

ALIGHTING
Nova

ALC80



Návod k obsluze

OSVĚTLOVACÍ PULT ALC80

Návod k obsluze

Řídicí pult ALC80 je určen pro ovládání osvětlení hlediště a umožňuje ovládání 8 regulovaných a 8 neregulovaných světelných okruhů. Do paměti pultu 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

- 8 regulovaných světelných okruhů
- 8 neregulovaných světelných okruhů
- 4 nezávislé světelné nálady ovládané přímo tlačítky na pultu (MOVE FADE)
- 99 navzájem závislých světelných nálad ovládaných z menu LCD (CROSS FADE)
- celkem 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
- nadřazený ovladač GRAND MASTER (vč. DBO)
- možnost blokování zápisu do paměti heslem
- možnost pojmenování nálad i jednotlivých okruhů uživatelem
- dálkové ovládání silových jednotek signálem DMX512

2. PROGRAMOVÁNÍ

Na pultu lze naprogramovat 103 světelných nálad. 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 regulované i neregulované 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.
Pokud je zapnuto používání hesla objeví se dotaz

? ? PASSWORD ? ?

a je potřeba zadat správné heslo. U nového pultu je to číslo 1111. Číslo se zadává tlačítky NON-DIM CHANNELS. Heslo lze změnit posloupností stisků F1/PROG – F2/ADDR – F2/PASSW – F1/CHANGE. Poté lze zadat nové číslo.

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. Do nálady lze uložit také nastavení neregulovaných okruhů, které se zapínají a vypínají tlačítka NON-DIM CHANNELS. 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. Tlačítka 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 tlačítka 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.

Prolínání lze také zastavit stiskem tlačítka STOP.

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 šipek nahoru a dolů. Po písmenech se posouvá tlačítka 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	8
Počet neregulovaných okruhů	8 - 32
Počet nálad	103
Digitální vstup a výstup	DMX512/1990
Napájení	15Vdc / 250mA
Rozměry (ŠxVxH)	380 x 180 x 60 mm
Váha	2kg

ZÁRUČNÍ LIST

Název přístroje Osvětlovací pult hlediště
Typové značení ALC80
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