

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Děkujeme Vám za nákup DMX stmívače Eurolite.

Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtete tuto uživatelskou příručku. Při provozu respektujte veškerá bezpečnostní varování a pokyny k obsluze. Při nedodržení těchto varování a pokynů může dojít k poškození zařízení a ztrátě záručních podmínek! Během provozu přístroje zajistěte veškerá bezpečnostní opatření, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému poškození zdraví či majetku. Opravy stmívače smí provádět pouze oprávněné kvalifikované osoby nebo autorizovaný servis. Neodborné zásahy do přístroje mohou vést ke ztrátě záručních podmínek.



**Uchovávejte a provozujte toto zařízení mimo dosah deště a zvýšené vlhkosti!
Před otevřením krytu odpojte síťový kabel!**



Z důvodu vlastní bezpečnosti si před prvním uvedením zařízení do provozu pečlivě přečtete tuto uživatelskou příručku.

Každá osoba, která zajišťuje instalaci, provoz a údržbu tohoto zařízení musí

- být odborně kvalifikovaná a proškolená
- postupovat podle pokynů v této uživatelské příručce
- považovat tuto příručku za nedílnou součást produktu
- uschovat tuto příručku po celou dobu životnosti produktu
- předat tuto příručku všem dalším vlastníkům nebo uživatelům produktu

eurolite®

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

POPIS PRODUKTU

Profesionální 4-kanálový DMX stmívač

- DMX stmívač pro instalaci na hliníkové pódiové konstrukce
- Maximální zatížení 4x 1150 W
- 4 DMX kanály
- LED indikace stavu pro každý výstupní kanál
- Ovládací panel s LED displejem pro adresování a nastavení provozních režimů
- Individuální křivky stmívače na kanál (lineární, čtvercová, inverzní čtvercová, spínač)
- Lze uložit 10 programovatelných chaserů s 30 scénami
- Automatický provozní režim chaserů a režim ovládání hudbou
- 10 programovatelných scén
- Podpora RDM
- XLR vstup a výstup DMX-512
- 4 bezpečnostní výstupní zásuvky

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VAROVÁNÍ

Toto zařízení opustilo naše skladové prostory v naprosto perfektním stavu. Za účelem udržení tohoto stavu musí uživatel přístroje zajistit jeho bezpečný provoz. Je naprosto nezbytné dodržovat veškeré bezpečnostní pokyny a varování uvedené v této uživatelské příručce.

Neprovádějte sami žádné opravy nebo zásahy do přístroje. Neprovádějte žádné technické úpravy přístroje. Došlo by ke ztrátě záručních podmínek! Záruka se nevztahuje na závady nebo škody způsobené nesprávným použitím přístroje nebo nedodržením varování a pokynů obsažených v této příručce. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za případné škody, technické závady a zranění osob způsobené nedodržováním bezpečnostních doporučení a varování.

- Pokud bylo zařízení vystaveno výraznému kolísání teploty (např. při přepravě či skladování), aklimatizujte jej před použitím na pokojovou teplotu. Uvnitř přístroje může dojít ke kondenzaci vodních par. Vznikající kondenzovaná voda může zařízení nevratně poškodit.
- Ujistěte se, že během přepravy nedošlo ke zjevnému poškození přístroje. Pokud došlo k poškození krytu přístroje nebo napájecího kabelu, zařízení neuvádějte do provozu a obraťte se na vašeho prodejce nebo autorizovaný servis.
- Toto zařízení spadá do třídy ochrany I. Výrobek připojte pouze do uzemněné síťové zásuvky s provozním napětím 220~240V AC, 50 Hz. Před zapojením zkontrolujte, jestli napětí v elektrické síti odpovídá technické specifikaci výrobku. Špatné napětí nebo vadné zásuvky mohou způsobit poškození zařízení nebo smrtelný úraz elektrickým proudem.
- Při zapojení zařízení zasuňte napájecí zástrčku do zásuvky elektrické sítě vždy jako poslední. Zástrčka musí být zasunuta nenásilně bez použití hrubé síly. Po připojení se ujistěte, že je zástrčka pevně připojena k síťové zásuvce.
- Napájecí kabel nesmí být v kontaktu s jinými kabely! S napájecím síťovým kabelem a dalšími propojovacími kabely zacházejte s mimořádnou opatrností. Nikdy se jich nedotýkejte mokrýma rukama, protože by to mohlo dojít k zásahu elektrickým proudem.
- Nikdy neupravujte, neohýbejte a mechanicky namáhejte napájecí kabel. Na napájecí kabel nevyvíjejte tlak, netahejte za něj ani jej neohřívejte. Neinstalujte napájecí kabel v blízkosti zdrojů tepla nebo chladu. Nedodržení těchto pokynů může vést k poškození napájecího kabelu, vzniku požáru nebo smrtelnému úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí kabel ani jeho zástrčka nesmí být extrémně napnuté (tedy zatíženy tahem). Musí být zajištěna optimální vzdálenost zařízení od zásuvky. V opačném případě může dojít k poškození kabelu a smrtelnému poranění elektrickým proudem.
- Napájecí kabel i celé zařízení pravidelně kontrolujte.

eurolite®

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

- Ujistěte se, že napájecí kabel není stlačený, zkroucený nebo poškozený např. ostrými hranami.
- Případné prodlužovací kabely musí mít dostatečný průměr pro požadovaný výkon připojených zařízení. Veškerá varování týkající se napájecích kabelů platí také pro prodlužovací kabely.
- Před čištěním nebo pokud se zařízení nepoužívá, odpojte přístroj od elektrické sítě.
- Při odpojování přístroje ze zásuvky elektrické sítě vždy tahejte za zástrčku, nikdy za samotný napájecí kabel. Nepřipojujte ani neodpojujte zařízení do elektrické sítě mokřima rukama!
- Pokud nejsou síťová zástrčka nebo hlavní vypínač přístroje přístupné, musí být zařízení ihned odpojeno od elektrické sítě.
- Pokud jsou zástrčka nebo samotný přístroj zaprášené, musí být zařízení vyřazeno z provozu. Po vypnutí přístroje a odpojení od elektrické sítě očistěte nečistoty suchým hadříkem. Prach může snížit izolaci, hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem.
- Větší nečistoty a vnitřní prostor přístroje smí čistit pouze kvalifikovaná a proškolená osoba nebo autorizovaný servis.
- Do napájecích zásuvek, prodlužovacích kabelů nebo ventilačních otvorů v krytu přístroje nesmí vniknout kapalina ani cizí předměty.
- Při vniknutí i minimálního množství kapaliny musí být zařízení okamžitě odpojeno od elektrické sítě. To platí také v případě vystavení přístroje vysoké vlhkosti. Přestože zařízení v takovém případě může fungovat, hrozí porušení jeho izolace a nebezpečí zkratu a úrazu elektrickým proudem. Vždy musí přístroj zkontrolovat kvalifikovaný odborník nebo autorizovaný servis.
- Při vniknutí cizích předmětů (zejména kovových, např. kovové svorky, hobliny apod.) musí být zařízení okamžitě odpojeno od elektrické sítě. Cizí předměty mohou způsobit zkrat nebo poruchu zařízení a hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Vždy musí přístroj zkontrolovat kvalifikovaný odborník nebo autorizovaný servis.
- Během provozu zařízení dochází k zahřívání jeho povrchu. Nedotýkejte se přístroje během provozu a bezprostředně po něm.
- Při instalaci a použití přístroje je třeba respektovat a dodržovat bezpečnostní zásady, místní nařízení a legislativu. Předejdete tak případným nehodám a poškození zdraví a majetku.
- Propojovací a napájecí kabely musí být pevně připevněny mimo dosah neoprávněných osob.
- V rámci trvalé pevné instalace vždy přístroj zajistěte bezpečnostním lankem nebo řetězem, který je samostatně zakotven do zdi nebo nosné konstrukce.
- Během montáže se ujistěte, že se v prostoru pod přístrojem nenachází žádné osoby.
- Zařízení musí být nainstalováno nebo umístěno minimálně 0,5 metru od hořlavých materiálů.
- Na každé straně přístroje zajistěte dostatečný prostor pro chlazení. U ventilačních otvorů aktivního chlazení se doporučuje minimální volný prostor alespoň 1 metr.
- K čištění a údržbě zařízení nepoužívejte čisticí spreje ani chemikálie. Jejich zbytky způsobují usazování prachu, mastnoty a dalších nečistot na zařízení. K čištění používejte suchý nebo navlhčený hadřík.
- V případě závady se obraťte na Vašeho prodejce nebo autorizovaný servis. Neprovádějte zásahy do přístroje. V případě problémů se vždy poraďte s odborníkem.
- Nikdy netlačte silou na ovládací prvky (tlačítka, potenciometry apod.) a nevystavujte přístroj mechanickému tlaku.
- Neprovazujte přístroj v blízkosti jiných elektronických zařízení, které mohou způsobovat rušení (např. rušení napájení, ovládacího signálu apod.).
- Opravy smí provádět pouze autorizovaný servis nebo odborně proškolené a kvalifikované osoby. Pro opravu lze používat výhradně originální náhradní díly. Neprovádějte žádné zásahy do zařízení, může dojít k nevratnému poškození přístroje.
- Před přemístěním zařízení odpojte všechny propojovací a napájecí kabely.
- Uchovejte originální obal a polstrování pro bezpečný transport a skladování přístroje.
- Zajistěte pravidelné technické revize zařízení.
- Chraňte před dětmi a neoprávněnými osobami.
- Nenechávejte přístroj bez dozoru.

eurolite®

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Zařízení Eurolite EDX-4RT DMX RDM je kompaktní 4-kanálový stmívač určený pro ovládání připojených bodových reflektorů na pódiích nebo v tanečních klubech. Stmívač lze řídit ovládacím pultem pomocí DMX signálu. Přístroj nabízí 10 paměťových míst pro osvětlovací scény a 10 paměťových míst pro naprogramování chaserů (jedná se o sloučené světelné scény do více sekvencí v jednom programu). Každý chaser umožňuje nastavení až 30 kroků. Chasery mohou běžet v automatickém provozním režimu nebo v režimu ovládání hudbou. Ovládací panel s LED displejem na přístroji umožňuje nastavení provozních režimů a počáteční DMX adresy. Kryt přístroje je vybaven závěsnými šrouby a jistícím očkem pro bezpečné zavěšení na pódiové konstrukce.

Tento produkt je určen pro připojení ke zdroji střídavého napětí 230 V, 50 Hz.

Popis zapojení napájecích kabelů:

kabel	pin	označení
hnědý nebo černý	fázový vodič	L
světle modrý	střední vodič	N
zeleno-žlutý	ochranný vodič	PE

Pozor! Ochranný vodič napájecího kabelu musí být připojen! Pokud je zařízení připojeno přímo k místní rozvodné síti, musí být připojeno samostatné odpojovací zařízení s kontaktním otvorem nejméně 3 mm na každém pólu. Zařízení musí být připojeno v souladu s mezinárodními normami IEC. Instalace musí být vybavena také proudovým chráničem (RCD) se jmenovitým reziduálním pracovním proudem, který nepřekračuje 30 mA.

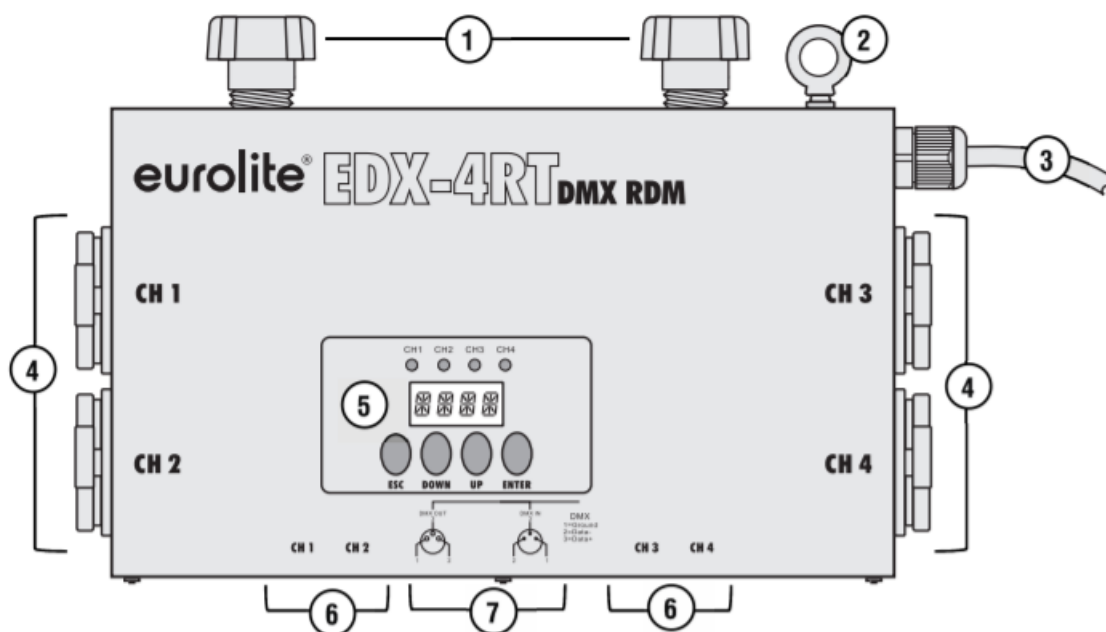
- Tento produkt je určen pouze pro vnitřní použití.
- Se zařízením netřeste.
- Při instalaci nebo obsluze zařízení se vyvarujte hrubé síly.
- Při výběru místa instalace zajistěte, aby zařízení nebylo vystaveno zvýšené vlhkosti, extrémním teplotám nebo prašnému prostředí. Ujistěte se, že v okolí nejsou žádné jiné kabely. Ohrozili byste tak svoji bezpečnost i bezpečnost ostatních.
- Toto zařízení nesmí být nikdy provozováno ani skladováno v prostředí, kde je stříkající voda, déšť, zvýšená vlhkost nebo mlha. Zvýšená vlhkost může snížit izolaci zařízení a způsobit smrtelné zranění elektrickým proudem.
- Při používání výrobníků umělé mlhy se ujistěte, že zařízení není vystaveno přímému výfuku mlhy (kouře). Přístroj musí být nainstalován ve vzdálenosti minimálně 0,5 metru od výrobníku mlhy. V místnosti musí být zajištěna minimální viditelnost 10 metrů.
- Provozní (okolní) teplota musí být v rozpětí -5°C až +45°C. Chraňte před přímým zdrojem tepla (např. topení apod.). Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 50%. Zařízení lze provozovat pouze v nadmořské výšce od -20 do 2000 m nad mořem.
- Nikdy nepoužívejte přístroj během bouřky. Přepětí může zařízení nevratně zničit. Během bouřky přístroj odpojte od elektrické sítě a dalších zařízení.
- Zařízení zapojte a používejte až poté, co se podrobně seznámíte s jeho funkcemi. Zapojení, údržbu ani užívání přístroje nesmí provádět neoprávněné a nekvalifikované osoby. Většina škod je způsobena neodbornou manipulací a obsluhou!
- Zařízení přepravujte v originální obalu.
- Neautorizované zákroky a úpravy zařízení jsou z bezpečnostních důvodů zakázány!
- Nikdy neodstraňujte výrobní štítek se sériovým čárovým kódem zařízení. Došlo by tak ke ztrátě záručních podmínek.
- Provozování zařízení v rozporu s pokyny v této uživatelské příručce může vést k poškození přístroje. Provozování zařízení v rozporu s pokyny v této uživatelské příručce může vést ke ztrátě záručních podmínek. Provozování zařízení v rozporu s pokyny v této uživatelské příručce může vést ke zkratu, popálení, úrazu elektrickým proudem atd.

eurolite®

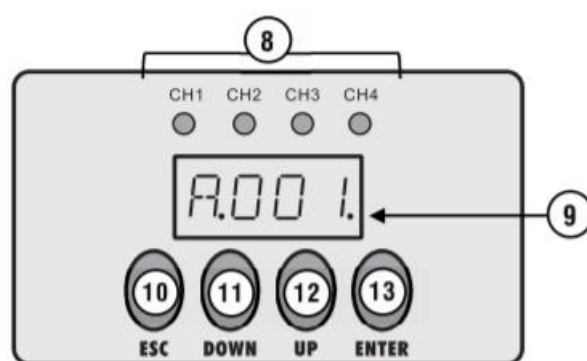
Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

OVLÁDACÍ PRVKY A ZAPOJENÍ



1. Instalační šrouby
2. Bezpečnostní očko
3. Napájecí kabel
4. Bezpečnostní zásuvky CH 1 až CH 4 pro připojení reflektorů
5. Displej a ovládací prvky
6. Pojistky pro výstupy CH 1 až CH 4
7. DMX vstup a výstup XLR



8. LED indikace kanálů CH 1 až CH 4 (svítí při spuštěném programu)
9. Indikace DMX signálu (rozsvítí se při příjmu signálu DMX)
10. Zrušení / návrat do hlavní nabídky
11. Pohyb v nabídce směrem dolů / snížení hodnoty
12. Pohyb v nabídce směrem nahoru / zvýšení hodnoty
13. Potvrzení výběru v menu / potvrzení nastavení

eurolite[®]

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

INSTALACE A PŘIPOJENÍ



NEBEZPEČÍ SMRTELNÉHO PORANĚNÍ!

Při instalaci prosím respektujte ČSN EN IEC 60598-2-17 (360600) a příslušné národní normy! Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník nebo autorizovaný prodejce!



NEBEZPEČÍ SMRTELNÉHO PORANĚNÍ!

Před uvedením zařízení do provozu musí být instalace schválena kvalifikovanou osobou!

Přípevněte ke stmívači závěsné svorky na konstrukční systémy pomocí dvou instalačních šroubů na horním panelu přístroje. Pomocí svorek připevněte zařízení ke konstrukci. Pokud je zařízení instalováno ve výšce, vždy je nutné použít jistící závěsný systém.

- Instalace zařízení musí být provedena tak, aby nosná konstrukce udržela alespoň 10-ti násobek hmotnosti zařízení po dobu 1 hodiny bez jakéhokoliv poškození nebo deformace.
- Instalace musí být zajištěna sekundárním bezpečnostním zavěšením, např. lankem, řetězem nebo záchytnou sítí. Toto sekundární bezpečnostní zajištění musí zabránit spadnutí zařízení v případě selhání hlavního závěsu.
- Při montáži, demontáži nebo opravě zařízení se v prostoru pod ním nesmí pohybovat žádné osoby. Instalace ve vysokých výškách (např. na vysokých mostech, stožárech a sloupech) nebo v jinak nebezpečných oblastech je zakázána.
- Provozovatel musí zajistit, aby bezpečnostní a strojně technická zařízení byla před uvedením do provozu nebo po provedení změny instalace nebo opravy schválena kvalifikovanou osobou. Provozovatel musí zajistit pravidelné roční kontroly a přezkoušení zařízení. Provozovatel musí alespoň jednou z 4 roky zajistit odbornou revizi zařízení.
- Zařízení nesmí být zavěšeno v oblastech, kde by se v prostoru pod ním mohly pohybovat nebo sedět osoby (diváci, účinkující apod.).
- **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!** Výškové instalační práce (např. na pódiových konstrukcích) vyžadují rozsáhlé zkušenosti např. na výpočty nosnosti konstrukčních prvků, správnou volbu vhodného a odpovídajícího montážního materiálu, provádění pravidelných kontrol a servisních výkonů apod. Pokud nemáte potřebnou kvalifikaci, neprovádějte instalaci, zapojení ani údržbu sami. Může dojít k poranění osob nebo poškození majetku. Obraťte se na kvalifikovanou firmu nebo odborného technika.
- Zařízení musí být nainstalováno mimo dosah neoprávněných osob.
- Používejte bezpečnostní prvky (lanka a řetězy) v souladu s normou DIN 56927, řetězové spojky a karabiny v souladu s normou DIN 56926, závěsné háky a svorky v souladu s normami DIN EN 1677-1 a BGV C1. Veškeré závěsné a jistící prvky musí být správně používány a musí být dostatečně dimenzovány v souladu s nejnovějšími průmyslově-bezpečnostními předpisy (např. BGV C1, BGI 810-3). Maximální vzdálenost pádu zařízení v případě selhání hlavního závěsu nesmí nikdy přesáhnout 20 cm. Bezpečnostní prvky po pádu zařízení musí být neprodleně vyměněny a nesmí už být nikde použity.
- Vezměte prosím na vědomí, že výškové instalace zařízení v průmyslových nebo ve veřejných oblastech se řídí řadou bezpečnostních norem, které nemusí být uvedeny v této uživatelské příručce. Provozovatel musí respektovat a dodržovat všechna obecná i místní nařízení a normy.
- Výrobce ani prodejce neodpovídá za případné škody způsobené nesprávnou instalací nebo nedodržováním bezpečnostních opatření!

Upozornění:

Zařízení v nadzemních instalacích mohou při pádu způsobit vážná zranění!

Pokud máte pochybnosti týkající se bezpečnosti možné instalace, zařízení **NEINSTALUJTE!**

eurolite®

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

PŘIPOJENÍ REFLEKTORŮ



NEBEZPEČÍ SMRTELNÉHO PORANĚNÍ!

Pozor! V zásuvkách jednotky je nebezpečné síťové napětí. Před připojením reflektorů odpojte jednotku od elektrické sítě! Hrozí nebezpečí smrtelného poranění elektrickým proudem!

Připojte vaše reflektory k bezpečnostním zásuvkám CH 1 až CH 4 stmívače. Lze připojit libovolné stmívatelné reflektory (světelné efekty) s provozním napětím 230V AC. Maximální zatížení na kanál je 1150 W (5 A) a celkové zatížení je 3680 W (16 A). Nepřekračujte tyto maximální hodnoty!

DMX-512 připojení:

Stmívací jednotka je pro připojení DMX signálu vybavena 3-pinovými XLR konektory. Pro připojení světelných efektů použijte speciální DMX kabely, které umožňují vysoký datový tok (klasické mikrofonní XLR kabely díky vyššímu průměru nemusí na větší vzdálenosti přenášet data).

1. Připojte výstup vašeho DMX ovladače k DMX vstupu „DMX IN“ stmívače.
2. Připojte DMX výstup „DMX OUT“ stmívače k DMX vstupu dalšího stmívače nebo světelného efektu v řetězci. Vždy připojte jeden výstup na vstup další jednotky, dokud nejsou propojena všechna zařízení.
3. Do DMX výstupu poslední DMX jednotky v sérii připojte zakončovací zástrčku 120 Ω (zástrčka musí mít 120 Ohm odpor mezi signálem (-) a signálem (+) 3-pinového XLR konektoru).
4. Pokud délka propojovacího kabelu přesahuje 300 metrů nebo pokud je počet DMX zařízení větší než 32, doporučuje se vložit zesilovač DMX signálu pro zajištění správného přenosu dat.

Zapojení XLR konektorů:

DMX OUT (výstup)



DMX IN (vstup)



1. uzemnění
2. signál (-)
3. signál (+)

Po připojení všech zařízení připojte stmívací jednotku do elektrické sítě pomocí zástrčky (230 V AC).

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

OVLÁDÁNÍ

Po připojení stmívače k elektrické síti se jednotka zapne a je připravena k provozu. Pro nastavení provozních režimů použijte ovládací panel s displejem. Jednotku lze ovládat signálem DMX pomocí ovladače světél. Lze programovat jednotlivé osvětlovací scény a chasery. Pro vypnutí zařízení vytáhněte napájecí zástrčku z elektrické sítě.

MENU

Zobrazení	Funkce
A.001	nastavení DMX adresy
Cure	výběr křivky stmívače
PrCh	programy chaserů
ruCh	spuštění chaserů
PrSc	programy scén
ruSc	spuštění scén
MAN	manuální stmívání
Chnd	výběr režimu chaseru (automatický režim nebo ovládání zvukem)

PROVOZ V REŽIMU DMX

V DMX režimu lze ovládat výstupní napětí DMX signálem pomocí ovladače světél v rozpětí od 0% do 100%. Počáteční DMX adresa musí být nastavena na první DMX kanál. Jakmile zařízení přijímá DMX signál, na displeji se rozsvítí LED kontrolka.

A.001

1. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) nastavte na displeji režim nastavení DMX adresy. Režim je nastaven ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „A.001“. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Po potvrzení bude displej blikat.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) nastavte počáteční DMX adresu.
3. Stisknutím tlačítka ENTER potvrďte zvolené nastavení. Při uložení zvolené hodnoty do paměti jednotky displej několikrát zabliká.

VÝBĚR KŘIVKY STMÍVÁNÍ

Pro každý kanál jsou k dispozici čtyři křivky stmívače.

Cure

1. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) nastavte na displeji režim stmívání. Režim je nastaven ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „Cure“. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Po potvrzení bude na displeji blikat třetí pozice.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) vyberte kanál, který chcete nastavit: volba kanálů CH 1 až CH 4 nebo A pro všechny kanály. Stiskněte ENTER pro potvrzení. Po potvrzení bude na displeji blikat čtvrtá pozice.
3. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) vyberte požadovanou křivku stmívače. Stisknutím tlačítka ENTER potvrďte a uložte nastavení.

eurolite®

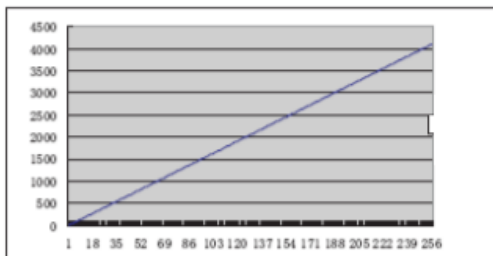
Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

- Opakováním kroků 2 a 3 nastavíte stmívání dalších kanálů.
- Stisknutím tlačítka ESC se vrátíte do hlavní nabídky.

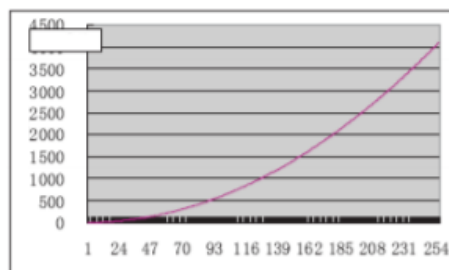
Křivka 1 (opticky lineární)

Intenzita svícení se zvyšuje lineárně s hodnotou DMX.



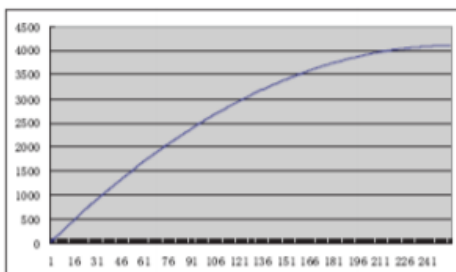
Křivka 2 (plošná)

Křivka stmívání je jemnější při nízkých hodnotách DMX a hrubší při vysokých.



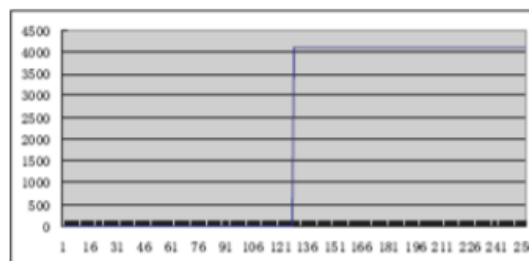
Křivka 3 (inverzní plošná)

Křivka stmívání je hrubší při nízkých hodnotách DMX a jemnější při vysokých.



Křivka 4 (přepínač)

Příslušný kanál lze pouze zapínat a vypínat (jako elektronickým relé).



AUTOMATICKÉ A ZVUKEM OVLÁDANÉ CHASERY

Pro provoz bez externí řídicí jednotky je k dispozici 10 paměťových míst pro chasery. Každý chaser může mít až 30 kroků. Chasery lze spouštět v automatickém provozním režimu nebo v režimu ovládání zvukem.

Programování chase:

PrCh

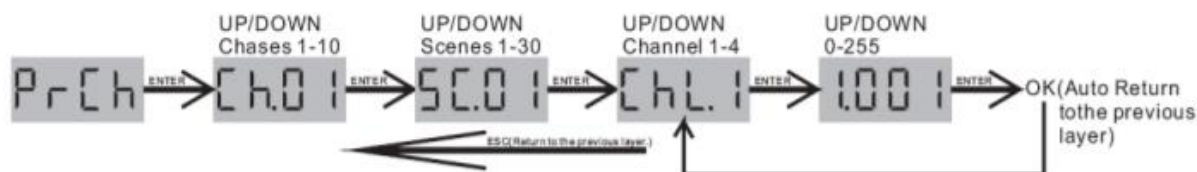
- Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) nastavte na displeji režim programování chaserů. Režim je nastaven ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „PrC“. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
- Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) vyberte požadované místo v paměti (Ch 1 až 10). Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
- Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) vyberte první scénu (SC 1 až 30). Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
- Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) vyberte požadovaný kanál (ChL 1 až 4). Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
- Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) upravte hodnotu stmívače kanálu (0 až 255). Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení a uložení vašeho nastavení.
- Opakováním kroků 3 až 5 naprogramujte další scény. Celkem lze uložit až 30 scén, které budou v chaseru za sebou následovat.
- Stisknutím tlačítka ESC se vrátíte do hlavní nabídky.

eurolite®

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

Ilustrační obrázek programování:



Výběr režimu chase:

ChMd

1. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) nastavte na displeji režim chase. Režim je nastaven ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „ChMd“. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) vyberte automatický provozní režim nebo režim ovládání zvukem. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
3. Stisknutím tlačítka ESC se vrátíte do hlavní nabídky.

Spuštění chaseru:

ruCh

1. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) nastavte na displeji výběr chaserů. Výběr je nastaven ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „ruCh“. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) vyberte požadovaný chaser (Ch 1 až 10). Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Zobrazí se další úroveň nabídky.
3. Pokud je vybrán režim ovládání zvukem, pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) můžete upravit citlivost zabudovaného mikrofону. Pokud je vybrán automatický provozní režim, pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) můžete nastavit rychlost běžícího programu. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Stisknutím tlačítka ESC se vrátíte do hlavní nabídky.

OSVĚTLOVACÍ SCÉNY

K dispozici je 10 paměťových míst pro osvětlovací scény.

Programování scény:

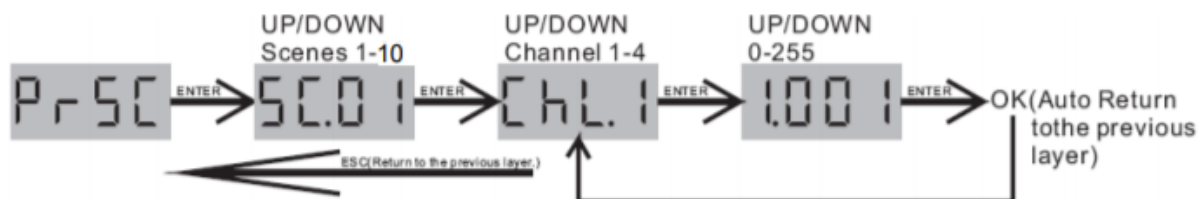
PrSC

1. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) nastavte na displeji režim programování scény. Výběr je nastaven ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „PrSC“. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) vyberte požadovanou paměťovou pozici (SC 1 až 10). Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
3. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) vyberte požadovaný kanál (ChL 1 až 4). Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) vyberte hodnotu stmívače (0 až 255). Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení a uložení vašeho nastavení.
5. Opakováním kroků 2 až 4 naprogramujte další scény.
6. Stisknutím tlačítka ESC se vrátíte do hlavní nabídky.

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

Ilustrační obrázek programování:



Spuštění scény:

ruSC

1. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) nastavte na displeji režim scény. Režim je nastaven ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „ruSh“. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) vyberte požadovanou scénu (SC 1 až 10). Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
3. Stisknutím tlačítka ESC se vrátíte do hlavní nabídky.

MANUÁLNÍ STMÍVÁNÍ

MAun

1. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) nastavte na displeji manuální režim stmívání. Výběr je nastaven ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „MAun“. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) vyberte požadovaný kanál (ChL 1 až 4). Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
3. Pomocí tlačítek UP (nahoru) nebo DOWN (dolu) vyberte hodnotu stmívače (0 až 255) zvoleného kanálu. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení a uložení vašeho nastavení.
4. Opakováním kroků 2 až 3 naprogramujete další kanály.
5. Stisknutím tlačítka ESC se vrátíte do hlavní nabídky.

FUNKCE RDM

Tato jednotka podporuje RDM (Remote Device Management).

Jedná se o vzdálené ovládání, konfiguraci a monitorování zařízení připojených k DMX ovladači. ANSI E1.20-2006 od ESTA specifikuje standard RDM jako rozšíření protokolu DMX-512. Eliminuje tak např. nutnost ručního nastavení ovládaných jednotek, nastavení výchozí DMX adresy apod.

RDM zapojení je užitečné hlavně u zařízení, která jsou nainstalována ve vzdálených oblastech od řídicí jednotky. RDM je integrován do standardního protokolu DMX a nijak neovlivňuje připojení a provoz běžných DMX-512 zařízení (zařízení s podporou RDM i konvenční DMX přístroje lze provozovat na jedné společné lince).

Data RDM jsou přenášena pomocí standardních DMX kabelů, je zachováno klasické zapojení XLR konektorů. Protokol RDM odesílá vlastní balíčky v datovém zdroji DMX-512 a nemá vliv na konvenční DMX zařízení.

eurolite®

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

Tato jednotka podporuje následující příkazy RDM:

Parameter ID	Discovery Command	SET Command	GET Command
DISC_UNIQUE_BRANCH	✓		
DISC_MUTE	✓		
DISC_UN_MUTE	✓		
DEVICE_INFO			✓
SUPPORTED_PARAMETERS			✓
DMX_START_ADDRESS		✓	✓
IDENTIFY_DEVICE		✓	✓
DEVICE_MODEL_DESCRIPTION			✓
MANUFACTURER_LABEL			✓
DEVICE_LABEL			✓
DMX_PERSONALITY		✓	✓
DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION			✓
SLOT_INFO			✓
SLOT_DESCRIPTION			✓

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



NEBEZPEČÍ SMRTELNÉHO PORANĚNÍ!

Před čištěním a údržbou přístroje vždy zařízení odpojte od elektrické sítě!

Doporučujeme pravidelné čištění zařízení. Při čištění použijte navlhčený hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte alkohol nebo rozpouštědla!

Uvnitř přístroje nejsou kromě pojistek žádné běžně opravitelné součástky. Údržbu, revize a veškeré servisní zákroky smí provádět pouze oprávněné kvalifikované osoby nebo autorizovaný servis.

VÝMĚNA POJISTKY

Pokud je jedna z pojistek vadná, vyměňte ji za novou stejného typu a hodnoty. Před výměnou pojistky odpojte napájecí kabel stmívací jednotky od elektrické sítě.

Postup:

Krok 1: Pomocí šroubováku odmontujte držák pojistky na zadním panelu přístroje.

Krok 2: Vyjměte starou pojistku z držáku.

Krok 3: Nainstalujte do držáku novou pojistku.

Krok 4: Držák pojistky vložte zpět do přístroje a zašroubujte.

Pro opravu lze používat výhradně originální náhradní díly. Neprovádějte žádné zásahy do zařízení, může dojít k nevratnému poškození přístroje a ztrátě záručních podmínek. Pokud dojde k poškození napájecího kabelu tohoto zařízení, je třeba jej neprodleně vyměnit. Zařízení okamžitě odpojte od elektrické sítě a kontaktujte kvalifikovaného technika nebo autorizovaný servis.

Pokud máte další dotazy, kontaktujte vašeho prodejce.

eurolite®

Eurolite EDX-4RT DMX RDM stmívač

objednací číslo: 70064074

TECHNICKÁ DATA

Napájení: 230 V AC, 50 Hz ~

Max. výstupní výkon: 3680 W

Max. celkové zatížení: 16 A

Počet kanálů: 4

Max. zatížení / kanál: 1150 W / 5 A

Pojistka: F6, 3 A

Počet ovládacích kanálů: 4

Počet scén: 10

Počet chaserů: 10 po 30 krocích

Ovládání zvukem: pomocí zabudovaného mikrofону

Výstupní zásuvky: 4 bezpečnostní

DMX vstup / výstup: 3-pinový XLR konektor

Rozměry (Š x H x V): 285 x 195 x 75 mm

Hmotnost: 2,3 kg

Distribuce v CZ a SK:



Play with Us

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 06 Bratislava
E-mail: info@HDTSK.sk
www.HDTSK.sk

Technické změny bez předchozího oznámení a tiskové chyby vyhrazeny.
Obrázky jsou pouze ilustrační.

eurolite[®]