

LIGHTING
Nova

LIGHT PANEL 96



Návod k obsluze

OSVĚTLOVACÍ PULT LIGHT PANEL 96

Návod k obsluze

Řídící pult scénického osvětlení LIGHT PANEL 96 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.

1. POPIS FUNKCE

Osvětlovací pult má dva hlavní režimy ovládání: PRESET a SUBMASTERS.

V režimu PRESET ovládá každý z 96 ovladačů pouze svůj světelný okruh, takže pult funguje jako manuální ovladač pro 96 světelných okruhů. Tento režim je vhodný hlavně pro vytváření a zápis světelných nálad.

V režimu SUBMASTERS pracují obsazené ovladače principem submastrů naprogramovaných nálad. Pod každým z ovladačů může být uložena jedna světelná nálada, což znamená, že lze uložit až 96 nálad. V režimu SUBMASTERS je také možné sčítat již naprogramované nálady.

Režim SUBMASTERS se zapíná stiskem tl. SUBMASTERS a je indikován rozsvícením kontrolky nad tlačítkem. Do režimu PRESET se přechází stiskem tl. MANUAL PRESET. Tento režim je také indikován svítící kontrolkou nad tlačítkem.

Ovladačům je nadřazen společný ovladač GM /GRAND MASTER/. V obou režimech je také možné tlačítka 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 tlačítky CONNECT.

Všechny naprogramované nálady jsou uloženy v paměti RAM zálohované akumulátory, která se vypnutím pultu nemaže a uchová obsah bez napájení min. 3 měsíce. V této paměti je také uloženo nastavení režimu PRESET nebo SUBMASTERS a po zapnutí pultu je nastaven vždy stejný režim jako při vypnutí.

TLAČÍTKA CONNECT

Tlačítka CONNECT slouží k výběru jedné ze čtyř řad submastrů při programování, při kontrole obsazení jednotlivých submastrů a při rozsvěcení submastrů /resp. jednotlivých okruhů v režimu PRESET/ tlačítky z dolní řady /tzv. FLASH/. U vybrané řady svítí kontrolka nad tlačítkem CONNECT.

ZÁPIS DO SUBMASTRŮ V REŽIMU PRESET

Do režimu zápisu se přechází stiskem tlačítka RECORD. Tento stav je indikován rozsvícením kontrolky nad tlačítkem. Poté se na pultu nastaví požadovaná světelná nálada /pokud již nebyla nastavena/. Tlačítkem CONNECT se navolí řada, v níž se nachází submastr, do něhož má být tato nálada uložena. Poté se stiskne tlačítko z dolní řady pod příslušným submastrem. Nad tlačítkem se rozblíká kontrolka indikující výběr submastru. V tomto stavu se mění funkce ovladače FM a je jím možno ovládat náladu, která již byla /pokud byla/ v příslušném submastru zapsána. To umožňuje mixovat zapsanou náladu s novými okruhy. Tato funkce je výhodná pro opravy již zapsaných nálad.

Vlastní zápis se provede opět stiskem tlačítka pod blikající kontrolkou. Pokud programovaný submastr nebyl obsazen, zapíše se pouze nálada nastavená na předvolbě a rozsvítí se kontrolka nad tlačítkem indikující obsazení submastru. Obdobně se postupuje při zápisu do dalších submastrů.

Režim zápisu do submastrů se opouští opět stiskem tlačítka RECORD nebo přechodem do režimu DELETE.

ZÁPIS DO SUBMASTRŮ V REŽIMU SUBMASTERS

Režim zápisu se zapíná a vypíná stejně jako v předchozím případě. Rozdíl je však v tom, že v režimu SUBMASTERS se nesestavuje výsledná nálada z jednotlivých okruhů, ale z již naprogramovaných submastrů, které je možné libovolně mixovat. Zde již nemá význam ovladač FM a zápis se provádí jedním stiskem tlačítka pod příslušným submastrem.

Tento způsob zápisu je velmi rychlý, je však důležité si uvědomit, že stisk kteréhokoli tlačítka z dolní řady okamžitě přepisuje příslušný submastr. Zápis v tomto režimu se s výhodou používá např. při sčítání již naprogramovaných nálad.

VYMAZÁNÍ SUBMASTRU

Vymazáním submastru 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 řady submastrů tlačítkem CONNECT se obsazení submastru zruší jedním stiskem tlačítka pod příslušným submastrem. Zhasne kontrolka indikující obsazení submastru. Režim DELETE se opouští opětovným stiskem tlačítka DELETE nebo přechodem do režimu RECORD.

TLAČÍTKA FLASH

Pokud není zapnut režim RECORD nebo DELETE umožňují tlačítka v dolní řadě rozsvěcet jednotlivé okruhy /v režimu PRESET/ nebo naprogramované nálady /v režimu SUBMASTERS/ na dobu stisku. Intenzita rozsvícení je určena nastavením ovladače FM.

2. ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Výstupní konektor DMX512 OUTPUT:

1	Common
2	Data out+
3	Data out-

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet řízených okruhů	96
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 **Osvětlovací pult**
Typové značení **LP96**
Výrobní číslo

Výstupní kontrola

Datum vyskladnění

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
+420 81930565

Záznamy o opravách

Datum nahlášení opravy	Datum opravy	Popis vykonané práce