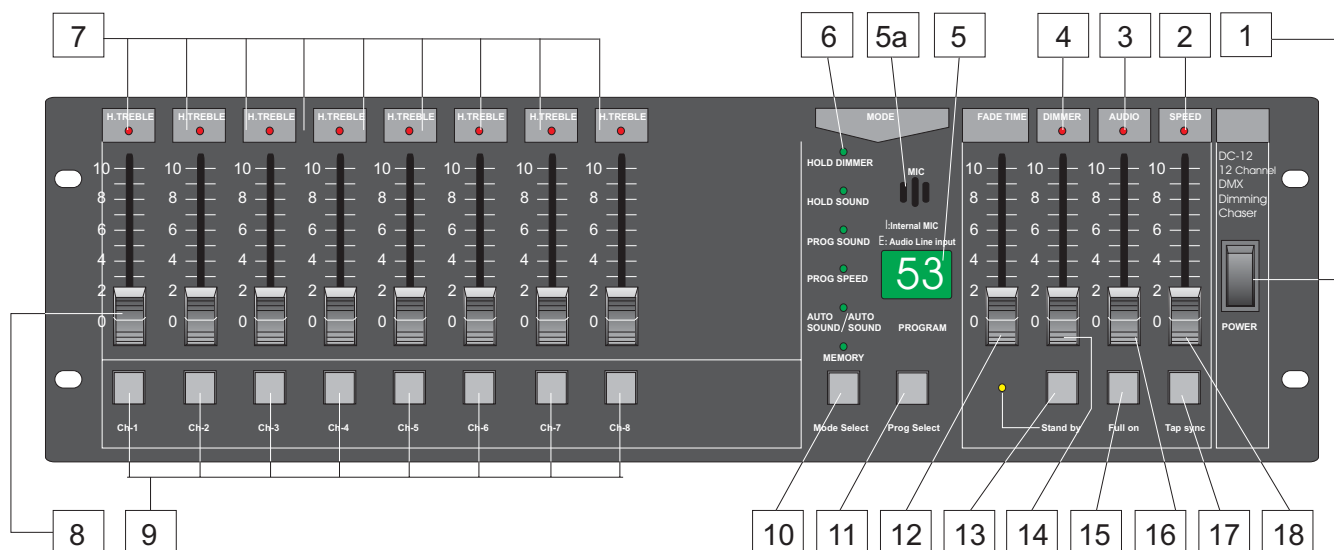


GEBRUIKSAANWIJZING DC-8 DMX

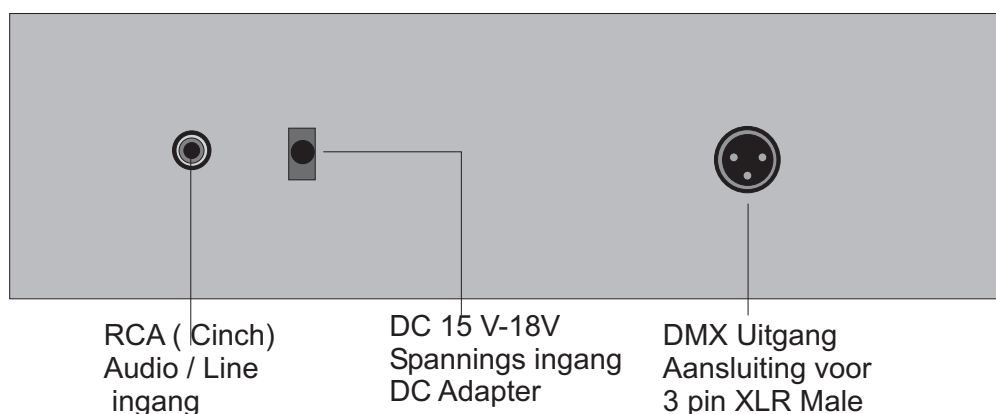
8 Kanaals Lichtbesturing

De DC-8 is een 8-Kanaals Lichtbesturing met verschillende bedrijfsstanden. De DC-8 heeft 48 vaste Chase programma's en 1 Chase met 16 stappen om zelf te programmeren. Men kan de DC-8 als Dimmer of als Lichtorgel gebruiken.

De functies van de verschillende modes zijn : Hold Dimmer, Hold Sound, Programm Sound, Programm Chase, Auto Chase, Auto Sound, Auto Speed en Memory. De DC-8 heeft een ingebouwde microfoon en een externe Audio-ingang (RCA/Cinch).



Aansluitingen Achterzijde



Technische Gegevens:

Spanningsaansluiting.....15-18 VDC 300mA min.
 Audio Line ingang.....100mV-1Vp-p
 DMX Uitgang.....3 Pins XLR Female
 Afmetingen Front.....482,6 x 133 x 50,5 mm
 Afmetingen Inbouw.....448 x 130 x 46 mm
 Gewicht.....1,5 Kg.

Bediening

1. Schakel de DC-8 in met de in/uit Knop (1)
2. Kies de gewenste MODE met de Mode keuzeknop (10)
3. De volgende Mode's kunt U kiezen door de Mode keuze knop (10) een aantal maal in te drukken : Hold Dimmer, Hold Sound, Prog. Sound, Prog. Speed, Auto Sound ,Auto Speed en Memory.

Hold Dimmer:	Kanaaluitgang word bedient door de Kanaal Dimm-Fader (8) en de Master Dimm-Fader (14).
Hold Sound:	Kanaaluitgang word bedient door de Kanaal Dimm-Fader (8) en de Audio Niveau-Fader (16).
Prog. Sound:	Programma's-Chaser lopen op de muziek. Met de keuzeschakelaar (11) heeft men de keus uit 48 voorgeprogrammeerde looplichtprogramma's.
Prog. Speed:	Programma's-Chaser lopen op de door de Speedfader (2) ingestelde snelheid. Met de keuzeschakelaar (11) heeft U de keus uit 48 voorgeprogrammeerde looplichtprogramma's.
Auto Sound:	Programma's-Chaser lopen op de muziek. Elk looplichtprogramma (16 stappen), word 8 maal getekend. Het LED Display (5a) geeft aan welk programma loopt. De Prog. keuzeschakelaar (11) is nu uitgeschakelt.
Auto Speed:	Programma's-Chaser lopen op de door de Speed-Fader (2) ingestelde snelheid. Ieder looplichtprogramma(16 stappen), word 8 maal getekend Het LED Display (5a) geeft aan welk programma loopt. De Prog. keuzeschakelaar (11) is nu uitgeschakelt.
Memory:	Een Looplicht met 16 stappen kan men zelf programmeren. Druk de knop Prog. Select (11) en houd deze vast. Druk nu een aantal maal de Knop Stand-by (13) in. In het LED-Display verschijnt de gekozen Mode: Programmeren (PR), Manual (ST), Auto Sound (AS) of Auto Speed (AP). Als U de knop Prog. Select loslaat is de gekozen Mode ingestelt.
PR-mode	De Masterfader naar boven schuiven, en de 8 kanaalfaders in de gewenste positie schuiven. Nu de knop Prog. Select (11) 1x drukken en in het LED Display verschijnt 01, wat betekent dat stap 1 geprogrammeerd is. Met de 8 kanaalfaders nu een nieuwe instelling maken voor stap 2. U kunt nu knop Prog. Select (11) 1x in drukken en in het LED Display verschijnt 02, wat aangeeft dat stap 2 geprogrammeerd is. U kunt nu maximaal 16 stappen programmeren. De programmeer Mode word verlaten door de toets Manual Select (10) in te drukken. Druk nu zolang tot de Memory Mode actief is, en regel met de Speed Fader de snelheid.

Het Memory Program kan op Speed, Sound of Stap voor Stap afgespeeld worden. Druk de toets Mode Select en houdt deze ingedrukt. Druk nu een aantal maal de Program Select toets, en in het LED Display verschijnt :

RS (Rate Sound), RP (Rate Speed), of ST(STEP).

Als men de Mode Select toets nu loslaat word de laatste in het LED getoonde Mode gekozen.

- | | |
|-------------|--|
| ST-mode | In deze Mode kunnen de Scenes met de Program Select toets (10) stap voor stap opgeroepen worden. |
| AS-mode | In deze Mode kunnen de Scenes in het tempo van de muziek opgeroepen worden. Met de Audio-Fader (3) wordt de audio gevoeligheid ingestelt (3). |
| AP-mode | In deze Mode kunnen de Scenes op een ingestelde snelheid opgeroepen worden. Met de Speed-Fader kan men de snelheid instellen. |
| 4. Flash | Door een van de kanaal Flash-knoppen (9) in te drukken wordt het betreffende kanaal maximaal (100%) ingeschakeld. |
| 5. Standby | Door de Stand-by toets (13) in te drukken worden alle kanalen uitgeschakeld en knippert de Standby LED.
Nu werken alleen nog maar de kanaal Flash-toetsen (9) en de Full-on Toets (15). Nogmaals op de Standby toets drukken en alle kanalen kunnen weer vrij gebruikt worden. |
| 6. Tap-Sync | Door (binnen 10 seconden) meerdere malen op TAP SYNC (17) te drukken, terwijl de DC-8 in Prog. Speed of Auto Speed staat, zal de tijd tussen de laatste twee tikken het tempo bepalen waarmee het programma wordt afgelopen. |
| 7. | De DC-8 slaat bij het uitschakelen de laatste instelling 1 maand op. Het toestel dient minimaal 1 maal per, maand 1 uur ingeschakeld te worden zodat de backup-accu opgeladen word. |
| 8. | Als de DC- ingeschakelt wordt verschijnt kort in het display " I " (INTERN). Dit betekent dat de Audiobesturing werkt met de interne microfoon. Toont het display "E" (EXTERN), dan gebruikt de Audio besturing de externe Audio ingang.
Als men de DC-8 van de interne MIC naar de Audio/Line ingang wil omschakelen moet men eerst het toestel uitschakelen.
Druk nu tegelijk Mode Select (10) en Prog. Select in, en schakel het toestel weer in. |

Mogelijkheden & Funkties :

1. Aan/uit Knop
2. Snelheidsindicatie
Deze LED geeft de Chase snelheid aan.
3. Muzieklevel Indicatie
4. Master Dimmer Indicatie
5. Programmanummer Display
- 5a Interne Mikrofoon
6. Mode Indicatie (6x)
Deze LED's geven de actieve Mode aan.
7. Kanaal Dimmer Indicatie (8x)
Deze indicatie geeft het Dimmer niveau van elk kanaal aan.
In de Hold Sound Mode, reageert ieder kanaal op de toonhoogte die boven elke LED wordt aangegeven.
8. Kanaal Dimmer Fader (8x)
Met deze Fader wordt het Dimm-Niveau per Kanal van 0-100% ingesteld.
9. Kanaal Flash Knop (8x)
Als men deze indrukt, dan zal het betreffende Kanaal 100% uitsturen.
10. Mode keuzeknop.
Druk deze knop in om een mode (bedrijfsstand) te kiezen.
11. Programma keuze
Met deze knop wordt een van de 48 looplichtprogramma's gekozen.
12. Fade time fader
Fade time werkt in iedere mode, behalve bij Flash en Full on.
13. Stand-by knop
Als deze knop ingedrukt wordt, dan worden alle kanaal uitgangen uitgeschakelt. Wordt de knop nogmaals ingedrukt, dan zijn de uitgangen weer ingeschakelt.
14. Master Dimmer Fader
15. Full-on Knop
Als men deze knop indrukt, dan zullen alle kanalen 100% uitsturen.
16. Audio Niveau Fader
Hiermee wordt de gevoeligheid van het Audiosignaal geregelt.
17. TAP SYNC
Deze knop funktioneert alleen in Prog speed en in de Auto speed Mode.
Als men deze herhaaldelijk indrukt dan zal de tijdsduur tussen twee tikken het tempo van de Chase-snelheid bepalen.
18. Snelheidsfader
Deze fader regelt de snelheid van het looplicht.