

# NEDERLANDS

## Materiaal

Deze bekabelde T-bar is volledig uitgerust met:

- 4 kanaals-chaser
- 4 + 1 stekkers (schuko of Euro)
- 4 zekeringen 6,3 A / 250 V
- 1 mannelijke XLR-connector (DMX in)
- 1 vrouwelijke XLR-connector (DMX out)
- 1 stereo-jack connector 6,35 mm (voor foot control)
- 8 vijzen (8mm) voor bevestiging van de projectors
- 1 voedingskabel van 1m50 met stekker van 16 A

## Introductie

De lichtmodulator werkt op 2 manieren: MASTER of DMX

- De optie MASTER biedt u 6 mogelijkheden: manual dimmer, manual program, auto program, hold sound, program sound, en auto sound. De opties die werken op de muziek, maken gebruik van de ingebouwde micro. Een T-bar die volgens de optie MASTER werkt, kan andere geconfigureerde eenheden of andere DMX DIMMER PACKS aansturen in DMX.
- Wordt de T-bar gebruikt in optie DMX, dan kan de ingebouwde DIMMER PACK aangestuurd worden door een andere DMX-controller. U kan aan alle vier uitgangen een ander DMX-kanaal toewijzen.
- Eveneens ingebouwd in deze T-bar: de functies STAND-BY, FULL ON en PREHEAT.

Volgende instructies begeleiden u stap per stap, zodat u het toestel perfect beheerst.

## OPTIE MASTER

1. Druk **F + SIGNAL SELECT**: op de display staat OUT, terwijl de led MASTER groen oplicht. Het toestel wordt nu gebruikt als MODULATOR – CHASER.
2. Druk **F + MODE** om te kiezen tussen de 6 voorziene gebruiksmogelijkheden:
  - **Manual dimmer**: druk op de toets van het kanaal dat u wenst te dimmen, de corresponderende LED zal knipperen. Stel nu het gewenste niveau in met behulp van de UP en DOWN toetsen.
  - **Auto program**: de 16 ingebouwde programma's worden willekeurig afgespeeld.
  - **Manual program**: de 16 ingebouwde programma's worden achtereenvolgens afgespeeld, maar de snelheid kan manueel aangepast worden.
  - **Hold sound**: modulator, gebaseerd op het ritme van de muziek. (bas, medium, treble)
  - **Program sound**: het gekozen programma (1 tot 16) wordt op het ritme van de muziek afgespeeld.

- **Auto sound:** het geheel van 16 programma's wordt op het ritme van de muziek afgespeeld.
- 3. **F + PRESET:** voor elk van deze 6 gebruiksmogelijkheden kunnen volgende parameters ingesteld worden:
  - **gedimde overgang naar het volgende kanaal** (van 0 tot 10 seconden), *display: F00 - - F99*
  - **gradatie:** (van 0 tot 100%), *display: D00 - - DFF*
  - **snelheid:** (1 stap per seconde tot 20 stappen per seconde), *display: A01 - - A99*
  - **voorverwarming van de lampen:** (van 0 tot 25%), *display: E00 - - E25*
  - **programma's:** (1 tot 16), *display: P01 - - P16*
- 4. **F + CH 1:** de richting waarin de programma's worden afgespeeld kan gekozen worden. Hetzij van links naar rechts, hetzij van rechts naar links. *Display: L - - R - -*
- 5. **F + D/S:** keuze tussen normale gradatie (0 tot 100%), *display: NOA* en SWITCHPACK-gradatie (van 50 tot 100%), *display: CAO*
- 6. **F + SIGNAL + RESET:** reset van het volledige systeem, alle instellingen worden gewist.

## OPTIE DMX

Om de T-Bar in DMX-mode te zetten: druk F + SIGNAL. De *display* indiceert "IN". Het toestel wordt nu gebruikt als DMX-DIMMER PACK.

1. **Adressering:** Elk van de 4 uitgangen kan een ander DMX-adres toegewezen krijgen (van 1 tot 512). Druk op de toets van het gewenste kanaal (CH 1 – CH 4). De corresponderende LED zal knipperen. Kies nu het gewenste adres met de toetsen UP en DOWN. Pas van zodra de LED weer dooft is de ingegeven informatie opgeslagen.
2. **F + MODE:** niet van toepassing
3. **F + PRESET:** u kan de parameters instellen met behulp van de toetsen UP en DOWN.
  - **gedimde overgang naar het volgende kanaal** (van 0 tot 10 seconden), *display: F00 - - F99*.
  - **gradatie:** (van 0 tot 100%), *display: D00 - - DFF*
  - **voorverwarming van de lampen:** (van 0 tot 25%), *display: E00 - - E25*
4. **F + CH 1:** keuze van de richting (links – rechts), *display: L - - R - -*
5. **F + D/S:** keuze tussen normale gradatie (0 tot 100%), *display: NOA* en SWITCHPACK-gradatie (van 50 tot 100%), *display: CAO*
6. **F + SIGNAL + RESET:** reset van het volledige systeem, alle instellingen worden gewist.
7. Alle ingegeven informatie wordt geconfirmeerd zodra de LED stopt met knipperen en er "IN" staat weergegeven op de display.

## **VOORZORGSMAATREGELEN**

- Dit toestel moet steeds geaard zijn.
- Om brand en elektrische schokken te vermijden: de T-bar niet blootstellen aan regen of vochtigheid.
- Het geheugen blijft voor 1 maand opgeslagen, zonder dat het toestel aangesloten wordt op netspanning. Na 1 maand zullen alle gegevens uit het geheugen verdwijnen.
- Nadat het toestel werd afgekoppeld moet minimum 1 seconde gewacht worden alvorens weer aan te koppelen, dit om interne schade aan de elektronica te voorkomen.
- Doe een reset (F + SIGNAL + RESET) zodra een defect of fout wordt vastgesteld.
- Om overspanning te voorkomen: voorzie in de installatie een automatische weerstand van 20 A en limiteer het totale verbruik (inclusief de vijfde –directe- stekker) tot 16 A.
- Om de foot control aan te sluiten is een STEREO JACK nodig:
  - permanent contact punt - massa = FULL ON
  - impuls contact ring – massa= STAND BY

## **TECHNISCHE SPECIFICATIES:**

Power input..... AC 230 V – 50 Hz (16A)  
Channel Output..... 5 A per kanaal (totaal 20A)  
Zekering ..... 6,3 A / 250 V (5 x 20 mm)  
Afmetingen ..... 1300 x 100 x 100 mm  
Gewicht ..... 4,5 Kg