

eurolite

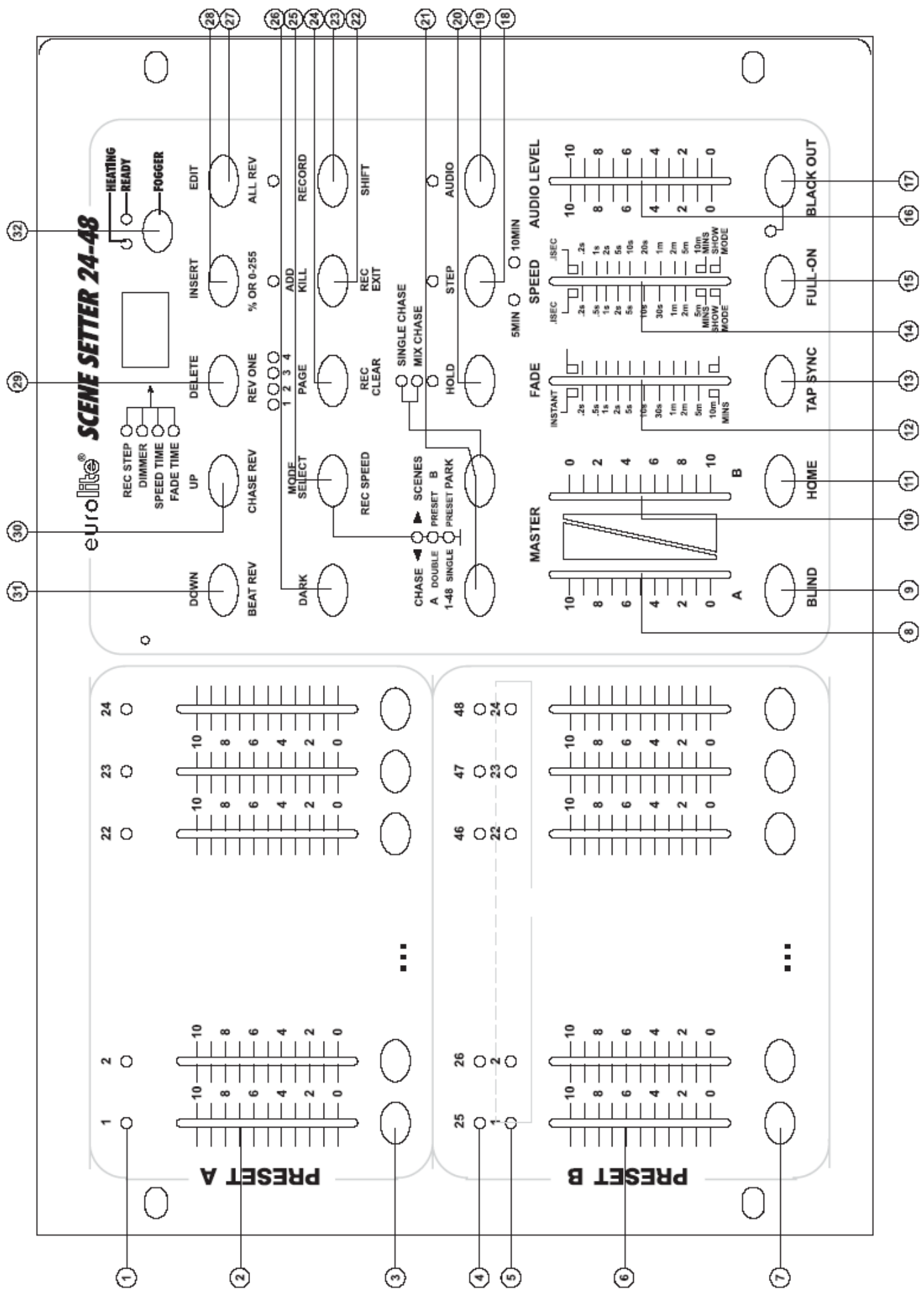
NÁVOD K POUŽITÍ

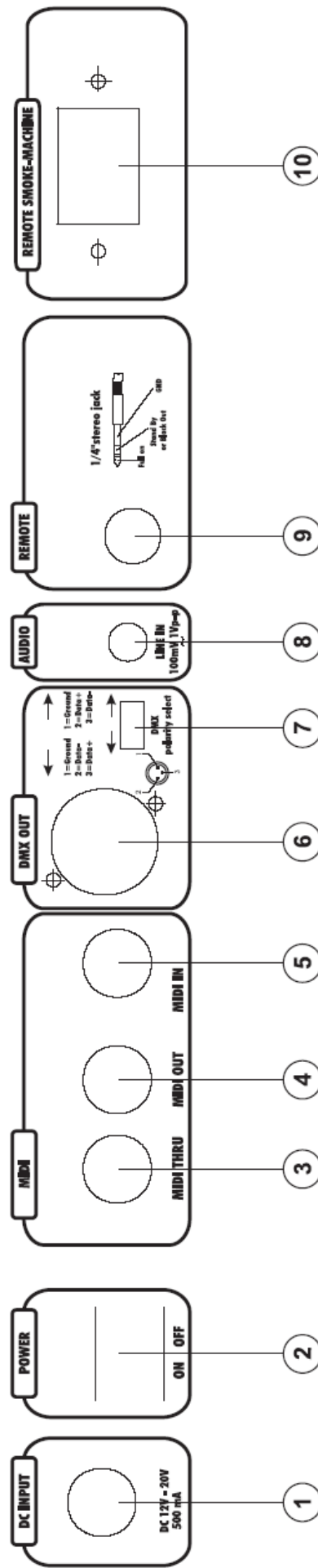
DMX SCENE SETTER 24/48



Uchovejte pro další použití!
Kopírování zakázáno

70064545 Eurolite DMX Scene Setter 24/48





Obsah

1. ÚVOD	5
2. BEZBEČNOSTNÍ POKYNY	5
3. PROVOZNÍ PODMÍNKY	5
4. POPIS PŘÍSTROJE	6
4.1 Vlastnosti	6
4.2 Přehled	6
5. ZPROVOZNĚNÍ	7
5.1 Instalace	7
5.2 Akustické řízení	7
5.3 Připojení k projektoru	7
6. OVLÁDÁNÍ	7
7. PROBLÉMOVÉ SITUACE	11
8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	11
9. TECHNICKÁ DATA	11

Návod k obsluze



VAROVÁNÍ!

**Chraňte tento přístroj před deštěm a vlhkem!
Přístroj nikdy neotvírejte!**

Pro vaši bezpečnost si prosím před použitím přístroje pečlivě prostudujte tento návod k obsluze!

Všechny osoby, které budou v kontaktu s přístrojem při instalaci, provozu a údržbě, by měly:

- být kvalifikované
- postupovat podle tohoto návodu
- pokládat návod k obsluze za část produktu
- ponechat si návod k obsluze po celou dobu používání produktu
- předat dál návod k obsluze každému dalšímu majiteli nebo uživateli produktu
- zajistit, aby byl každý eventuální dodatek doplněn do návodu.

1. ÚVOD

Děkujeme, že jste se rozhodli právě pro náš EUROLITE DMX Scene Setter. Získali jste výkonný a mnohostranný přístroj. Pokud se budete řídit pokyny v tomto návodu, můžeme vás ujistit, že vám přístroj bude sloužit k vaší plné spokojenosti po mnoho let.

Vyjměte váš DMX Scene Setter z obalu.

Prosím, ujistěte se, že přístroj nebyl přepravou zjevně poškozen. Jestliže si všimnete jakéhokoliv poškození, v žádném případě neuvádějte přístroj do provozu a ihned kontaktujte svého prodejce.

2. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Tento přístroj opustil naši firmu v perfektním stavu. K udržení tohoto stavu a k zajištění bezpečného provozu, je zcela nezbytné řídit se bezpečnostními pokyny a varováními uvedenými v tomto návodu.

Důležité:

Závady vzniklé nedodržováním pokynů, uvedených v tomto návodu k obsluze, nejsou předmětem záruky. Prodejce neponese zodpovědnost za takto vzniklé závady.

Připojení ke zdroji elektrického proudu proveďte vždy až jako poslední.

Nenechávejte přístroj v blízkosti topení a jiných zdrojů tepla!

Byl-li přístroj vystaven náhlým změnám teploty (např. po převozu), nikdy ho hned nezapínejte. V přístroji se mohla kondenzací vytvořit voda, která by váš přístroj poškodila. Ponechte přístroj vypnutý, dokud nedosáhne pokojové teploty.

Tento přístroj je zařazen do bezpečnostní třídy III. Přístroj nesmí být nikdy v provozu bez transformátoru.

Při nepoužívání a před čištěním odpojte přístroj ze sítě.

Upozorňujeme vás, že na škody vzniklé neodborným zásahem do přístroje se nevztahují podmínky záruky.

Chraňte před laiky a dětmi!

V přístroji nejsou žádné opravitelné součástky. Seřízení a opravy musí být provedeny jen autorizovaným servisem.

3. PROVOZNÍ PODMÍNKY

U tohoto přístroje se jedná o DMX kontrolér, kterým lze řídit DMX řízené světelné efekty, oslepovače atd. na diskotékách, na jevištích ... Tento výrobek lze připojit pouze ke zdroji střídavého proudu DC 9-12V, 500 mA, a je určen pouze k provozu v místnostech.

Netřeste s přístrojem. Při instalaci a provozu se vyvarujte použití hrubé síly.

Při výběru vhodného místa pro umístění přístroje zajistěte, aby přístroj nebyl vystaven zvýšenému teplu, vlhkosti a prachu. V okolí přístroje by neměly být žádné další kabely. Ohrozili byste tím sebe i ostatní!

Přístroj uveďte do provozu až po té, co se seznámíte s jeho vlastnostmi. Nedovolte, aby přístroj používali osoby bez potřebné kvalifikace. Nejčastější poškození jsou způsobována neodborným zacházením!

V případě převozu přístroje používejte vždy originální obal.

Uvědomte si prosím, že svévolné úpravy přístroje jsou z bezpečnostních důvodů zakázány.

Nikdy neodstraňujte z přístroje čárový kód, vedlo by to k zániku záruky.

V případě, že bude přístroj používán jiným způsobem, než jak je uvedeno v této uživatelské příručce, může dojít k jeho poškození a k zániku záruky. Kromě toho se můžete vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, popálení, šoku apod. Přístroj používejte pouze v rozsahu použití, který je vždy přiměřený určení.

Všechna jiná použití jsou výslovně vyloučena.

4. POPIS PŘÍSTROJE

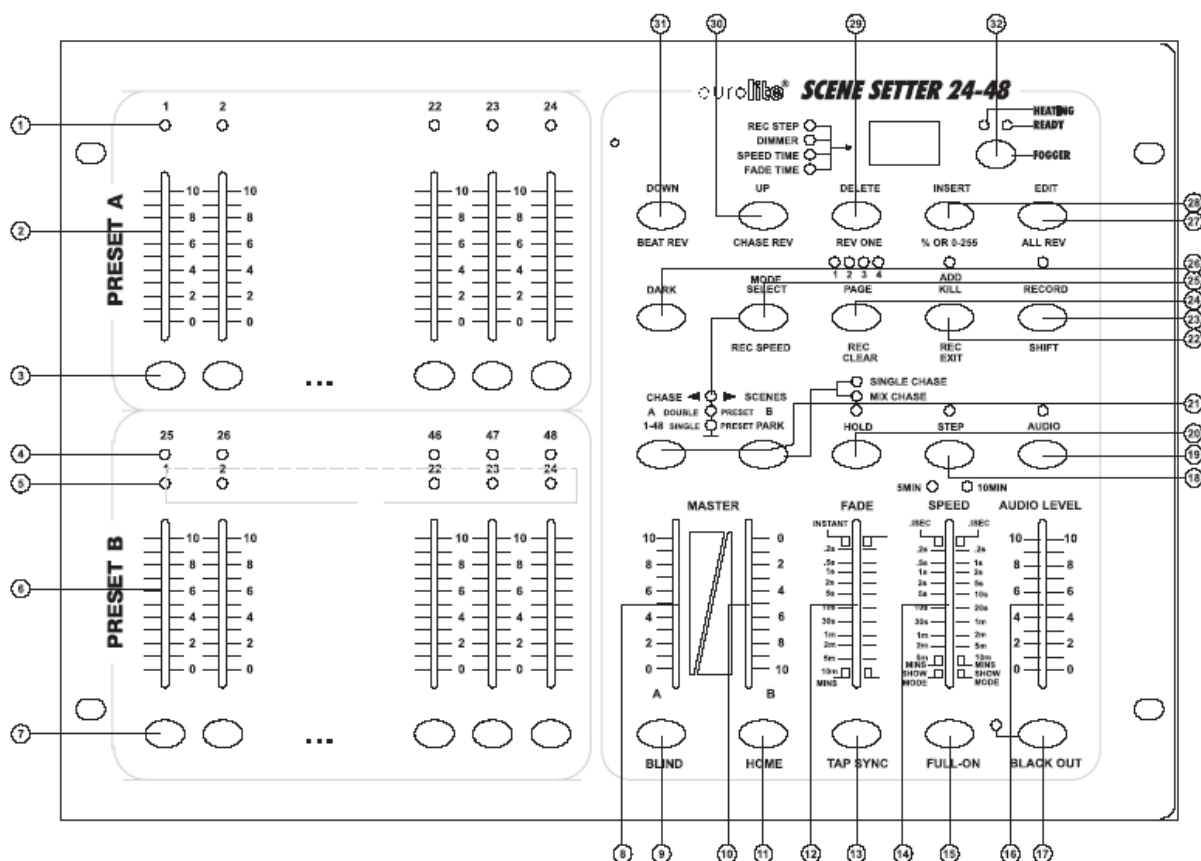
4.1 Vlastnosti

Komfortní DMX ovladač

48 říditelných kanálů • Celkem 96 uložitelných programů přes 4 Pages • 24 scén může být vyvoláno přímo přes Fader • Funkce Blackout • Akustické řízení přes linkový vstup
SCENE SETTER 24/48 7/13

4.2 Přehled

Přehled ovládacích prvků



1) UKAZATEL PŘEDVOLBY A

2) KANÁLOVÝ FADER 1-24

Těmito ovladači lze nastavit ukazatel výstupu kanálu 1-12 mezi 0 a 100% nebo 0 a 255.

3) Flash tlačítka 1-24

Stiskněte zde pro maximální ukazatel výstupu.

4) UKAZATEL PŘEDVOLBY B

5) UKAZATEL SCÉN

6) KANÁLOVÝ FADER 25-48

Tímto ovladačem lze nastavit ukazatel výstupu kanálu 13-24 mezi 0 a 100% nebo 0 a 255.

7) Flash tlačítka 25-48

Stiskněte zde pro maximální ukazatel výstupu.

8) MASTER FADER A

Pro nastavení hodnoty výstupu A.

9) TLAČÍTKO BLIND

V režimu Scenes Chase, pokud je toto tlačítko aktivováno, bude výstupní hodnota kanálu řízena pouze tlačítky Flash

10) MASTER FADER B

Pro nastavení hodnoty výstupu B.

11) TLAČÍTKO HOME

V režimu Scenes Chase se výstupní hodnota kanálu vrací zpět k řízení programem.

12) FADE TIME FADER

Pro nastavení Fade Time.

13) TAP SYNC

V režimu AUTO CHASE dvakrát stisknout pro nastavení Chaser rychlosti.

14) SPEED FADER

Pro nastavení Chaser rychlosti.

15) TLAČÍTKO FULL ON

Všechny ukazatelé výstupu budou nastaveny na max. a Blackout vypnut.

SCENE SETTER 24/48 8/13

16) AUDIO LEVEL FADER

Pro nastavení zvukové citlivosti.

17) TLAČÍTKO BLACK OUT

Všechny DMX-hodnoty budou nastaveny na "0".

18) TLAČÍTKO STEP

Stiskněte jednou a program pokročí o jeden krok dále.

19) TLAČÍTKO AUDIO

Pro aktivování akustického řízení.

20) TLAČÍTKO HOLD

Stiskněte a držte toto tlačítko a ukazatel výstupu zůstane stát.

21) PARK

V režimu Chase Scene stiskněte zde ke zvolení SINGLE CHASE nebo MIX CHASE. V DOUBLE PRESET odpovídá stisknutí PARK B maximální hodnotě MASTER B. V SINGLE PRESET odpovídá stisknutí PARK A maximální hodnotě MASTER A.

22) REC EXIT

Pro opuštění nahrávacího režimu. Když svítí LED, je režim KILL, stiskněte libovolné tlačítko FLASH a všechny výstupy jsou na 0 kromě jednoho kanálu.

23) TLAČÍTKO RECORD

Pro zaznamenání kroků programu.

24) TLAČÍTKO PAGE

Stisknutím tohoto tlačítka nalezne zvolený program v odpovídající stránce.

25) MODE SELECT

Pro výběr Chase-Scenes DOUBLE PRESET nebo SINGLE PRESET.

26) TLAČÍTKO DARK

Stisknutím budou všechny výstupní signály pauzovat, též FULL ON a FLASH

27) ALL REV

Pro obrácení všech programů.

28) TLAČÍTKO 0% NEBO 0-255

Pro výběr od 0% nebo 0-255 na displeji.

29) REV ONE

Stiskněte a držte toto tlačítko a potom tlačítko PRESET B. Odpovídající program bude poté přehrán obráceně.

30) CHASE REV

Pro obrácení směru Chaseru přes Speed-Fader.

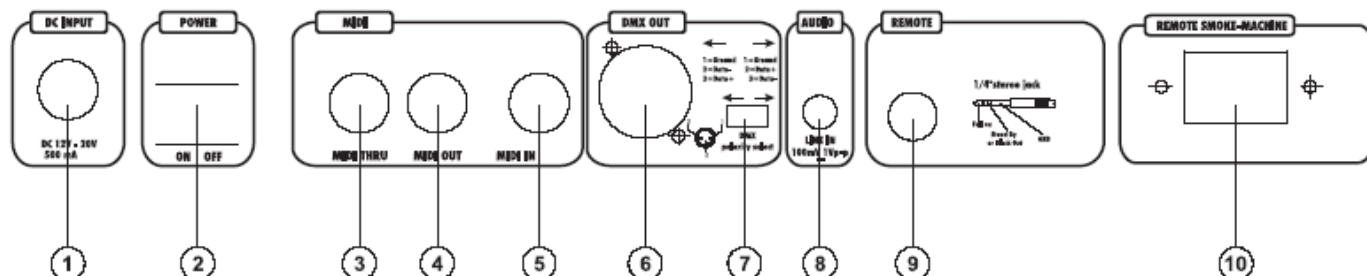
31) BEAT REV

Pro obrácení směru Chaseru pomocí akustického řízení.

32) FOGGER

Pro aktivování výrobníku mlhy.

Zadní strana



1) Síťová zásuvka

2) Síťový vypínač

3) MIDI THRU zásuvka

4) MIDI OUT zásuvka

5) MIDI IN zásuvka

6) DMX výstupní zásuvka

7) DMX POLARITY spínač pro volbu polarity DMX signálu

- 8) AUDIO IN připojení audio signálu
- 9) REMOTE zásuvka

5. ZPROVOZNĚNÍ

5.1 Instalace

Instalace

Umístěte přístroj na rovném povrchu.

Vsuňte připojovací síťový kabel do DC IN zásuvky. Zastrčte síťový kabel do zásuvky.

5.2 Akustické řízení

Akustické řízení se děje přes linku v připojovací zásuvce. Spojte váš audio signál z mixážního pultu (např. Master 2-výstup) Cinch-zástrčkou na zadní straně přístroje (vstupní citlivost 0,1V - 1V).

5.3 Připojení k projektoru

DMX připojení:



Dbejte na to, aby síťový kabel nepřišel do kontaktu s jinými kabely! Přístroje by správně nefungovaly.

Spojení mezi kontrolérem a projektor, stejně jako mezi samotným přístrojem musí být provedeno dvoužilovým stíněným kabelem. Spojení v zástrčce jde přes 3pólovou XLR zástrčku a zásuvku.

Postavení sériového DMX řetězce:

Spojte DMX výstup DMX Scene Setteru s DMX vstupem dalšího přístroje. Spojte stále výstup se vstupem následujícího přístroje, dokud nejsou všechny přístroje připojeny.

Upozornění: Na posledním projektoru musí být DMX vedení uzavřeno koncovou uzávěrou. K tomu bude naletována 120 Ω uzávěra v XLR zástrčce mezi signálem (-) a signálem (+) a zastrčena v DMX výstupu na posledním přístroji.

6. OVLÁDÁNÍ

Pokud máte přístroj připojený ke zdroji napětí, je DMX Scene Setter připraven k provozu.

Aktivování režimu programování

Abyste mohli programovat, musíte aktivovat režim programování.

Držte tlačítko Record.

Stiskněte v předvolbě A tlačítka Flash 1, 6, 6, 8.

Uvolněte tlačítko Record.

Červená dioda LED nad tlačítkem Record svítí a režim programování je aktivován.

2 x 24 kanálová předvolba

Pomocí Scene Setteru můžete nastavit dvě různé scény v rozsahu předvolby A a předvolby B a obě předvolby přepnout pomocí Master Faderu.

Stiskněte tlačítko Mode Select, dokud svítí dioda LED A Double/Preset B.

Posuňte Fader Master A nahoru.

Posuňte kanálový Fader v předvolbě A na požadované nastavení.

Posuňte Fader Master B dolů.

Posuňte kanálový Fader v předvolbě B na požadované nastavení.

Změňte předvolbu B na předvolbu A tím, že posunete Fadery Master A a Master B nahoru.

Změnit ukazatel hodnoty dimmeru

Ukazatel hodnoty dimmeru lze změnit z procentuální hodnoty na hodnotu DMX:

Držte tlačítko Record.

Stiskněte tlačítko Insert a ukazatel skočí na hodnotu DMX (0-255).

Pro zpětné nastavení procentuální hodnoty postup opakujte.

Uložit scénu

Pomocí Scene Setteru můžete uložit až 96 různých scén po 48 kanálech (Page 1 až Page 4).

Stiskněte tlačítko Mode Select, aby svítla dioda LED 1-48 Single/Preset Park.

Posuňte Fader Master A nahoru.

Posuňte kanálový Fader na požadované nastavení.

Stiskněte tlačítko Record.

Držte tlačítko Record a stiskněte požadované tlačítko Flash v rozsahu předvolby B.

Scéna je nyní uložena v tomto Faderu.

Vyvolat scénu

Stiskněte tlačítko Mode Select, dokud svítí dioda LED Chase/Scenes.

Posuňte všechny kanálové Fadery na minimum.

Posuňte Fader Master A nahoru.

Posuňte kanálový Fader požadované scény v předvolbě B na maximum.

Scéna bude vyvolána.

Uložit Chaser

Pomocí Scene Setteru můžete nastavit až 24 různých Chaserů v rozsahu předvolby B (Page 1 a Page 2).

Stiskněte tlačítko Mode Select, aby svítla dioda LED 1-48 Single/Preset Park.

Posuňte Fader Master A nahoru.

Pro nastavení první scény posuňte kanálový Fader na požadované nastavení.

Stiskněte tlačítko Record.

Pro nastavení další scény posuňte kanálový Fader na požadované nastavení a stiskněte tlačítko Record.

Programujte tolik scén, kolik potřebujete, nebo dokud nedosáhnete maximálního počtu scén (999).

Držte tlačítko Record a stiskněte požadované tlačítko Flash v rozsahu předvolby B.

Chaser je nyní uložen v tomto Faderu.

Vyvolat Chaser

Stiskněte tlačítko Mode Select, dokud svítí dioda LED Chase/Scenes.

Posuňte všechny kanálové Fadery na minimum.

Posuňte Fader Master A nahoru.

Posuňte kanálový Fader požadovaného Chaseru v předvolbě B na maximum.

Chaser bude vyvolán.

Přehrát Chaser

Pomocí Faderu Fade nastavte požadovaný Fade-Time.

Pomocí Faderu Speed nastavte požadovanou rychlost Chaseru.

Má-li být Chaser odehrán akusticky řízeně, stiskněte prosím tlačítko Audio a nastavte požadovanou citlivost pomocí Faderu Audio.

Má-li být Chaser odehrán přesně v basovém taktu, nastavte Speed Fader na minimum (na displeji se rozsvítí "Sho") a nastavte basový takt několikerým stisknutím tlačítka Tap Sync.

Má-li být Chaser odehrán krok za krokem, nastavte Speed Fader na minimum (na displeji se rozsvítí "Sho") a stiskněte několikrát tlačítko Step.

Přepnout rozsah Speed

Speed Fader lze přepnout z 5 minut na 10 minut:

Držte tlačítko Record.

Stiskněte třikrát tlačítko Flash 10 v rozsahu předvolby A.

Uvolněte tlačítko Record.

Dioda 10MIN LED svítí a je aktivována pravá stupnice.

Speed Fader lze přepnout z 10 minut na 5 minut:

Držte tlačítko Record.

Stiskněte třikrát tlačítko Flash 5 v rozsahu předvolby A.

Uvolněte tlačítko Record.

Dioda 5MIN-LED svítí a je aktivována levá stupnice.

Obrátit směr Chaseru

Stiskněte tlačítko Chase Rev.

Směr Chaseru bude obrácen.

Vymazat krok Chaseru

Stiskněte tlačítko Mode Select, dokud svítí dioda LED Chase/Scenes.

Posuňte všechny kanálové Fadery na minimum.

Posuňte Fader Master A nahoru.

Držte tlačítko Edit a stiskněte tlačítko Flash Chaseru v rozsahu předvolby B.

Chaser bude vyvolán.

Posuňte Fader Speed na minimum.

Pro vyvolání požadovaného kroku stiskněte tlačítko Step.

Pro vymazání kroku stiskněte tlačítko Delete.

Pro opuštění režimu editování držte tlačítko Record a stiskněte tlačítko Rec Exit.

Vložit krok do Chaseru

Stiskněte tlačítko Mode Select, dokud svítí dioda LED Chase/Scenes.

Posuňte všechny kanálové Fadery na minimum.

Posuňte Fader Master A nahoru.

Držte tlačítko Edit a stiskněte tlačítko Flash Chaseru v rozsahu předvolby B.

Chaser bude vyvolán.

Stiskněte tlačítko Mode Select, dokud svítí dioda LED 1-48 Single/Preset Park.

Posuňte Fader Master A nahoru.

Posuňte kanálový Fader na požadované nastavení.

Stiskněte tlačítko Record.

Posuňte všechny kanálové Fadery dolů.

Stiskněte tlačítko Mode Select, dokud svítí dioda LED Chase/Scenes.

Posuňte Speed-Fader na minimum.

Pro vložení kroku na požadovanou pozici stiskněte tlačítko Step.

Pro vložení kroku stiskněte tlačítko Insert.

Pro opuštění režimu editování držte tlačítko Record a stiskněte tlačítko Rec Exit.

Vymazat scénu/Chaser

Stiskněte tlačítko Mode Select, dokud svítí dioda LED Chase/Scenes.

Držte tlačítko Record a stiskněte dvakrát požadované tlačítko Flash v rozsahu předvolby B.

Scéna/ Chaser bude vymazána.

Vymazat všechny scény/Chasery

Držte tlačítko Record.

Stiskněte tlačítka Flash 1,4,2,3 v rozsahu předvolby A.

Uvolněte tlačítko Record.

Všechny scény/Chasery jsou nyní vymazány.

Zablokovat režim programování

Pokud chcete ochránit programy před nechtěným zásahem, můžete zablokovat režim programování.

Držte tlačítko Record.

Stiskněte tlačítko Rec Exit.

Uvolněte tlačítko Record.

Červená dioda LED nad tlačítkem Record zhasne.

Single Chase/Mix Chase

Pomocí tlačítka Single Chase/Mix Chase můžete změnit režim přehrávání Chaseru. V režimu Single Chase přehrává kontrolér jeden Chaser.

V režimu Mix Chase budou všechny zvolené Chasery přehrány současně.

Vypnout jednotlivé kanály DMX

Pokud zvolíte tlačítko Blind a jeden kanál tlačítkem Flash, bude tento vypnut.

Pokud zvolíte tlačítko Home a vypnutý kanál tlačítkem Flash, bude tento opět zapnut.

Přepnout všechny kanály na maximum

Stiskněte tlačítko Full On a všechny kanály budou nastaveny na maximální hodnotu. Jakmile tlačítko opět uvolníte, vrátí se kanály na jejich originální nastavení.

Režim Blackout

Pro nastavení vypnutých přístrojů na režim Blackout stiskněte tlačítko Blackout.

Režim MIDI In

Držte tlačítko Record.

Stiskněte třikrát tlačítko Flash 1 v rozsahu předvolby A.

Uvolněte tlačítko Record.

Na displeji se rozsvítí "CH-1" a Scene Setter se nachází v režimu MIDI In.

Stisknutím odpovídajícího tlačítka Flash v rozsahu předvolby A nastavte požadovaný MIDI kanál.

Držte tlačítko Record.

Stiskněte tlačítko Rec Exit.

MIDI kanál bude uložen a vy se nalézáte opět v normálním provozním režimu.

Režim MIDI Out

Držte tlačítko Record.

Stiskněte třikrát tlačítko Flash 2 v rozsahu předvolby A.

Uvolněte tlačítko Record.

Na displeji se rozsvítí "CH-0" a Scene Setter se nachází v režimu MIDI Out.

Stisknutím odpovídajícího tlačítka Flash v rozsahu předvolby A zvolte požadovaný MIDI kanál.

Držte tlačítko Record.

Stiskněte tlačítko Rec Exit.

MIDI kanál bude uložen a vy se nalézáte opět v normálním provozním režimu.

7. PROBLÉMOVÉ SITUACE

PROBLEM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Přístroj nelze zapnout.	Napájecí kabel není připojen.	Zkontrolujte síťový kabel a všechny prodlužovací kabely.
Scény nelze uložit.	Zapomenuté tlačítko Record.	Stiskněte tlačítko Record, poté, co jste provedli kanálové nastavení.
Program nelze editovat.	Režim programování je zablokován.	Odblokujte režim programování
Naprogramovaná scéna/Chaser zmizela.	Zvolena špatná Page.	Zvolte správnou Page tlačítkem Page.
Scéna/Chaser se nezobrazí.	Špatné nastavení Faderu.	Nastavte Master Fader na maximum, Fadery Fade a Speed na požadované nastavení.
Není signál.	Blackout je aktivní.	Stisknutím tlačítka Blackout deaktivujte Blackout.

8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!
Před údržbou odpojte přístroj bezpodmínečně ze sítě!

Přístroj musí být pravidelně čištěn od nečistot jako je prach apod. K čištění použijte měkkou, navlhčenou látku. V žádném případě nepoužívejte alkohol nebo rozpouštědla!
Uvnitř přístroje nejsou žádné opravitelné součástky. Údržbu a opravy přenechejte technikům autorizovaného servisu.

V případě potřeby náhradních dílů používejte jen originální náhradní součástky.

V případě jakýchkoliv dotazů kontaktujte prosím svého prodejce.

9. TECHNICKÁ DATA

Napětí:	230 V AC, 50 Hz ~
	Střídavý proud 15 V DC, 500 mA
Spotřeba:	8 W
Počet řídicích kanálů:	48
Akustické řízení:	Přes linkový vstup Cinch (min. 100 mV)
DMX 512 výstup:	3-pólová XLR vestavěná zásuvka s pólovým přepínačem
Rozměry (ŠxHxV):	710 x 264 x 90 mm
	19" racková velikost se 6 výškovými jednotkami
Váha:	7,5 kg

POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK



Certifikát EU. Nahrazuje prohlášení o shodě a dokládá, že výrobek odpovídá všem legislativním ustanovením EU.



Zákaz vyhazování do veřejného odpadu



Jiné nebezpečí a varování



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Nebezpečí požáru



Nebezpečí popálení



Nebezpečí poškození sluchu



Laserové záření



Nebezpečí pádu přístroje



Neotevírat kryt přístroje



Vodě neodolný přístroj



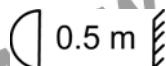
Přečíst si návod



Nehořlavý povrch přístroje



Přístroj je určen pro použití v interiéru



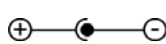
Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů



Tepelná pojistka (maximální teplota)



Uzemnění



Polarita



Dvojitě stínění síťového zdroje



Oddělovací ochranný transformátor



Ochrana povrchové teploty transformátoru



Spotřebič třídy III – ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napětí bezpečným malým napětím (SELV)

Distribuce v CZ a SK:



HDT impex s. r. o.
Botanická 3
362 63 Karlovy Vary
E-mail: info@HDT.cz
www.HDT.cz

HDT SK, s.r. o.
Borekova 37
821 Bratislava
E-mail: info@HDTSK.sk
www.HDTSK.sk

Práva na technické změny bez předchozích oznámení vyhrazena. Tiskové chyby vyhrazeny a obrázky jsou pouze ilustrační.