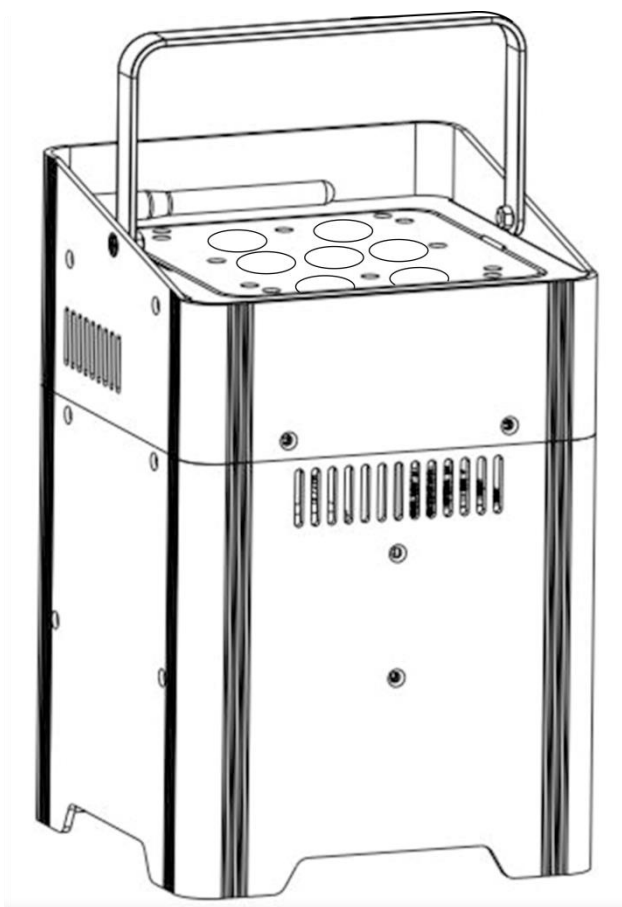




HANDLEIDING



NEDERLANDS

EventLITE 7/4

V3

Bestelcode: 44005

Inhoudsopgave

Waarschuwing	3
Veiligheidsinstructies.....	3
Bepalingen voor het gebruik.....	5
Aansluiting op de netspanning.....	5
Retourneren	6
Claims.....	6
Beschrijving van het apparaat	7
Optionele accessoires	7
Overzicht	8
Achterzijde	8
Onderkant	9
Installatie	9
Instellingen en gebruik	9
De ingebouwde accu opladen	9
Besturingsstanden	10
Eén EventLITE (automatische stand)	10
Eén EventLITE (ingebouwde programma's).....	10
Eén EventLITE (geluidsgestuurde stand)	10
Eén EventLITE (statische-kleurenstand)	10
Meerdere EventLITEs (master-slavebesturing)	10
Meerdere EventLITEs (Wireless master-slavebesturing).....	11
Meerdere EventLITEs (DMX-besturing)	13
Meerdere EventLITEs (Wireless DMX-besturing)	14
De EventLITE 7/4 verbinden met de Wireless DMX-zender	15
De verbinding met de draadloze DMX-signaalzender verbreken	15
Het koppelen van fixtures	16
Datakabels.....	16
Bedieningspaneel.....	17
DMX-besturingsstand	17
DMX-adrestoewijzing.....	17
Menuoverzicht	18
Opties hoofdmenu	19
1. Automatisch afspelen	19
2. Ingebouwde programma's	19
3. DMX-adres / DMX-configuratie.....	20
4. Slavestand.....	20
5. Statische kleuren.....	20
6. Geluidsgestuurde stand	20
7. Settings (Instellingen)	21
7.1 Dimcurves	21
7.2 Dimsnelheid	21
7.3 DMX-uitval.....	22
7.4 Ecostand	22
7.5 DMX-synchronisatie	22
8. Info.....	22
8.1 Accustatus	22
8.2 Temperatuur	22
8.3 Softwareversie	23
Optionele afstandsbediening	23
1. Ingebouwde automatische shows	24
2. Ingebouwde programma's	24
3. Geluidsgestuurde stand	24
4. Dimstand	24

DMX-kanalen25
4 kanalen.....25
6 kanalen.....25
11 kanalen.....25

Onderhoud28
De zekering vervangen28

Problemen oplossen29
Geen licht.....29
Geen respons op DMX.....29

Productspecificaties31

Afmetingen32

Waarschuwing



**For your own safety, please read this user manual carefully
before your initial start-up!**

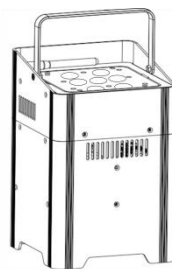


Instructies bij het uitpakken

Pak bij ontvangst van dit product de doos onmiddellijk voorzichtig uit en controleer de inhoud. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en dat er niets is beschadigd. Als u transportschade aan de onderdelen constateert of als de verpakking onjuist is behandeld, moet u de dealer hier onmiddellijk van op de hoogte brengen en het verpakkingsmateriaal bewaren voor inspectie. Bewaar de doos en alle verpakkingsmaterialen. Als het apparaat naar de fabriek moet worden geretourneerd, is het belangrijk dat deze in de originele doos en verpakkingsmateriaal wordt geretourneerd.

Uw levering omvat:

- EventLITE 7/4
- IEC-voedingskabel (1,5 m)
- Gebruikershandleiding



Verwachte levensduur leds

De helderheid van leds neemt in de loop van de tijd af. WARMTE is hierbij cruciaal en leidt tot een snellere achteruitgang. Wanneer leds in clusters worden geplaatst, worden ze warmer dan wanneer ze individueel of in optimale omstandigheden worden geplaatst. Hierdoor zal de levensduur van de leds aanzienlijk korter zijn wanneer ze op vol vermogen worden gebruikt. Indien een lange levensduur de prioriteit heeft, moet u voor lagere bedrijfstemperaturen zorgen. U kunt hierbij denken aan het verlagen van de omgevingstemperatuur of de intensiteit van de projectie



CAUTION!

**Keep this device away from rain and moisture!
Unplug mains lead before opening the housing!**



Veiligheidsinstructies

Iedereen die betrokken is bij de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- de instructies in deze handleiding volgen



**CAUTION! Be careful with your operations.
With a dangerous voltage you can suffer
a dangerous electric shock when touching the wires!**



Voordat u het apparaat voor de eerste keer aanzet, moet u controleren of deze bij het transport niet beschadigd is. Raadpleeg bij eventuele schade uw dealer en gebruik het apparaat niet. Om het apparaat in perfecte conditie te houden en het veilig te kunnen gebruiken, is het van essentieel belang dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen in deze handleiding navolgt. Wees ervan bewust dat schade, veroorzaakt door wijzigingen aan het apparaat, niet wordt gedekt door de garantie.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Onderhoud dient alleen door gekwalificeerde technici te worden uitgevoerd.

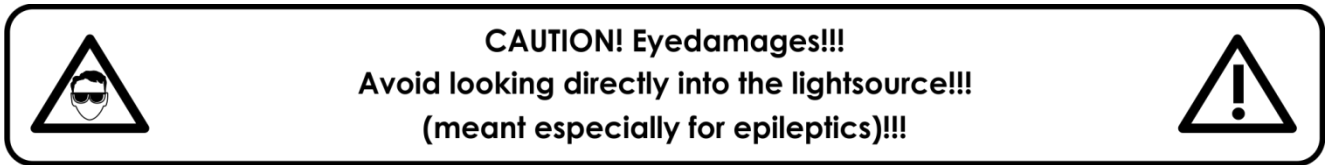
BELANGRIJK:

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van het niet naleven van de instructies in deze handleiding, of door het aanbrengen van wijzigingen aan het apparaat.

- Zorg ervoor dat de voedingskabel nooit in contact komt met andere kabels! Wees bijzonder voorzichtig met de voedingskabel en alle aansluitingen met netspanning!
- Verwijder nooit waarschuwingen of informatiestickers van het apparaat.
- Dek de aardeaansluiting nooit af.
- Plaats geen enkel materiaal over de lens.
- Kijk nooit direct in de lichtbron.
- Laat geen kabels rondslingeren.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Schakel het apparaat niet snel achter elkaar aan en uit, dit kan de levensduur van het apparaat verkorten.
- Raak tijdens het gebruik de behuizing van het apparaat niet met blote handen aan. Laat het apparaat minstens 5 minuten afkoelen voordat u het aanraakt.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Gebruik geen brute kracht tijdens de installatie of bediening van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis en voorkom contact met water of andere vloeistoffen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend nadat u hebt gecontroleerd of de behuizing goed is afgesloten en dat alle schroeven goed zijn vastgedraaid.
- Gebruik het apparaat uitsluitend als u bekend bent met de functies.
- Voorkom blootstelling aan vuur en plaats het apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- De behuizing moet tijdens het gebruik gesloten blijven.
- Laat altijd 50 cm ruimte vrij rond het apparaat, zodat de lucht goed kan circuleren.
- Als het apparaat niet in gebruik is of als het moet worden schoongemaakt, moet u de stekker uit het stopcontact halen. Gebruik altijd de stekker om het netsnoer uit het stopcontact te halen. Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Zorg dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan extreme hitte, vocht of stof.
- Zorg ervoor dat de netspanning niet hoger is dan de spanning die op de achterzijde staat vermeld.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet bekneld raakt en gebruik het snoer niet als het is beschadigd. Controleer van tijd tot tijd het apparaat en het netsnoer.
- Indien de lens duidelijk is beschadigd, moet het worden vervangen, zodat zijn functioneren niet wordt gestoord door barsten of diepe krassen.
- Als het apparaat is gevallen of een klap heeft opgelopen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken. Laat het apparaat voor gebruik nakijken door een gekwalificeerde technicus.
- Schakel het apparaat niet onmiddellijk in nadat het is blootgesteld aan grote temperatuurschommelingen (bv. na transport). Condens kan het apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld op kamertemperatuur komen.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van uw Showtec-apparaat als het niet goed werkt. Pak het apparaat zorgvuldig in (bij voorkeur in de oorspronkelijke verpakking) en retourneer het voor reparatie aan uw Showtec-dealer.
- Alleen voor gebruik door volwassenen. Het apparaat moet buiten het bereik van kinderen worden geplaatst. Laat het draaiende apparaat nooit onbeheerd achter.
- Probeer niet de thermostaatschakelaar of de zekeringen te omzeilen.
- Gebruik bij vervanging alleen zekeringen van hetzelfde type en dezelfde klasse.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste plaatsing en gebruik van de Showtec EventLITE 7/4.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van misbruik of een onjuiste installatie van dit apparaat.
- Dit apparaat voldoet aan beschermingsklasse I. Het is daarom van essentieel belang dat de geel/groene aansluiting wordt geaard.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluitingen dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- GARANTIE: Geldig tot één jaar na aankoopdatum.

Let op: De GARANTIE op batterijen is slechts tot 6 maanden na aanschaf geldig

Als de batterij niet meer werkt ondanks dat u deze volledig hebt opgeladen, of helemaal niet meer functioneert of oplaadt, kunt u een nieuwe batterij bestellen. Het onderdeelnummer van een reservebatterij is op aanvraag verkrijgbaar.



Bepalingen voor het gebruik

- Dit apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik. Regelmatige onderbrekingen in het gebruik zorgen ervoor dat het apparaat een lange tijd zonder defecten meegaat.
- De afstand tussen de lichtbron en het projectievlak dient minimaal 0,5 meter te zijn.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ mag nooit worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 40°C .
- Als dit apparaat op een andere wijze wordt gebruikt dan beschreven in deze handleiding, kan het product beschadigd raken en zal de garantie komen te vervallen.
- Ieder ander gebruik kan leiden tot gevaren als kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, het ontploffen van lampen, vastlopen enz.


Hierbij brengt u de veiligheid van uzelf en anderen in gevaar!

Onjuiste installatie kan ernstig letsel en/of schade aan eigendommen veroorzaken!

Aansluiting op de netspanning

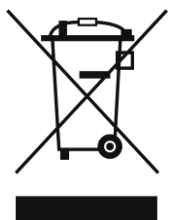
Sluit het apparaat met de stekker aan op de netspanning.

Let er altijd op of de juiste kleur kabel op de juiste plaats wordt aangesloten.

Internationaal	EU-kabel	VK-kabel	VS-kabel	Pen
L	BRUIN	ROOD	GEEL/KOPER	FASE
N	BLAUW	ZWART	ZILVER	NEUTRAAL
	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	BESCHERMAARDE

Zorg ervoor dat het apparaat altijd goed is geaard!

Onjuiste installatie kan ernstig letsel aan personen en ernstige schade aan eigendommen veroorzaken!





Retourneren



Geretourneerde handelswaar moet voldoende gefrankeerd en in de originele verpakking worden verzonden. Verzending onder rembours of via een antwoordnummer is niet mogelijk.

De verpakking moet duidelijk zijn voorzien van het retournummer (RMA-nummer). Producten die worden geretourneerd zonder retournummer worden geweigerd. Highlite zal aldus geretourneerde goederen of eventuele aansprakelijkheid niet accepteren. Bel Highlite +31-455667723 of stuur een e-mail naar aftersales@highlite.nl en vraag een retournummer aan voordat u het apparaat verstuurt. Zorg dat u het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de reden voor retourneren bij de hand hebt. Verpak het apparaat goed, schade tijdens verzending als gevolg van ondeugdelijke verpakking komt voor rekening van de klant. Highlite behoudt zich het recht voor naar eigen goeddunken product(en) te repareren of te vervangen. Als suggestie willen we aangeven dat een stevige verpakking zoals gebruikt door UPS, of een dubbelwandige doos altijd een veilige keuze is.

Let op: Als u een retournummer ontvangt, noteer dan volgende informatie en sluit die bij in de doos:

- 01) Uw naam.
- 02) Uw adres.
- 03) Uw telefoonnummer.
- 04) Een korte beschrijving van het probleem.

Claims

De klant is verplicht om de geleverde goederen onmiddellijk na ontvangst te controleren op tekortkomingen en/of zichtbare gebreken, of deze controle uit te voeren na aankondiging dat de goederen ter beschikking staan. Schade die optreedt tijdens de verzending valt onder de verantwoordelijkheid van de pakketdienst en de schade moet daarom bij ontvangst van de handelswaar aan de koerier gemeld worden.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om transportschade te melden en te claimen bij de pakketdienst. Transportschade moet binnen één dag na ontvangst van de verzending bij ons worden gemeld.

Eventuele retourzendingen moeten altijd gefrankeerd worden verzonden. De retourzending moet vergezeld gaan van een brief met de reden voor retourzending. Onvoldoende gefrankeerde retourzendingen worden geweigerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen.

Klachten die op ons betrekking hebben, moeten binnen tien werkdagen na ontvangst van de factuur schriftelijk of per fax worden ingediend. Na deze periode worden klachten niet meer in behandeling genomen.

Klachten worden alleen in behandeling genomen als de klant tot dusver aan alle voorwaarden van de overeenkomst heeft voldaan, ongeacht de overeenkomst waaruit deze verplichting kan worden afgeleid.

Beschrijving van het apparaat

Funcies

De EventLITE 7/4 is een draadloze LED Eventspot van Showtec.

- Ingangsspanning: 100~240 V AC, 50/60 Hz
- Accucapaciteit: 12 Ah
- Stroomverbruik op vol vermogen: 62 W
- Lichtbron: 7 x RGBW-leds, 4 W
- Gebruiksduur op vol vermogen: 6 uur bij RGBW volledig aan
- Oplaadtijd: 10 uur
- Reserveaccu: op aanvraag
- helder leddisplay voor een gemakkelijke installatie
- Besturingsprotocol: DMX512 via Wireless/ DMX512
- DMX-kanalen: 4, 6 of 11 kanalen
- Besturingsstanden: Ingebouwde programma's, automatisch, geluidsgestuurd, statische dimmer, master/slave, Wireless master/slave, DMX, W-DMX
- Stralingshoek: 25°
- Instelbare tilt-positie:
- Dimmer: 0-100%
- Stroboscoop: 0-20 Hz
- Behuizing: zwart aluminium
- IP-classificatie: IP44 (bij gebruik van de optionele regenhoes)
- Fixture-aansluiting: 3-polige XLR IN/OUT, IEC-voedingsaansluiting IN/OUT
- Koeling: Aluminium heatsink
- Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 40°C
- Zekering: 5S 1,5A/250V
- Afmetingen: 150 x 150 x 230 mm (LxBxH)
- Gewicht: 4,5 kg

Let op: Om optimaal gebruik te maken van de functies van dit apparaat, is kennis over DMX vereist.

Optionele accessoires

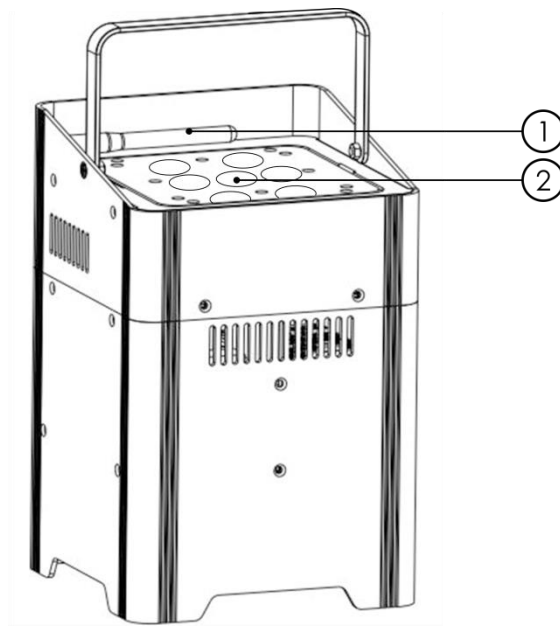
[44001](#) Regenhoes voor EventLITE 6/3 en 7/4

[44002](#) UR-5 Universal IR Remote

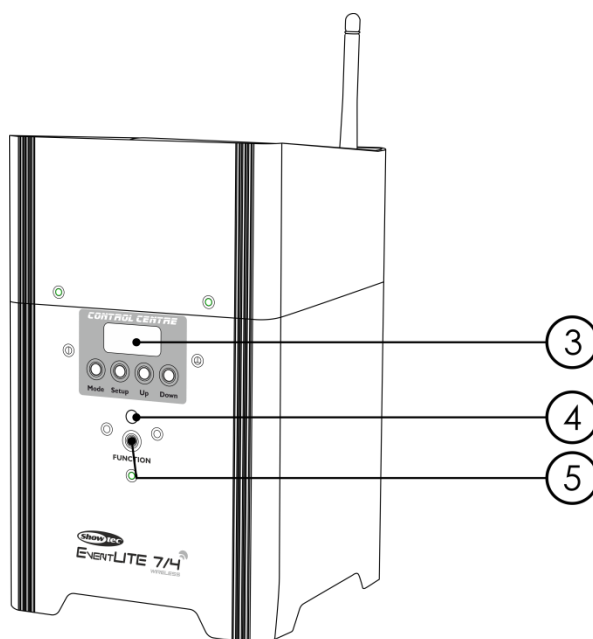
[50231](#) Wireless DMX Micro Transceiver

[50236](#) BlackBox F-1 G4 Transceiver

[50726](#) LED Operator 4 Air

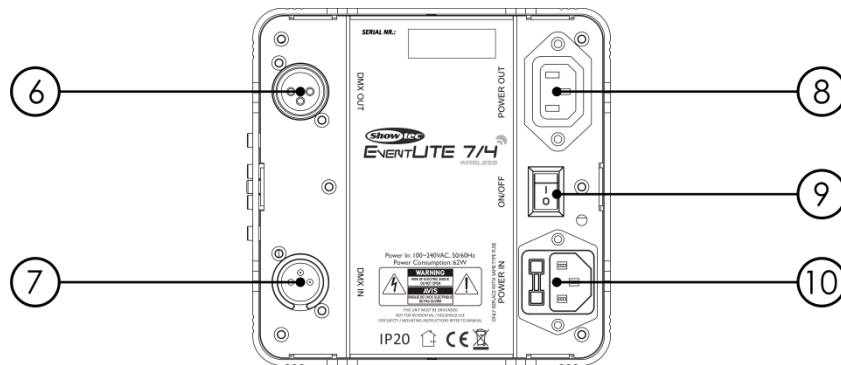
Overzicht**Afb. 01**

- 01) Wireless DMX-antenne
- 02) 7 x RGBW-leds, 4 W

Achterzijde**Afb. 02**

- 03) 4-cijferige leddisplay en menuknoppen
- 04) Indicatielampje Wireless DMX-status en Wireless master-slaveverbinding
- 05) Functieknop voor het ontkoppelen van Wireless DMX-zenders en voor het instellen van het apparaat op 'Host'-stand (master) of slavestand.

Onderkant



Afb. 03

- 06) 3-polige DMX-signaalaansluiting OUT
- 07) 3-polige DMX-signaalaansluiting IN
- 08) IEC-voedingsaansluiting OUT
- 09) Schakelaar stroom aan/uit
- 10) IEC-voedingsaansluiting IN, zekering 5S 1,5A/250V

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de EventLITE 7/4. Controleer of alle schuimplastic en opvulmaterialen verwijderd zijn. Sluit alle kabels aan.

Steek de stekker niet in het stopcontact tot het gehele systeem goed is opgesteld en aangesloten.

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of reparaties uitvoert.

Schade als gevolg van het niet naleven van deze instructie valt niet onder de garantie.

Instellingen en gebruik

Voordat u de stekker in het stopcontact steekt, moet u altijd controleren of de netspanning overeenkomt met de specificaties van het product. Gebruik een product dat bedoeld is voor 120 V niet op een netspanning van 230 V, of omgekeerd.

De ingebouwde accu opladen

- 01) Gebruik de meegeleverde voedingskabel om de accu op te laden.
- 02) Zet het apparaat uit.
- 03) Sluit de EventLITE aan op de IEC-voedingskabel.
- 04) Steek de stekker van de IEC-voedingskabel in een passend stopcontact.
- 05) Het opladen van de accu duurt maximaal 10 uur.

Belangrijk

- Laat de accu niet langer dan 24 uur opladen.
- Laad de accu op binnen 3 dagen na gebruik.
- Zet de **aan-uitschakelaar** op de onderzijde uit wanneer u het apparaat langer dan 7 dagen niet gebruikt.
- Bewaar het apparaat rechtop.

Besturingsstanden

Er zijn 8 standen:

- Automatische stand (standalone)
- Ingebouwde programma's (standalone)
- Geluidsgestuurde stand (standalone)
- Statische-kleurenstand (standalone)
- Master/slave
- Wireless Master/Slave
- DMX512
- Wireless DMX (W-DMX)

Eén EventLITE (automatische stand)

Als de EventLITE niet is aangesloten via een DMX-kabel en Wireless DMX is uitgeschakeld, dan werkt deze als een standaloneapparaat. Zie pagina 19 voor meer informatie over de automatische stand.

Eén EventLITE (ingebouwde programma's)

Als de EventLITE niet is aangesloten via een DMX-kabel en Wireless DMX is uitgeschakeld, dan werkt deze als een standaloneapparaat. Zie pagina 19 voor meer informatie over de ingebouwde programma's.

Eén EventLITE (geluidsgestuurde stand)

Als de EventLITE niet is aangesloten via een DMX-kabel en Wireless DMX is uitgeschakeld, dan werkt deze als een standaloneapparaat. Zie pagina 20 voor meer informatie over de geluidsgestuurde stand.

Eén EventLITE (statische-kleurenstand)

Als de EventLITE niet is aangesloten via een DMX-kabel en Wireless DMX is uitgeschakeld, dan werkt deze als een standaloneapparaat. Zie pagina 20 voor meer informatie over de statische-kleurenstand.

Meerdere EventLITEs (master-slavebesturing)

01) Gebruik een 3-polige XLR-kabel om de EventLITE 7/4 en andere apparaten aan te sluiten.

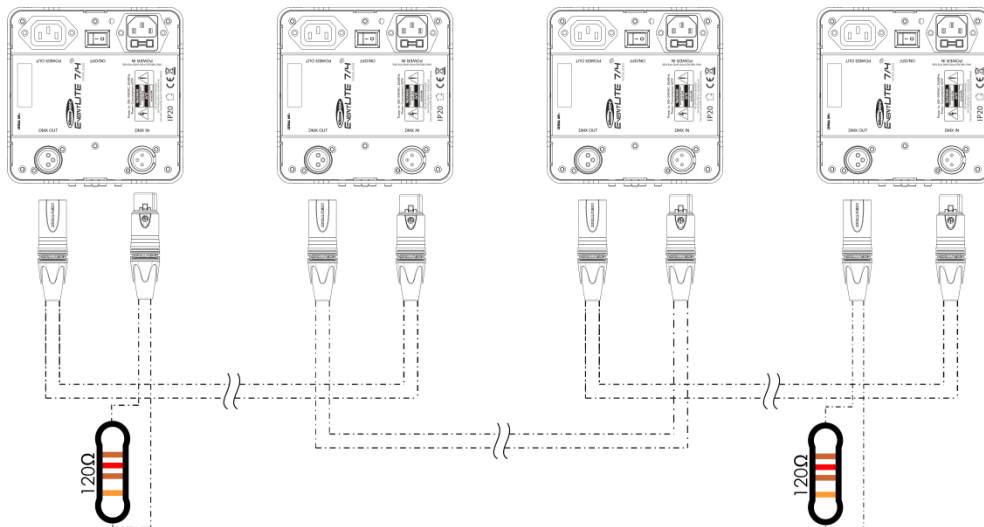
De pennen:



1. Aarde
2. Signaal (-)
3. Signaal (+)

02) Koppel de apparaten aan elkaar zoals getoond in Afb. 4. Sluit een DMX-signaalkabel van de DMX-uitgang van het eerste apparaat aan op de DMX-ingang van het tweede apparaat. Herhaal dit desgewenst voor het koppelen van het tweede, derde en vierde apparaat. U kunt dezelfde functies gebruiken op het masterapparaat, zoals beschreven op pagina 19 en 20 (automatisch, ingebouwde programma's, statische kleuren). Dit betekent dat u op het masterapparaat de door u gewenste stand instelt en alle slaves hetzelfde zullen reageren als het masterapparaat.

Meerdere EventLITEs (master-slavebesturing)

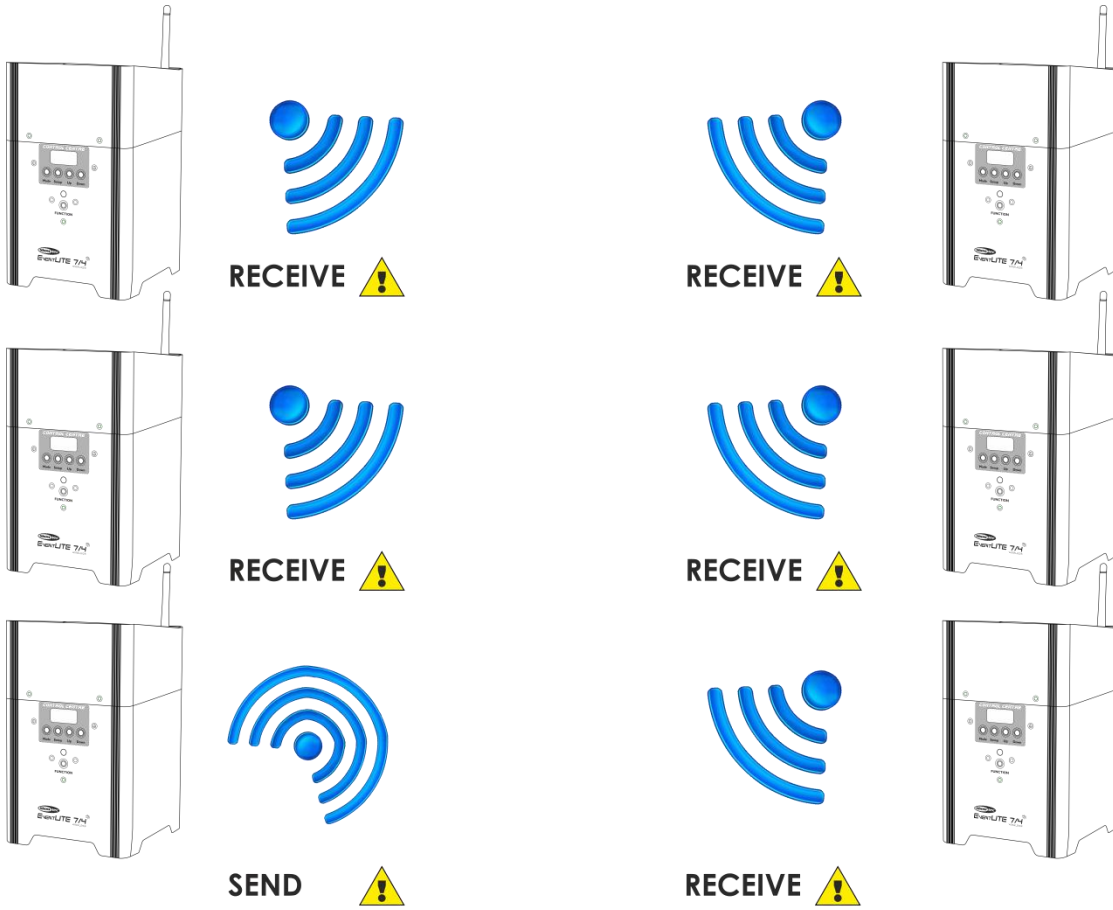


Afb. 04

Meerdere EventLITEs (Wireless master-slavebesturing)

- 01) Plaats de EventLITEs op de gewenste plaats (de maximale afstand is 50 meter).
- 02) Kies het apparaat dat als master functioneert en stel het in als 'Host' (**-HO-**).
- 03) Druk op de functieknop tot **SL-1** op het display wordt weergegeven. Houd vervolgens de knop 5 seconden ingedrukt tot **SL-5** op het display wordt weergegeven. Het display knippert en geeft **-HO-** weer. Het apparaat staat nu in de zendstand ('Host').
- 04) De andere apparaten moeten worden ingesteld als slaves (**-SL-**).
- 05) Als het apparaat in de **-HO-**-stand staat, kunt u overschakelen naar de slavestand door de functieknop 5 seconden lang ingedrukt te houden, tot **HO-5** op het display wordt weergegeven. Het display knippert en geeft **-SL-** weer. Het apparaat staat nu in de slavestand.
- 06) U moet de slaveapparaten ook in het **hoofdmenu** instellen als slave. Druk op de knop **MODE** totdat **SLAu** op het display wordt weergegeven. Deze stap is noodzakelijk voor de draadloze verbinding.
- 07) Druk eenmaal op de functieknop op het masterapparaat om het te koppelen aan de slaveapparaten.
- 08) Wanneer de groene ledindicatoren op de achterkant knipperen, zoeken de apparaten naar een beschikbare verbinding.
- 09) Als er geen verbinding kan worden gemaakt, probeert u de slaveapparaten te resetten door de functieknop (**05**) 3 seconden lang in te drukken. Druk vervolgens nogmaals op de functieknop op het masterapparaat.
- 10) Wanneer er de verbinding is gemaakt, blijven de lampjes op het masterapparaat en de slaveapparaten groen branden.
- 11) U kunt op het masterapparaat de door u gewenste stand (automatisch, ingebouwde programma's of statische kleuren) instellen, waarna alle slaves hetzelfde reageren als het masterapparaat.

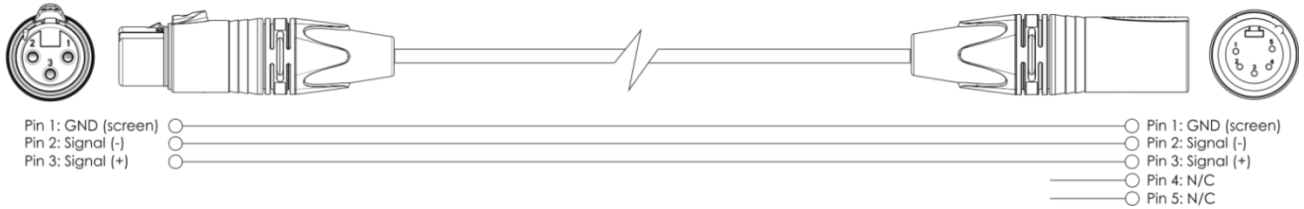
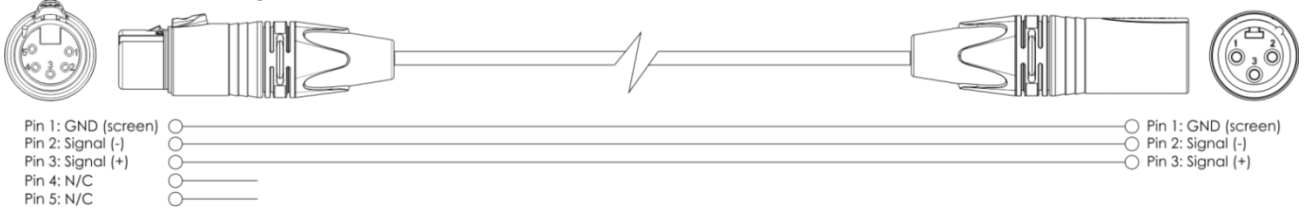
Voorbeeldopstelling Wireless Master/Slave



Afb. 05

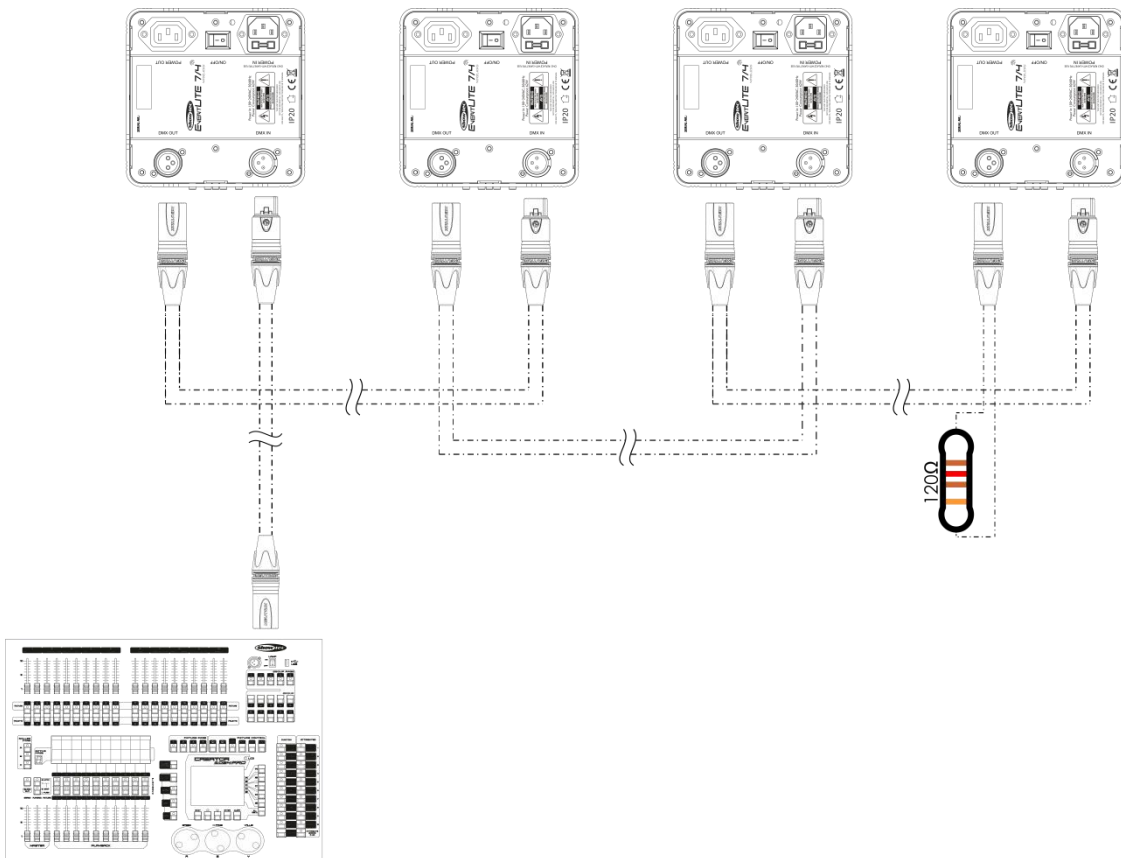
Meerdere EventLITEs (DMX-besturing)

- 01) Laat minstens 0,5 meter vrij aan alle kanten voor een goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik een 3-polige XLR-kabel om de EventLITEs en andere apparaten aan te sluiten.



- 03) Koppel de apparaten aan elkaar zoals getoond in Afb. 6. Sluit een DMX-signaalkabel van de DMX-uitgang van het eerste apparaat aan op de DMX-ingang van het tweede apparaat. Herhaal dit proces voor het koppelen van het tweede, derde en vierde apparaat.

DMX-opstelling meerdere EventLITEs

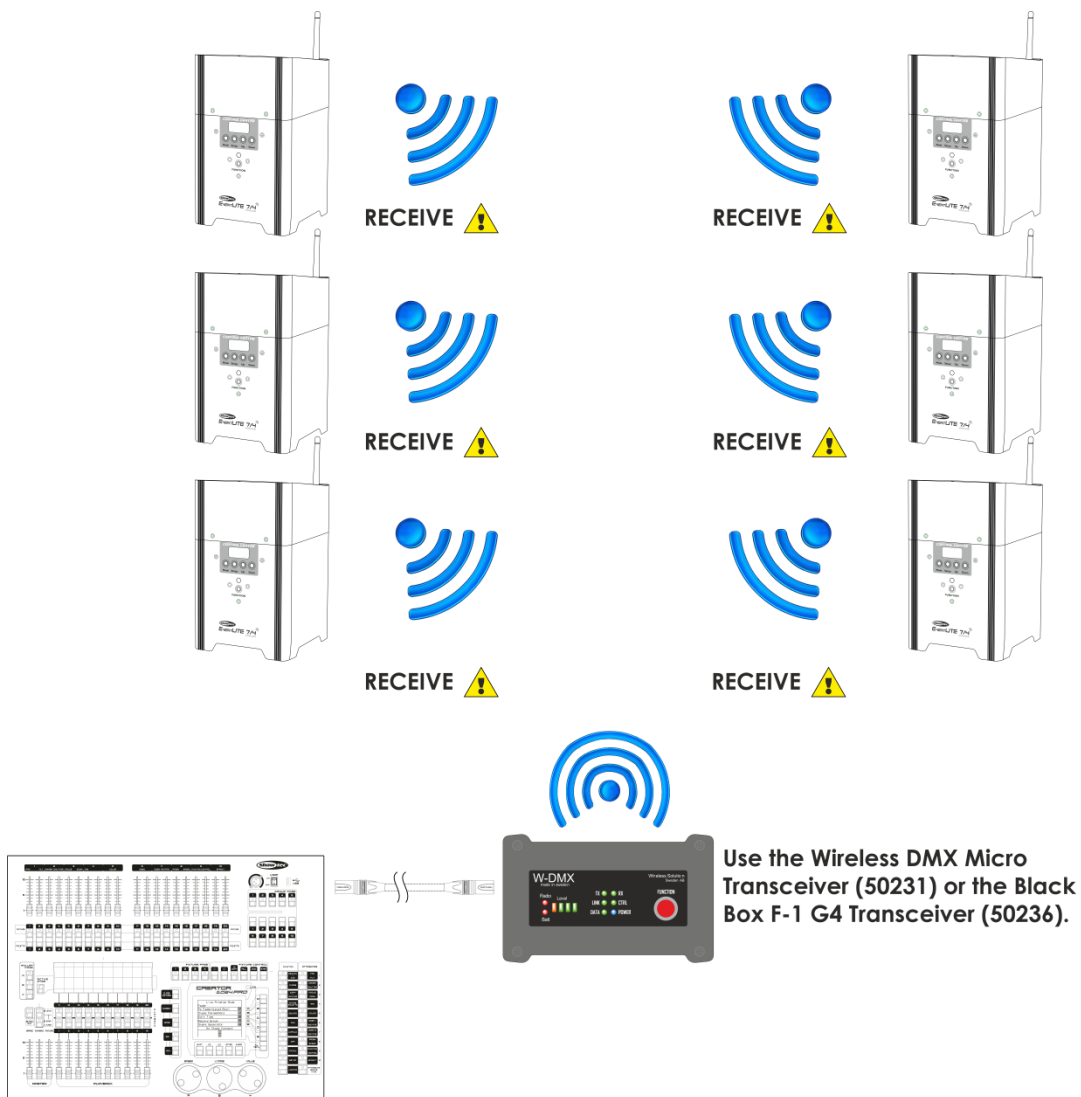


Afb. 06

Meerdere EventLITEs (Wireless DMX-besturing)

- 01) Plaats de EventLITEs op de gewenste plaats (zie pagina 15 voor de maximale afstand voor wifi).
- 02) Zorg ervoor dat de apparaten in de slavestand (**-SL-**) staan.
- 03) Als het apparaat in de **-HO-**-stand staat, kunt u overschakelen naar de slavestand door de functieknop 5 seconden lang ingedrukt te houden, tot **HO-S** op het display wordt weergegeven. Het display knippert en geeft **-SL-** weer. Het apparaat staat nu in de slavestand.
- 04) Wanneer de groene WDMX-indicatoren knippert, zoekt het apparaat naar een beschikbare verbinding.
- 05) De zender verbinden met meerdere EventLITEs. Raadpleeg de handleiding bij de zender voor het maken van een draadloze verbinding.
- 06) Wanneer er de verbinding is gemaakt, blijft het lampje op de EventLITE groen branden.
- 07) Gebruik een DMX-kabel om de zender te koppelen aan een geschikte lichtcontroller.

Voorbeeldopstelling Wireless DMX



Afb. 07

2,4GHz-communicatiemodule van Sweden Wireless

Communicatieafstand:	Afhankelijk van het zendvermogen of de zendmodule
Testomstandigheden:	W-DMX TRx-zendmodule, 2dBi-antenne, zendvermogen 20 dBm (100 mW)
Bereik binnen:	60 m (ongeveer, door 3 betonnen muren)
Bereik buiten:	250 m

Wireless DMX-verbinding

De draadloze ontvangstmodule 'Pico G4 Receiver, 2,4GHz', van het Zweedse WIRELESS SOLUTION, functioneert alleen als ontvanger van een 2,4-GHz draadloos signaal. Gebruik voor het verzenden van het draadloze signaal de Wireless DMX Micro Transmitter ([50231](#))/Black Box F-1 G4 MK2 ([50236](#)) van WIRELESS SOLUTION. Het groene lampje op de achterkant van de fixture geeft de status van de draadloze verbinding aan.

Wi-fi-problemen:

- 01) Zender en ontvanger maken geen verbinding.
De indicatielampje blijft langdurig uit.
- 02) Er is verbinding met een zender, maar er vindt signaalverlies plaats.
Het indicatielampje brandt 100 ms en is vervolgens 100 ms uit; het lampje knippert snel.
- 03) Er is communicatie met een zender, maar er worden geen DMX-gegevens ontvangen.
Het indicatielampje brandt 900 ms en is vervolgens 100 ms uit; het lampje knippert langzaam.

Wanneer de draadloze DMX-communicatie normaal is, zal het lampje blijven branden.



De EventLITE 7/4 kan niet tegelijkertijd een draadloos DMX-signaal en DMX-signaal via een kabel ontvangen.

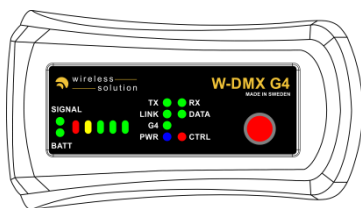


Wanneer het apparaat zich in de automatische stand, ingebouwde programmastand, geluidsgestuurde stand of statische-kleurenstand bevindt, moet u ervoor zorgen dat de zender van het draadloze 2,4GHz-signaal op UIT staat.

De EventLITE 7/4 verbinden met de Wireless DMX-zender

De EventLITE 7/4 kan niet actief verbinding maken met een willekeurige draadloze signaalzender. Raadpleeg de handleiding bij de zender voor het maken van een draadloze verbinding.

Wij adviseren het gebruik van de Wireless DMX Micro Transmitter ([50231](#))/Black Box F-1 G4 MK2 ([50236](#)) van WIRELESS SOLUTION (**Afb. 08**).



Bestelcode: [50231](#)

Afb. 08

De verbinding met de draadloze DMX-signaalzender verbreken

De verbinding van de EventLITE 7/4 met de Wireless DMX-signaalzender kan verbroken.

Als het apparaat in de slavestand (**-SL-**) staat, kunt de W-DMX uitschakelen door de functieknop 3 seconden lang ingedrukt te houden.

Het koppelen van fixtures

Voor het afspelen van lichtshows op één of meerdere fixtures met een DMX-512-controller of het afspelen van gesynchroniseerde shows op twee of meerdere fixtures in een master-slaveopstelling hebt u een seriële datalink nodig. Het gecombineerde aantal benodigde kanalen voor alle fixtures op een seriële datalink bepaalt het aantal fixtures dat de datalink kan aansturen.

Belangrijk: Fixtures op een seriële datalink moeten in een enkele lijn aan elkaar worden gekoppeld. Om te voldoen aan de EIA-485-norm mogen er niet meer dan 30 apparaten worden aangesloten op een enkele datalink. Het aansluiten van meer dan 30 fixtures op een enkele datalink zonder gebruik te maken van een optisch geïsoleerde DMX-splitter kan leiden tot interferentie op het digitale DMX-signaal.

Aanbevolen maximale afstand voor DMX-datalink: 100 meter
 Maximaal aanbevolen aantal ledfixtures op een DMX-datalink: 30 fixtures
 bij 220V: 18 apparaten in serie
 @120V: 9 apparaten in serie



Datakabels

Voor het koppelen van fixtures hebt u datakabels nodig. U kunt door DAP Audio gecertificeerde DMX-kabels direct bestellen bij de dealer/distributeur, of deze zelf maken. Als u ervoor kiest uw eigen kabels te maken, moet u datakabels gebruiken met een hoge signaalkwaliteit die minder gevoelig zijn voor elektromagnetische interferentie.

DAP Audio DMX-datakabels

- DAP Audio-basismicrofoonkabel voor allround gebruik. Gebalanceerd. XLR/M 3-polig > XLR/F 3-polig. **Bestelcode** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- DAP Audio X-type datakabel XLR/M 3-polig > XLR/F 3-polig. **Bestelcode** FLX0175 (0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- DAP Audio-kabel voor de veeleisende gebruiker, met uitzonderlijke geluidskwaliteit en een stekker gemaakt door Neutrik®. **Bestelcode** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- DAP Audio-kabel voor de veeleisende gebruiker, met uitzonderlijke geluidskwaliteit en een stekker gemaakt door Neutrik®. **Bestelcode** FL7275 (0,75 m), FL72150 (1,5 m), FL723 (3 m), FL726 (6 m), FL7210 (10 m).
- DAP Audio 110Ohm-kabel met digitale signaaloverdracht. **Bestelcode** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).
- DAP Audio DMX-adapter: 3-polig/5-polig **Bestelcode** FLA30.

Bedieningspaneel



- A). Leddisplay
- B). Knop Mode
- C). Knop Setup
- D). Knop Up
- E). Knop Down

Afb. 09

DMX-besturingsstand

De fixtures worden individueel aangestuurd via een datalink en aangesloten op de controller. De fixtures reageren op het DMX-siginaal uit de controller. (Als u het DMX-adres selecteert en opslaat, geeft de controller de volgende keer het opgeslagen DMX-adres weer.)

DMX-adrestoewijzing

Met het bedieningspaneel op de achterkant van het apparaat kunt u het DMX-fixtureadres toewijzen. Dit is het eerste kanaal waarmee de EventLITE zal reageren op de controller. Merk op dat het apparaat beschikt over **11** kanalen als u de controller gebruikt.

Zorg dat u de DMX-adressen goed instelt als u meerdere EventLITEs gebruikt. Het DMX-adres van de eerste EventLITE dient daarom **1 (d001)** te zijn, het DMX-adres van de tweede EventLITE moet **1+11=12 (d012)** zijn, het DMX-adres van de derde EventLITE **12+11=23 (d023)**, enz. Voorkom overlappende kanalen, om elke EventLITE correct aan te kunnen sturen. Als er twee of meer EventLITEs hetzelfde adres hebben, zullen deze hetzelfde werken.

Besturing: Nadat u een adres hebt toegewezen aan alle EventLITEs, kunt u beginnen deze te gebruiken via uw verlichtingscontroller.

Let op: Na het inschakelen detecteert de EventLITE automatisch of er DMX 512-data worden ontvangen. Als er geen gegevens bij de DMX-invoer worden ontvangen, zal de **punt** na het eerste cijfer dimmen. De oorzaak van het probleem is mogelijk:

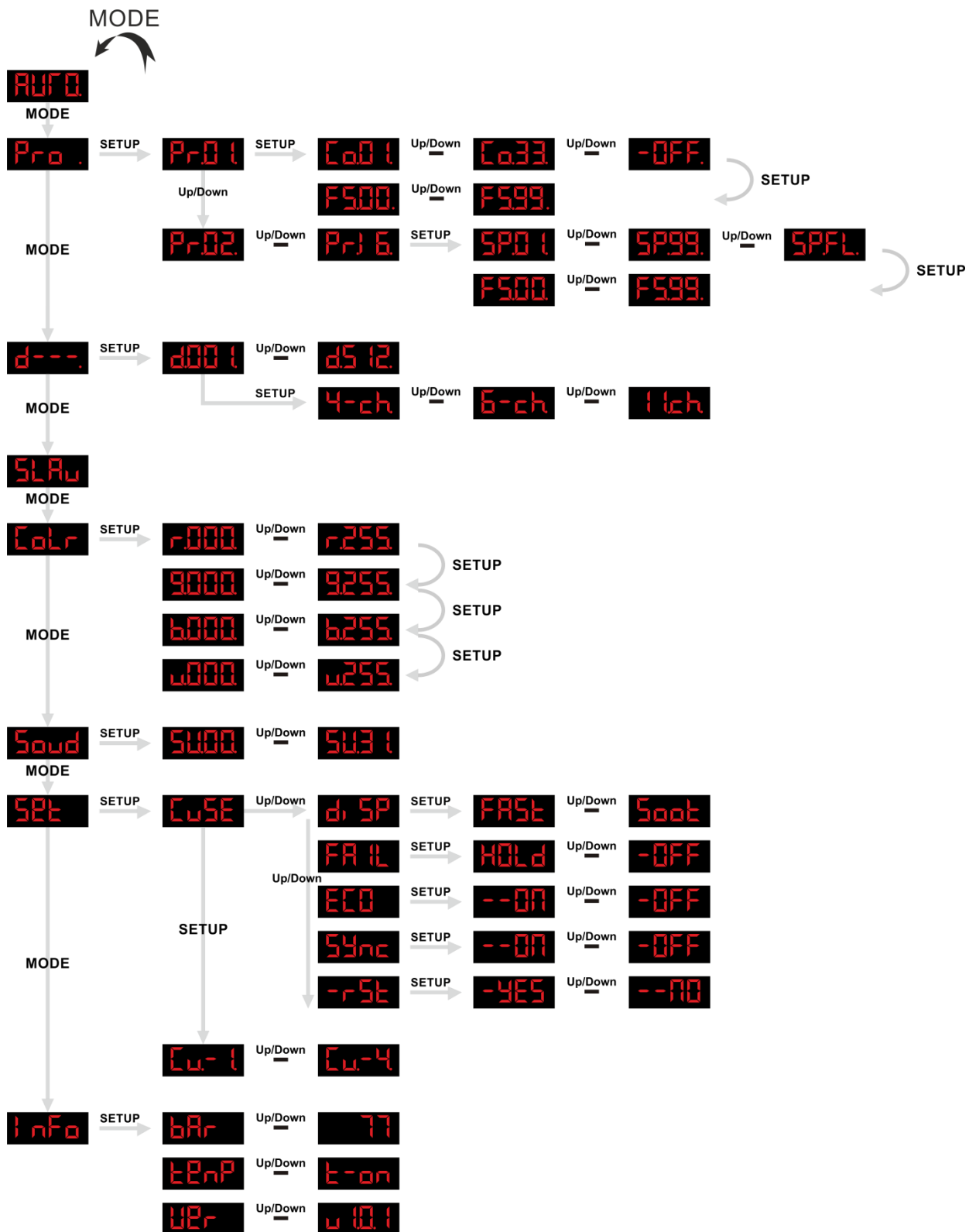
- De XLR-kabel van de controller is niet aangesloten op de ingang van de EventLITE.
- De controller is uitgeschakeld of defect, de kabel of de aansluiting is defect of de signaalkabels in de invoerstekker zijn omgewisseld.

Let op: U moet een XLR-eindplug (met 120 Ohm) in de laatste fixture plaatsen voor een goede datatransmissie over de DMX-datalink.

Vergrendelen na 10 seconden

Het display gaat uit en geeft **LOCK** weer als er 10 seconden lang niets gebeurt. Houd de knoppen **Mode** en **Down** tegelijk 3 seconden lang ingedrukt om het display te **ontgrendelen**.

Menuoverview



Opties hoofdmenu

Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** of de knop **MODE** om te navigeren door de 8 menu's:

AUTO	Automatisch afspelen
Pro.	Ingebouwde programma's
d---	DMX-adres / DMX-configuratie
SLAV	Slavestand
Colr	Statische kleuren
Soud	Geluidsgestuurde stand
SET	Instellingen
Info	Info

De EventLITE 7/4 geeft alleen bij het opstarten het versienummer weer!

v.03

1. Automatisch afspelen

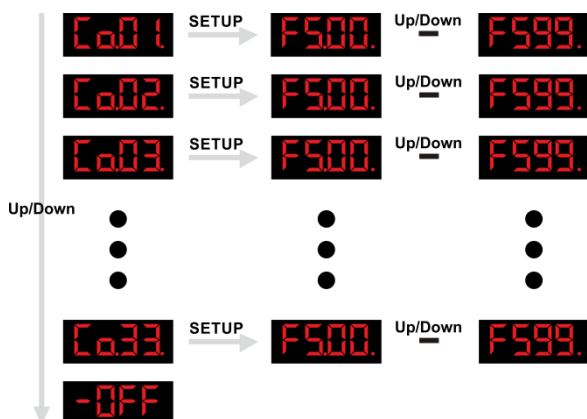
In dit menu kunt u de automatische afspelstand van de EventLITE 7/4 instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat **AUTO** op het display wordt weergegeven.
- 02) De EventLITE start direct het automatische afspeelprogramma.

2. Ingebouwde programma's

Met dit menu kunt u de ingebouwde programma's instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat **Pro.** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om door de 16 ingebouwde programma's te navigeren.
- 04) Selecteer menu **Pr01** om te kiezen uit 33 voorgestelde kleuren. Druk op **SETUP** en kies een kleur met de knoppen **UP** en **DOWN**.



- 05) Druk nogmaals op de knop **SETUP** om het menu **F500.** ^{Up/Down} **F599.** te openen. Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de flitsfrequentie in te stellen.
- 06) Druk nogmaals op de knop **SETUP** en op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **Pr02.** op het display wordt weergegeven.
- 07) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om te bladeren tussen **Pr02.** ^{Up/Down} **Pr16.**

- 08) In het menu **P-02** ^{Up/Down} **P-16** kunt u schakelen tussen de flitsfrequentie en de afspeelsnelheid van het programma door op de knop **SETUP** te drukken.
- 09) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om de waarden te wijzigen.



3. DMX-adres / DMX-configuratie

Met dit menu kunt u het DMX-adres instellen en een DMX-configuratie kiezen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat **d---** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen. U kunt 512 verschillende DMX-adressen kiezen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om het adres te selecteren uit het bereik **d001** ^{Up/Down} **d512**. Wanneer u het gewenste DMX-adres hebt ingesteld, kunt u ook de gewenste DMX-modus kiezen.
- 04) Druk op de knop **SETUP** om een van de 3 DMX-standen te kiezen. Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om te kiezen tussen 4, 6, of 11 kanalen in de DMX-stand.



4. Slavestand

Met dit menu kunt u het apparaat als master of slave instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat **SLAV** op het display wordt weergegeven. Indien het apparaat niet is ingesteld als slave, zal het automatisch worden geclassificeerd als master-apparaat. Alle slave-apparaten volgen de beweging van de master. Indien het apparaat is ingesteld als slave, zal het hetzelfde reageren als zijn master-apparaat.

5. Statische kleuren

Met dit menu kunt u handmatig een gewenste kleur instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat **Colr** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knop **SETUP** om door de 4 kleuropties te bladeren.
- 04) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om de waarden te wijzigen.



- 05) U kunt rood, groen, blauw en wit combineren om een oneindig bereik aan kleuren te creëren (0-255).

6. Geluidsgestuurde stand

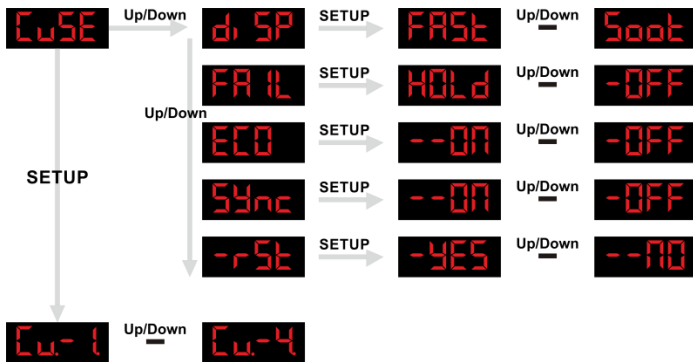
In dit menu kunt u de gevoeligheid in de geluidsgestuurde stand instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat **Soud** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om de gevoeligheid van de geluidsgestuurde stand in te stellen tussen **S000** ^{Up/Down} **S031**.

7. Instellingen

Met dit menu kunt u de instellingen van het apparaat aanpassen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat **5Et** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de 6 opties te kiezen:

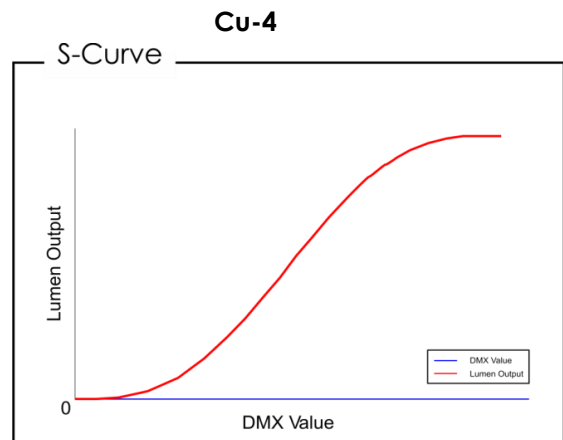
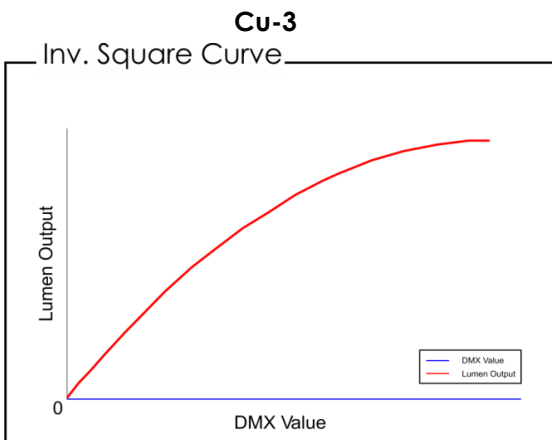
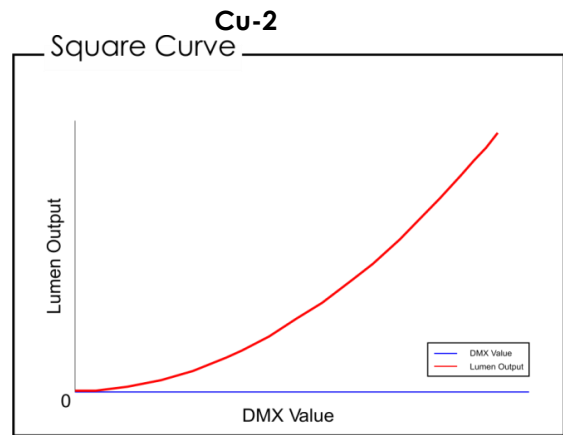
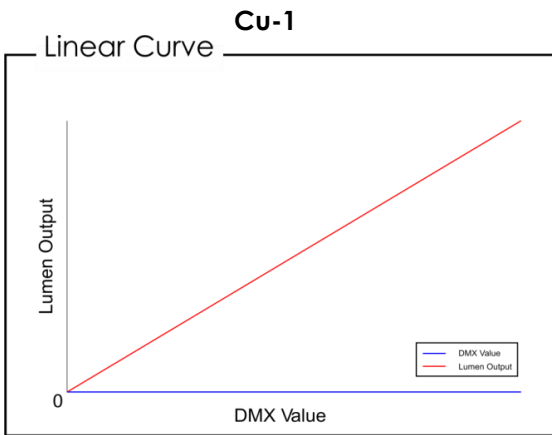


7.1 Dimcurves

Met dit menu kunt u een dimcurve voor het apparaat kiezen.

- 01) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **CuSE** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om de gewenste dimcurve te kiezen uit de vier beschikbare opties

(**Cu-1** Up/Down **Cu-4**):



7.2 Dimsnelheid

Met dit menu kunt u de dimsnelheid van het apparaat kiezen.

- 01) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **d. SP** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om de gewenste dimsnelheid te kiezen.

04) U kunt kiezen tussen **FAST** en **SOFT**.

7.3 DMX-uitval

Met dit menu bepaalt u het gedrag van het apparaat in het geval dat het DMX-sigitaal wegvalt.

- 01) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **FAIL** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om de gewenste optie kiezen.
- 04) U kunt kiezen tussen **HOLD** en **-OFF**.
- 05) Als u OFF kiest, gaat het apparaat uit als het DMX-sigitaal wegvalt.
- 06) Als u HOLD kiest, blijft het apparaat werken op basis van het laatste ontvangen DMX-sigitaal voordat het wegviel. Dit voorkomt onderbrekingen.

7.4 Ecostand

Met dit menu kunt u de eco-stand van het apparaat instellen.

- 01) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **ECO** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om de gewenste stand te kiezen.
- 04) U kunt kiezen tussen **--ON** en **-OFF**.
- 05) Wanneer u **-OFF** kiest, levert de EventLITE 7/4 100% van zijn vermogen. Dit is de normale stand.
- 06) Wanneer u **--ON** kiest, levert de EventLITE 7/4 70% van zijn vermogen. Dit is de eco-stand.

7.5 DMX-synchronisatie

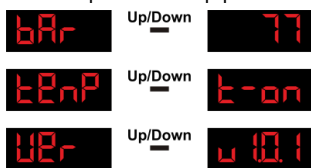
Met dit menu kunt u de DMX-synchronisatie van het apparaat instellen.

- 01) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **Sync** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om de gewenste stand te kiezen.
- 04) U kunt kiezen tussen **--ON** en **-OFF**.
- 05) De optie **Sync** is een hulpmiddel waarmee meerdere fixtures gesynchroniseerd blijven in de master-slave-stand.
- 06) Kies **--ON** om de synchronisatiefunctie te activeren.

8. Info

In dit kunt u allerlei informatie over de fixture weergeven.

- 04) Druk op de knop **MODE** totdat **Info** op het display wordt weergegeven.
- 05) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.
- 06) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de 3 opties te kiezen:



8.1 Accustatus

Met deze optie kunt u de status van de accu weergeven.

- 01) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **bAr** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om de accustatus weer te geven.

8.2 Temperatuur

Met deze optie kunt u de temperatuur van de leds weergeven.

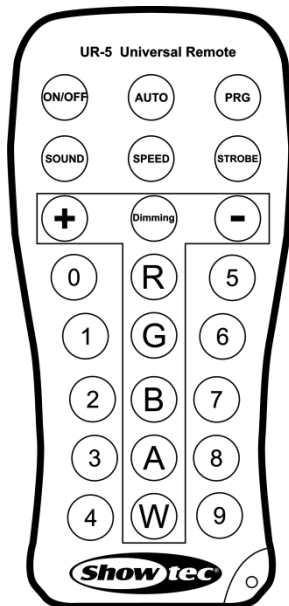
- 01) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **tEnP** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om de temperatuur weer te geven.
- 03) Als de temperatuur van de fixture normaal is, wordt 't-on' op het display weergegeven.
- 04) Als de fixture te heet is, wordt 't-nn' op het display weergegeven. In dat geval moet u de fixture uitschakelen.

8.3 Softwareversie

Met deze optie kunt u de softwareversie van het apparaat weergeven.

- 01) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN** totdat **UEr** op het display wordt weergegeven.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om de versie van de geïnstalleerde software weer te geven.

Optionele afstandsbediening



Knop	Functie	Beschrijving
ON/OFF	Aan/uit	Apparaat AAN of UIT zetten
AUTO	Automatische stand	Ingebouwde automatische shows activeren
PRG	Programmastand	Ingebouwde geprogrammeerde shows activeren
SOUND	Geluidsgestuurde stand	Geluidsgestuurde stand activeren
SPEED	Snelheidsstand	Snelheidsstand activeren
STROBE	Stroboscoopstand	Stroboscoopstand activeren
Dimming	Dimstand	Dimstand activeren
+	Plus	Waarde verhogen
-	Min	Waarde verlagen
R	Rood	De rode kleur activeren in dimstand of kleur 1 activeren in de ingebouwde-programmastand.
G	Groen	De groene kleur activeren in dimstand of kleur 2 activeren in de ingebouwde-programmastand.
B	Blauw	De blauwe kleur activeren in dimstand of kleur 3 activeren in de ingebouwde-programmastand.
A	Kleur 5	Kleur 5 activeren in de ingebouwde-programmastand.

(W)	Wit	De witte kleur activeren in dimstand of kleur 4 activeren in de ingebouwde-programmastand.
(0)	Kleur 10	Kleur 10 activeren
(1)	Kleur 8	Kleur 8 activeren
(2)	Kleur 9	Kleur 9 activeren
(3)	Kleur 6	Kleur 6 activeren
(4)	Kleur 15	Kleur 15 activeren
(5)	Kleur 11	Kleur 11 activeren
(6)	Kleur 12	Kleur 12 activeren
(7)	Kleur 13	Kleur 13 activeren
(8)	Kleur 7	Kleur 7 activeren
(9)	Kleur 14	Kleur 14 activeren

1. Ingebouwde automatische shows

- 01) Druk op de knop (AUTO) om de ingebouwde automatische afspelstand te activeren.
- 02) De EventLITE 7/4 begint automatisch met de ingebouwde programma's.

2. Ingebouwde programma's










- 01) Druk op de knop (PRG) om de ingebouwde programmastand te activeren.
- 02) U kunt kiezen tussen **Pr01** met de 33 voorgeprogrammeerde kleuren of **Pr02** ^{Up/Down} **Pr16**.
- 03) Als u **Pr01** kiest en op (R) drukt, kunt u kiezen tussen **Co1** ^{Up/Down} **Co33** ^{Up/Down} **-OFF** met de knoppen (+) en (-).
- 04) U kunt ook voorgeprogrammeerde kleuren selecteren met knoppen (0) t/m (9) en de knoppen (R), (G), (B), (A) of (W).
- 05) Raadpleeg pagina 23, 24 en 25 voor de voorgeprogrammeerde kleuren.
- 06) Als u een programma kiest tussen **Pr02** ^{Up/Down} **Pr16**, kunt u de snelheid of stroboscoopfrequentie instellen.
- 07) U stelt de snelheid in met de knop (SPEED).
- 08) Maak een keuze tussen **SPD1** ^{Up/Down} **SP99** ^{Up/Down} **SPFL** met de knoppen (+) en (-).
- 09) U kunt de stroboscoop ook instellen met de knop (STROBE).
- 010) Druk op de knoppen (+) en (-) om de stroboscoopfrequentie in te stellen tussen **F500** ^{Up/Down} **F599**.

3. Geluidsgestuurde stand

- 01) Druk op de knop (SOUND) om de geluidsgestuurde stand te activeren.
- 02) Gebruik de knoppen (+) en (-) om de gevoeligheid in te stellen tussen **SU00** ^{Up/Down} **SU31**.

4. Dimstand

- 01) Druk op de knop (Dimming) om de dimstand te activeren.
- 02) U kunt een van de RGBW-kleuren kiezen met de knoppen (G), (B), (W) en (R).

- 03) Druk op de knoppen  en  om de intensiteit van de afzonderlijke kleuren in te stellen tussen  Up/Down ,  Up/Down ,  Up/Down  of  Up/Down .
- 04) In deze stand kunt u handmatig de gewenste kleur instellen.

DMX-kanalen

4 kanalen

Kanaal 1 - Intensiteit dimmer rood

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 2 - Intensiteit dimmer groen

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 3 - Intensiteit dimmer blauw

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 4 - Intensiteit dimmer wit

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

6 kanalen

Kanaal 1 - Intensiteit dimmer master

0-255 Geleidelijke instelling van donker tot licht 0-100%

Kanaal 2 - Lineaire stroboscoop

(kanaal 1, 3, 4, 5 of 6 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255 )

0-10 Gesloten

11-255 Stroboscoop-flitsfrequentie, van langzaam tot snel (0-20 Hz)

Kanaal 3 - Intensiteit dimmer rood (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255)

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 4 - Intensiteit dimmer groen (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255)

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 5 - Intensiteit dimmer blauw (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255)

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%


Kanaal 6 - Intensiteit dimmer wit (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255)

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

11 kanalen


Kanaal 1 - Intensiteit dimmer master

0-255 Geleidelijke instelling van donker tot licht 0-100%

Kanaal 2 - Lineaire stroboscoop (kanaal 1, 8, 9, 10 of 11 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255, kanaal 4 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 8-255 en kanaal 5 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 16-255 )

0-10 Gesloten

11-255 Stroboscoop-flitsfrequentie, van langzaam tot snel (0-20 Hz)

Kanaal 3 – Willekeurige stroboscoop (kanaal 1, 8, 9, 10 of 11 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255, kanaal 4 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 8-255 en kanaal 5 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 16-255 )

0-10	Gesloten
11-255	Willekeurige stroboscoop

Kanaal 4 – Kleurenvoorstellingen (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255 )

0-7	Geen functie
8-13	Kleur 1 (R255, G000, B000, W000)
14-20	Kleur 2 (R255, G000, B000, W100)
21-27	Kleur 3 (R255, G000, B000, W200)
28-34	Kleur 4 (R255, G050, B000, W000)
35-41	Kleur 5 (R255, G150, B000, W000)
42-48	Kleur 6 (R255, G255, B000, W000)
49-55	Kleur 7 (R255, G255, B000, W075)
56-62	Kleur 8 (R255, G255, B000, W255)
63-69	Kleur 9 (R000, G255, B000, W150)
70-76	Kleur 10 (R000, G255, B000, W050)
77-83	Kleur 11 (R000, G255, B000, W000)
84-90	Kleur 12 (R000, G255, B050, W000)
91-97	Kleur 13 (R000, G255, B150, W000)
98-104	Kleur 14 (R000, G255, B255, W000)
105-111	Kleur 15 (R000, G255, B255, W075)
112-118	Kleur 16 (R000, G255, B255, W150)
119-125	Kleur 17 (R000, G100, B255, W255)
126-132	Kleur 18 (R000, G000, B255, W100)
133-139	Kleur 19 (R000, G000, B255, W050)
140-146	Kleur 20 (R000, G000, B255, W000)
147-153	Kleur 21 (R075, G000, B255, W000)
154-160	Kleur 22 (R160, G000, B255, W000)
161-167	Kleur 23 (R255, G000, B255, W000)
168-174	Kleur 24 (R255, G000, B175, W000)
175-181	Kleur 25 (R255, G000, B100, W000)
182-188	Kleur 26 (R255, G000, B100, W050)
189-195	Kleur 27 (R255, G000, B025, W050)
196-202	Kleur 28 (R255, G000, B025, W025)
203-209	Kleur 29 (R255, G000, B025, W000)
210-216	Kleur 30 (R000, G000, B000, W255)
217-223	Kleur 31 (R075, G075, B000, W255)
224-230	Kleur 32 (R000, G000, B100, W255)
231-255	Kleur 33 (R255, G255, B255, W255)

Kanaal 5 – Kleuren afspelen (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255 en kanaal 6 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0-255 )

0-15	Geen functie
16-31	Wissel 1
32-47	Wissel 2
48-63	Wissel 3
64-79	Wissel 4
80-95	Wissel 5
96-111	Wissel 6
112-127	Wissel 7
128-143	Wissel 8
144-159	Fade 1
160-175	Fade 2
176-191	Fade 3

192-207	Fade 4
208-223	Fade 5
224-239	Fade 6
240-255	Fade 7

Kanaal 6 – Snelheid kleuren afspelen

0-255 Geleidelijke instelling van snelheid, van langzaam tot snel

Kanaal 7 – Geluidsgestuurde stand (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255 )

0-50 Geen functie

51-255 Geleidelijke aanpassing gevoeligheid, van 1-100%

Kanaal 8 - Intensiteit dimmer rood (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 9 – Intensiteit dimmer groen (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 10 – Intensiteit dimmer blauw (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 11 – Intensiteit dimmer wit (kanaal 1 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 001-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

Onderhoud

De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties aan het einde van elk jaar worden geïnspecteerd door een expert door middel van een acceptatietest. De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties jaarlijks worden geïnspecteerd door een gekwalificeerd persoon.

Tijdens de inspectie moeten de volgende punten aandacht krijgen:

- 01) Alle schroeven die gebruikt worden voor de installatie van (delen van) het apparaat moeten stevig worden aangedraaid en mogen geen corrosie vertonen.
- 02) De behuizing, bevestigingspunten en installatiepunten mogen niet zijn vervormd.
- 03) Mechanisch bewegende delen zoals assen, ogen en andere mogen geen sporen van slijtage vertonen.
- 04) De elektrische voedingskabels mogen geen beschadigingen of materiaalmoetheid vertonen.

De EventLITE 7/4 is vrijwel onderhoudsvrij. U moet het apparaat echter wel schoon houden. De lichtopbrengst van het apparaat kan anders sterk verminderen. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de behuizing vervolgens af met een vochtige doek. Het apparaat mag niet worden ondergedompeld. Veeg de lens schoon met glasreiniger en een zachte doek. Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.

De voorste lens dient wekelijks gereinigd te worden, daar rook en vloeistof een aanslag kunnen vormen en de lichtopbrengst sterk kunnen verlagen.

Houd de aansluitingen schoon. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de DMX- en audio-aansluitingen schoon met een vochtige doek. Zorg dat de aansluitingen volledig droog zijn voordat u apparatuur aansluit op andere apparaten of aan het lichtnet.

De zekering vervangen

Spanningspieken, kortsluitingen of onjuiste voedingsspanning kunnen leiden tot een doorgebrande zekering.

Als de zekering doorbrandt, zal dit product niet meer functioneren. Volg de instructies hieronder, indien dit gebeurt:

- 01) Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- 02) Steek een schroevendraaier met een platte kop in een van de gleuven van het zekeringsklepje. Wrik het klepje voorzichtig open. De zekering komt los.
- 03) Verwijder de gebruikte zekering. Als de zekering bruin of ondoorzichtig is, is deze doorgebrand.
- 04) Plaats de vervangende zekering in de houder. Plaats het luikje. Zorg ervoor dat u een zekering van hetzelfde type en dezelfde klasse gebruikt. Zie het productspecificatielabel voor meer informatie.

Problemen oplossen

Geen licht

Deze gids is bedoeld voor het oplossen van eenvoudige problemen.

Als een probleem optreedt, moet u de onderstaande stappen in de aangegeven volgorde uitvoeren tot een oplossing is gevonden. Als het apparaat weer goed werkt, hoeft u de volgende stappen niet uit te voeren.

Als het apparaat niet goed werkt, moet de reparatie door een technicus worden uitgevoerd.

Respons: Zoek de fout in drie mogelijke probleemgebieden: de accu, de leds, de zekering.

- 01) Batterij. Controleer of de batterij volledig is opgeladen.
- 02) De leds. Retourneer de EventLITE 7/4 naar uw Showtec-dealer.
- 03) De zekering. Vervang de zekering. Zie pagina 28 voor het vervangen van de zekering.
- 04) Zet het apparaat weer aan als al het bovenstaande in orde lijkt.
- 05) Als u niet kunt bepalen waar de oorzaak van het probleem zit, mag u de EventLITE 7/4 niet openen. Dit kan het apparaat beschadigen en de garantie zal hierdoor vervallen.
- 06) Retourneer het apparaat naar uw Showtec-dealer.

Geen respons op DMX

Respons: Zoek de fout in de DMX-kabel of -aansluitingen, een defect in de controller of een storing in de DMX-kaart van het apparaat.

- 01) Controleer de DMX-instelling. Zorg ervoor dat de DMX-adressen in orde zijn.
- 02) Controleer de DMX-kabel: Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact, vervang de DMX-kabel en steek de stekker vervolgens weer in het stopcontact. Probeer uw DMX-besturing opnieuw.
- 03) Bepaal of de fout in de controller of het lichteffectapparaat zit. Werkt de controller goed met andere DMX-producten? Zo niet, dan verstuurt u de controller voor reparatie. Indien dit wel het geval is, neemt u de DMX-kabel en het apparaat mee naar een gekwalificeerde technicus.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Een of meerdere fixtures werken helemaal niet	De fixture staat niet onder spanning	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de voeding ingeschakeld is en de kabels zijn aangesloten.
	De primaire zekering is doorgebrand	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de zekering.
De fixtures kunnen worden gereset, maar reageren slecht of helemaal niet op de controller	De controller is niet aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de controller aan.
	De 3-polige XLR Out van de controller komt niet overeen met de XLR Out van de eerste fixture aan de koppeling (d.w.z. het signaal is omgekeerd)	<ul style="list-style-type: none"> Sluit een fase-omkeerkabel aan op de controller en de eerste fixture op de link
De fixtures kunnen gereset worden, maar enkele reageren slecht of helemaal niet op de controller	Veel interferentie in het signaal	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de kwaliteit van het signaal. Als deze veel lager is dan 100 procent, dan kan het probleem zitten in een slechte datalink-aansluiting, gebroken kabels of kabels van slechte kwaliteit, een ontbrekende eindplug of een defecte fixture die stoort op de lijn
	Slechte datalinkaansluiting	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluitingen en de kabels. Corrigeer de slechte aansluitingen. Repareer of vervang beschadigde kabels
	De datalink heeft geen 120Ohm-eindplug	<ul style="list-style-type: none"> Plaats een eindplug in de uitgang van de laatste fixture op de lijn
	Onjuiste adrestoewijzing van de fixtures	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de adrestoewijzing
	Eén van de fixtures is defect en stoort de datatransmissie op de link	<ul style="list-style-type: none"> Bypass één fixture per keer totdat de normale werking is hersteld: ontkoppel beide aansluitingen en steek de stekkers in elkaar Laat de defecte fixture nakijken door een gekwalificeerde technicus
Geen licht of leds vallen met tussenpozen uit	De 3-polige XLR Out op de fixtures komt niet overeen (pennen 2 en 3 omgedraaid).	<ul style="list-style-type: none"> Sluit een fase-omkeerkabel aan tussen de fixtures of verwissel pennen 2 en 3 in de fixture die niet goed werkt
	De fixture is te heet	<ul style="list-style-type: none"> Laat de fixture afkoelen Maak de ventilator schoon Zorg dat de ventilatieopeningen in het besturingspaneel en de voorste lens niet geblokkeerd worden Zet de airconditioning kouder
	Leds beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture en retourneer deze aan uw dealer
	De instellingen voor de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en -frequentie	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture. Controleer de instellingen en corrigeer eventuele fouten

Productspecificaties

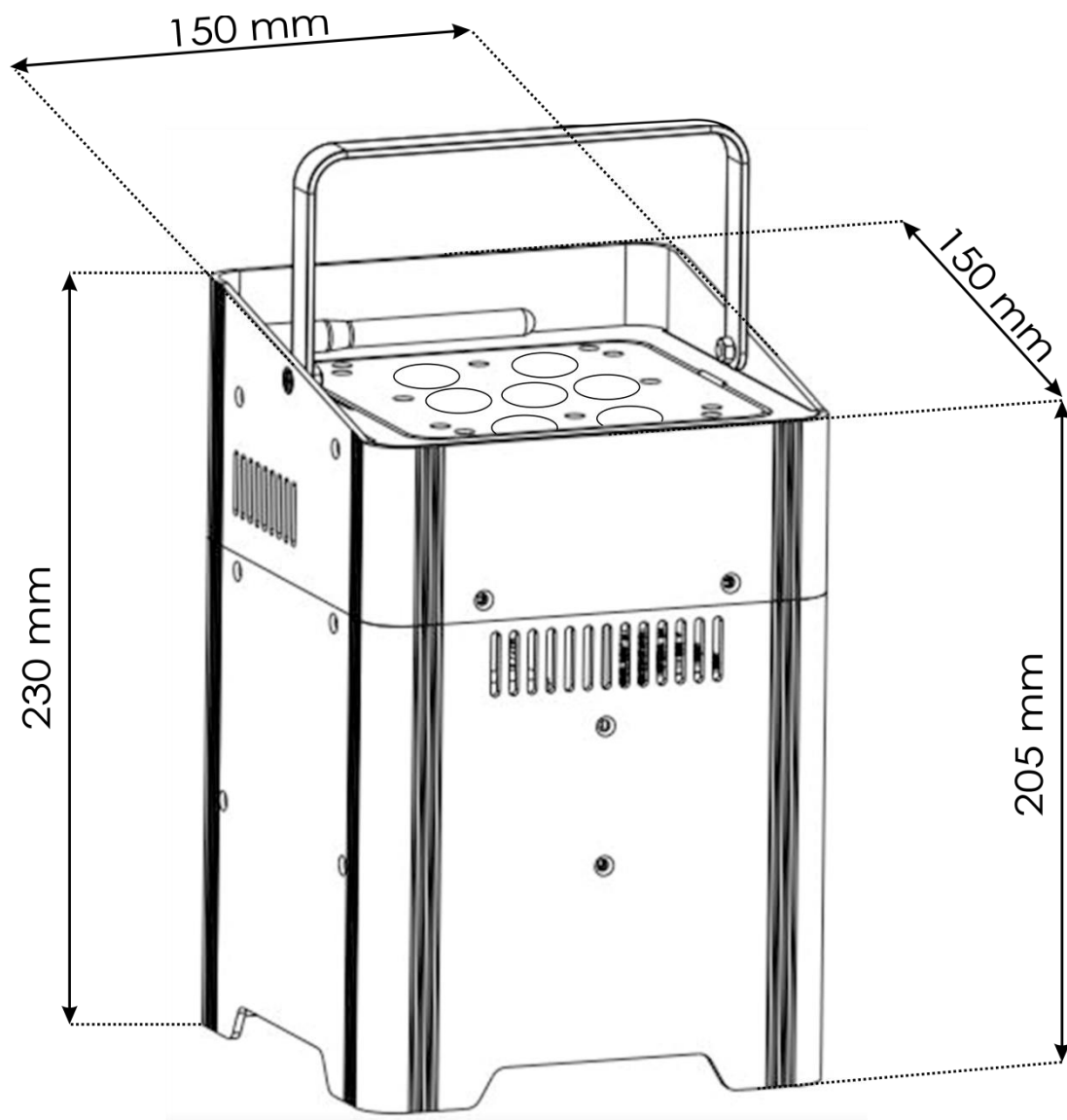
Model:	Showtec EventLITE 7/4
Ingangsspanning:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	62 W (op vol vermogen)
Accucapaciteit:	12 Ah
Gebruiksduur bij RGBW volledig aan:	6 uur
Bedrijfstemperatuur:	-20° tot 40°C
Opladtid:	10 uur
Reserveaccu:	op aanvraag
Beschermingsgraad:	IP44 (bij gebruik van de optionele regenhoes)
Zekering:	5S 1,5A/250V
Afmetingen:	150 x 150 x 230 mm (LxBxH)
Gewicht:	4,5 kg
Gebruik en programmeren:	
Signaalpen OUT:	Pen 1 (aarde), pen 2 (-), pen 3 (+)
DMX-stand:	4, 6 of 11 kanalen
Signaalingang:	3-polige DMX IN
Signaaluitgang:	3-polige DMX OUT
Elektromechanische effecten:	
Aantal leds:	7 x RGBW-leds, 4 W
Kleurmenging:	RGBW
Stralingshoek:	25°
Instelbare tilt-positie:	
Dimmer:	0-100%
Stroboscoop:	0-20 Hz
Behuizing:	Zwart aluminium
DMX-besturing:	DMX512 via Wireless/ DMX512
On-board:	Helder leddisplay voor een gemakkelijke installatie
Aansturing:	Ingebouwde programma's, automatisch, geluidsgestuurd, statische dimmer, master/slave, Wireless master/slave, DMX, W-DMX
Aansluitingen:	3-polige XLR IN en OUT, IEC IN/OUT
Koeling:	Aluminium heatsink
Max. temperatuur omgeving t_a :	40°C
Max. temperatuur behuizing t_B :	80°C
Minimumafstand:	
Minimale afstand tot brandbare voorwerpen:	0,5 m
Minimale afstand tot projectievlak:	1 m

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.



Website: www.Showtec.info
E-mail: service@highlite.nl

Afmetingen





©2016 Showtec