

# LPTDX424E – 4-KANAALS DIMMERPACK

## 1. Inleiding

Dank u voor uw aankoop ! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. De LPTDX424E is DMX-gestuurd, heeft 4 kanalen met LED aanduiding en beschikt over een looplichtfunctie ("chaser").

Ga na of het toestel niet werd beschadigd tijdens het transport. Zo ja, stel dan de installatie van het toestel uit en raadpleeg uw dealer.

## 2. Veiligheidsinstructies



Wees voorzichtig bij de installatie : raak geen kabels aan die onder stroom staan om dodelijke elektroshocks te vermijden.



Raak het toestel niet aan wanneer het in gebruik is : de behuizing wordt warm.



bescherm dit toestel tegen regen en vochtigheid



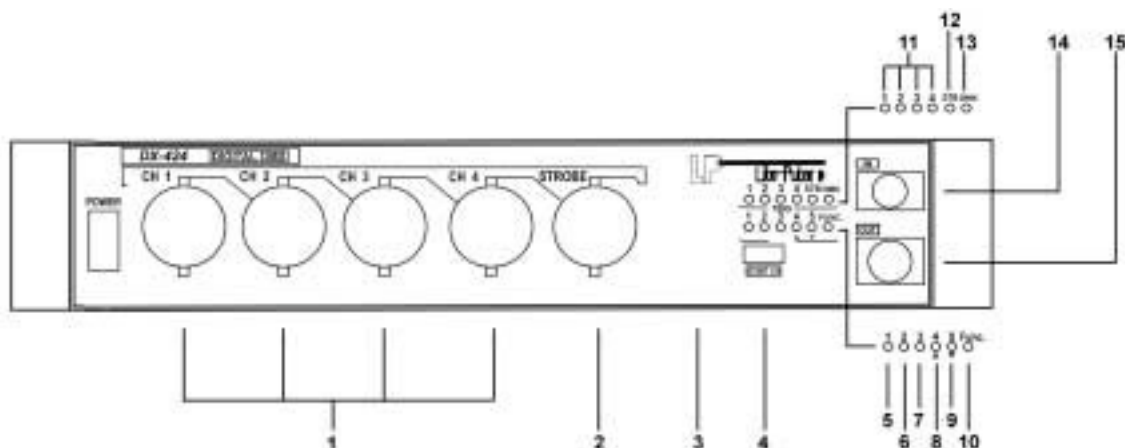
ontkoppel de voedingskabel en open dan pas de behuizing

- laat het toestel installeren en onderhouden door een geschoold technicus.
- de garantie geldt niet voor schade die werd veroorzaakt door het negeren van de richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- u mag het toestel niet onmiddellijk inschakelen indien het werd blootgesteld aan temperatuurschommelingen. Om beschadiging te vermijden, moet u wachten tot het toestel kamertemperatuur heeft bereikt.
- dit toestel valt onder beschermingsklasse I, wat wil zeggen dat het toestel geaard moet zijn. Een geschoold technicus moet de elektrische aansluiting verzorgen.
- de beschikbare spanning mag niet hoger zijn dan de spanning die wordt vermeld in de specificaties.
- de voedingskabel mag niet worden gekrimpt of beschadigd door scherpe voorwerpen. Laat uw dealer een nieuwe voedingskabel aanbrengen indien nodig.
- ontkoppel het toestel voor u het reinigt en wanneer het niet in gebruik is. Raak de voedingskabel enkel aan via de plug en trek nooit aan de voedingskabel om de plug los te koppelen.
- Kijk niet rechtstreeks in de lichtbron. De lichtbron kan bij sommige mensen leiden tot een aanval van epilepsie.
- Schade veroorzaakt door wijzigingen die de klant heeft aangebracht aan het toestel vallen niet onder de garantie. Houd dit toestel uit de buurt van kinderen en amateurs.

### 3. Algemene richtlijnen

- Dit toestel is een schakelpaneel voor professioneel podiumgebruik in disco's, theaters, enz. U mag dit toestel enkel gebruiken met een AC stroom van max. 230Vac/50Hz en de LPTDX424E is enkel geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Schud het toestel niet dooreen. Vermijd brute kracht tijdens de installatie en de bediening van dit toestel.
- Installeer het toestel op een plaats waar het niet wordt gehinderd door stof, extreme temperaturen en grote hitte.
- U mag het toestel nooit vervoeren of gebruiken bij een temperatuur van  $< 5$  en  $>$  dan  $35^{\circ}\text{C}$ .
- Maak u eerst vertrouwd met de werking van dit toestel. Ongeschoolde personen mogen dit toestel niet gebruiken. Meestal is beschadiging het gevolg van onprofessioneel gebruik.
- Gebruik de oorspronkelijke verpakking wanneer u het toestel vervoert.
- Om veiligheidsredenen mag de gebruiker geen wijzigingen aanbrengen aan het toestel.
- De garantie vervalt indien u de sticker met het serienummer verwijdert. Gebruik het toestel enkel voor de toepassingen die hier worden beschreven om kortsluitingen, brandwonden, elektroshocks, gevaar voor ontploffing van de lampen, enz. te vermijden. Het toestel kan worden beschadigd en de garantie vervalt automatisch indien u het toestel op een ongeoorloofde manier gebruikt.

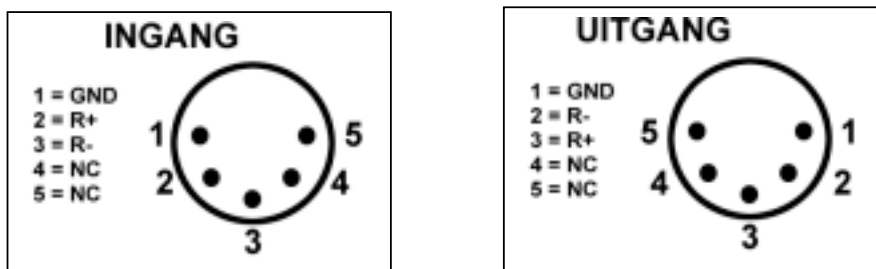
### 4. Beschrijving van het front- en achterpaneel



1. vier uitgangen (230Vac/4A)
2. uitgang (1A) van "strobe"
3. voedingsschakelaar
4. tien DIP schakelaars : stel de schakelaars in de gewenste stand om het juiste adres ("channel") in te stellen
5. FUNCTIE A... testknop voor kanaal 1 (CH1)
6. FUNCTIE A... testknop voor kanaal 2 (CH2)
7. FUNCTIE A... testknop voor kanaal 3 (CH3)
8. FUNCTIE A... testknop voor kanaal 4 (CH4)      FUNCTIE B... Sneller
9. FUNCTIE A...STROBE testknop                      FUNCTIE B... Trager
10. FUNC : met deze knop kiest u de gewenste functie. Bovenvermelde B-functies werken niet wanneer de DMX-functie geactiveerd is
11. LED indicators voor kanalen 1 tot 4.
12. LED indicator voor "strobe"

13. DMX ingangsindicator
14. DMX ingang
15. DMX uitgang of doorlusuitgang (deze uitgang wordt gebruikt als doorlusuitgang bij parallelschakeling met andere DMX power packs)

## 5. Aansluiting



Gebruik een kabel met 5-pins connector om de bron van het DMX signaal te verbinden met de DMX ingang van dit toestel. Bij gebruik van meerdere LPTDX424E's : verbind de uitgang van het eerste DMX power pack met de ingang van het volgende DMX power pack. Op deze manier kunt u maximum 12 DMX power packs parallel schakelen (512 verschillende kanalen).

## 6. Looplichtpatroon en testen van kanalen

Er zijn twee mogelijkheden wanneer geen toestel is aangesloten op de DMX ingang :

- 1) een looplichtpatroon (CH1, 2, 3, 4, CH1, 2, enz.). De snelheid is regelbaar met ▲ en ▼ en de beginsnelheid is altijd 1 stap per 2 seconden wanneer u het toestel inschakelt.
- 2) Druk 1, 2, 3 of 4 in om de kanalen te testen. Druk 5 in om de "strobe" te testen. Selecteer de gewenste functie met de FUNC knop.

## 7. Startadres programmeren

Stel het startadres in met de DIP schakelaars. Elk adres kan worden uitgedrukt in binaire code.

Voorbeelden :

$$01010010 = 0 + 2 + 0 + 8 + 0 + 0 + 64 + 0 = 74$$

$$10001110 = 1 + 0 + 0 + 0 + 16 + 32 + 64 + 0 = 113$$

## 8. Reiniging en onderhoud

1. Alle gebruikte schroeven moeten goed zijn aangespannen en mogen geen sporen van roest vertonen.
2. De vorm van de behuizing, het montagemateriaal en de aansluitingen moet onveranderd blijven bv. geen extra gaten boren in montagebeugels, de aansluitingen niet bewerken, enz.
3. De voedingskabels mogen niet beschadigd zijn. Laat het toestel installeren door een geschoold technicus.

## 9. Opgelet

- Ontkoppel het toestel van het lichtnet voor u het reinigt.
- Maak het toestel geregeld schoon met een vochtige doek. Gebruik geen alcohol of solventen.
- Vervang een gesprongen zekering door een nieuw exemplaar met dezelfde specificaties.
- Bestel eventuele reserveonderdelen bij uw plaatselijke dealer.

## 10. Technische Specificaties

Voeding	max. 230Vac/50Hz
Aantal kanalen	4
Max. totale stroom	15A
DMX ingang	mannelijke 5-pins XLR aansluiting
DMX uitgang	vrouwelijke 5-pins XLR aansluiting
Max. lengte DMX kabel	100m
Afmetingen	482 x 88 x 80mm
Gewicht	2.2kg

De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.