



Fademaster 16

V2

ORDERCODE 50406



SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Proficiat!

U kunt op Showtec vertrouwen voor meer geweldige show produkten.
Wij ontwerpen en bouwen professionele lichtapparatuur voor de entertainment industrie.
Nieuwe produkten worden regelmatig geïntroduceerd. We werken hard om U, onze klant, tevreden te houden. Voor meer informatie: iwant@showtec.info

U kunt de beste prijs/ kwaliteit verhouding krijgen van Showtec.
Dus de volgende keer, kijk eerst naar Showtec voor meer geweldige geluidsapparatuur.
Zorg dat u het beste krijgt--met Showtec !

Dank U!



Waarschuwing	2
Veiligheidsvoorschriften.....	2
Gebruiksaanwijzingen.....	3
Retourneren.....	4
Claims.....	4
Beschrijving	5
Omschrijving apparaat.....	5
Overzicht apparaat.....	5
Achterkant.....	6
Installatie	6
Installatie.....	6
Set Up en Werking	7
- Programming.....	7
- Programmeermodus verlaten.....	7
- Chase / Manual.....	7
- Chase Mode.....	7
- Blackout.....	7
Onderhoud	8
Problemen	8
Produkt specificaties	9

Waarschuwing

VOOR UW EIGEN VEILIGHEID, LEES DEZE HANDLEIDING EERST AANDACHTIG DOOR, VOORDAT U HET APPARAAT AANSLUIT!

Instructies bij het uitpakken

Onmiddellijk na ontvangst van dit product, de doos zorgvuldig uitpakken en gelieve de inhoud te controleren, om ervoor te zorgen dat alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat zijn. Stel uw dealer meteen op de hoogte als het product beschadigd is door het transport of wanneer de doos zelf beschadigd is en bewaar de verpakking voor verdere inspectie. Bewaar de doos en al het verpakkingsmateriaal. Voor het geval dat het product moet worden teruggestuurd naar de fabriek, is het belangrijk dat het apparaat wordt teruggestuurd in de oorspronkelijke fabrieksdoozen en met het originele verpakkingsmateriaal.

Uw verpakking bevat:

- Fademaster 16
- Incl. Power adapter 1,75m
- Gebruikshandleiding



PAS OP!
Stel dit apparaat niet bloot aan regen en vocht!



LEES DEZE HANDLEIDING EERST AANDACHTIG DOOR, VOORDAT U HET APPARAAT AANSLUIT DIT IS VOOR UW EIGEN VEILIGHEID !

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Iedereen die zich bezighoudt met de installatie, de bediening en het onderhoud van dit apparaat moet :

- Gekwalificeerd zijn
- De richtlijnen in deze handleiding volgen



PAS OP! Wees voorzichtig met je handelingen.
Als je de draden aanraakt, kun je een gevaarlijke schok oplopen!



Voordat u begint, controleer eerst of er geen schade is ontstaan door transport. Is er een beschadiging, raadpleeg uw dealer en gebruik uw apparaat niet.

Om een perfecte conditie en veilig gebruik te waarborgen, is het absoluut noodzakelijk voor de gebruiker om de veiligheidsvoorschriften en de waarschuwingen in deze handleiding te volgen.

Let erop dat schade ontstaan door zelf uitgevoerde modificaties, niet onder de garantie vallen.

Dit apparaat bevat geen onderdelen, die de gebruiker zelf kan vervangen. Laat het onderhoud over aan gekwalificeerde technici.

BELANGRIJK:

De fabrikant accepteert geen verantwoordelijkheid voor schade ontstaan door, het niet volgen van de handleiding of niet toegestane modificaties aan het apparaat.

- Laat de stroomkabel nooit in contact komen met andere kabels! Behandel de stroomkabel en alle andere aansluitingen met uiterste voorzichtigheid!
- Verwijder nooit informatieve of waarschuwingslabels van het apparaat.
- Open het apparaat niet en modificeer het apparaat nooit.
- Bedek nooit het aarde contact.
- Laat nooit kabels rondslingeren.
- Steek nooit objecten in de ventilatie openingen.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Zet het apparaat niet kort achter elkaar aan en uit, aangezien dit de levensduur van het apparaat verkort.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis, vermijd contact met water of andere vloeistoffen.
- Vermijd vlammen en zet het apparaat niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact, als het apparaat niet gebruikt wordt, voordat het schoongemaakt wordt of als er onderhoud wordt gepleegd! Trek nooit aan het netsnoer, maar altijd aan de stekker.
- Let erop dat het apparaat niet blootgesteld wordt aan extremehitte,vocht of stof.
- Let erop dat het beschikbare voltage niet hoger is, dan aangegeven op de achterzijde apparaat.
- Let erop dat de stroomkabel niet gesmolten of beschadigd is. Controleer het apparaat en de stroomkabel van tijd tot tijd.
- Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact, als het apparaat gevallen is. Laat een gekwalificeerde technicus het apparaat nakijken, voordat het opnieuw in gebruik wordt genomen.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste opstelling en gebruik van het gehele systeem. De producent / leverancier aanvaard geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door misbruik, foute opstelling of onjuist gebruik van dit apparaat.
- Als het apparaat blootgesteld is aan drastische temperatuurverschillen (bv. na transport), schakel het apparaat onmiddellijk uit. De ontstane condensatie kan het apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld, totdat het apparaat kamertemperatuur heeft bereikt.
- Als uw Showtec apparaat slecht functioneert, zet hem uit en verpak hem in z'n originele verpakking. Breng het apparaat terug naar uw Showtec dealer voor onderhoud.
- Reparaties, onderhoud en aansluiting van het apparaat moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Gebruik ter vervanging altijd dezelfde zekeringen zowel qua type als ampèrage.
- Dit apparaat valt onder veiligheidsklasse 1. Daarom is het noodzakelijk om de groen/gele kabel op de aarde aan te sluiten.
- GARANTIE: Tot een jaar na de aankoop datum.

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Dit apparaat is niet bedoeld voor continu gebruik. Consequente pauzes zorgen ervoor, dat u lange tijd plezier van dit apparaat kunt hebben.

Als dit apparaat gebruikt wordt op een andere manier dan beschreven in deze handleiding, kan het produkt beschadigen en vervalt de garantie.

Ander gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken, crash enz.

U brengt uw eigen veiligheid in gevaar en die van anderen!


U brengt uw eigen veiligheid in gevaar en die van anderen!

Ondeskundige installatie kan ernstige verwondingen en beschadigingen veroorzaken !

Aansluiten op het lichtnet

Sluit het apparaat op de stroom aan met de juiste kabel.

Let er altijd op dat de juiste kleur kabel op de juiste plaats word bevestigd.

International	EU Cable	UK Cable	US Cable	Pin
L	BRUIN	ROOD	GEEL/KOPER	FASE
N	BLAUW	ZWART	ZILVER	NUL
	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	AARDE

Let er altijd op dat de aarde kabel op de juiste manier is aangesloten!

Retourneren

Produkten die geretourneerd worden, moeten door de klant in de originele verpakking bij de dealer worden afgegeven. De dealer zorgt voor verdere afhandeling. Het pakket moet duidelijk voorzien zijn van een RMA nummer. Geretourneerde produkten zonder RMA nummer worden geweigerd. Highlite International B.V zal de geretourneerde zending niet accepteren en neemt hier ook geen verantwoordelijkheid voor. Bel Highlite International 0031-455667723 of mail aftersales@highlite.nl en vraag om een RMA nummer, voordat u het produkt naar ons terugstuurt. Zorg ervoor dat u ons het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de klacht doorgeeft. Zorg ervoor dat het apparaat goed is ingepakt, schade die ontstaat door ondeugdelijk verpakken is de verantwoordelijkheid van de klant. Een goede UPS of dubbele doos is altijd een veilige manier om uw product aan Highlite te retourneren.

Highlite International B.V. behoudt zich het recht voor, produkten te voorzien van een andere verpakking.

Opmerking: Wanneer u een RMA nummer wordt gegeven, zorg er svp voor dat er in de doos een formulier met:

- 1) Uw naam
- 2) Uw adres
- 3) Uw telefoonnummer
- 4) Een korte omschrijving van de problemen

Claims

De cliënt is verplicht om de geleverde goederen onmiddellijk na levering te controleren op eventuele tekortkomingen en/of zichtbare defecten, of deze controle uit te voeren nadat Highlite de goederen als afhaalgoederen aan de klant beschikbaar stelt. Schade die tijdens transport ontstaat is de verantwoordelijkheid van de transporteur; Eventuele schade moet bij ontvangst, gemeld worden bij de transporteur.

Het is de verantwoordelijkheid van de koper om de transporteur op de hoogte te stellen en verantwoordelijk te houden voor beschadigde leveringen. Transportschade moet aan Highlite International gemeld worden, binnen één dag na ontvangst van de levering.

Elke retourzending moet port betaald verstuurd worden. Retourzendingen moeten voorzien zijn van een korte beschrijving/reden voor retournering. Niet voldoende gefrankeerde retourzendingen zullen worden geweigerd, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.

Klachten moeten schriftelijk of per fax binnen 10 werkdagen na ontvangst van de rekening (invoice) aan Highlite International B.V. kenbaar gemaakt zijn. Na deze periode zullen klachten niet meer behandeld worden.

Klachten zullen slechts dan overwogen worden, wanneer de cliënt tot dusver alle delen van de overeenkomst is nagekomen, ongeacht de overeenkomst waaruit de verplichting voortvloeit.

Beschrijving

Omschrijving apparaat

De Fademaster 16 is een DMX controller van Showtec met features:

- 32 kanaals programmeerbare DMX controller
- Totale hoeveelheid output kanalen: 32 (verdeeld over 2 pagina's)
- 12 scènes programmeerbaar
- Manual Mode
- Ingebouwde chase
- Regelbare snelheid: 0,1 sec - 10 min.
- Regelbare fade time: 0-100 %
- Regelbare chase richting
- Universele DMX-512 controller
- Output connector: 3 polige Female XLR
- Power Input DC 9V-500 mA
- 3HE (3U) 19" rack mount

LET OP: Kennis van DMX is vereist om de functies van dit apparaat volledig te kunnen benutten.

Overzicht

Controller Voorzijde

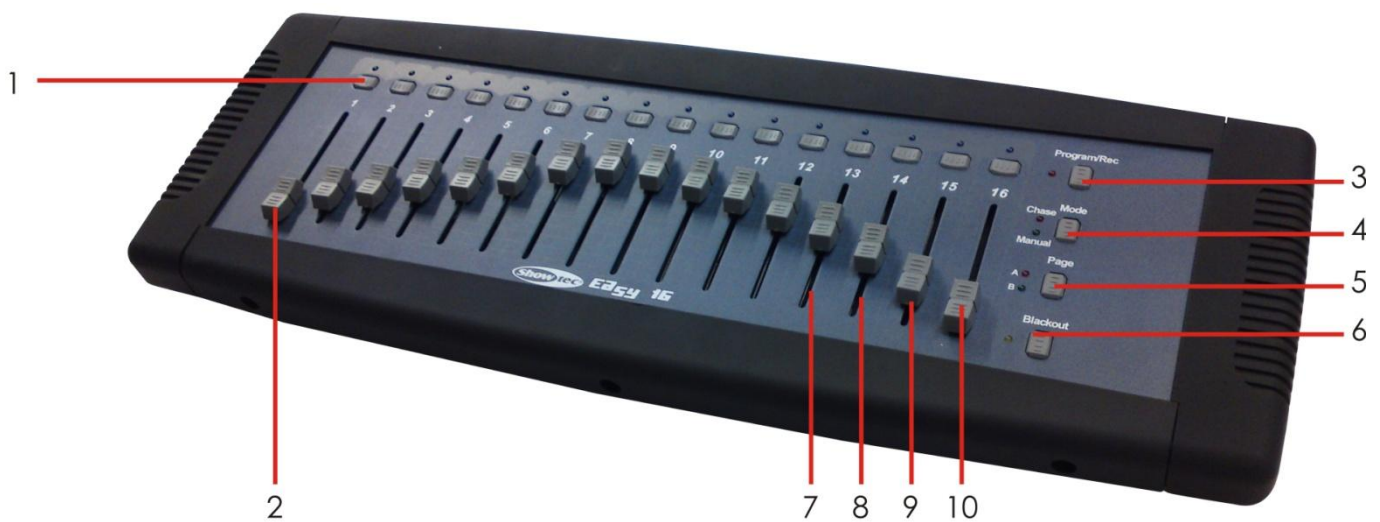


Fig. 1

1) Scene knoppen

Onder deze knoppen worden de scènes opgeslagen.

2) Kanaal faders

Om de DMX waarden aan te passen. Kanaal 1~16 kan meteen ingesteld worden. De kanalen 17~32 kunnen pas ingesteld worden, nadat op de Page knop gedrukt is.

3) Program / Rec button

Activeert de Program mode.

4) Mode button

Bedieningsmode (Chase / Manual).

5) Page button

Gebruik deze knop om te switchen tussen **Page A** (1-16) en **Page B** (17-32). De desbetreffende pagina LED zal branden.

6) Blackout button

Druk op deze knop om de DMX output te activeren/deactiveren. Wanneer de Blackout LED brandt, is er geen DMX output signaal. Door opnieuw op de knop te drukken, zal de LED uitgaan en wordt er weer een DMX signaal uitgestuurd.

7) Direction Fader

Richting instellen van de chase

8) Output Fader

Dimmer Fader (In Chase Mode)

9) Speed Fader

Snelheid Fader (In Chase Mode).

10) Fade Fader

Hiermee kan de Fade time ingesteld worden.

Controller Achterzijde



Fig. 2

11) 3-polige DMX input connector

12) 3-polige DMX output connector

13) DC Input DC 9V-500mA

14) ON/OFF

Installatie.

Installeren van de Fademaster Controller.

Verwijder alle verpakkingsmaterialen en verbindt alle kabels.

Trek de stekker altijd uit het stopcontact, voordat de Fademaster wordt schoongemaakt of als er onderhoud wordt gepleegd.

Schade veroorzaakt door het niet volgen van de handleiding, valt niet onder de garantie.

Set Up en Werking

Voordat het apparaat wordt aangesloten, zorg ervoor dat de spanning gelijk is aan de spanning op het produkt specificatie label. Probeer niet om een 120V produkt aan te sluiten op 230V, of vice versa.

Programmering

- 1) Houdt de PROGRAM knop ingedrukt en druk daarna SCENE knop 1, 5, 6, 8 om in de programmeermodus te komen .
- 2) Kies met behulp van de PAGE knop (Page A/B) de pagina waarop de scene opgeslagen moet worden.
- 3) Schuif de faders in de gewenste positie om de DMX waarde in te stellen.
- 4) Houdt de PROGRAM knop ingedrukt en druk de SCENE knop waaronder de output moet worden opgeslagen.
- 5) Herhaal de stappen totdat het gewenste aantal scenes is gevuld.

Programmeermodus verlaten:

- 1) Om Program Mode te verlaten, houdt de PROGRAM knop ingedrukt en druk op de BLACKOUT knop.

Chase / Manual

- 1) Druk op MODE en u kunt 2 verschillende modi instellen: AUTO en MANUAL.
- 2) U kunt de Fademaster handmatig of automatisch bedienen.

Chase Mode

Een Chase wordt gemaakt door gebruik te maken van eerder gecreëerde scenes.

De scènes worden stappen in een chase en kunnen in elke gewenste volgorde worden gezet.

- 1) In Chase Mode zullen de scenes automatisch na elkaar afgespeeld worden.
- 2) In AUTO Mode:
 - fader 13 verandert de looprichting van de CHASE
 - fader 14 verandert de dimmer van de chase (0-100%)
 - fader 15 verandert de loopsnelheid van de chase. CHASE (0.1s-10m)
 - fader 16 verandert FADE van de chase (0-100%)
- 3) In MANUAL mode: fader 1-16 en de the PAGE button verandert de output van elk kanaal.

Blackout

- 1) Druk op deze knop om de DMX output te activeren/deactiveren. Wanneer de Blackout LED brandt, is er geen DMX output signaal. Door opnieuw op de knop te duwen, zal de LED uitgaan en wordt er weer een DMX signaal uitgestuurd.

Onderhoud

De Showtec Fademaster 16 heeft bijna geen onderhoud nodig. Echter, het apparaat moet wel schoon gehouden worden. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de behuizing af met een vochtige doek. Dompel het apparaat niet onder in vloeistof. Gebruik nooit alcohol of oplosmiddelen om het apparaat schoon te maken.

Houd de aansluitingen schoon. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de DMX en audio aansluitingen schoon met een vochtige doek (Pas op : te veel vocht zorgt voor corrosie). Let erop dat de aansluitingen geheel droog zijn, voordat het systeem aangesloten wordt en voordat de stroom ingeschakeld wordt.

Problemen

Showtec Fademaster 16

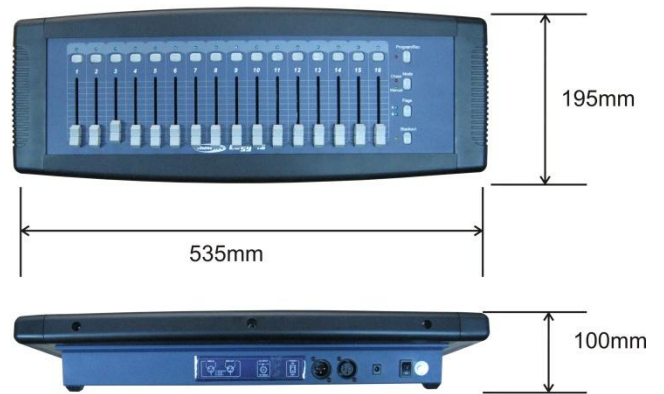
Deze bladzijde is bedoeld om simpele problemen op te lossen.

Als een probleem ontstaat, volg dan onderstaande stappen, totdat een oplossing gevonden is. Als het apparaat eenmaal fatsoenlijk werkt, volg de verdere stappen dan niet !

1. Lichteffect reageert niet op de Fademaster controller. Controleer het DMX-Adres van het lichteffect en de fademaster en zorg ervoor zij hetzelfde zijn. Zorg ervoor de kabels goed aangesloten zijn en dat BLACKOUT op OFF staat.
2. LET OP: Wanneer u in Program Mode zit en zolang als het LEDje aan is, zal de betreffende waarde worden opgeslagen. Zelfs wanneer deze waarde 0 is.
3. Als de lichteffecten of de Fademaster 16 niet of niet goed functioneren, moet U het apparaat uitzetten en de stekker uit het stopcontact trekken.
4. Controleer de zekering, de aansluitingen en de stroomvoorziening.
5. Als alle bovenstaande zaken in orde lijken te zijn, sluit het apparaat weer aan.
6. Als er na 30 seconden nog niets gebeurd, zet uw Fademaster uit en trek de stekker uit het stopcontact.
7. Breng het apparaat terug naar uw Showtec dealer voor onderhoud.

Produkt Specificatie

Model: Showtec Fademaster 16
Voeding: DC 9Volt - 500mA
Power connector: Inclusief adapter
Mode: Chase / Manual
32 DMX Kanalen
Output: DMX-512 standard
Output connector: 3-polige XLR female
Input connector: 3-polige XLR male
Afmetingen: 535 x 195 x 100 mm (LxBxH)
Gewicht : 2,8 kg



Spare Parts

Spare adapter: SPNE5011

Ontwerp en produkt specificaties kunnen zonder aankondiging veranderen.



Website: www.Showtec.info
Email: service@highlite.nl



© 2011 Showtec.