LIGHTING Nova

ALC120B

Návod k obsluze

OSVĚTLOVACÍ PULT ALC120B

Návod k obsluze

Řídící pult ALC120B je určen pro ovládání osvětlení hlediště a interiérového osvětlení obecně. Umožňuje ovládat celkem 24 regulovaných světelných okruhů, které jsou rozděleny do dvou nezávislých skupin po 12-ti okruzích. Skupiny jsou označeny symboly I. a II. a k přepínání mezi nimi slouží stejně označené tlačítko v pravém dolním rohu. Do paměti každé skupiny lze uložit až 103 programovatelných nálad, z nichž 4 mají vlastní tlačítka pro okamžité spouštění a jsou navzájem nezávislé. Dalších 99 nálad lze jednoduchým způsobem spouštět z menu LCD. Tyto nálady se na rozdíl od prvních čtyř mezi sebou prolínají, čímž je umožněno obsluze volit režim prolínání podle potřeby.
Pult je vybaven digitálním vstupem a výstupem DMX512 a v případě potřeby ovládání osvětlení hlediště z pultu scénického osvětlení jej lze zapojit mezi tento pult a silové jednotky a tím umožnit ovládání z obou pultů.

1. ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- 2 x 12 regulovaných světelných okruhů
- 2 x 4 nezávislé světelné nálady ovládané přímo tlačítky na pultu (MOVE FADE)
- 2 x 99 navzájem závislých světelných nálad ovládaných z menu LCD (CROSS FADE)
- celkem 2 x 103 nálad ovladatelných pomocí menu na LCD pultu
- čas prolínání programovatelný pro každou náladu
- výstupní adresa (START ADDRESS) prvního okruhu je pro případ spojení s jiným osvětlovacím systémem programovatelná a rozdílná pro obě skupiny
- nadřazený ovladač GRAND MASTER (vč. DBO)
- možnost pojmenování nálad i jednotlivých okruhů uživatelem
- dálkové ovládání silových jednotek signálem DMX512

2. PROGRAMOVÁNÍ

Na pultu lze naprogramovat 103 světelných nálad pro každou skupinu. Nálady označené písmeny A, B, C a D jsou nezávislé a lze je používat samostatně. Nálady označené čísly 1 až 99 se při použití prolínají mezi sebou, tzn. že na konci prolínání svítí vždy pouze vybraná nálada. Oběma typům nálad lze přiřadit čas prolínání v rozsahu 1 až 99s. Všechny nálady a světelné okruhy lze pojmenovat názvem o max. 8 znacích. Naprogramovat lze také číslo prvního okruhu vysílaného výstupním signálem DMX512. Všechny parametry se zapisují automaticky přechodem na jinou položku nebo po opuštění režimu programování tlačítkem ESCAPE.

Všechny naprogramované hodnoty jsou uloženy v trvalé paměti EEPROM, která se vypnutím pultu nemaže.

ZÁPIS NÁLADY A ČASU PROLÍNÁNÍ

1. Stiskem tlačítka F1/PROG se vstoupí do režimu programování.

2. Stiskem tlačítka F1/EDIT se vstoupí do režimu programování nálad a šipkami se vybere požadované číslo nálady.

   a/ Stiskem tlačítka F1/CHAN se vstoupí do programování intenzit světelných okruhů. Na ovladačích manuální předvolby se nastaví požadované intenzity nebo se jimi upraví již naprogramovaná nálada. Těmto ovladačům je nadřazen společný ovladač GM /GRAND MASTER/. Tlačítko DBO nad ovladačem GM vypíná a zapíná všechny výstupy. Nálada se automaticky uloží stiskem tlačítka ESCAPE. Poté je možné šipkami vybrat jinou náladu a stejným postupem ji zapsat.

b/ Stiskem tlačítka F2/TIME se vstoupí do programování času prolínání. Tlačítky F1/DOWN a F3/UP se nastaví požadovaný čas. Další možností je stisk tlačítka F2/05s, který nastaví čas v délce 5s.

c/ Dlouhým stiskem tlačítka F3/CLR se vybraná nálada smaže. Smazání je potvrzeno bliknutím displeje.

POUŽÍVÁNÍ NAPROGRAMOVANÝCH NÁLAD

Nezávislé nálady se ovládají tlačítky A, B, C a D v poli FAVORITE MEMORIES. Během náběhu a seběhu nálady bliká příslušná kontrolka v tlačítku. Zapnutá nálada je indikována rozsvícením této kontrolky.

Světelné nálady 1 – 99 se ovládají z menu displeje následujícím způsobem. Šipkami se vybere požadované číslo nálady a stiskem tlačítka F2/ON se nálada prolne s poslední svítící náladou. Pokud se vybere již svítící nálada je nad tlačítkem F2 nabídka OFF, což znamená, že se jeho stiskem nálada vypne.

POJMENOVÁNÍ SVĚTELNÝCH NÁLAD A OKRUHŮ

1. Stiskem tlačítka F1/PROG se vstoupí do režimu programování.
2. Stiskem tlačítka F3/NAME se vstoupí do programování názvů.
3. Stiskem jednoho z tlačítek pod displejem se zvolí typ položky k pojmenování nebo přejmenování:
   F1 – názvy nálad
   F2 – názvy regulovaných světelných okruhů
   F3 – názvy neregulovaných světelných okruhů.
   Poté se vybere číslo požadované položky a volba se potvrdí stiskem tlačítka Fx/NAME.
4. Písmeno nad kurzorem se mění stiskem šípek nahoru a dolu. Po písmenech se posouvá tlačítky F2 a F3, nad nimiž jsou šipky daného směru. Nápis lze umazávat zezadu tlačítkem F1/C.

NASTAVENÍ POČÁTEČNÍ ADRESY PRO VÝSTUP DMX

1. Stiskem tlačítka F1/PROG se vstoupí do režimu programování.
2. Stiskem tlačítka F2/ADDR se vstoupí do nastavení počáteční adresy. Šipkami se nastaví požadovaná adresa, na které poté bude vysílán první řízený okruh pultu.

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet regulovaných okruhů	2 x 12
Počet nálad	2 x 103
Digitální vstup a výstup	DMX512/1990
Napájení	15Vdc / 250mA
Rozměry (ŠxVxH)	445 x 180 x 60 mm
Váha	2,5kg

ZÁRUČNÍ LIST

Název přístroje **Osvětlovací pult hlediště**

Typové značení **ALC120B**

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 281930192
+420 281930565

Záznamy o opravách

Datum nahlášení opravy	Datum opravy	Popis vykonané práce