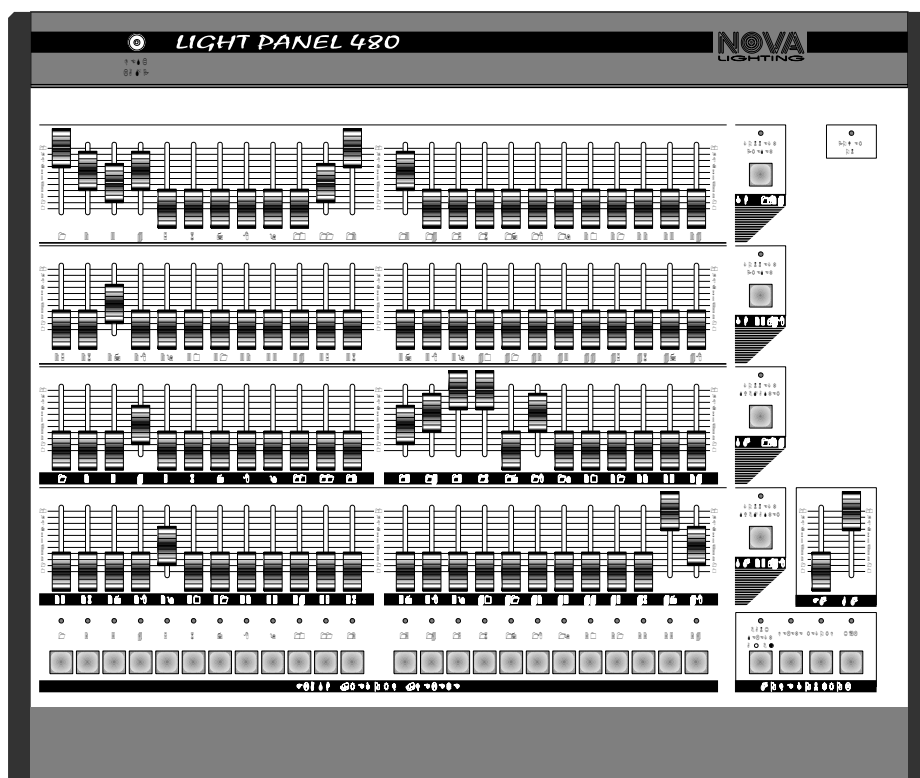


LIGHTING Nova

LIGHT PANEL 480



Návod k obsluze

OSVĚTLOVACÍ PULT LIGHT PANEL 480

Návod k obsluze

Řídicí pult scénického osvětlení LIGHT PANEL 480 /LP480/ je určen pro divadla a kluby, zájezdové hudební a divadelní soubory a televizní studia. Pult vyniká spolehlivostí a velmi jednoduchým ovládáním vhodným i pro nezaškolenou obsluhu. Pult je určen pro osvětlovací systémy s maximálním počtem 48 nezávislých světelných okruhů.

1. POPIS FUNKCE

Na prvních dvou řadách tahových ovladačů intenzity označených CH 1-24 a CH 25-48 je manuální předvolba (PRESET) pro všechny světelné okruhy. Z této předvolby lze nastavovat světelnou náladu před uložením do paměti, a také kdykoli korigovat aktuální světelnou náladu principem "poslední akce má přednost". Tento princip umožňuje převzít pod kontrolu libovolné okruhy z aktuální světelné nálady tím, že se posunem ovladače intenzity dosáhne stejné úrovně, jako má daný okruh v aktuální náladě. Tím se světelným okruh automaticky dostane pod kontrolu ovladače předvolby. Stejně automaticky se tento výběr zruší použitím stejného světelného okruhu v některé z dalších akcí.

Převzetí okruhu pod kontrolu předvolby a zrušení této kontroly je použitím tohoto principu "chytání" na nastavenou úroveň prostě jakýchkoli skokových změn intenzit a lze ho využívat i během představení pro korigování světelných nálad.

Druhé dvě řady tahových ovladačů intenzit označené SM 1-24 a SM 25-48 jsou určeny pro uložení celých světelných nálad, tzv. submasterů (SM = submaster). Pod každý ze 48 ovladačů lze uložit libovolně nastavenou světelnou náladu. Tato nálada původně nastavená na předvolbě (resp. kombinaci předvolby a již nastavených submasterů) je poté kdykoli k dispozici pod příslušným ovladačem.

Světelnými náladami je možné obsadit 2 banky po 48 submasterech. Banky submasterů se přepínají tlačítkem BANK SELECT. Světelné nálady se zapisují nebo přepisují v režimu RECORD a ruší v režimu DELETE. Všechny naprogramované nálady jsou uloženy v paměti zálohované akumulátory, které zaručují uchování nálad min. 6 měsíců od posledního vypnutí pultu.

Ovladačům je nadřazen společný ovladač GM /GRAND MASTER/. Tlačítka označenými FLASH / RECORD / DELETE je možné rozsvěcet jednotlivé okruhy nebo nálady na úroveň nastavenou ovladačem FM /FLASH MASTER/. Přiřazení jedné ze čtyř řad ovladačů tlačítkům pro tuto funkci i programování je realizováno tlačítkem CONNECT PRESET a CONNECT SUBMASTER.

TLAČÍTKA CONNECT

Tlačítka CONNECT slouží k výběru jedné ze čtyř řad ovladačů při rozsvěcení jednotlivých okruhů /CONNECT PRESET/ nebo při rozsvěcení jednotlivých submasterů, při jejich programování nebo při kontrole jejich obsazení /CONNECT SUBMASTER/ tlačítky označenými FLASH / RECORD / DELETE. U vybrané řady ovladačů svítí kontrolka nad tlačítkem CONNECT.

ZÁPIS DO SUBMASTRŮ

Do režimu zápisu se přechází stiskem tlačítka RECORD. Tento stav je indikován rozsvícením kontrolky nad tlačítkem. Tlačítkem BANK SELECT se zvolí požadovaná banka submasterů. Poté se na pultu nastaví požadovaná světelná nálada /pokud již nebyla nastavena/. Tlačítkem CONNECT SUBMASTER se navolí řada, v níž se nachází submaster, do něhož má být tato nálada uložena. Poté se stiskne jedno z tlačítek označených FLASH / RECORD / DELETE, čímž se provede vlastní zápis nastavené nálady do submasteru. Pokud programovaný submaster nebyl obsazen, rozsvítí se kontrolka

nad tlačítkem indikující obsazení submasteru. Obdobně se postupuje při zápisu do dalších submasterů.

Stejně se postupuje i v případě, že programovaný submaster byl obsazen. Výše popsaným postupem se původní obsah přepíše nově nastavenou náladou.

Tento způsob zápisu je velmi rychlý, je však důležité si uvědomit, že stisk kteréhokoli z tlačítek FLASH / RECORD / DELETE okamžitě přepisuje příslušný submaster.

Režim zápisu do submasterů se opouští opětovným stiskem tlačítka RECORD nebo přechodem do režimu DELETE.

VYMAZÁNÍ SUBMASTRU

Vymazáním submasteru rozumíme zrušení jeho obsazení. Tato akce se provádí v režimu DELETE, do něhož se vstupuje stiskem stejnojmenného tlačítka. Režim je indikován rozsvícením kontrolky nad tlačítkem. Po výběru požadované banky a řady submasterů tlačítka BANK SELECT a CONNECT SUBMASTER se obsazení submasteru zruší stiskem vybraného tlačítka FLASH / RECORD / DELETE pod příslušným submasterem. Zhasne kontrolka indikující obsazení submasteru.

Režim DELETE se opouští opětovným stiskem tlačítka DELETE nebo přechodem do režimu RECORD.

TLAČÍTKA FLASH A FUNKCE KILL

Pokud není zapnut režim RECORD nebo DELETE umožňují tlačítka označená FLASH / RECORD / DELETE rozsvěcet jednotlivé okruhy nebo naprogramované nálady na dobu stisku. Intenzita rozsvícení je určena nastavením ovladače FM.

Jinou odezvu má stisk tlačítek FLASH při zapnutí funkce KILL. Stiskem některého z těchto tlačítek se sice také rozsvítí příslušný okruh nebo submaster, ale všechny ostatní okruhy a submastery zhasnou. Tím je aktivován pouze ten okruh nebo submaster, u kterého je stisknuto tlačítko FLASH. Aktivováno může být i více tlačítek FLASH společně.

2. ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Výstupní konektor DMX512 OUTPUT:

1	COMMON
2	DATA OUT+
3	DATA OUT-

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet řízených okruhů	48
Počet světelných nálad	96
Výstup	Digitální DMX512/1990
Osvětlení pultu	12V/400mA
Napájecí napětí	220V/50Hz
Příkon	10VA
Rozměry	610x515x105 mm (ŠxHxV)
Váha	10kg

ZÁRUČNÍ LIST

Název přístroje LIGHT PANEL 480
Typové značení LP480
Výrobní číslo
Výstupní kontrola
Datum prodeje

.....

.....
Razítko a podpis

Záruční podmínky

- 1). V případě dodržení postupu obsluhy, provozních a technických podmínek uvedených v návodu k tomuto zařízení, ručíme za řádnou a bezchybnou funkci. Závady vzniklé vlivem vad materiálu nebo výroby odstraníme bezplatně, vzniknou-li do šesti měsíců ode dne prodeje.
- 2). Právo uplatnit nárok na záruční opravu má každý vlastník výrobku, pokud tak učiní nejpozději v poslední den záruční lhůty.
- 3). Záruční lhůta se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záručních opravách.
- 4). Záruka zaniká v těchto případech:
 - při ztrátě nebo zneužití záručního listu
 - při nevyplnění dne prodeje nebo nepotvrzení záručního listu
 - při opravách či úpravách výrobku prováděných zákazníkem nebo jinou, výrobcem nepověřenou osobou
 - při nesprávném připojení či obsluze výrobku nebo při poškození v důsledku nevhodné přepravy a manipulace
- 5). Záruční a pozáruční opravy zajišťuje:

NOVA LIGHTING s.r.o.
Nad Rybníkem 589
190 12 Praha - Dolní Počernice
☎ +420 81930192

Záznamy o opravách

Datum nahlášení opravy	Datum opravy	Popis vykonané práce