 200 - 209 210 - 239 240 - 255</p>	<p>RESET/BLACKOUT BEZ FUNKCE POVOLENÝ BLACKOUT PŘI PAN/TILT POHYBU ZAKÁZANÝ BLACKOUT PŘI PAN/TILT POHYBU POVOLENÝ BLACKOUT PŘI ZMĚNĚ BARVY ZAKÁZANÝ BLACKOUT PŘI ZMĚNĚ BARVY POVOLENÝ BLACKOUT PŘI ZMĚNĚ GOBA ZAKÁZANÝ BLACKOUT PŘI ZMĚNĚ GOBA BEZ FUNKCE RESETOVAT VŠE BEZ FUNKCE SOUND ACTIVE</p>

VÝMĚNA GOBO

Tato jednotka obsahuje vyměnitelná goba. Při výměně goba buďte velice opatrní. Řiďte se pokyny uvedenými níže a prohlédněte si obrázky na následující straně.

Pozor! Nikdy zařízení neotvírejte, je-li zrovna používáno! Než se budete snažit vyměnit gobo, vždy odpojte hlavní přívod energie.

1. Nejprve jednotku postavte tak, aby stála na spodních držadlech. Povolte dva šrouby phillips umístěné na předním panelu přímo pod větracími otvory.
2. Opatrně odstraňte přední panel, tím zpřístupníte gobo kotouč.
3. Otáčejte rukou kotoučem, dokud nenajdete gobo, které chcete vyměnit.
4. Kleštičkami s hroty uchopte pojistný kroužek, který drží gobo na místě a vyjměte ho. Můžete také gobo opatrně vyjmout tak, že jej vytlačíte zespodu zatlačením nahoru a ven. To musíte provést opatrně, abyste neztrazili pojistný kroužek a gobo.
5. Jakmile je gobo vyjmuto, opatrně zasuňte nové gobo a vraťte pojistný kroužek na místo.
6. Znovu jednotku smontujte.

VÝMĚNA POJISTKY

Najděte a odstraňte napájecí kabel jednotky. Jakmile je kabel odstraněn, najděte držák pojistky, který se nachází uvnitř zdířky napájení. Zasuňte do zdířky plochý šroubovák a zlehka vyšprtněte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahraďte ji novou. Držák pojistky má vestavěnou objímku pro náhradní pojistku. Dávejte pozor, abyste si nespletli náhradní pojistku s pojistkou aktivní.

ČIŠTĚNÍ

Čištění zařízení: Kvůli zbytkům mlhy, kouře a prachu by měly být pravidelně čištěny vnitřní i vnější optické čočky a zrcadlo, optimalizuje se tak světelný výstup. Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prach, mlha, rosa). Při častém klubovém používání doporučujeme čistit zařízení každý měsíc. Pravidelné čištění zajistí dlouhou životnost a výrazný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte běžný čistič na sklo a měkký hadřík.
2. Štětcem očistěte chladicí otvory a mřížku ventilátoru.
3. Vnější optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 20 dní.
4. Vnitřní optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 30-60 dní.
5. Než jednotku znovu zapojíte, vždy se ujistěte, že jsou všechny části naprosto suché.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Odstraňování problémů: Na níže uvedeném seznamu naleznete několik nejběžnějších problémů, na které lze narazit, a jejich řešení.

Jednotka nevydává žádné světlo;

1. Ujistěte se, že externí pojistka není přepálená. Pojistku najdete na spodním panelu jednotky.
2. Ujistěte se, že držák pojistky je řádně a úplně usazen na místě.

Jednotka nereaguje na zvuk:

1. Nízké frekvence (basy) by měli zapříčinit, že jednotka bude na zvuk reagovat. Poklepání na mikrofon, tiché nebo velmi vysoké zvuky nemusejí jednotku aktivovat.

PARAMETRY

Model:	Inno Scan LED
Napětí:	100 V ~ 240 V/50~60 Hz
LED:	1 x 50 W LED
Spotřeba energie:	103 W
Rozměry:	274 mm (D) x 208 mm (Š) x 555 mm (V)
Úhel vyzařování:	9 stupňů
Hmotnost:	6,3 kg
Pojistka:	2 A
Pracovní cyklus:	Žádný
DMX:	8kanálový režim a 11kanálový režim
Barvy:	8 + bílá
Gobo:	23,8 mm (viditelné)
Sound Active:	19 mm (viditelné)
Pracovní pozice:	Jakákoliv bezpečná pozice

Automatické rozeznání napětí: Toto zařízení obsahuje automatický napěťový přepínač, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie.

Poznámka: Parametry a designová vylepšení této jednotky a tohoto návodu se mohou měnit bez předchozího písemného upozornění.

Vážený zákazníku,

Evropská unie přijala směrnici o omezení / zákazu používání nebezpečných látek. Tato směrnice, známá pod zkratkou ROHS, je v elektronickém průmyslu často diskutovaným tématem.

Kromě jiného omezuje použití šesti materiálů: Olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný chrom (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenyly jako samozhášecí přísady (PBB), polybromované difenylethery, taktéž jako samozhášecí přísady (PBDE). Směrnice se vztahuje téměř na všechnu elektroniku a elektrická zařízení, jejichž provozní režim souvisí s elektrickým nebo elektromagnetickým polem - ve zkratce: veškerá elektronika, která nás obklopuje v domácnosti nebo v práci.

Jakožto výrobci produktů značek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting jsme povinni plnit požadavky RoHS směrnice. Proto jsme již dva roky před vstupem směrnice v platnost začali hledat alternativní materiály a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí.

Všechny naše produkty tak odpovídaly standardům Evropské unie ještě předtím, než směrnice RoHS začala platit. Díky pravidelným kontrolám a materiálovým testům můžeme zajistit, že námi používané komponenty vždy odpovídají RoHS a že výrobní proces, do míry, do které technologie dovolí, je šetrný k životnímu prostředí.

Směrnice ROHS je důležitým krokem v oblasti ochrany našeho životního prostředí. Jako výrobci se proto cítíme povinni přispět naší částí.

OEEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

Každým rokem končí na smetištích po celém světě tuny elektronického odpadu, který škodí životnímu prostředí. V zájmu co nejlepší likvidace nebo obnovy elektronických součástek vydala Evropská unie směrnici OEEZ.

Systém OEEZ (Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních) lze srovnat se systémem "Green Spot", který se používá již několik let. Výrobci musí přispět svým dílem k využití odpadu ve chvíli, kdy vypustí nový produkt. Peněžní zdroje získané touto cestou pak budou použity k vyvinutí společného systému hospodaření s odpadem. Tím lze zajistit profesionální a k životnímu prostředí šetrný program sběru a recyklace.

Jako výrobce se účastníme německého systému EAR a přispíváme svým dílem.

(Registrace v Německu: DE41027552)

Znamená to, že produkty značky AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO můžete zdarma zanechat na sběrných bodech a tyto produkty budou použity v rámci recyklačního programu. O produkty značky ELATION Professional, které využívají pouze profesionálové, se postaráme přímo my. Posílejte prosím produkty Elation na konci životnosti přímo nám, abychom s nimi mohli profesionálně naložit.

Stejně jako ROHS, je i směrnice OEEZ důležitým příspěvkem k ochraně životního prostředí a jsme rádi, že můžeme pomoci ulehčit životnímu prostředí díky systému nakládání s odpady.

Rádi zodpovíme vaše dotazy a uvítáme vaše návrhy na adrese: info@americandj.eu

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