

Gebruiksaanwijzing Indigo 4500



Veiligheidsinstructie:

- alleen geschikt voor binnen gebruik
- als het aansluitsnoer beschadigd is het armatuur niet aansluiten
- uit de buurt houden van hitte bronnen
- niet direct in het licht kijken i.v.m. verblinding
- pas op met de stroboscoop i.v.m. epileptische effecten
- het armatuur niet open maken

Besturings mogelijkheden:

- Stand-alone (ingebouwde programma's)
- Muziek gestuurd (via ingebouwde microfoon)
- Master/Slave (de slave volgt de master)
- DMX512 (14 DMX kanalen of 11 DMX kanalen in de BASIC functie)

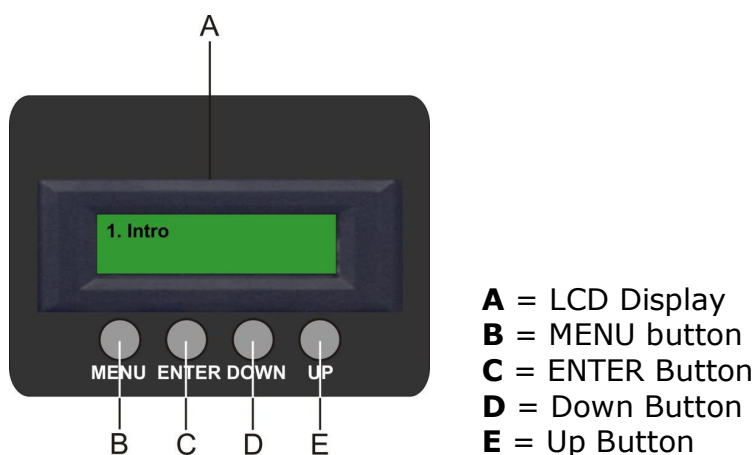
Meerdere Indigo's aangesloten als Master/Slave



Meerdere Indigo's aangesloten met DMX sturing

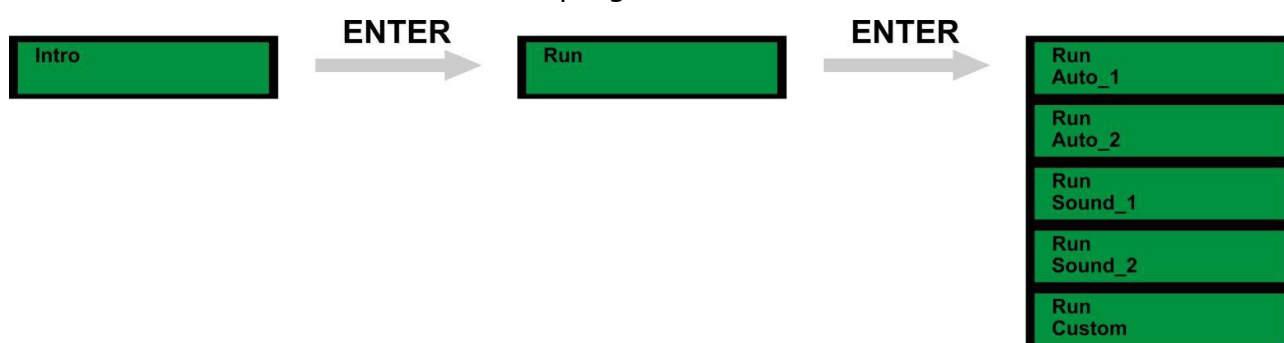


LET OP: eerst DMX kabels aansluiten daarna de voedingskabels en dan pas de stroom aan zetten



Ingebouwde programma's:

Met dit menu kunt u 5 verschillende programma's selecteren.



- 1) Druk op de **Menu** knop, totdat er op het display **Intro** staat
- 2) Druk op de **Enter** knop en gebruik de **Up/Down** knoppen om **Run** te selecteren.
- 3) Druk op de **Enter** knop om het **Run** menu te openen.
- 4) Ga nu met de **Up/Down** knoppen naar het gewenste programma (**Auto_1**, **Auto_2**, **Sound_1**, **Sound_2** of **Custom**).
- 5) Kies het gewenste programma en druk op de **Enter** knop, de Indigo 4500 gaat nu beginnen met het geselecteerde programma.

Ingebouwde Programma's (Auto_1 + Auto_2)

De Indigo 4500 speelt zijn ingebouwde programma's af.

Muziek gestuurde Programma's (Sound_1 + Sound_2)

De Indigo 4500 speelt zijn ingebouwde programma's af op de maat van de muziek welke hij oppakt via de ingebouwde microfoon.

Custom Mode

De **Custom Mode** is voor meer ervaren gebruikers, meer informatie hier over vindt u in de complete gebruiksaanwijzing in het **EDIT** menu.

Slave Mode

Als u de 2e Indigo 4500 op **Slave Mode** zet volgt hij de 1e Indigo 4500.



- 1) Druk op de **Menu** knop, totdat er op het display **Intro** staat
- 2) Druk op de **Enter** knop en gebruik de **Up/Down** knoppen om **Run** te selecteren.
- 3) Druk op de **Enter** knop om het **Run** menu te openen.
- 4) Ga nu met de **Up/Down** knoppen naar de **Run Slave** functie.
- 5) Druk op de **Enter** knop om de **Slave** functie te starten.

DMX Adres instellen

Met dit menu kunt u het DMX Startadres instellen.



- 1) Druk op de **Menu** knop, totdat er op het display **Intro** staat
- 2) Druk op de **Enter** knop en gebruik de **Up/Down** knoppen om **Adress** te selecteren.
- 3) Druk op de **Enter** knop om het **Adress** menu te openen.
- 4) U kunt nu met de **Up/Down** knoppen het gewenste adres tussen de 000 en 512 instellen.
- 5) Als u het juiste adres ingesteld heeft drukt u op de **Enter** knop om het DMX adres op te slaan.

DMX functie Activeren

Met dit menu activeert u de DMX mogelijkheid.



- 1) Druk op de **Menu** knop, totdat er op het display **Intro** staat
- 2) Druk op de **Enter** knop en gebruik de **Up/Down** knoppen om **Run** te selecteren.
- 3) Ga nu met de **Up/Down** knoppen naar **Run DMX512**.
- 4) Druk op de **Enter** knop om de **Run DMX512** functie te activeren hierna reageert de Indigo 4500 op DMX.

Resetten van de Indigo 4500

Met dit menu kunt u alle functies in fabrieksstand terug brengen.



- 1) Druk op de **Menu** knop, totdat er op het display **Intro** staat
- 2) Druk op de **Enter** knop en gebruik de **Up/Down** knoppen om **Reset** te selecteren.
- 3) Druk op de **Enter** knop om het **Reset** menu te openen.
- 4) U kunt nu met de **Up/Down** knoppen **Yes** of **No** selecteren.
- 5) Als u Yes of No geselecteerd heeft drukt u op de **Enter** knop, het duurt 15 seconden voordat het resetten voltooid is.

DMX kanalen in 14 Kanaals mode (Advanced)

Kanaal 1 - Horizontale beweging (Pan)

Met behulp van de kanaal fader kan de Indigo 4500 540° gedraaid en in elke positie gestopt worden.

Kanaal 2 - Horizontale fijne beweging (Pan fine 16 bit)

Kanaal 3 - Verticale beweging (Tilt)

Met behulp van de kanaal fader kan de Indigo 4500 270° op en neer bewogen en in elke positie gestopt worden.

Kanaal 4 - Verticale fijne beweging (Tilt fine 16 bit)

Kanaal 5 – PAN/TILT Snelheid 0-255

Kanaal 6 – Kleurenwiel

Tussen 0—152 Lineaire kleuren wisseling.

Tussen 153 - 255 ontstaat een regenboog effect door de rotatie van het kleuren wiel.

0-16	Open/ Wit
17-33	Rood
34-50	Geel
51-67	Magenta
68-84	Groen
85-101	Oranje
102-118	Blauw
119-135	Licht Blauw
136-152	Licht Groen
153-255	Achterwaarts (CCW) regenboog effect van langzaam naar snel

Kanaal 7 –Statisch Gobo-wiel + Gobo Shake

0-9	Open/Wit
10-19	Metalen Gobo 1
20-29	Metalen Gobo 2
30-39	Metalen Gobo 3
40-49	Metalen Gobo 4
50-59	Metalen Gobo 5
60-69	Metalen Gobo 6
70-79	Metalen Gobo 7
80-89	Metalen Gobo 8
90-99	Metalen Gobo 9
100-114	Gobo Shake 9 van langzaam naar snel

115-129	Gobo Shake 8 van langzaam naar snel
130-144	Gobo Shake 7 van langzaam naar snel
145-159	Gobo Shake 6 van langzaam naar snel
160-174	Gobo Shake 5 van langzaam naar snel
175-189	Gobo Shake 4 van langzaam naar snel
190-204	Gobo Shake 3 van langzaam naar snel
205-219	Gobo Shake 2 van langzaam naar snel
220-234	Gobo Shake 1 van langzaam naar snel
235-255	Backwards (CCW) gobo-wiel rotatie van langzaam naar snel

Kanaal 8 – Roterend Gobo-wiel + Gobo Shake

0-9	Open/Wit
10-19	Metalen Gobo 1
20-29	Metalen Gobo 2
30-39	Metalen Gobo 3
40-49	Metalen Gobo 4
50-59	Metalen Gobo 5
60-69	Glas Gobo 6
70-79	Glas Gobo 7
80-99	Gobo Shake 7 van langzaam naar snel
100-119	Gobo Shake 6 van langzaam naar snel
120-139	Gobo Shake 5 van langzaam naar snel
140-159	Gobo Shake 4 van langzaam naar snel
160-179	Gobo Shake 3 van langzaam naar snel
180-199	Gobo Shake 2 van langzaam naar snel
200-219	Gobo Shake 1 van langzaam naar snel
220-255	Vooruit (CW) gobo-wiel rotatie van langzaam naar snel

Kanaal 9 – Gobo Rotatie

0-60	Gobo-indexering
61-158	Vooruit (CW) gobo rotatie van langzaam naar snel
159-255	Achteruit (CCW) gobo rotatie van langzaam naar snel

Channel 10 – Prisma rotatie sturing

0-4	Geen Prisma
5-127	Achteruit (CCW) rotatie van langzaam naar snel
128-132	Geen Prisma
133-255	Vooruit (CW) rotatie van langzaam naar snel

Kanaal 11 – Focus

0-255 Continu regeling van dichtbij tot ver

Kanaal 12 – Dimmer intensiteit

0-255 Van 0 tot 100%

Kanaal 13 – Shutter / Stroboscoop (Dimmer moet aan 255 staan)

0-31	Dicht
32-63	Open
64-95	Stroboscoop effect, van langzaam naar snel (0-20 flitsen/sec.)
96-127	Open
128-159	Puls-effect, in series van langzaam naar snel
160-191	Open
192-223	Willekeurig stroboscoop effect, van langzaam naar snel
224-255	Open

Kanaal 14 – Kanaal Functies

Als u een van de functies tussen de 20-39 heeft geselecteerd moet u deze functie eerst weghalen om de Indigo 4500 weer normaal te laten werken!

0-19	Geen Functie
20-39	Blackout tijdens Pan/Tilt beweging
40-59	Zet blackout uit tijdens Pan/Tilt beweging
60-79	Auto 1 (wordt geactiveerd na 3 seconden)
80-99	Auto 2 (wordt geactiveerd na 3 seconden)
100-119	Sound 1 (wordt geactiveerd na 3 seconden)
120-139	Sound 2 (wordt geactiveerd na 3 seconden)
140-159	Custom
160-179	Test (wordt geactiveerd na 3 seconden)
180-199	Geen Functie
200-219	Reset (wordt geactiveerd na 3 seconden)
220-255	Geen Functie

DMX kanalen in 11 Kanaals mode (Basic)

Kanaal 1 - Horizontale beweging (Pan)

Met behulp van de kanaal fader kan de Indigo 4500 540° gedraaid en in elke positie gestopt worden.

Kanaal 2 - Verticale beweging (Tilt)

Met behulp van de kanaal fader kan de Indigo 4500 270° op en neer bewogen en in elke positie gestopt worden.

Kanaal 3 – Kleurenwiel

Tussen 0—152 Lineaire kleuren wisseling.

Tussen 153 - 255 ontstaat een regenboog effect door de rotatie van het kleuren wiel.

0-16	Open/ Wit
17-33	Rood
34-50	Geel
51-67	Magenta
68-84	Groen
85-101	Oranje
102-118	Blauw
119-135	Licht Blauw
136-152	Licht Groen
153-255	Achterwaarts (CCW) regenboog effect van langzaam naar snel

Kanaal 4 –Statisch Gobo-wiel + Gobo Shake

0-9	Open/Wit
10-19	Metalen Gobo 1
20-29	Metalen Gobo 2
30-39	Metalen Gobo 3
40-49	Metalen Gobo 4
50-59	Metalen Gobo 5
60-69	Metalen Gobo 6
70-79	Metalen Gobo 7
80-89	Metalen Gobo 8
90-99	Metalen Gobo 9
100-114	Gobo Shake 9 van langzaam naar snel

Kanaal 5 – Roterend Gobo-wiel + Gobo Shake

0-9	Open/Wit
10-19	Metalen Gobo 1
20-29	Metalen Gobo 2
30-39	Metalen Gobo 3
40-49	Metalen Gobo 4
50-59	Metalen Gobo 5
60-69	Glas Gobo 6
70-79	Glas Gobo 7
80-99	Gobo Shake 7 van langzaam naar snel
100-119	Gobo Shake 6 van langzaam naar snel
120-139	Gobo Shake 5 van langzaam naar snel
140-159	Gobo Shake 4 van langzaam naar snel
160-179	Gobo Shake 3 van langzaam naar snel
180-199	Gobo Shake 2 van langzaam naar snel
200-219	Gobo Shake 1 van langzaam naar snel
220-255	Vooruit (CW) gobo-wiel rotatie van langzaam naar snel

Kanaal 6 – Gobo Rotatie

0-60	Gobo-indexering
61-158	Vooruit (CW) gobo rotatie van langzaam naar snel
159-255	Achteruit (CCW) gobo rotatie van langzaam naar snel

Channel 7 – Prisma rotatie sturing

0-4	Geen Prisma
5-127	Achteruit (CCW) rotatie van langzaam naar snel
128-132	Geen Prisma
133-255	Vooruit (CW) rotatie van langzaam naar snel

Kanaal 8 – Focus

0-255	Continu regeling van dichtbij tot ver
-------	---------------------------------------

Kanaal 9 – Dimmer intensiteit

0-255	Van 0 tot 100%
-------	----------------

Kanaal 10 – Shutter / Stroboscoop (Dimmer moet aan 255 staan)

0-31	Dicht
32-63	Open
64-95	Stroboscoop effect, van langzaam naar snel (0-20 flitsen/sec.)
96-127	Open
128-159	Puls-effect, in series van langzaam naar snel
160-191	Open
192-223	Willekeurig stroboscoop effect, van langzaam naar snel
224-255	Open

Kanaal 11 – Kanaal Functies

Als u een van de functies tussen de 20-39 heeft geselecteerd moet u deze functie eerst weghalen om de Indigo 4500 weer normaal te laten werken!

0-19	Geen Functie
20-39	Blackout tijdens Pan/Tilt beweging
40-59	Zet blackout uit tijdens Pan/Tilt beweging
60-79	Auto 1 (wordt geactiveerd na 3 seconden)
80-99	Auto 2 (wordt geactiveerd na 3 seconden)
100-119	Sound 1 (wordt geactiveerd na 3 seconden)
120-139	Sound 2 (wordt geactiveerd na 3 seconden)
140-159	Custom
160-179	Test (wordt geactiveerd na 3 seconden)
180-199	Geen Functie
200-219	Reset (wordt geactiveerd na 3 seconden)
220-255	Geen Functie

Uitgebreide functies kunt u in de complete gebruiksaanwijzing vinden, deze is ook te downloaden via www.rfsystems.nl bij artikel nummer 41382.