

### Omschrijving

Het LagoLED® Fader Panel DMX is een wandpaneel dat eenvoudig en intuïtief te bedienen is en in totaal zes DMX-kanalen kan aansturen. Deze kanalen worden aangestuurd door de zes schuiven die op het paneel aanwezig zijn. Naast deze zes schuiven is er één 'master' schuif. Met deze schuif is het relatieve uitgangsniveau van de kanaalschuiven te bepalen. Het is mogelijk om zes programma's (scènes) in het LagoLED® Fader Panel DMX op te slaan en op te roepen. Middels de schuiven kan men eenvoudig een statische kleur instellen. Het LagoLED® Fader Panel DMX kan gemonteerd worden op een standaard elektra inbouwdoos. De zes DMX kanalen die het paneel aanstuurt worden uitgestuurd over het gehele DMX512 spectrum.

### Kenmerken

- USITT DMX-512 (1990) Multiplexed Digital Control-sigitaal
- Maximaal 6 DMX-kanalen en 6 kanalen besturingsschuiven
- 6 programmeerbare scènes, maximaal 100 stappen per scène mogelijk
- Configureerbare overvloeingsnelheid van individuele en 'master' schuiven
- US en EU uitvoeringen beschikbaar
- Infrarood afstandsbediening inbegrepen
- DMX-sigitaal distributiedoos inbegrepen

### Uitleg van het bedieningspaneel

#### CH.x schuiven (1~6)

Worden gebruikt om het uitgangsniveau van het op dit kanaal aangesloten armatuur te bepalen.

#### MASTER/FADE schuif

Wordt gebruikt om het relatieve uitgangsniveau van kanalen 1~6 gezamenlijk aan te passen, of om het gehele niveau van de geselecteerde scène in te stellen.

#### SCx led indicatoren (1~6)

Deze 6 leds komen overeen met het huidige niveau van scènes 1~6. De indicatoren komen rechtstreeks overeen met wijzigingen van de kanaalschuiven.

#### OFF/PRO led indicatie

Geeft aan dat het LagoLED® Fader Panel DMX is in- of uitgeschakeld.

#### SCx knoppen (1~6)

Worden gebruikt om de overeenkomstige (voorgeprogrammeerde) scène in te starten.

#### OFF knop

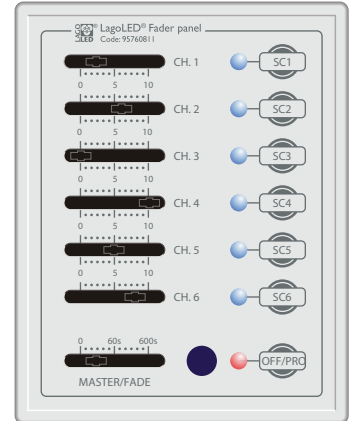
Wordt gebruikt om de uitvoer op alle kanalen (1~6) uit te schakelen, of om de Scène-opname modus in of uit te schakelen.

#### Infrarood sensor

Wordt gebruikt om signalen van de afstandsbediening (LagoLED® Control remote for Fader Panel) te ontvangen. Gebruikers kunnen optioneel de afstandsbediening gebruiken om de LagoLED® Fader Panel DMX te besturen.

#### RJ45 interface

Wordt gebruikt om de distributiedoos via een C-LAN kabel te verbinden met het LagoLED® Fader Panel DMX, teneinde spanning en DMX-sigitaal over te dragen.



## Bediening

### *Scènes programmeren*

1. Schakel de “Scène-opname modus” in door de OFF knop gedurende ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden, totdat de OFF/PRO led indicatie in rood begint te knipperen.
2. Wanneer de geselecteerde scène voorheen is opgeslagen, zal de overeenkomstige led indicatie branden. Verwijder de huidige scène door de SCx knop gedurende ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden, totdat de led indicatie 3 keer knippert.
3. Druk op de SCx knop van de scène die u wilt programmeren. De led indicatie van de geselecteerde scène zal knipperen.
4. Stel de kanaalschuif in op de gewenste intensiteit voor deze stap in de scène en druk op de SCx knop om op te slaan. Alle led indicatoren zullen 3 keer knipperen, als bevestiging dat deze stap is opgeslagen.
5. Herhaal stap 4 om tot maximaal 100 stappen aan de scène toe te voegen.
6. Herhaal stap 3 tot en met 5 om additionele scènes op te nemen.
7. Wanneer alle scènes zijn opgeslagen houdt u de OFF knop ingedrukt, om de “Scène-opname modus” af te sluiten. De OFF/PRO led indicatie zal blauw oplichten, wanneer u de “Scène-opname modus” heeft verlaten.

### *Overvloeingsnelheid van een scène instellen*

1. Druk op de SCx knop van de scène waarvoor u de overvloeingsnelheid wilt instellen, totdat de overeenkomstige led indicatie begint te knipperen.
2. Houdt de SCx knop uit stap 1 ingedrukt terwijl u de MASTER/FADE schuif instelt op de gewenste overvloeingsnelheid (variërend van 1 seconde tot 600 seconden).
3. De geselecteerde instelling wordt opgeslagen, zodra u de SCx knop loslaat. Alle led indicatoren knipperen 3 keer ter bevestiging hiervan.
4. Om de overvloeingsnelheid van andere scènes in te stellen, herhaalt u stappen 1 tot en met 3.

**LET OP:** zet de MASTER/FADE schuif weer terug naar haar initiële positie, nadat u gereed bent met het instellen van overvloeingsnelheden.

### *OFF overvloeingsnelheid instellen*

1. Schakel de “Scène-opname modus” in door de OFF knop gedurende ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden, totdat de OFF/PRO led indicatie in rood begint te knipperen.
2. Stel de MASTER/FADE schuif instelt op de gewenste overvloeingsnelheid (variërend van 1 seconde tot 600 seconden).
3. De geselecteerde instelling wordt opgeslagen, zodra u op de OFF knop drukt. Alle led indicatoren knipperen 3 keer ter bevestiging hiervan.
4. Houdt de OFF knop ingedrukt, om de “Scène-opname modus” af te sluiten. De OFF/PRO led indicatie zal blauw oplichten, wanneer u de “Scène-opname modus” heeft verlaten.

### *Aantal bestuurbare kanalen instellen*

1. Verwijder de stroom van het LagoLED® Fader Panel DMX.
2. Selecteer de overeenkomstige SCx knop van het aantal kanalen dat u wilt kunnen besturen. Druk dus op SC1 als u één kanaal wilt besturen, of bijvoorbeeld SC6 als u alle zes kanalen wilt kunnen besturen.
3. De MASTER/FADE schuif dient over 5 posities te worden verschoven wanneer het kanaalnummer is geselecteerd.
4. Houdt de OFF knop ingedrukt, terwijl u de stroomvoorziening weer aansluit, totdat alle led indicatoren oplichten.
5. Laat de OFF knop los. Alle led indicatoren zullen 3 keer knipperen ter bevestiging.

### *Geprogrammeerde scènes oproepen*

1. Druk op een van de SCx knoppen van het wandpaneel om de overeenkomstige scène op te roepen.
2. Of: Druk op een van de SCx knoppen van de afstandsbediening om de overeenkomstige scène op te roepen.

**LET OP:** uitsluitend geprogrammeerde en opgeslagen scènes kunnen worden opgeroepen.

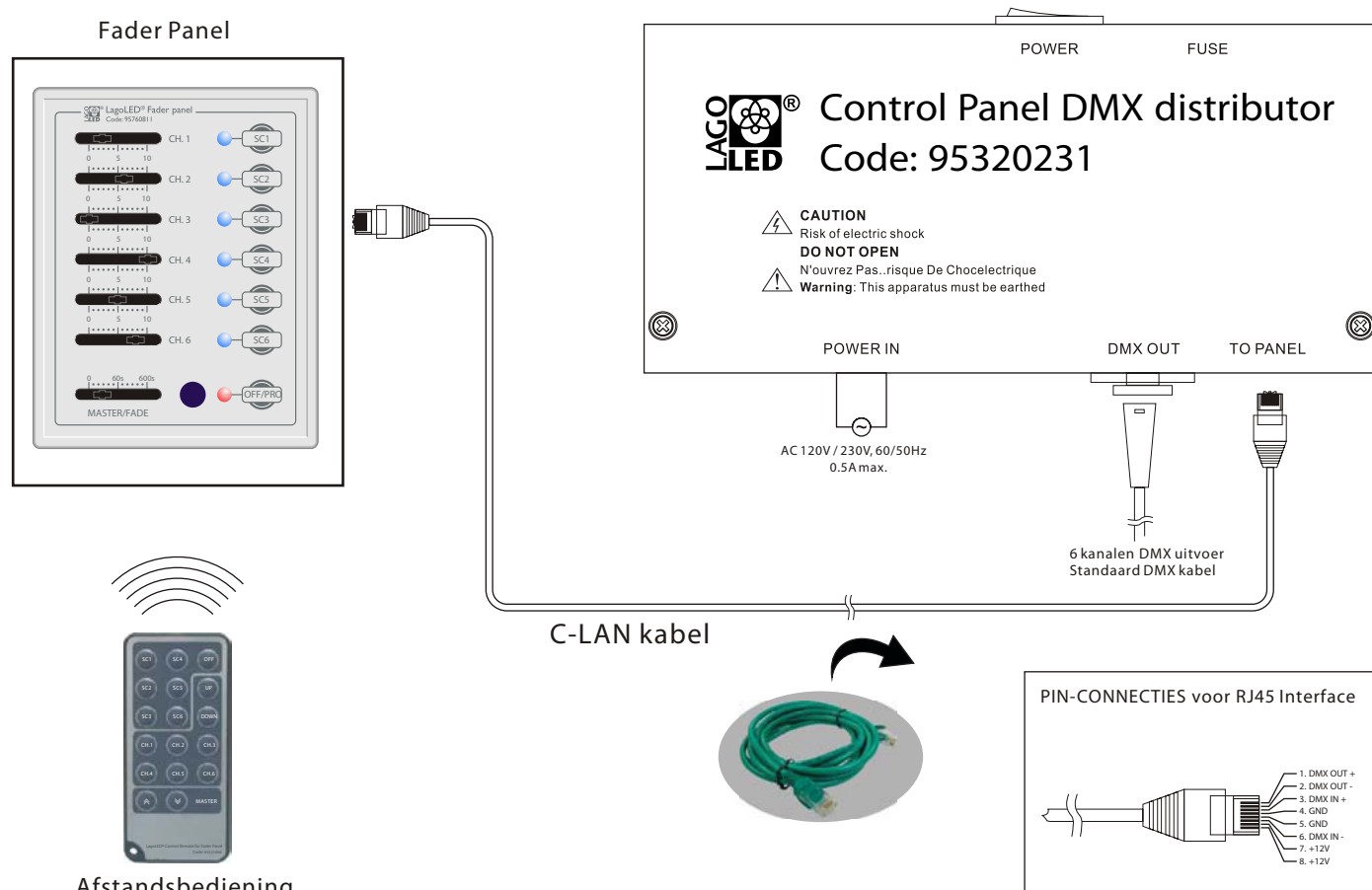
### *Geprogrammeerde scènes herstellen*

1. Verwijder de stroom van het LagoLED® Fader Panel DMX.
2. Druk op de SCx knop van de scène die u wilt herstellen, houdt deze ingedrukt terwijl u de stroomvoorziening weer aansluit, totdat alle SCx led indicatoren oplichten.
3. Laat de SCx knop van de scène die u wilt herstellen los. Alle SCx led indicatoren zullen 3 keer knipperen ter bevestiging.

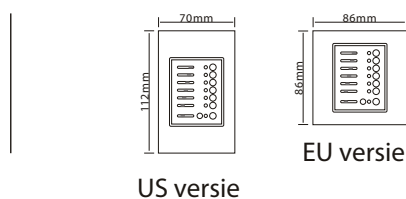
## Specificaties

Invoer voltage	12VDC
Aansluiting	RJ45 interface
Behuizing	Polycarbonaat
Certificering	IP20 en CE
Protocol type	DMX-512 (1990)
Omgevingstemperatuur	-10°C tot +50°C
Afmetingen	US: 112(L) x 70(B) x 45(H) mm EU: 86(L) x 86(B) x 45(H) mm
Gewicht	0.2 kg/stuk

## Installatie



## Afmetingen



## Opmerkingen

De maximale functionele afstand tussen afstandsbediening en het LagoLED® Fader Panel DMX is gelimiteerd tot 10 meter.

Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen in specificaties en verbeteringen in het ontwerp van dit product en deze handleiding kunnen zonder aankondiging worden doorgevoerd. Kijk voor meer informatie op: [www.lagotronics.nl](http://www.lagotronics.nl).