

eurolite

NÁVOD K POUŽITÍ

DPMX-1216 DMX Serie 12-kanálový Dimmer Pack



Uchovejte pro další použití!
Kopírování zakázáno

70064180-85 Eurolite DPMX-1215/1216 DMX

OBSAH

1. ÚVOD	- 3 -
2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	- 3 -
3. PROVOZNÍ PODMÍNKY	- 4 -
4. POPIS	- 4 -
4.1 VLASTNOSTI	- 4 -
4.2 PŘEDNÍ DESKA EURILITE DPMX-1216	- 5 -
4.3 DIMMER-MODUL EUROLITE DPMX-1216	- 5 -
4.4 ŘÍDÍCÍ MODUL EUROLITE DPMX-1216	- 6 -
4.5 ZADNÍ STRANA EUROLITE DPMX-1216	- 6 -
5. INSTALACE	- 7 -
5.1 INSTALACE DO RACKU	- 7 -
6. PŘIPOJENÍ	- 8 -
6.1 PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ	- 8 -
6.2 PŘIPOJENÍ SVĚTEL	- 9 -
6.3 PŘIPOJENÍ K SÍTI	- 9 -
6.4 PŘIPOJENÍ KE KONTROLERU DMX-512 / SPOJENÍ DIMMERPACK	- 9 -
7. OBSLUHA	- 10 -
7.1 UVEDENÍ DO PROVOZU	- 10 -
7.2 NAVIGOVÁNÍ POMOCÍ MENU	- 10 -
8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	- 12 -
9. TECHNICKÁ DATA	- 12 -

Návod k obsluze



VAROVÁNÍ!

**Chraňte přístroj před vodou a vlhkostí
Odpojte přístroj od sítě před sejmutím krytu**

Tento návod k obsluze je platný také pro výr. čísla: 70064180, 70064182, 70064183, 70064185

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 měli

- být adekvátně kvalifikované
- postupovat podle tohoto návodu
- pokládat návod k obsluze za součást produktu
- ponechat si návod k obsluze po celou dobu používání produktu
- předat návod k obsluze každému dalšímu majiteli nebo uživateli produktu
- stáhnout si z internetu poslední verzi návodu

1. ÚVOD

Těší nás, že jste se rozhodli pro dimmerpack EUROLITE série DPMX-1216 DMX. Pokud se budete řídit pokyny, uvedenými v tomto návodu, jsme si jisti, že vám bude přístroj sloužit k vaší plné spokojenosti po mnoho let.

Vyjměte dimmerpack Eurolite z balení.

2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



POZOR!

Budte obzvlášť opatrní při styku s nebezpečným elektrickým proudem. U tohoto napětí může dojít k životu nebezpečnému poranění elektrickým proudem!

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.

Prodejece neponese zodpovědnost za takto vzniklé závady.

Přístroj nesmí být uveden do provozu, pokud byl vystaven náhlým změnám teploty. V přístroji se mohla kondenzací vytvořit voda, která by mohla váš přístroj poškodit. Ponechte přístroj vypnutý, dokud nedosáhne pokojové teploty! Před prvním použitím se prosím ujistěte, že přístroj nebyl přepravou zjevně poškozen. Jestliže si všimnete jakéhokoliv poškození na síťovém vedení nebo krytu, v žádném případě neuvádějte přístroj do provozu a ihned kontaktujte svého prodejce. Tento přístroj je zařazen do bezpečnostní třídy I. Síťová zástrčka smí být připojena pouze do chráněné zásuvky, jejíž napětí a frekvence přesně odpovídá typovému štítku přístroje. Nevhodné napětí a nevhodné zásuvky mohou vést k poškození přístroje a ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Síťovou zástrčku zapojte vždy jako poslední. Síťová zástrčka musí být zastrčena nenásilně. Dbejte na pevné usazení síťové zástrčky. Nedovolte, aby síťové vedení přišlo do kontaktu s jinými kabely! Budte opatrní při zacházení se síťovým vedením a síťovou přípojkou. Nedotýkejte se těchto částí mokřima rukama! Vlhké ruce mohou vést ke smrtelnému zasažení elektrickým proudem. Síťové vedení neměňte, nelámejte, mechanicky nebo tlakem nezatěžujte, netahejte, nepřehřívejte a nenechávejte v blízkosti zdrojů tepla nebo chladu. Při nedodržení těchto pokynů může dojít k poškození síťového vedení, požáru nebo smrtelným úrazům elektrickým proudem. Kabely nebo spojky přístroje nesmí být vystaveny tahu. Délka kabelu k přístroji musí být stále dostatečná. Jinak se může kabel poškodit, což může vést ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Dbejte na to, aby síťové vedení nemohlo být zalomeno nebo poškozeno ostrými hranami. Kontrolujte pravidelně přístroj a síťové vedení. Při použití prodlužovacích kabelů musí být zajištěno, aby byl průřez kabelu požadovaného přívodu proudu přístroje přípustný. Všechna výstražná upozornění pro síťové vedení platí též pro prodlužovací kabely. Pokud není přístroj v provozu a nebo před jeho čištěním ho vždy odpojte od zdroje elektrického proudu! Napájecí kabel odpojujte od zdroje vždy jen tahem za zástrčku a nikoliv tahem za kabel! Jinak můžete kabel a zástrčku poškodit, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Pokud nejsou zástrčka nebo vypínač přístroje funkční, musí být provedeno vypnutí všech pólů na straně sítě. Pokud je síťová zástrčka nebo přístroj zaprášený, musíte jej vypnout, přerušit elektrický obvod a přístroj očistit suchým hadrem. Prach může snížit izolaci, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Silnější znečištění v přístroji a na něm může odstranit pouze odborník. V žádném případě nesmí do zásuvek, zástrček nebo jakýchkoliv otvorů nebo skulin přístroje vniknout

tekutina všeho druhu. Existuje-li podezření, že se mohla do přístroje dostat – i minimální – vlhkost, musí být přístroj okamžitě odpojen ze sítě. To platí také, pokud byl přístroj vystaven zvýšené vzdušné vlhkosti. I když přístroj ještě zdánlivě funguje, musí být přezkoušen odborníkem, jestli nebyla vniknutím tekutiny eventuálně omezena izolace. Snížená izolace může způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem. Do přístroje se nesmí dostat žádné cizí předměty. To platí především pro kovové součástky. Pokud se do přístroje dostanou jen malé kovové součástky jako kancelářská sponka nebo kovové piliny, v tom případě odeberte přístroj z provozu a odpojte ho ze sítě. Kovové předměty by mohli vyvolat selhání a zkratky vedoucí k smrtelným zraněním. Chraňte bedny před dětmi a laiky! Přístroj nesmí být nikdy provozován bez dozoru!

3. PROVOZNÍ PODMÍNKY

Tento přístroj je elektronický stmívač, se kterým se dají řídit světelné efekty jako reflektory na diskotékách, na podílech apod. Tento produkt je určen pro připojení 230 V a 50 Hz střídavého napětí a je výlučně koncipován k použití ve vnitřních prostorách. 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 nesmí být umístěn nebo skladován v prostředí, kde se mohou dostat do kontaktu se stříkající vodou, deštěm, vlhkostí nebo mlhou. Vlhkost nebo velmi vysoká vzdušná vlhkost mohou snížit izolaci a to může vést ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Při použití výrobníků mlhy dbejte na to, aby reproduktory nebyly přímo v proudu mlhy a byly vzdáleny minimálně 0,5 m od výrobníku mlhy. Místnost smí být nasycena mlhou pouze tak, aby byla zachována dobrá viditelnost alespoň na 10 m. Okolní teplota musí být mezi -5°C a $+45^{\circ}\text{C}$. Chraňte reproduktory před přímým slunečním zářením (též při transportu v uzavřeném voze) a před topnými tělesy. Relativní vzdušná vlhkost nesmí při okolní teplotě 45°C překročit 50 %. Tento přístroj smí být provozován pouze v nadmořské výšce mezi -20 a 2000 m nad mořem. Přístroj nepoužívejte za bouřky. Přepětí může přístroj poškodit. Při bouřce přístroj odpojte ze sítě (vytáhněte zástrčku). Přístroj uveďte do provozu až poté, co se seznámíte s jeho vlastnostmi. Nedovolte používat přístroj osobám bez potřebné kvalifikace. Nejčastější poškození jsou způsobena neodborným zacházením! Při převozu přístroje používejte vždy originální obal. Upozorňujeme vás, že svévolné provedení změn na přístroji je z hlediska bezpečnosti zakázáno. Nikdy neodstraňujte z přístroje čárový kód, jinak hrozí zánik záruky. V případě, že přístroj bude 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, požáru apod.

4. POPIS PŘÍSTROJE

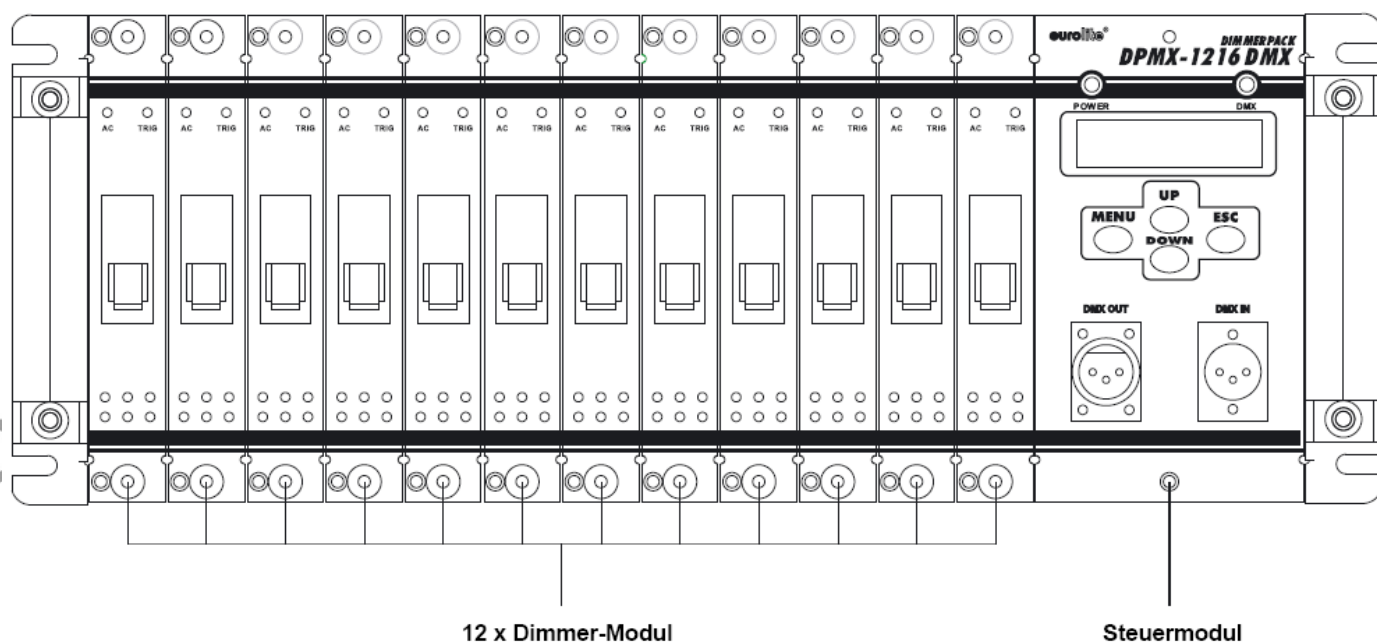
4.1 Vlastnosti

Profesionální digitální 12ti-kanálový stmívač v modulové sestavě

- 12ti-kanálový stmívač řízený DMX s výstupním výkonem na každém kanálu až 16 A
- Jednotlivý kanál-modulová sestava pro rychlou a nekomplikovanou výměnu jednotlivých stmívacích modulů a řídicího modulu
- tří- nebo jednofázové připojení k síti
- regulovatelné předžhavení lampy (0-50%) a funkce limitu pro prodloužení životnosti lampy
- Funkce Curve pro různou přenosovou charakteristiku ovládacího napětí
- Možnost určení provozu Dimm a spínacího chodu pro jednotlivé kanály
- Funkce DMX Fail: digitální vstupní signály se automaticky kontrolují na DMX-signálové chyby
- Manuální modus pro kanálovou modulaci bez externího kontroleru
- Všechny režimy jsou zobrazeny na LCD ukazateli
- Možná synchronizace více přístrojů pomocí DMX
- Se samočinnou pojistkou pro kanál (Typ C)
- Kanálové výstupy na zadní straně přístroje podle typu přístroje přes svorkovnici, zásuvky s ochranným kontaktem, CEE zásuvku nebo 16-pólový multipon konektor
- 19" rozměr s 4 HE

Následující kapitoly příkladně popisují ovládací prvky na přední desce EUROLITE DPMX-1216 DMX.

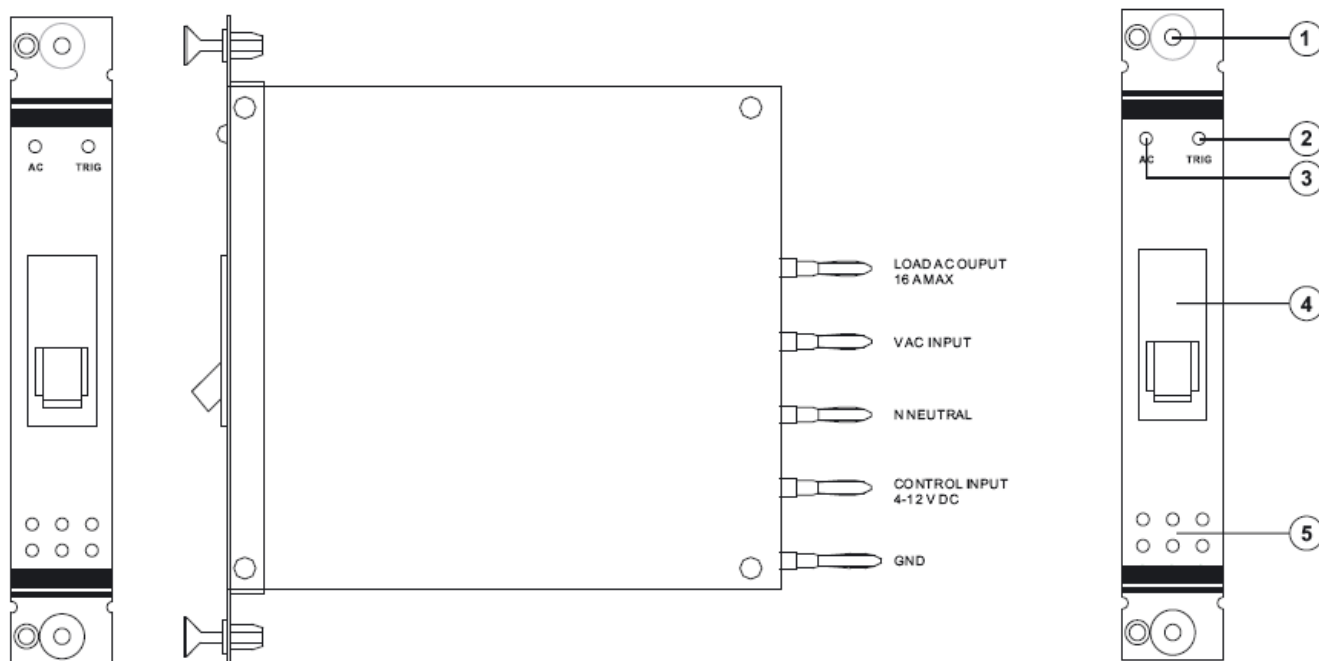
4.2 Přední deska EUROLITE DPMX-1216



12 x Dimmer-Modul

Steuermodul

4.3 Dimmer-Modul EUROLITE DPMX-1216



1. držák modulu

2. Ukazatel AC

Pro vytažení modulu držák vytáhněte

3. Ukazatel TRIG

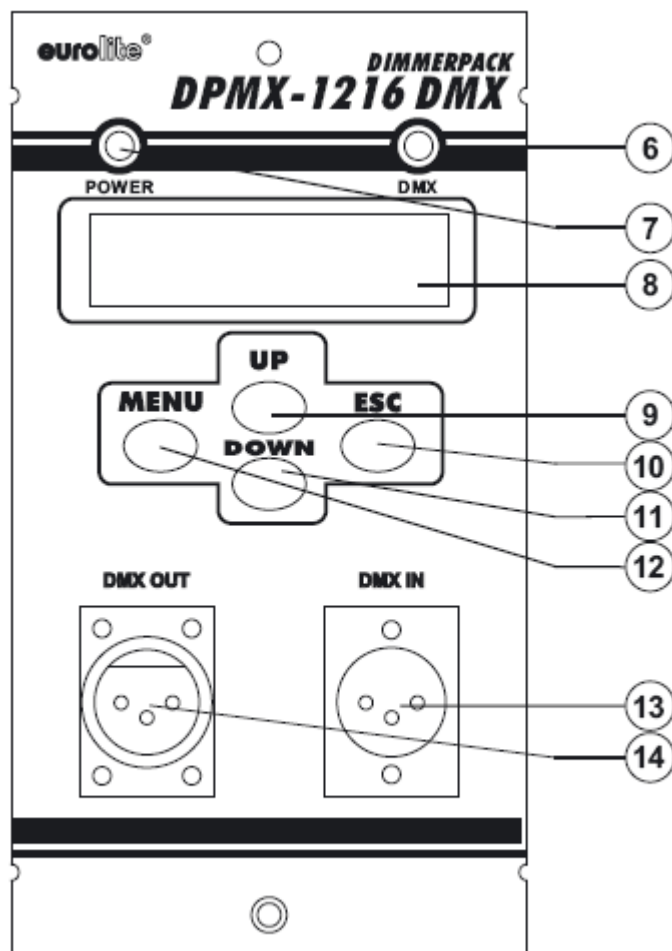
a pro nasazení zatlačte

4. Samočinná pojistka

Přístroj přitom musí být odpojen Vysuňte při přepětí nebo zkratu.
ze sítě.

5. Odvětrací otvor

4.4 Řídicí modul EUROLITE DPMX-1216



6. Ukazatel DMX

Když přijímá přístroj DMX signál, POWER DMX svítí DMX-LED.

7. Ukazatel provozu POWER

Jakmile je přístroj připojen do sítě, svítí ukazatel provozu.

8. Ukazatel LCD

Zde jsou vyvolána menu a provedena všechna nastavení.

9. Tlačítko UP

Pro editaci v menu.

10. Tlačítko MENU

Pro pohyb v menu.

11. Tlačítko DOWN

Pro editaci v menu.

12. Tlačítko ESC

Pro přepnutí z hlavního menu do dílčího menu.

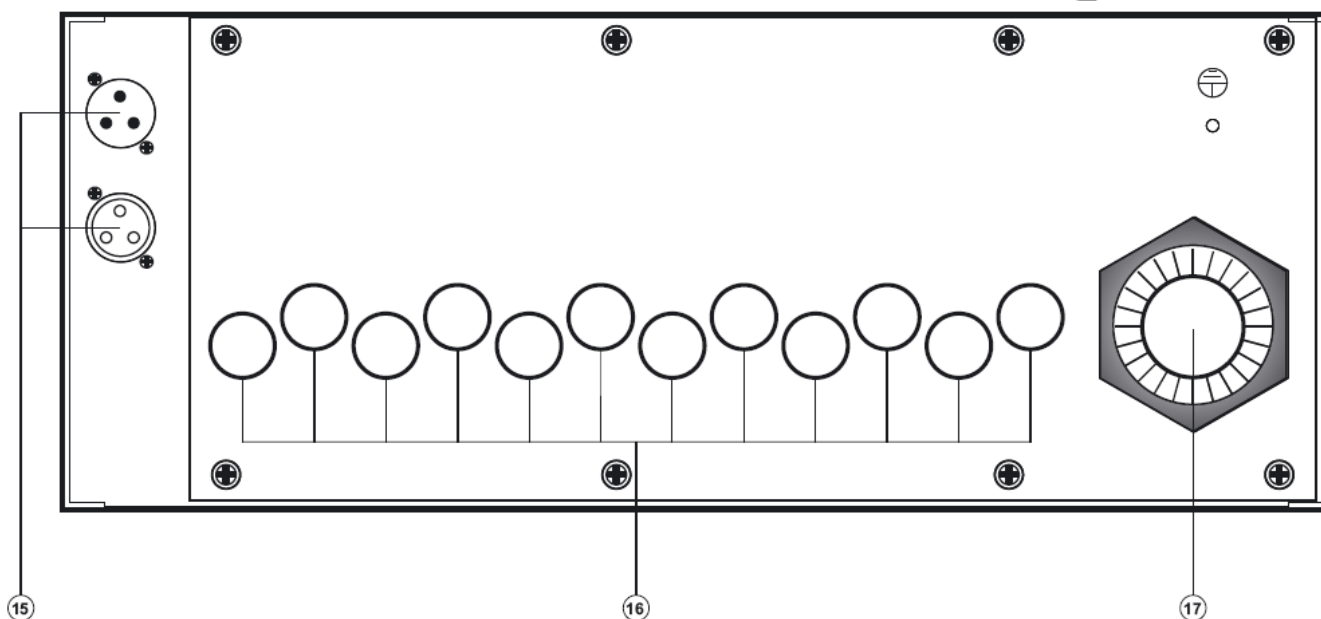
13. Zásuvka DMX OUT

3-pólová XLR výstupní zásuvka pro připojení dalších stmívačů.

14. Zásuvka DMX IN

3-pólová zásuvka XLR pro připojení řídicích signálů DMX 512. Sem zapojte DMX kontroler.

4.5 Zadní strana EUROLITE DPMX-1216



15. Zásuvky DMX

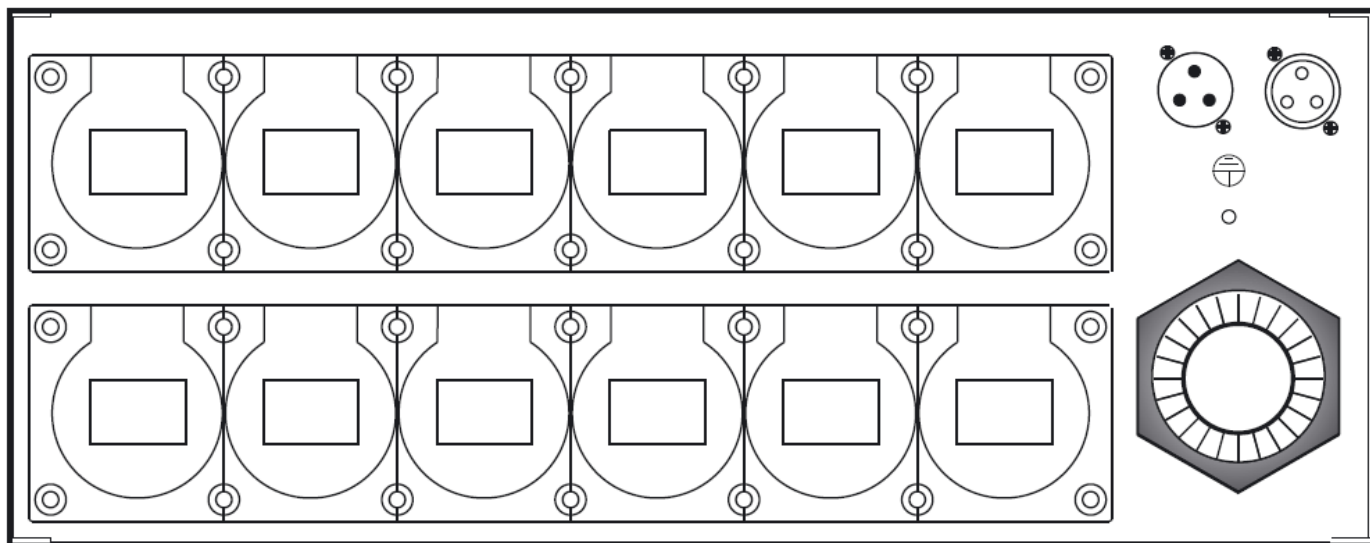
16. Výstupy

Pomocí 3-pólové zásuvky DMX OUT XLR. Pro připojení světel. lze předat řídicí signál DMX na další stmívače.

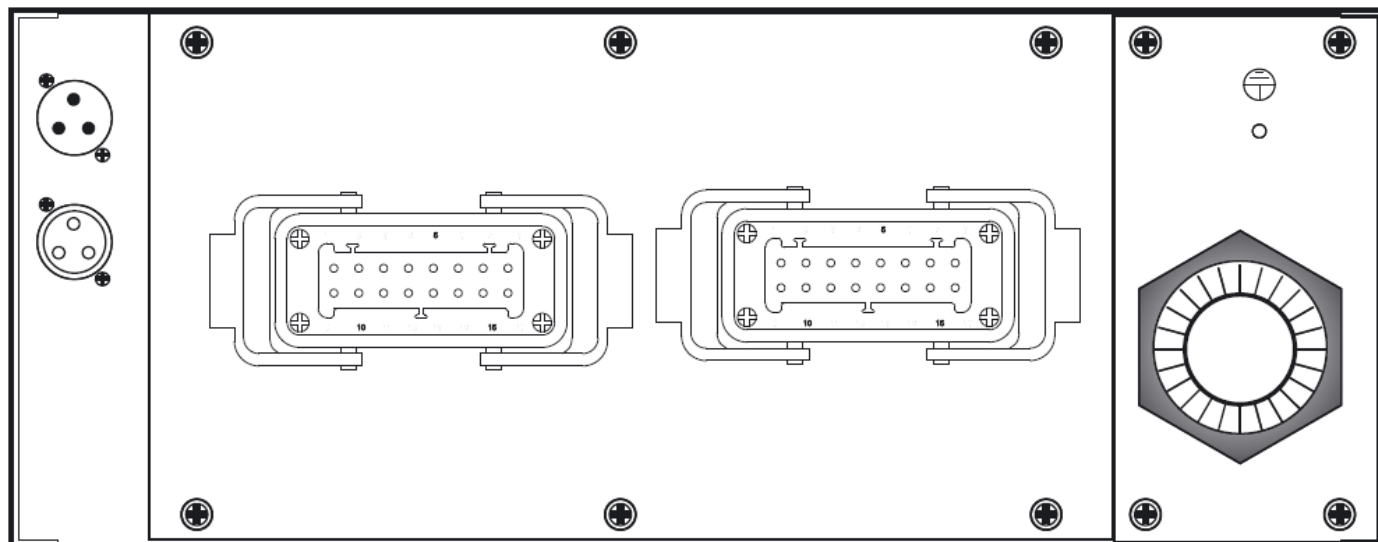
17. Síťové připojení

3pólová zásuvka DMX IN XLR slouží Pro připojení k síti. Pro připojení řídicího signálu DMX 512.Sem připojte kontroler.

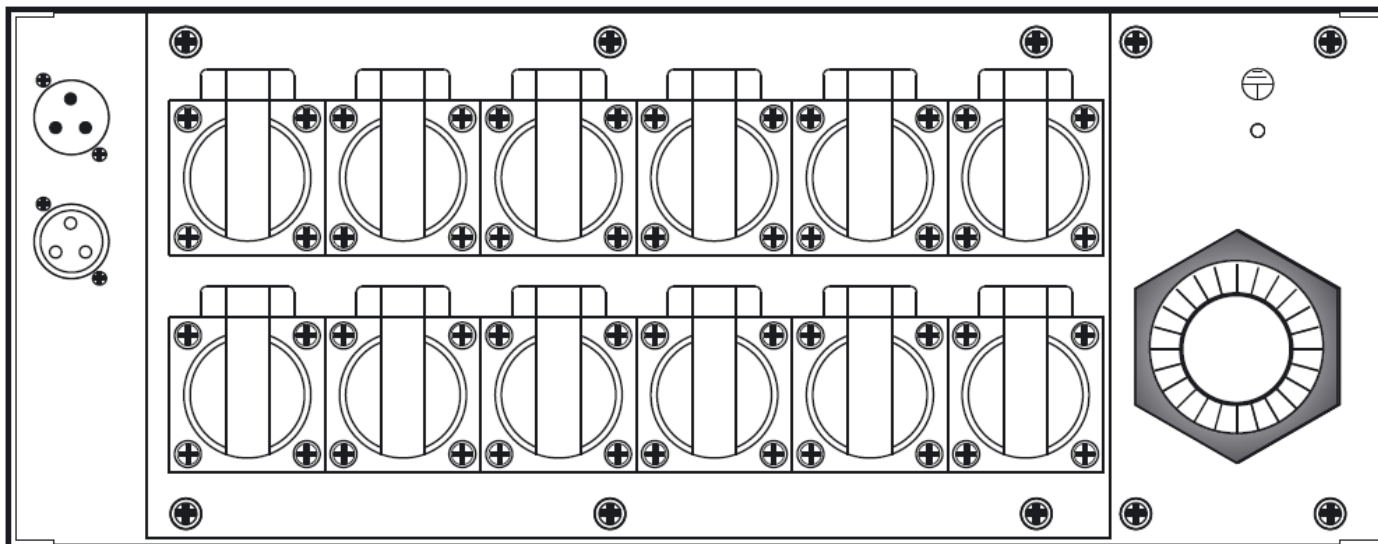
EUROLITE DPMX-1216 CEE



EUROLITE DPMX-1216 MP



EUROLITE DPMX-1216 S



5. INSTALACE

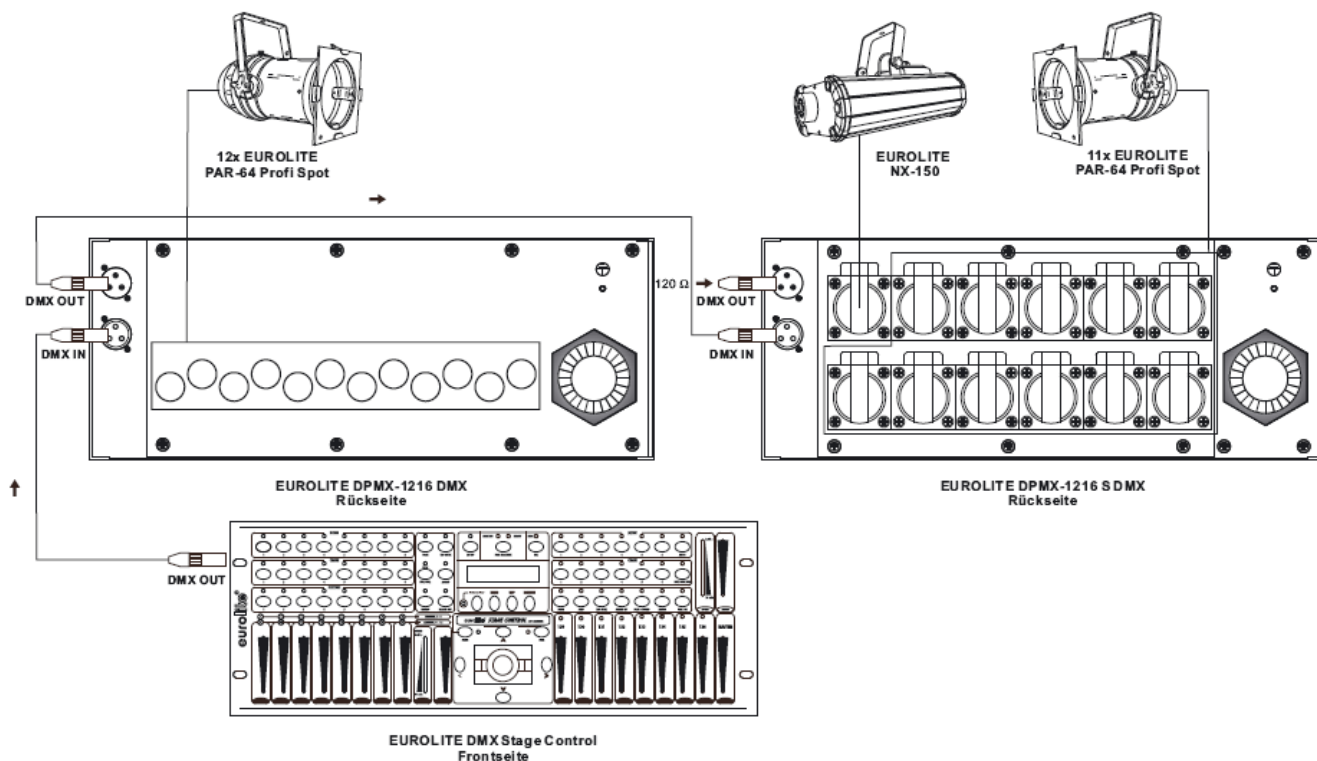
Postavte přístroj na rovnou plochu nebo ho nainstalujte do racku.

5.1 Instalace do racku

Tento přístroj je určen pro instalaci do 19" racku (483 mm). U racku se jedná o rack „Double-Door-Rack“, u kterého lze otevřít přední nebo zadní stranu. Rack musí být vybaven ventilátorem. Při volbě místa instalace stmívače dbejte na to, aby mohl teplý vzduch z racku unikat a byl zajištěn dostatečný odstup od ostatních přístrojů. Dlouhodobé přehřívání může vést k poškození přístroje. Stmívač můžete připevnit do racku čtyřmi šrouby M6.

6. PŘIPOJENÍ

6.1 Příklad připojení



Příklad připojení EUROLITE DPMX-1216 DMX a EUROLITE DPMX-1216 S DMX s kontrolerem EUROLITE DMX Stage Control, reflektory EUROLITE PAR-64 (Dimmer-Modus) a výrobníku mlhy EUROLITE NX-150 (Switch-Modus).

6.2 Připojení světelného zdroje



POZOR!

Před připojením světel odpojte přístroj ze sítě!

Pomocí výstupů (16) připojte spotřebiče. Maximální zátěž na jeden kanál je 3680 W. Uvědomte si, že maximální síťový proud 189 A nesmí být nikdy překročen!

Výstupy pro DPMX-1216 jsou přes svorky za prázdnou zapojovací deskou.

Výstupy pro DPMX-1216 MP jsou přes 16-pólový konektor na zadní straně přístroje.

Výstupy pro DPMX-1216 S jsou přes chráněnou zástrčku na zadní straně přístroje.

Výstupy pro DPMX-1216 CEE jsou přes zástrčku CEE na zadní straně přístroje.

6.3 Připojení k síti



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Nechte si provést elektrické připojení odborníkem!

Osazení připojovacího vedení je následující:

Barva vodiče	Kontakt	Mezinárodní označení
hnědá	fáze	L
modrá	nula	N
žlutá/zelená	zem	

Uzemnění musí být bezpodmínečně připojeno! Když je přístroj připojen přímo do místní sítě, musí být nainstalováno dělící zařízení s minimálně 3 mm vzdáleností kontaktů na každý pól do pevné elektrické instalace. Domácí instalace musí být vybavena přepínačem (RCD) s 30 mA.

6.4 Připojení ke kontroleru DMX-512 / spojení Dimmerpack - Dimmerpack



Dbejte na to, aby se datové kabely v žádném místě nedotýkaly
Přístroje by nefungovaly správně nebo vůbec.



Dbejte na to, aby start adresa byla v závislosti na použitém kontroleru.
Dbejte pokynů v návodu k použitému kontroleru

Spojení mezi kontrolerem a přístrojem stejně jako mezi jednotlivými přístroji musí být provedeno dvoupolovým stíněným kabelem. Konektor jde přes 3 polovou zástrčku XLR a spojku.

Osazení XLR spojení:

DMX-Ausgang

XLR-Einbaubuchse:



1: Masse
2: Signal (-)
3: Signal (+)

DMX-Eingang

XLR-Einbaustecker:



1: Masse
2: Signal (-)
3: Signal (+)

Když použijete kontroler s tímto rozmístěním XLR, můžete připojit výstup DMX kontroleru přímo do DMX vstupu prvního přístroje řetězce DMX. Když chcete připojit kontroler DMX s ostatními výstupy XLR, musíte použít adaptační kabel.

Sestavení seriového řetězce DMX:

Spojte výstup DMX prvního přístroje v řetězci do vstupu DMX dalšího přístroje. Spojujte vždy výstup se vstupem dalšího přístroje, dokud nejsou všechny přístroje připojeny. Pozor: Na posledním přístroji musí být DMX vedení ukončeno zakončovacím odporem. K tomu musí být naleťován 120 Ω odpor do XLR zástrčky mezi signálem (-) a signálem (+) a zastrčen do výstupu DMX posledního přístroje. Adresování přístroje Adresování DMX start adresy najdete v bodě Ovládání 7.2.2 „DMX addr“

7. OVLÁDÁNÍ

7.1 Uvedení do provozu

Když je přístroj připojen do sítě, zahájí EUROLITE DPMX-1216 DMX Dimmerpack provoz. Svítí ukazatel POWER. Na prvním řádku LCD ukazatele svítí „EUROLITE“, na druhém „WELCOME TO USE“. Přístroj provede během tohoto zobrazení vlastní test. Potom se zobrazí poslední provozní režim; „Running Progxx“ nebo „DMX MODE“. Když je k přístroji připojený DMX signál, svítí DMX-LED. Nyní jste v hlavním menu.

7.2 Navigování v menu

V následující podkapitole budou vysvětleny přesněji jednotlivá menu. Tlačítka pod LCD ukazatelem umožňují navigaci pomocí menu a konfiguraci kanálů. Podtržení na displeji ukazuje, kde se v menu nacházíte. Stisknutím tlačítka UP/DOWN se můžete pohybovat v 5 bodech hlavního menu DPMX-1216 DMX. Body hlavního menu jsou: DMX Fail, DMX addr, Preheat, Max level, Curve, Manual. Zvolte jeden bod a stiskněte tlačítko MENU. Tím přejdete do dílčího menu tohoto bodu a můžete provést tlačítkem UP/DOWN různá nastavení. Stisknutím tlačítek UP/DOWN můžete měnit hodnoty o 1 nahoru nebo dolů. Když chcete změnit hodnotu rychleji, podržte tlačítko min. 2 sekundy. Tlačítkem ESC přejdete zpět do hlavního menu. Když v dílčím menu nestisknete po dobu 20 sekund žádné tlačítko, přejde přístroj automaticky zpět do hlavního menu.

Tlačítko	Funkce
MENU	změna v menu, potvrzení
UP	posun nahoru, zadání dat
DOWN	posun dolů, zadání dat
ESC	Verlassen des Menüs

DMX Fail (Reakce při nepřicházejícím signálu DMX)

Zde můžete nastavit, co se má stát, když na vstupu není žádný signál DMX.

Tlačítko	Funkce	Display
MENU	Zvolte interní program [01-12], který se má spustit při přerušení signálu DMX. DMX signál má vždy přednost.	Dmx fail Prog08 Speed Value=00.4S
UP / DOWN		
MENU	V dílčím menu lze nastavit rychlost programu v sekundách	
UP / DOWN		
ESC		

DMX addr (Adresování, druhy provozu DMX)

Zde můžete určit podle druhu provozu Block nebo Single jednotlivý kanál nebo více kanálů jedné nebo více DMX adres.

Tlačítko	Funkce	Display
MENU	BLOCK Celý stmívač má jednu adresu DMX. Určete 1. kanálu v následujícím dílčím menu libovolnou start adresu [001-512]. Všechny další kanály budou mít o 1 vyšší DMX adresu.	Dmx addr Block Start addr Value=[044]
UP / DOWN		
ESC		
MENU	SINGLE Každý kanál může mít v následujícím dílčím menu vlastní DMX adresu. Přitom se mohou obsadit dva nebo více kanálů stejnou adresou. Tlačítkem MENU měníte dílčí menu „DMX addr“ mezi Dmx addr CH [XX] a „Value = [XX]“.	Dmx addr Single Dmx addr CH[01] Value=[023]
UP / DOWN		
MENU		
UP / DOWN		
ESC		

Preheat (předžhavení)

Zde můžete nastavit hodnotu předžhavení. Nastavení je trvalé pro přístroje zapojené v sérii (např. reflektory), čímž na ně působí menší zapínací proud a tím se zvyšuje životnost osvětlovacích těles. Hodnotu předžhavení můžete přidělit v režimu All všem 12 kanálům nebo v režimu Single každému jednotlivému z 12 kanálů. V provozu Switch nelze funkci Preheat aktivovat.

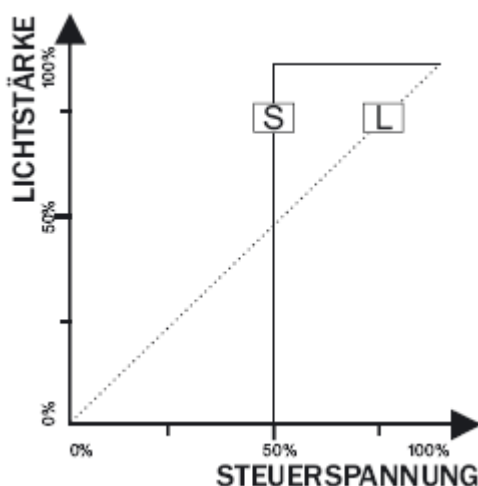
Tlačítko	Funkce	Display
MENU UP / DOWN ESC	ALL Zde lze nastavit hodnotu předžhavení v procentech [0-50%]. Tato hodnota platí pro všech 12 kanálů.	Preheat All Value=[20%]
MENU UP / DOWN MENU UP / DOWN ESC	SINGLE Zde lze nastavit hodnotu předžhavení v procentech [0-50%]. Každý z 12 kanálů bude konfigurován zvlášť. Tlačítkem MENU měníte v dílčím menu mezi „Preheat CH [XX]“ a „Value = [XX]“	Preheat CH[01] Value=[023%]

Max level (limitování kanálu)

Zde můžete stanovit řídicímu signálu jednotlivého kanálu horní hranici. Limitování kanálu slouží také k tomu, aby se zvýšila životnost světel. Omezením řídicího napětí budete chráněni před kolísáním napětí a přetížením. Podle režimu může být určena hodnota pro všechny kanály nebo pro každý kanál zvlášť. V režimu Switch nelze limitování kanálu aktivovat.

Tlačítko	Funkce	Display
MENU UP / DOWN ESC	ALL Limituje kanály na maximální hodnotu [0-100%]. Tato hodnota platí pro všech 12 kanálů.	Max level All
MENU UP / DOWN MENU UP / DOWN ESC	SINGLE Zde lze limitovat každý kanál zvlášť na maximální hodnotu [0-100%]. Tlačítkem MENU měníte v dílčím menu mezi „Max level CH [XX]“ a „Value = [XX]“	Max level CH[01] Value=[023%]

Curve (charakteristika)



Zde můžete vložit charakteristiku přenosu stmívače. Určete, jakým způsobem mají být přeneseny změny řídicího napětí (pohybem faderu na kontroleru) na přístroje zapojené v sérii.

0% 50% 100%

Také zde lze určit podle režimu charakteristiku pro všechny kanály nebo pro každý zvlášť.

[L] | Standardní nastavení je „Linear“. Poměr vstupního signálu k výstupnímu napětí je lineární, tzn. posune-li se fader na kontroleru nahoru nebo dolů, bude také světlo ze světlometu ve stejném poměru zesilovat nebo zeslabovat.

[S] | Při nastavení „Switch“ funguje stmívač jako vypínač. Takto mohou být řízeny

přístroje jako výrobky mlhy, pyrotechnika nebo motory.

[Překračuje-li řídicí napětí uloženou hodnotu o 50%, bude příslušný kanál vypnut.

Pod 50% bude zase zapnut]. V provozu Switch nelze funkci Preheat a limitování kanálu aktivovat.

Tlačítko	Funkce	Display
MENU UP / DOWN ESC	ALL Charakteristika bude vložena všem kanálům. Tlačítkem UP/DOWN zvolte mezi Linear a Switch.	Curve All Curve All Value=[Linear]
MENU	SINGLE Zde můžete vložit každému kanálu vlastní charakteristiku	Curve CH[01]

UP / DOWN MENU	[Linear/Switch].	Value=[Linear]
UP / DOWN ESC	Tlačítkem MENU měníte v dílčím menu mezi „Curve CH [XX]“ a „Value = [X]“.	Curve CH[01] Value=[Switch]

Manual (Manuální řízení světel)

Stmívač můžete v manuálním režimu provozovat též bez externího kontroleru a kanály pomocí klávesnice pod LCD ukazatelem manuálně stmívat. Podle režimu můžete uložit hodnotu pro všechny kanály nebo pro každý zvlášť. V provozu DMX nelze manuální řízení aktivovat. Manuální nastavení neovlivňuje interní programy (funkce DMX Fail), hodnoty ale musí být pod hraniční hodnotou, která byla uložena v menu „Max level“ (limitování kanálu). Manuální režim nemá oproti provozu DMX (funkce DMX Fail) žádnou funkci Backup při výpadku proudu.

Tlačítko	Funkce	Display
MENU UP / DOWN MENU UP / DOWN ESC	ALL Hodnota bude uložena všem 12 kanálům [0-100%]. Tlačítkem ESC se vraťte do hlavního menu.	Manual All Manual All Value = [20%]
MENU UP / DOWN MENU UP / DOWN MENU UP / DOWN ESC	SINGLE Zde uložte každému kanálu vlastní hodnotu [0-100%]. Tlačítkem MENU měňte dílčí menu mezi „Manual CH [XX]“ a „Value = [XX]“.	Manual CH[01] Value=[023%]

8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Přístroj musí být pravidelně čištěn od nečistot jako je prach apod. Pro čištění použijte navlhčený hadřík. V žádném případě nepoužívejte žádná rozpouštědla! Uvnitř přístroje nejsou žádné součástky, vyžadující údržbu. Opravy a servisní práce jsou určeny výhradně odborníkům! Když vypadne pojistka, vraťte přerušovač zpět.

Pokud potřebujete náhradní díly, použijte jen originální díly. Když je připojovací kabel tohoto přístroje poškozený, musí být nahrazen jen autorizovaným odborníkem. Vadný přístroj zlikvidujte podle platných zákonných předpisů. Pokud máte nějaké dotazy, je vám váš prodejce kdykoliv rád k dispozici.

9. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí:	230-380 V AC, 50 Hz ~
Max. celkový výkon:	43470 W
Max. síťový proud:	189 A
Max.jmenovitý výkon/kanál	3680 W
Max.jmen. proud/kanál:	16 A
Počet kanálů:	12
Integrované programy :	12
Pojistka:	12 x C 16 A, 230 V
DMX-výstup:	3-polová XLR-zásuvka
DMX-vstup:	3-polová XLR-zástrčka
Výstupy:	
DPMX-1216	svorkovnice
DPMX-1216 S	chráněná zástrčka
DPMX-1216 CEE	CEE-zástrčka
DPMX-1216 MP	16-polový konektor
Rozměry (ŠxHxV):	482 x 485 x 176 mm
Min.vest.hĺoubka:	500 mm
Váha:	27 kg

POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK



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



Zákaz vhazování 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



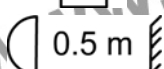
Přečíst si návod



Nehořlavý povrch přístroje



Přístroj je určen pro použití v interiéru



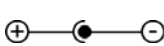
Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů



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:



partner vaší zábavy

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.