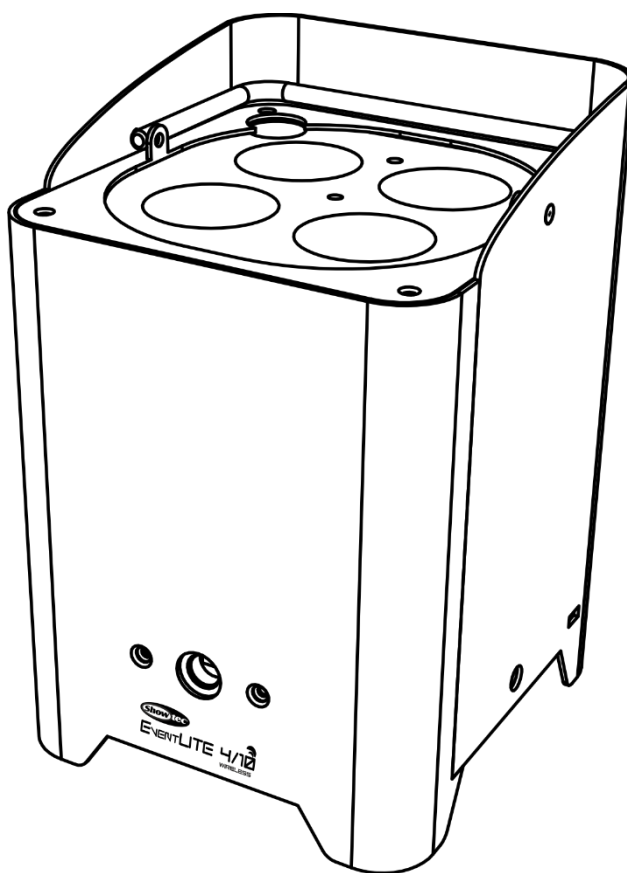




HANDLEIDING



NEDERLANDS

EventLITE 4/10 Q4

V1

Bestelcode: 44060

Inhoudsopgave

Waarschuwing	3
Veiligheidsinstructies	3
Bepalingen voor het gebruik	5
Rigging	5
Aansluiting op de netspanning	6
Retourneren	7
Claims	7
Beschrijving van het apparaat	8
Overzicht	9
Onderkant	9
Installatie	10
De tilt-hoek aanpassen	10
Instellingen en gebruik	11
De ingebouwde accu opladen	11
Besturingsstanden	11
Eén EventLITE (automatisch)	11
Eén EventLITE (ingebouwde programma's)	11
Eén EventLITE (handmatig)	11
Meerdere EventLITEs (master-slavebesturing)	12
Meerdere EventLITEs (Wireless master-slavebesturing)	13
Meerdere EventLITEs (DMX-besturing)	14
Meerdere EventLITEs (draadloze DMX-besturing)	15
De EventLITE verbinden met de Wireless DMX-zender	16
De verbinding met de Wireless DMX-signaalzender verbreken	16
Het koppelen van fixtures	17
Datakabels	17
Bedieningspaneel	18
DMX-besturingsstand	18
DMX-adrestoewijzing	18
Menuoverzicht	19
Hoofdmenuopties	21
1. DMX	21
1.1. Address (Adres)	22
1.2. Channels (Kanalen)	22
1.3. Signal (Signaal)	22
1.4. W-DMX Unlock (W-DMX ontgrendelen)	23
2. Manual (Handmatig)	23
2.1. Color Save (Kleur opslaan)	23
3. Auto	24
4. Program (programma)	24
5. Master-slavestand	25
6. Settings (Instellingen)	25
6.1. Curves Select (Curveselectie)	26
6.2. Dimmer Speed (Dimmersnelheid)	26
6.3. Economy (Energiebesparing)	27
6.4. Backlight Time (Tijd achtergrondverlichting)	27
6.5. DMX Fail (DMX-uitval)	27
6.6. IR	28
6.7. Lock (Vergrendeling)	28
6.8. Factory Reset (Fabrieksinstellingen herstellen)	28
7. Information (Informatie)	29
Afstandsbediening	30
1. Automatische stand	31
2. Ingebouwde kleurprogramma's	31

3. Fadestand31
4. DMX-adres/-kanaalsstand32
5. Economy (Energiebesparing)32
DMX-kanalen32
4 kanalen.....32
6 kanalen.....32
9 kanalen.....33

Onderhoud34

Problemen oplossen35
Geen licht35
Geen respons op DMX.....35

Productspecificaties37

Afmetingen38

Waarschuwing



Lees voor uw eigen veiligheid deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer opstart!

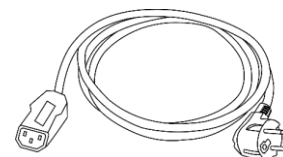
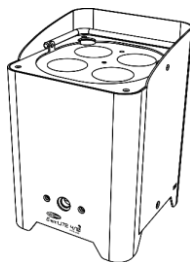


Instructies bij het uitpakken

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 4/10 Q4
- 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 belangrijk is, moet u voor een lagere bedrijfstemperatuur zorgen. U kunt hierbij denken aan het verlagen van de omgevingstemperatuur of de intensiteit van de projectie.



LET OP!

**Houd dit apparaat uit de buurt van regen en vocht!
Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de behuizing opent!**



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



**LET OP! Wees voorzichtig bij wat u doet.
De hoge spanning op de kabels kan leiden tot
gevaarlijke elektrische schokken bij aanraking!**



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 aarde-aansluiting nooit af.
- Plaats geen enkel materiaal over de lens.
- Kijk nooit direct in de lichtbron.
- Laat geen kabels rondslingeren.
- 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 vijf minuten afkoelen voordat u het aanraakt.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Voorkom het gebruik van brute kracht tijdens de installatie of het gebruik 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 of 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 schoongemaakt moet worden, 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 blootgesteld wordt aan extreme hitte, vocht of stof.
- Zorg dat de netspanning niet hoger is dan de spanning die op de achterzijde vermeld staat.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit 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 apparaat nooit onbeheerd achter.
- Probeer niet de thermostaatschakelaar of de zekeringen te omzeilen.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste plaatsing en het gebruik van de EventLITE.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van misbruik of onjuiste installatie van dit apparaat.
- Dit apparaat voldoet aan beschermingsklasse I. Het is daarom cruciaal dat de geel/groene aansluiting geaard wordt.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluitingen dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- GARANTIE: geldig tot één jaar na aankoopdatum.
- De GARANTIE op batterijen is slechts tot 6 maanden na aanschaf geldig
Als de batterij niet meer werkt ondanks dat u deze hebt opgeladen, of helemaal niet meer functioneert of oplaadt, kunt u een nieuwe batterij bestellen. Het onderdeelnummer van een reservebatterij is op aanvraag verkrijgbaar.



LET OP! OOGLETSEL!!!
Kijk nooit direct in de lichtbron.
(speciaal gericht aan epileptische patiënten!!!)



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.
- Als het apparaat enige tijd niet wordt gebruikt, ontkoppelt u het van de voeding door de stroom te onderbreken of de stekker uit het stopcontact te halen. Daarmee vermindert u slijtage en verlengt u de levensduur van het apparaat.
- 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, ontploffen van lampen, vastlopen enz.

Rigging

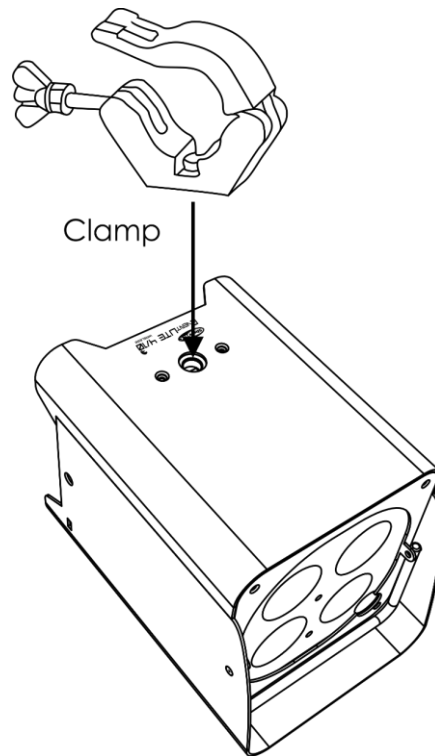
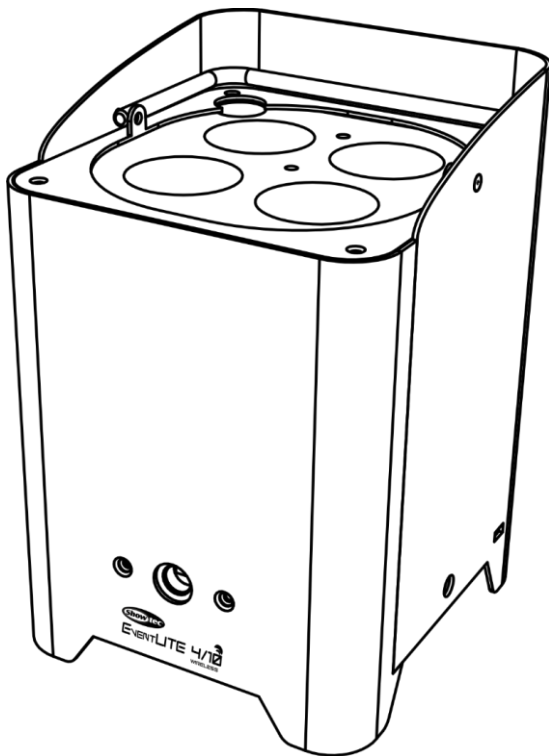
Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot het ophangen van apparatuur (rigging), opzetten van trussen en alle andere veiligheidskwesaties.

Voer de installatie niet zelf uit!

Laat de installatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

Procedure:

- Als de EventLITE aan het plafond of hoge balken wordt gehangen, moeten professionele truss-systemen gebruikt worden.
- Gebruik een klem om de EventLITE met de montagebeugel aan het truss-systeem te bevestigen.
- De EventLITE mag nooit vrij rondhangen.
- De installatie moet altijd beveiligd worden met een veiligheidsvoorziening, zoals een vangnet of een veiligheidskabel.
- Bij het ophangen, demonteren of onderhouden van de projector moet u er altijd voor zorgen dat de vloer onder de plaats van installatie is afgezet en dat er zich geen onbevoegden in de buurt bevinden.



De EventLITE kan op een vlakke podiumvloer worden geplaatst of met een klem aan een willekeurig soort truss worden bevestigd.


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

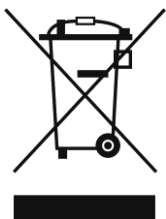
Sluit het apparaat met de stekker aan op de netspanning.

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 voorzien zijn 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 0031-455667723 of stuur een e-mail naar aftersales@highlite.com 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.

Opmerking: als u een retournummer ontvangt, noteer dan de volgende gegevens 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 4/10 Q4 is een draadloze ledspot van Showtec.

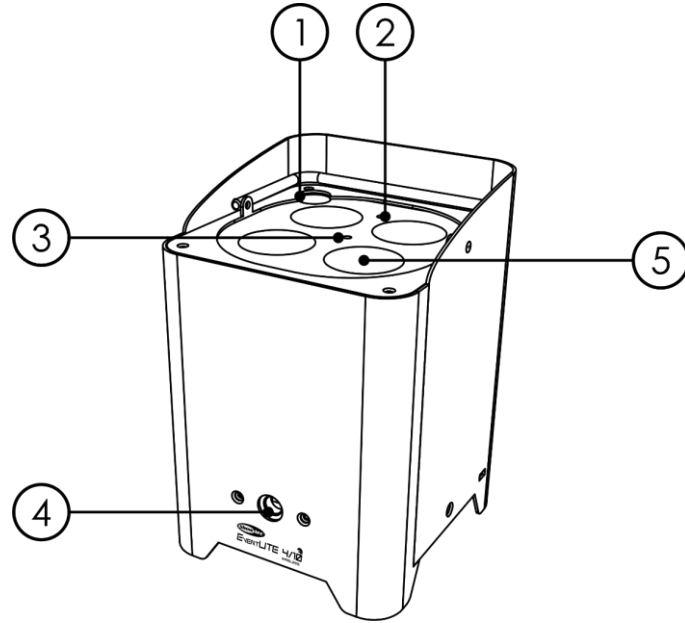
- Lichtbron: 4 RGBW-leds van 10 W
- Wireless DMX van Wireless Solutions Sweden
- Bestuurbaar met een optionele IR-afstandsbediening
- Eco-stand voor langere accuwerkijd
- Beveiliging: Kensington Lock
- Ingangsspanning: AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Batterijtype: lithium-ion
- Accucapaciteit: 4,16 Ah
- Lichtbron: 4 RGBW-leds van 10W
- Gebruiksduur op vol vermogen: 5 uur (bij RGBW op vol vermogen)/ 12 uur (bij een enkele kleur)
- Oplaadtijd: 10 uur
- Reserveaccu: op aanvraag
- OLED-display voor gemakkelijke instelling
- Besturingsprotocol: DMX512, Wireless DMX512
- DMX-kanalen: 4, 6, 9 kanalen
- Besturingsstanden: ingebouwde programma's, handmatig, automatisch, master/slave, Wireless master/slave, DMX, W-DMX
- Stralingshoek: 3.5°
- Dimmer: 0-100%
- Stroboscoop: 0-15 Hz
- Behuizing: Metaal
- IP-classificatie: bovenkant IP54, onderkant IP20
- Aansluitingen: IEC-voeding IN, 3-polige XLR IN/OUT
- Koeling: Aluminium heatsink
- Bedrijfstemperatuur: -10°C~+40°C
- Afmetingen: 140 x 140 x 205 mm (LxBxH)
- Gewicht: 3,2 kg

Opmerking: om optimaal gebruik te maken van de functies van dit apparaat, is kennis van DMX vereist.

Optionele accessoires

- [44001](#) – Regenhoes voor EventLITE 6/3, 7/4 en 4/10
- [44061](#) – EventLITE 4/10 Q4 Set + flightcase
- [44062](#) – IR-afstandsbediening voor EventLITE 4/10 Q4
- [44063](#) – Draagtas voor 4 PCS EventLITE 4/10 Q4
- [50175](#) – W-DMX MicroBox F-1 G5 Transceiver

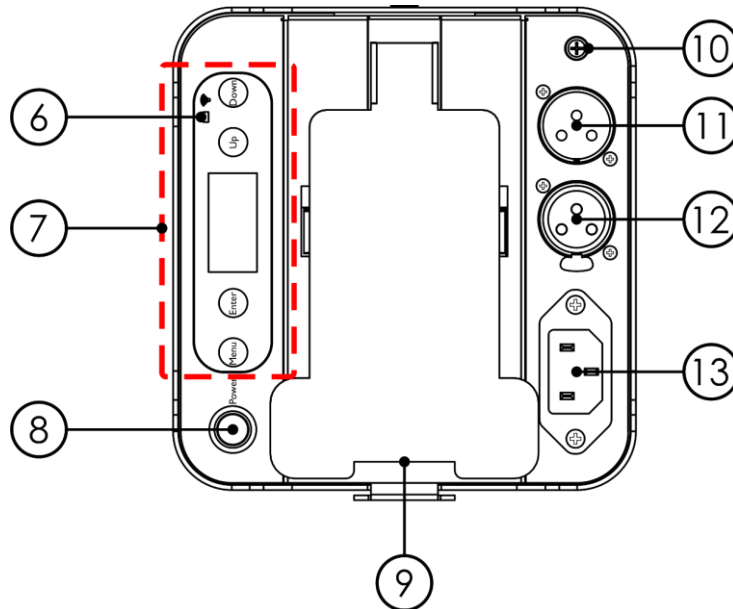
Overzicht



Afb. 01

- 01) Wireless DMX-antenne
- 02) Sensor voor afstandsbediening
- 03) Oplaadlampje
- 04) Montagegat voor truss-klem (M10)
- 05) 4 RGBW-leds van 10W

Onderkant



Afb. 02

- 06) W-DMX-lampje
- 07) OLED-display + besturingsknoppen
- 08) Aan-uitknop
- 09) Tilt-beugel
- 10) Aardeaansluiting
- 11) 3-polige DMX-signaalaansluiting IN
- 12) 3-polige DMX-signaalaansluiting OUT
- 13) 100-240 V IEC-voedingsaansluiting IN

Installatie

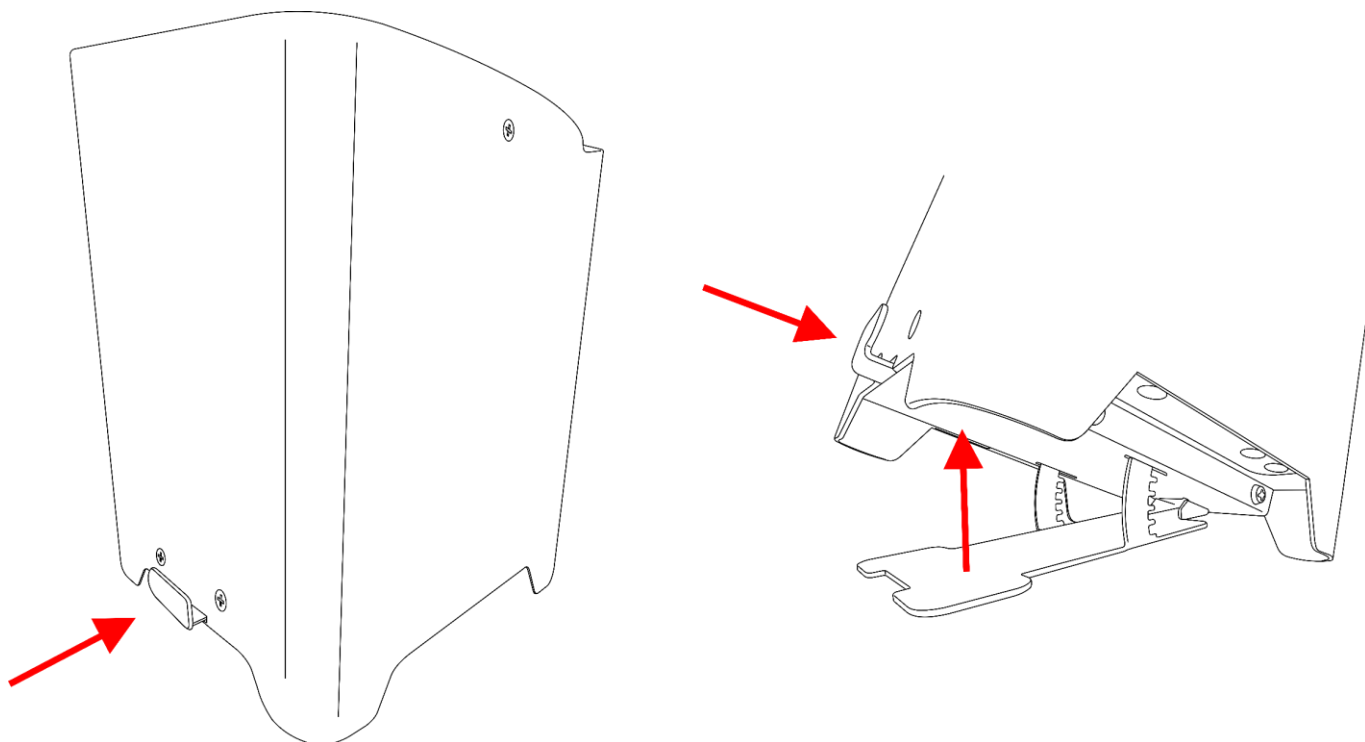
Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de EventLITE 4/10 Q4. Controleer of alle schuimplastic en opvulmaterialen zijn verwijderd. Sluit alle kabels aan.

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

De tilt-hoek aanpassen

U kunt de tilt-hoek van de EventLITE aanpassen.

01) Houd de beugelknop ingedrukt en kantel de EventLITE naar de gewenste positie.



Afb. 03

02) Laat de beugelknop los om de EventLITE vast te zetten.

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 IEC-voedingskabel aan op de EventLITE.
- 04) Steek de stekker van de IEC-voedingskabel in een passend stopcontact.
- 05) Het oplaadlampje gaat **rood** branden.
- 06) Laad de accu op (maximaal 10 uur).
- 07) Wanneer de accu volledig is opgeladen, brandt het oplaadlampje **groen**.

Belangrijk!

- Laad de accu niet op voor meer dan 24 uur.
- Laad de accu op binnen 3 dagen na gebruik.
- Wanneer u het apparaat langer dan 7 dagen niet gebruikt, moet de **aan-uitknop** op UIT staan.
- Bewaar het apparaat rechtop.

Besturingsstanden

Er zijn zeven standen:

- Automatisch
- Ingebouwde programma's
- Handmatig
- Master/slave
- Wireless Master/Slave
- DMX512 (4, 6 of 9 kanalen)
- Wireless DMX (W-DMX)

Eén EventLITE (automatisch)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor goede luchtcirculatie.
- 02) Steek de stekker van de voedingskabel in een passend stopcontact.
- 03) Als de EventLITE niet is aangesloten via een DMX-kabel en Wireless DMX is uitgeschakeld, dan werkt deze als een standaloneapparaat. Zie pagina 24 voor meer informatie over de automatische stand.

Eén EventLITE (ingebouwde programma's)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor goede luchtcirculatie.
- 02) Steek de stekker van de voedingskabel in een passend stopcontact.
- 03) Als de EventLITE niet is aangesloten via een DMX-kabel en Wireless DMX is uitgeschakeld, dan werkt deze als een standaloneapparaat. Zie pagina 24 voor meer informatie over de ingebouwde programma's.

Eén EventLITE (handmatig)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor goede luchtcirculatie.
- 02) Steek de stekker van de voedingskabel in een passend stopcontact.
- 03) Als de EventLITE niet is aangesloten via een DMX-kabel en Wireless DMX is uitgeschakeld, dan werkt deze als een standaloneapparaat. Zie pagina 23 voor meer informatie over de handmatige stand.

Meerdere EventLITEs (master-slavebesturing)

- 01) Bevestig het apparaat op een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik altijd een veiligheidskabel (bestelnummer 70140/70141).
- 03) Gebruik een 3-polige XLR-kabel om de EventLITE en andere apparaten aan te sluiten.

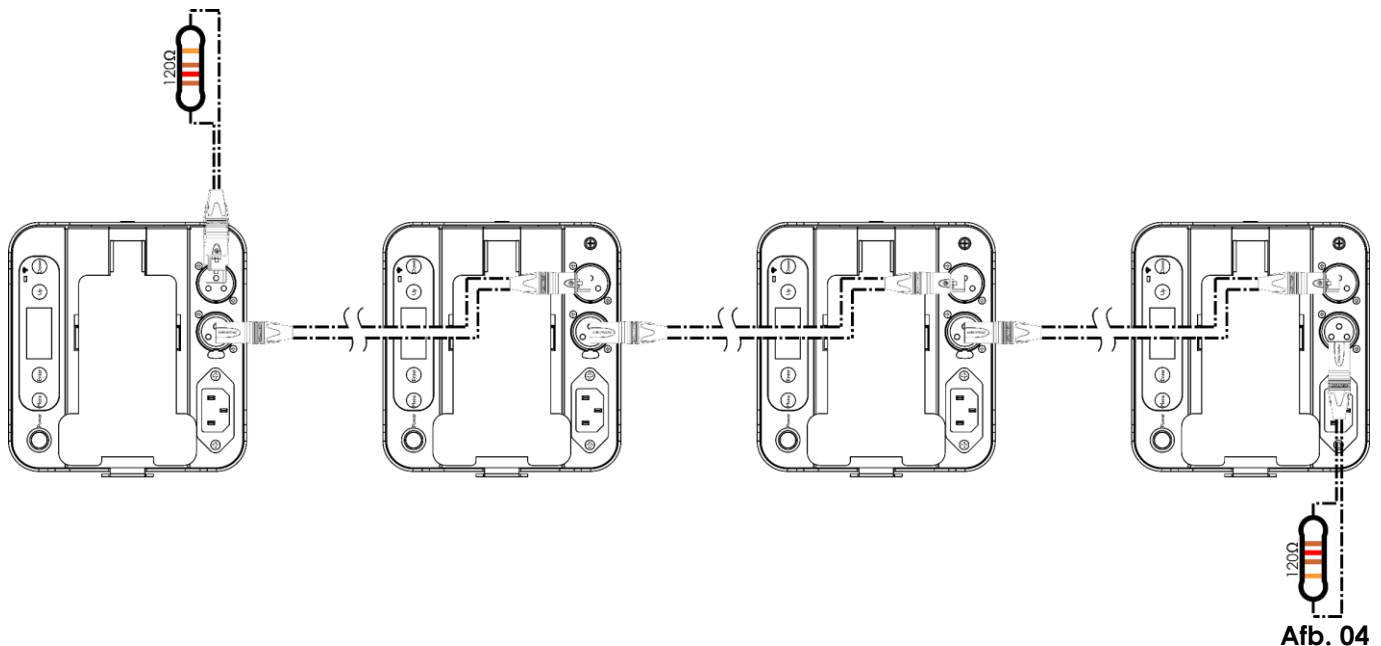
De pennen:



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

- 04) Koppel de apparaten zoals getoond in afb. 04. Sluit een DMX-signaalkabel aan op de DMX "uit" aansluiting van het eerste apparaat en de "in" aansluiting 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's 23-24 (handmatig, automatisch en ingebouwde programma's). Dit betekent dat u op het master-apparaat de door u gewenste stand instelt en alle slaves reageren hetzelfde als het master-apparaat.

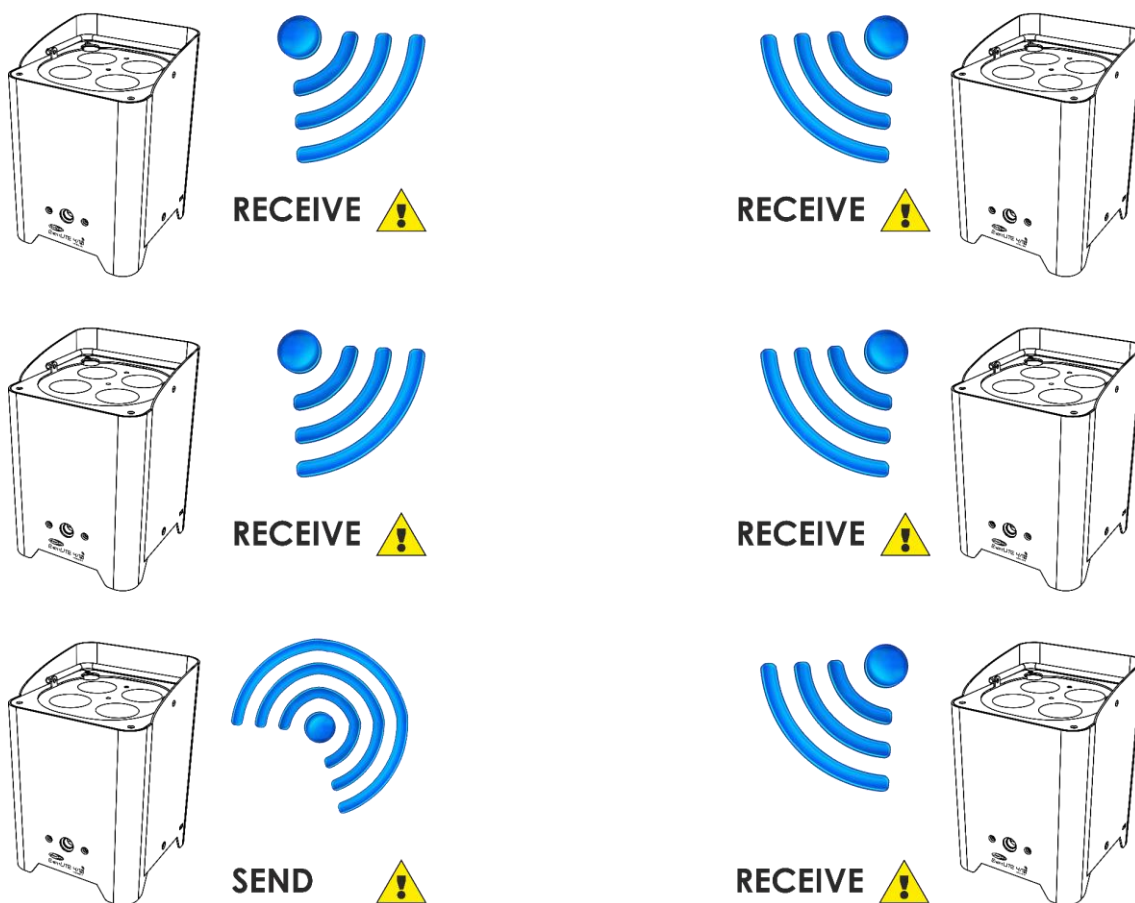
Meerdere EventLITEs (master-slavebesturing)



Meerdere EventLITEs (Wireless master-slavebesturing)

- 01) Installeer meerdere EventLITE's op de gewenste posities (maximale wifi-afstand: 250 m).
- 02) Ontgrendel W-DMX op alle EventLITEs (zie pagina 23 voor meer informatie).
- 03) Zorg ervoor dat alle EventLITEs in de slavestand staan.
- 04) Stel één EventLITE in als master.
- 05) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** om 1: DMX te selecteren en druk op de knop **ENTER** om het submenu te openen. Ga naar SIGNAL en druk op de knop **ENTER** om de master aan de slave-EventLITEs te koppelen.
- 06) Wanneer het blauwe W-DMX-lampje **(06)** knippert, zoekt het apparaat naar een beschikbare verbinding.
- 07) Zodra de verbinding is gemaakt, licht het lampje **(06)** op alle apparaten blauw op.
- 08) U kunt op het masterapparaat de door u gewenste stand (automatisch, ingebouwde programma's of handmatig) instellen, waarna alle slaves hetzelfde reageren als het masterapparaat.

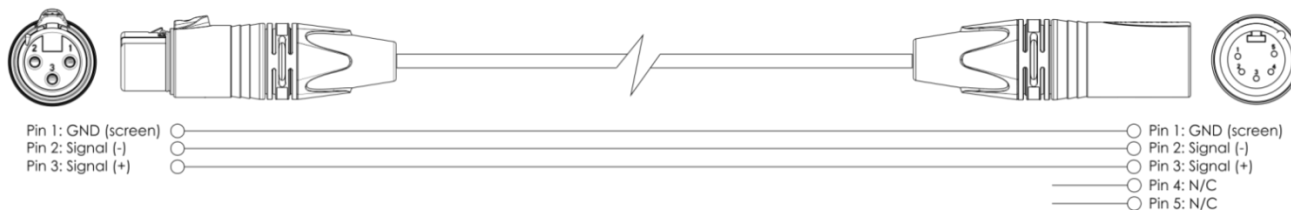
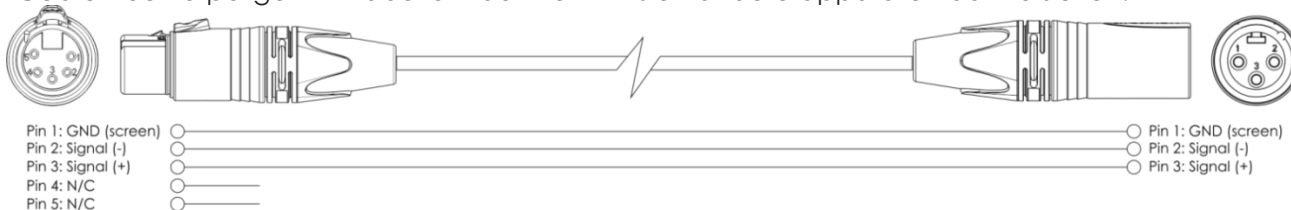
Voorbeeldopstelling (Wireless master-slavebesturing)



Afb. 05

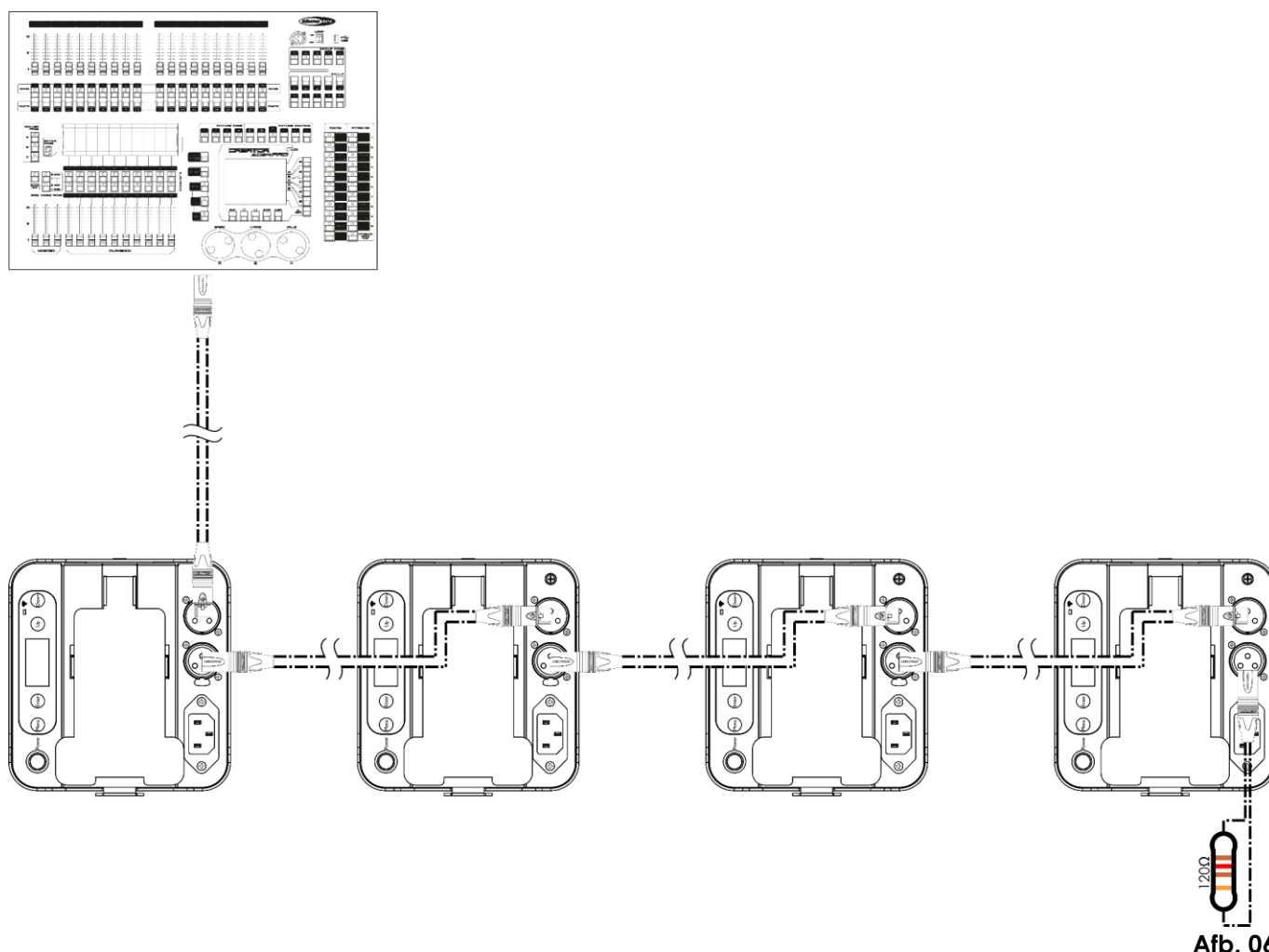
Meerdere EventLITEs (DMX-besturing)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik altijd een veiligheidskabel (bestelcode 70140/70141).
- 03) Gebruik een 3-polige XLR-kabel om de EventLITEs en andere apparaten aan te sluiten.



- 04) Koppel de apparaten zoals getoond in afb. 06. Sluit een DMX-signaalkabel aan op de DMX "uit" aansluiting van het eerste apparaat en de "in" aansluiting van het tweede apparaat. Herhaal dit desgewenst voor het aankoppelen van het tweede, derde en vierde apparaat.
- 05) Zorg ervoor dat de EventLITEs in de slavestand staan.

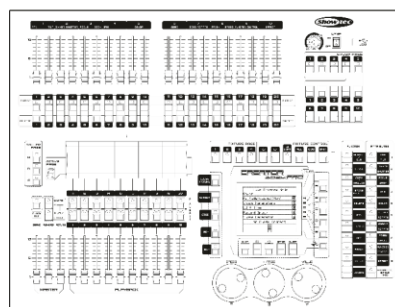
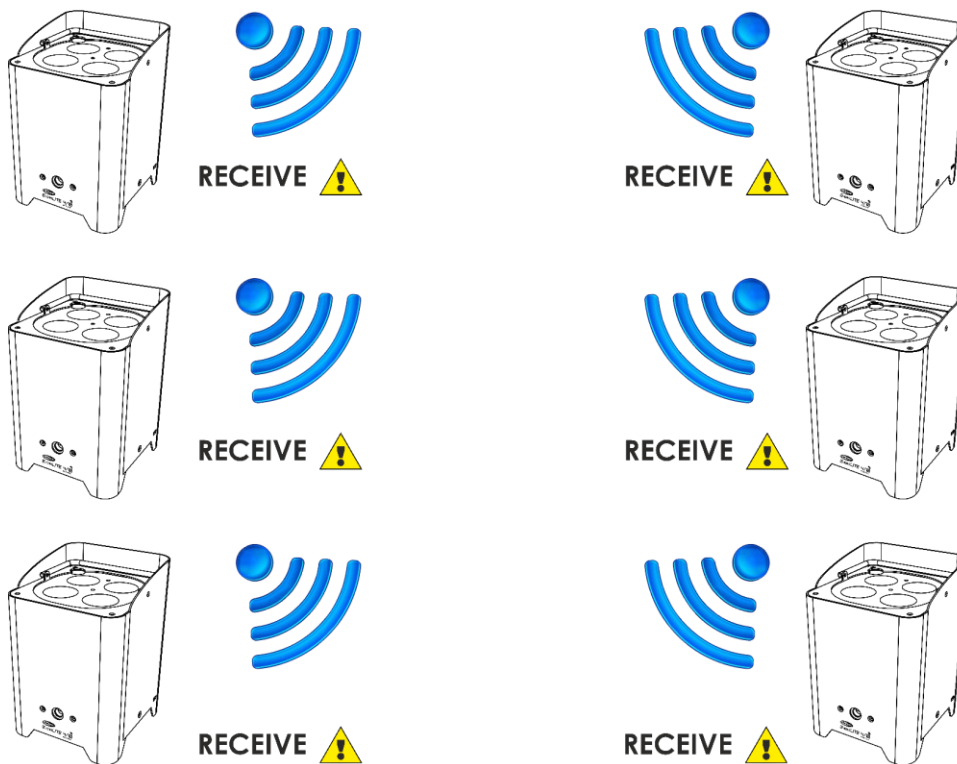
DMX-opstelling meerdere EventLITEs



Meerdere EventLITEs (draadloze DMX-besturing)

- 01) Installeer meerdere EventLITE's op de gewenste posities (maximale wifi-afstand: 250 m).
- 02) Zorg ervoor dat de EventLITEs in de slavestand staan.
- 03) Om ervoor te zorgen dat de EventLITEs een draadloos DMX-sigitaal goed ontvangen, drukt u in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** om 1: DMX te selecteren en druk op de knop **ENTER** om het submenu te openen.
- 04) Ontgrendel W-DMX op alle EventLITEs (zie pagina 23 voor meer informatie).
- 05) Koppel de draadloze signaalzender aan meerdere EventLITEs. Raadpleeg de handleiding bij de zender voor het maken van een draadloze verbinding.
- 06) Wanneer het blauwe W-DMX-lampje **(06)** knippert, zoekt het apparaat naar een beschikbare verbinding.
- 07) Zodra de verbinding is gemaakt, licht het lampje **(06)** blauw op.
- 08) Gebruik een DMX-kabel om de zender te koppelen aan een geschikte lichtcontroller.

Meerdere EventLITEs Wireless DMX-besturing



Use the Wireless DMX MicroBox F-1 G5 Transceiver (50175).

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 drie betonnen muren)
Bereik buiten:	250 m

Draadloze 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 [50175](#) W-DMX MicroBox F-1 G5 Transceiver van WIRELESS SOLUTION. Het blauwe lampje op de achterkant van de fixture geeft de status van de draadloze verbinding aan.

Wifi-problemen:

- 01) Geen verbinding met een zender.
Het lampje **(06)** is UIT.
- 02) Zoeken naar een verbinding.
Het lampje **(06)** knippert snel.
- 03) Er is verbinding met een zender, maar er worden geen DMX-gegevens ontvangen.
Het lampje brandt 900 ms en knippert vervolgens 100 ms (het lampje knippert langzaam).

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



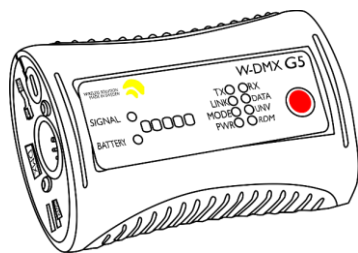
De EventLITE 4/10 Q4 kan niet tegelijkertijd een draadloos DMX-signaal en DMX-kabelsignaal ontvangen



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

De EventLITE verbinden met de Wireless DMX-zender

De EventLITE kan niet actief verbinding maken met een willekeurige draadloze signaalzender. Raadpleeg de handleiding bij de zender voor het maken van een draadloze verbinding. Wij raden de W-DMX MicroBox F-1 G5 Transceiver aan ([50175](#)) van WIRELESS SOLUTION (afb. 08).



Afb. 08

De verbinding met de Wireless DMX-signaalzender verbreken

- 01) Schakel de W-DMX uit. Druk hiervoor in het hoofdmenu op de knoppen om 1: DMX te selecteren. Druk op de knop **ENTER** om het submenu te openen.
- 02) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om SIGNAL te selecteren.
- 03) Druk op de knop **ENTER** om het submenu te openen. Om de verbinding van de EventLITE te verbreken, moet u ervoor zorgen dat de fixture een slave-apparaat is. Zie 5. Master-slavestand (pagina 25) voor meer informatie.
- 04) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om CLEAR te selecteren en druk op **ENTER** om uw keuze te bevestigen.
- 05) De verbinding van de EventLITE wordt nu verbroken.

Het koppelen van fixtures

Voor het uitvoeren van lichtshows op één of meerdere fixtures met een DMX-512-controller of het uitvoeren van gesynchroniseerde shows op twee of meerdere fixtures in een master-slaveopstelling heeft 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
Aanbevolen maximumaantal fixtures op een DMX-datalink: 30 fixtures



Datakabels

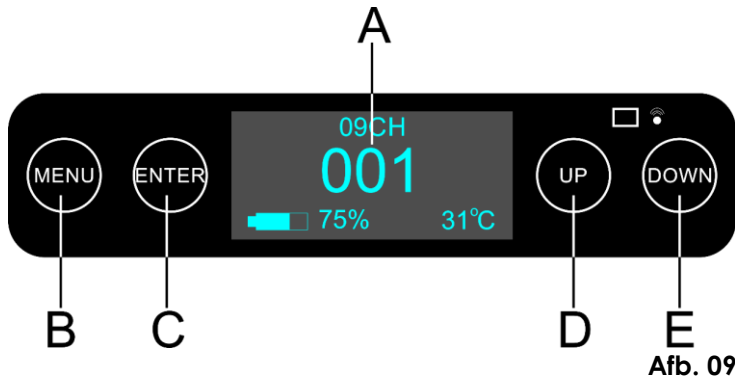
Voor het koppelen van fixtures hebt u datakabels nodig. U kunt door DAP Audio gecertificeerde DMX-kabels direct bestellen bij de dealer/distributeur, of deze zelf maken. Als u ervoor kiest uw eigen kabels te maken, moet u datakabels gebruiken met een hoge signaalkwaliteit die minder gevoelig zijn voor 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-pin > XLR/F 3-pin. **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 110 Ohm kabel met digitale signaaltransmissie. **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-datakabel FL08 DMX/AES-EBU, XLR/M 5-polig > XLR/F 5-polig. **Bestelcode** FL08150 (1,5 m), FL083 (3 m), FL086 (6 m), FL0810 (10 m), FL0820 (20 m).
- DAP Audio DMX-adapter: 5-polig > 3-polig. **Bestelcode** FLA29.
- DAP Audio DMX-adapter: 3-polig > 5-polig. **Bestelcode** FLA30.
- DAP Audio DMX-terminator 3-polig. **Bestelcode** FLA42.
- DAP Audio DMX-terminator 5-polig. **Bestelcode** FLA43.

De EventLITE 4/10 Q4 kan in de **besturingsstand** aangestuurd worden door de controller, of zonder controller in de **standalonestand**.

Bedieningspaneel



- A) OLED-display
- B) Knop MENU
- C) Knop ENTER
- D) Knop UP (Omhoog)
- E) Knop DOWN (Omlaag)

DMX-besturingsstand

De fixtures worden individueel aangestuurd via een datalink en aangesloten op de controller. De fixtures reageren op het DMX-sigitaal 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 **9** 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 (001)** te zijn, het DMX-adres van de tweede EventLITE dient **1+9=10 (010)** te zijn, het DMX-adres van de derde EventLITE dient **10+9=19 (019)** te zijn. Zorg dat er geen overlappende kanalen optreden, 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.

Opmerking: Na het inschakelen detecteert de EventLITE automatisch of er DMX 512-data worden ontvangen. Als er geen gegevens bij de DMX-invoer worden ontvangen, is dit mogelijk het probleem:

- 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.

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

Weergave uit na 5-30 seconden

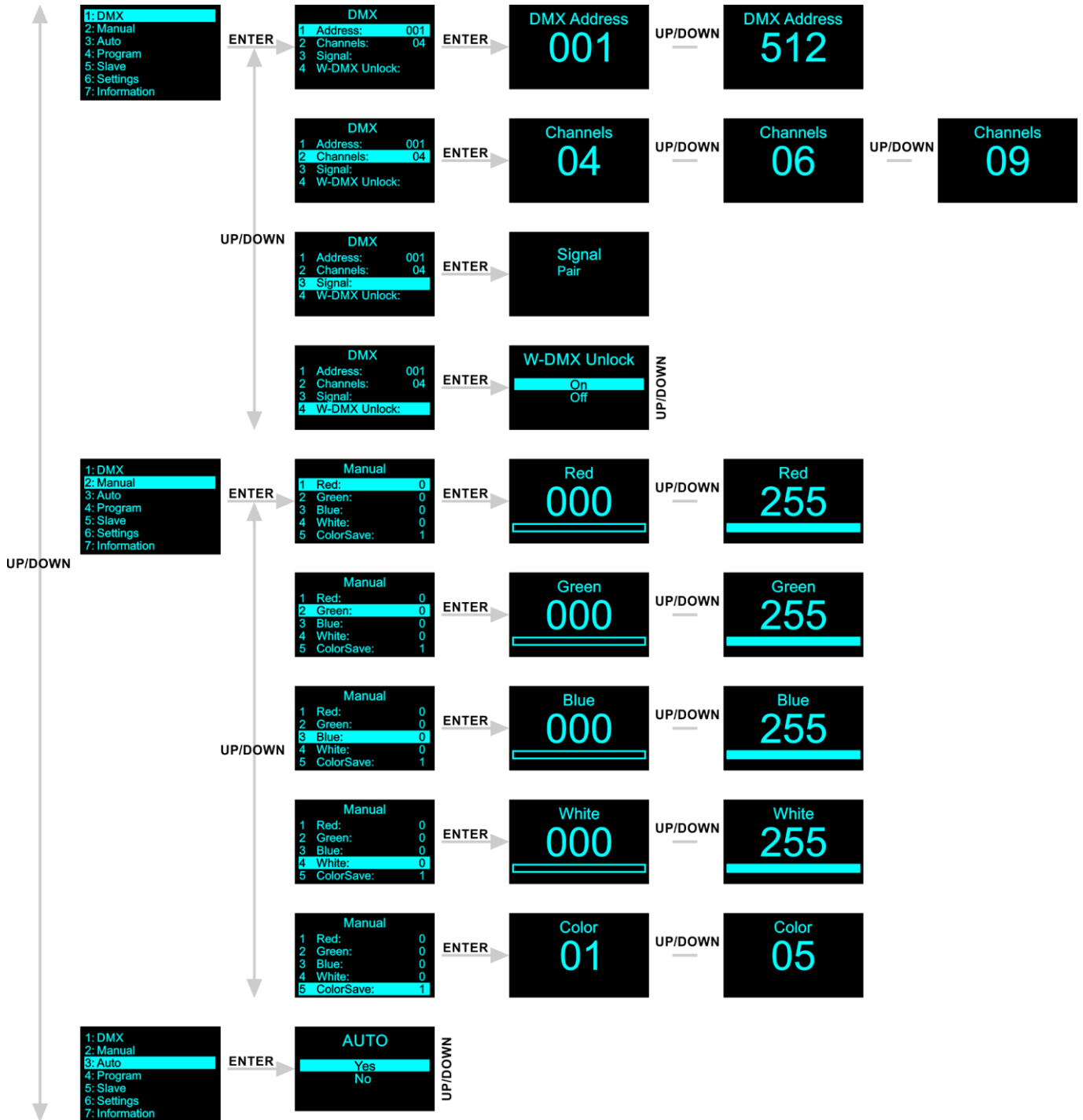
Het display wordt uitgeschakeld als er geen knop wordt ingedrukt.

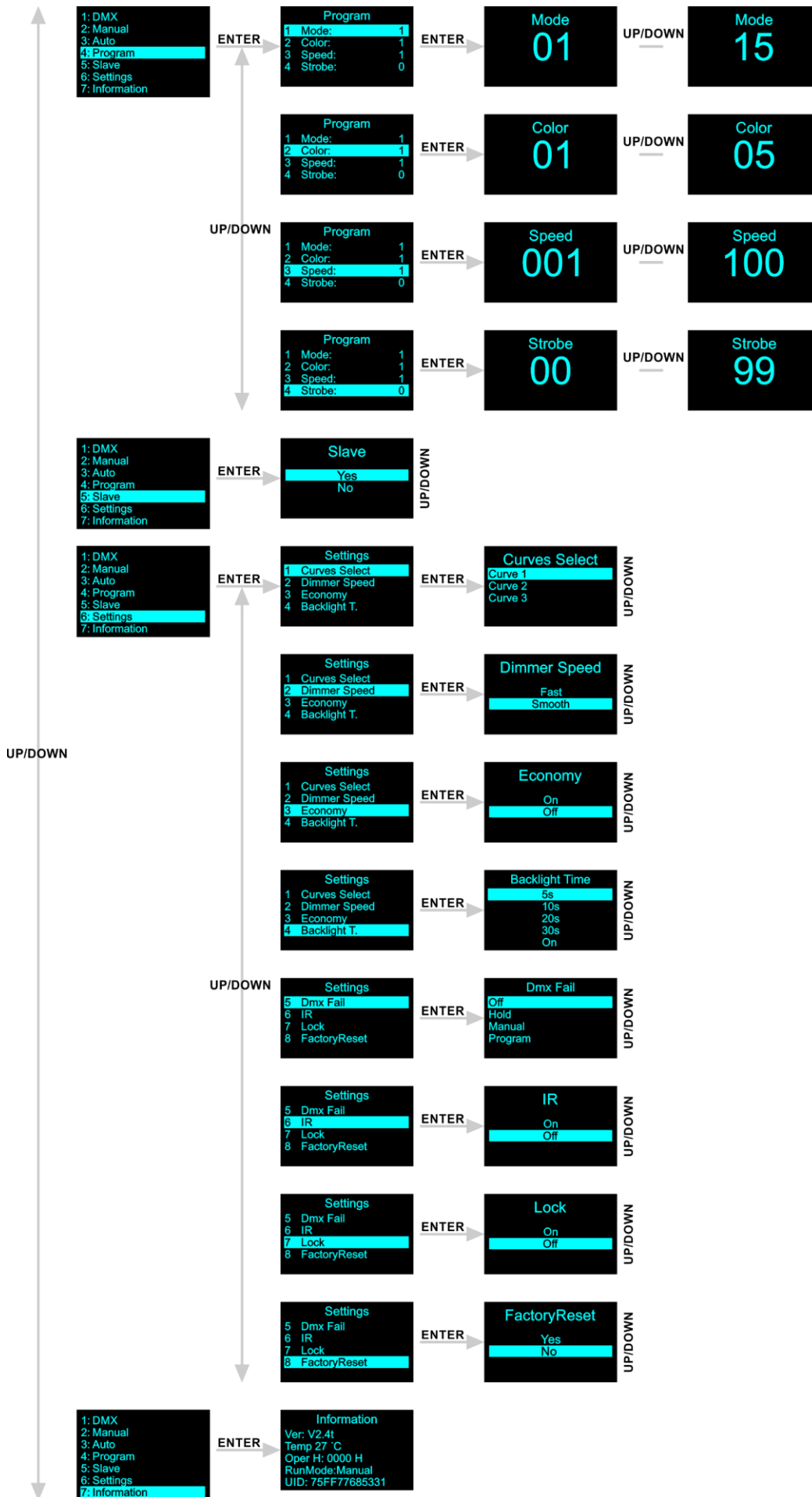
U kunt deze tijd instellen in het menu Settings. Zie pagina 27.

Om het display op te lichten drukt u op de knop **MENU**, **ENTER**, **UP** of **DOWN**.

Wanneer u de knop hebt ingedrukt, zal het display licht geven.

Menuoverzicht



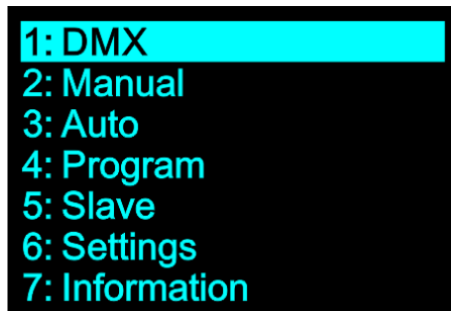


Bij het opstarten wordt op de EventLITE de huidige geselecteerde DMX-kanaalstand, het DMX-startadres, de batterijstatus en de temperatuur weergegeven.



Hoofdmenuopties

01) Druk op de knop **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:



02) Gebruik de knoppen **UP/DOWN** om het gewenste menu te selecteren.

03) Druk op de knop **ENTER** om het geselecteerde menu te openen.

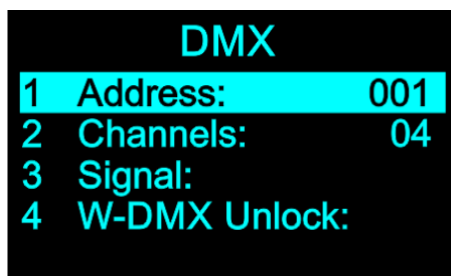
04) Druk op de knop **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu.

1. DMX

In dit menu kunt u het DMX-startadres van het apparaat, de DMX-kanaalstand en W-DMX instellen.

01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** totdat DMX wordt weergegeven op het display.

02) Druk op de knop **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:



03) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om een van de vier submenu's te kiezen:

- ADDRESS
- CHANNELS
- SIGNAL
- W-DMX UNLOCK

04) Druk op de knop **ENTER** om het geselecteerde submenu te openen.

1.1. Address (Adres)

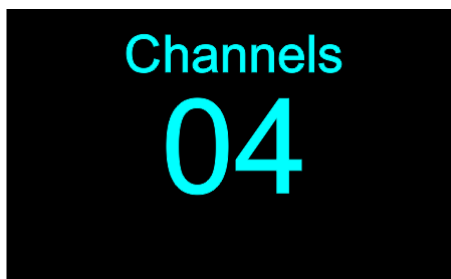
In dit menu kunt u het gewenste DMX-startadres instellen.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om het gewenste DMX-adres in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 001-512.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

1.2. Channels (Kanalen)

Met dit menu kunt u de gewenste DMX-kanaalstand instellen.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om de gewenste DMX-kanaalstand in te stellen. Kies een van de drie opties:
 - 4 kanalen
 - 6 kanalen
 - 9 kanalen
- 02) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

1.3. Signal (Signaal)

In dit menu kunt u meerdere EventLITEs koppelen/ontkoppelen met behulp van W-DMX.



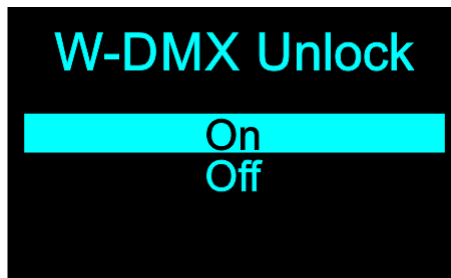
- 01) Ontgrendel W-DMX op alle EventLITEs. Zie 1.4. W-DMX Unlock (W-DMX ontgrendelen) op pagina 23 voor meer informatie.
- 02) Stel één EventLITE in als masterapparaat. Zie pagina 25 voor meer informatie.
- 03) Stel de andere EventLITEs in als slave-apparaten. Zie pagina 25 voor meer informatie.
- 04) Open dit menu op het masterapparaat **om te koppelen**. Op het display wordt PAIR weergegeven. Druk op de knop **ENTER** op het masterapparaat om het aan de slave-apparaten te koppelen. De W-DMX-lampjes **(06)** op alle apparaten knipperen snel. Zodra de apparaten zijn gekoppeld, blijven de W-DMX-lampjes **(06)** branden. Dit betekent dat u het masterapparaat nu kunt bedienen en alle slaves hetzelfde zullen reageren als het masterapparaat.
- 05) Open dit menu op alle slaves **om de verbinding te verbreken**. Op het display wordt CLEAR weergegeven. Druk op de knop **ENTER** op alle slaves om de verbinding met het masterapparaat te verbreken.

verbreken. Nadat de verbinding met de slaves is verbroken, gaan de W-DMX-lampjes **(06)** op de slaves uit.

1.4. W-DMX Unlock (W-DMX ontgrendelen)

In dit menu kunt u W-DMX activeren of deactiveren.

01) Het display ziet er als volgt uit:



02) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om ON (AAN) of OFF (UIT) te selecteren.

- Selecteer ON om W-DMX te **activeren**.
- Selecteer OFF om W-DMX te **deactiveren**.

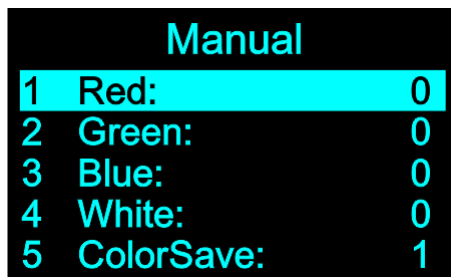
03) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

2. Manual (Handmatig)

In dit menu kunt u de statische kleuren instellen en opslaan.

01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** totdat MANUAL wordt weergegeven op het display.

02) Druk op de knop **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:



03) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om een van de 4 kleuren te kiezen: Red, Green, Blue of White.

04) Druk op de knop **ENTER** om het submenu te openen.

05) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om de intensiteit van de leds in te stellen. Het instelbereik voor elke kleur ligt tussen 0-255, van donker tot licht.

06) Druk op de knop **ENTER** om de instellingen op te slaan.

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

2.1. Color Save (Kleur opslaan)

In dit menu kunt u een eerder gemaakte statische kleur opslaan.

01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om COLORSAVE te kiezen en druk op de knop **ENTER** om het menu te openen.

02) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om de plaats te selecteren waarin u uw huidige statische kleur wilt opslaan. Er zijn 5 plaatsen waar u uit kunt kiezen.

03) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen. Op het display verschijnt SAVE OK en uw statische kleur wordt opgeslagen.

3. Auto

In dit menu kunt u het automatische programma activeren.

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** totdat AUTO wordt weergegeven op het display.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

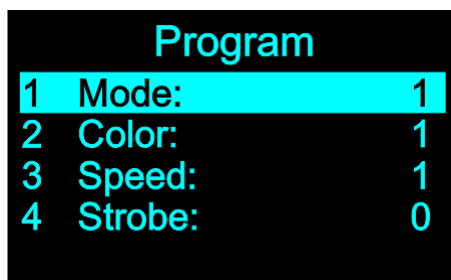


- 03) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om YES (automatisch afspelen starten) of NO (terug naar het vorige scherm) te kiezen.
- 04) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

4. Program (programma)

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

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** om PROGRAM te selecteren.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

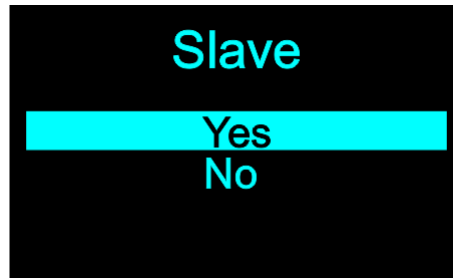


- 03) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om een van de vier submenu's te kiezen:
 - MODE
 - COLOR (KLEUR)
 - SPEED (SNELHEID)
 - STROBE (STROBOSCOOP)
- 04) Druk op de knop **ENTER** om het geselecteerde submenu te openen.
- 05) Als u MODE hebt gekozen, drukt u op de knoppen **UP/DOWN** om een van de 15 kleurenprogramma's te selecteren. Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.
- 06) Als u COLOR hebt gekozen, drukt u op de knoppen **UP/DOWN** om een van de 5 door de gebruiker gemaakte kleurvoorinstellingen te selecteren. Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.
- 07) Als u SPEED hebt gekozen, druk dan op de knoppen **UP/DOWN** om de snelheid van het kleurenprogramma in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 1-100, van langzaam tot snel. Druk op de knop **ENTER** om de instellingen op te slaan.
- 08) Als u STROBE hebt gekozen, druk dan op de knoppen **UP/DOWN** om de stroboscoopfrequentie in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0-99, van OFF tot een hoge frequentie. Druk op de knop **ENTER** om de instellingen op te slaan.

5. Master-slavestand

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

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** om SLAVE te selecteren.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

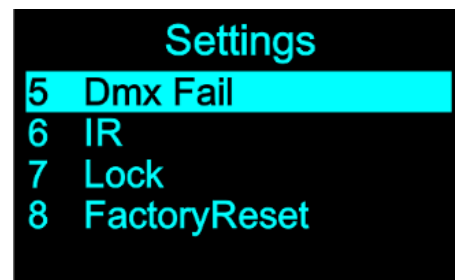
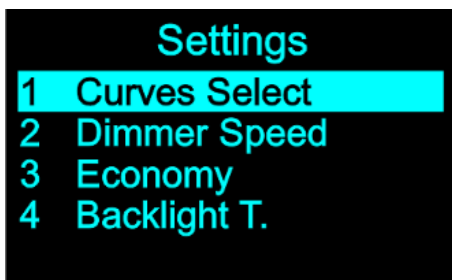


- 03) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om te kiezen tussen YES (JA) en NO (NEE).
- 04) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.
- 05) Als u YES kiest, wordt het apparaat ingesteld als slaveapparaat en werkt het hetzelfde als het masterapparaat. Als u NO hebt gekozen, is het apparaat een master en stuurt het signalen naar slave-apparaten.

6. Settings (Instellingen)

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

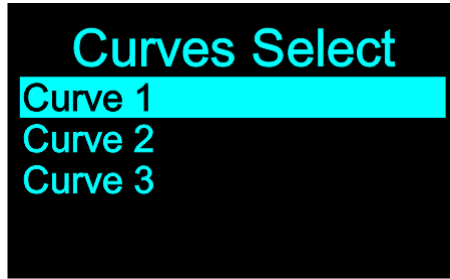
- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** om SETTINGS te selecteren.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:



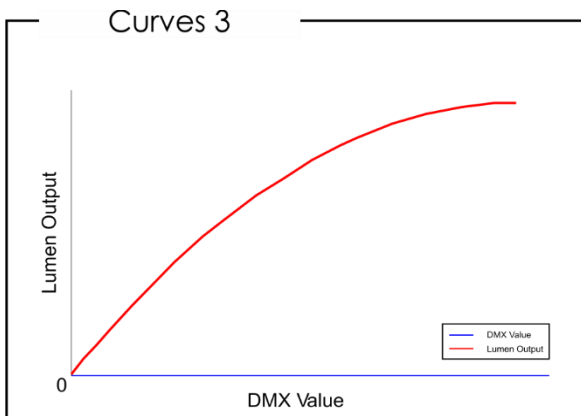
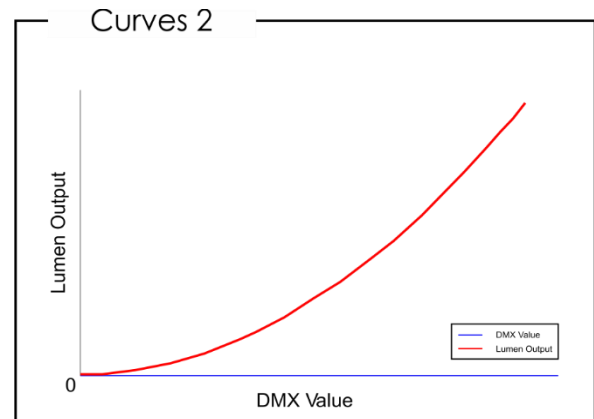
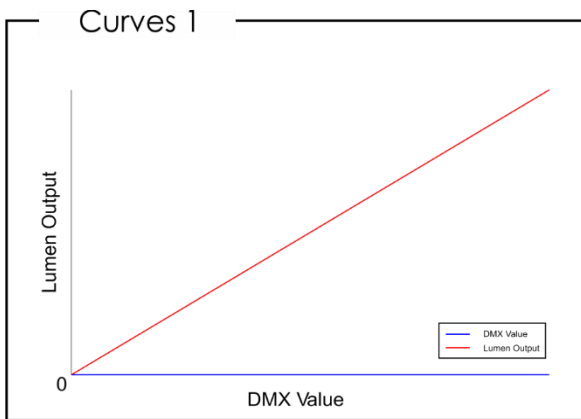
- 03) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om een van de acht submenu's te kiezen:
 - CURVES SELECT
 - DIMMER SPEED
 - ECONOMY
 - BACKLIGHT T.
 - DMX FAIL
 - IR
 - LOCK
 - FACTORY
- 04) Druk op de knop **ENTER** om het geselecteerde submenu te openen.

6.1. Curves Select (Curveselectie)

In dit menu kunt u de dimcurves instellen.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om een van de drie dimcurves te kiezen.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.



6.2. Dimmer Speed (Dimmersnelheid)

In dit menu kunt u de dimmersnelheid instellen.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om FAST (SNEL) of SMOOTH (GELIJKMATIG) te selecteren.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

6.3. Economy (Energiebesparing)

In dit menu kunt u de energiebesparende stand van het apparaat instellen.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om te kiezen tussen ON en OFF.
- 02) Als u ON kiest, werkt de EventLITE op 80% van zijn efficiëntie (energiebesparende stand).
- 03) Als u OFF kiest, werkt de EventLITE op 100% van zijn efficiëntie (normale stand).
- 04) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

6.4. Backlight Time (Tijd achtergrondverlichting)

Met dit menu stelt u de tijd in die moet verstrijken voordat het display uit gaat wanneer er geen knoppen worden ingedrukt.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om 5s, 10s, 20s, 30s of ON (display blijft aan) te selecteren.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

6.5. DMX Fail (DMX-uitval)

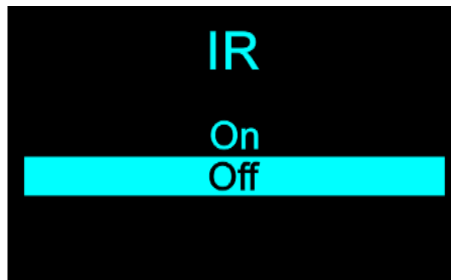
Met dit menu bepaalt u het gedrag van het apparaat in het geval dat het DMX-sigitaal wegvalt.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om een van de vier opties te kiezen:
 - OFF: het apparaat gaat uit.
 - HOLD: het apparaat blijft werken op basis van het laatste duidelijk ontvangen DMX-sigitaal. Dit voorkomt onderbrekingen.
 - MANUAL: het apparaat schakelt naar de handmatige stand.
 - PROGRAM: het apparaat voert de ingebouwde programma's uit.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

6.6. IR

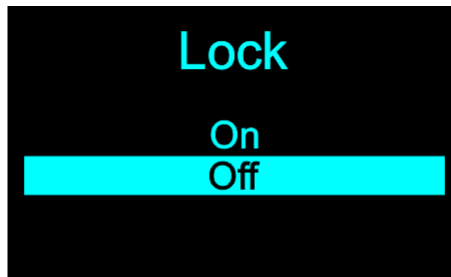
In dit menu kunt u de afstandsbediening activeren.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om te kiezen tussen ON en OFF.
- 02) Als u ON kiest, kunt u de afstandsbediening gebruiken om het apparaat te bedienen.
- 03) Als u OFF kiest, kunt u de afstandsbediening niet gebruiken.
- 04) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

6.7. Lock (Vergrendeling)

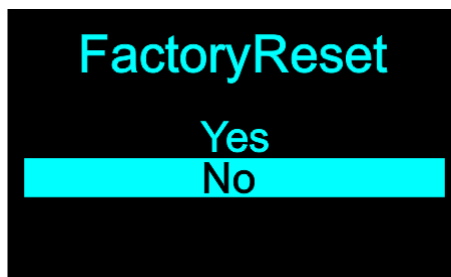
Met dit menu kunt u de vergrendeling instellen waarmee de toegang tot het hoofdmenu wordt geblokkeerd.



- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om een van de twee opties te kiezen:
 - ON: wanneer er geen knop wordt ingedrukt binnen de in menu 6.4 Backlight Time (Tijd achtergrondverlichting) (zie pagina 27) ingestelde tijdslimiet, wordt het hoofdmenu van het apparaat vergrendeld. **Druk op de knop MENU om het te ontgrendelen.**
 - OFF: de vergrendeling is uitgeschakeld
- 02) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

6.8. Factory Reset (Fabrieksinstellingen herstellen)

Met dit menu kunt u de fabrieksinstellingen herstellen.



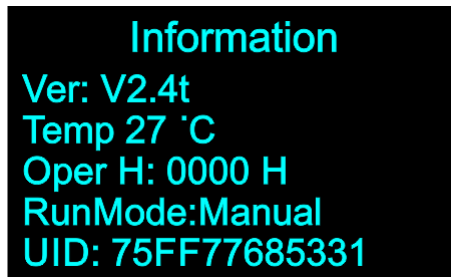
- 01) Druk op de knoppen **UP/DOWN** om YES (JA) of NO (NEE) te selecteren.
- 02) Druk op de knop **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

7. Information (Informatie)

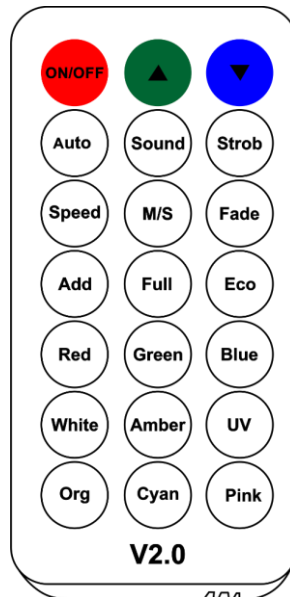
Met dit menu kunt u de huidige softwareversie van het apparaat, de temperatuur, de totale levensduur, de stand en het UID-nummer van het apparaat weergeven.

01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **UP/DOWN** om INFORMATION te selecteren.





02) Druk op de knop **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:




Afstandsbediening



Knop	Functie	Beschrijving
	Aan/uit	Hiermee zet u het apparaat aan of uit.
	Omhoog	Hiermee verhoogt u de waarde.
	Omlaag	Hiermee verlaagt u de waarde.
	Automatisch	Hiermee activeert u de automatische stand.
	Geen functie	
	Ingebouwd kleurprogramma's/stroboscoop	Hiermee kiest u het gewenste ingebouwde kleurenprogramma en stelt u de stroboscoopfrequentie in.
	Snelheid	Hiermee stelt u de programmasnelheid in.
	Master/slave	Hiermee stelt u het apparaat als master of slave in.
	Fademodus	Hiermee activeert u een kleurenovergang.
	DMX-adres/-kanaalsstand	Hiermee stelt u het DMX-startadres en de gewenste kanaalstand in.
	Volledige stand	Hiermee activeert u het licht op vol vermogen.
	Energiebesparende stand	Hiermee activeert u de energiebesparende stand (80% efficiëntie) of de normale stand (100% efficiëntie).
	Rood	Hiermee activeert u de rode lamp.
	Groen	Hiermee activeert u de groene lamp.
	Blauw	Hiermee activeert u de blauwe lamp.
	Wit	Hiermee activeert u de witte lamp.
	Geen functie	


 UV	Geen functie	
 Org	Oranje	Hiermee activeert u de oranje lamp.
 Cyan	Cyaan	Hiermee activeert u de cyaan lamp.
 Pink	Roze	Hiermee activeert u de roze lamp.

01) Druk op de knop  om het apparaat in te stellen als master (op het display verschijnt MASTER) of slave (op het display verschijnt SLAVE). **Als u het apparaat als slave instelt, werkt de afstandsbediening niet.**



02) Druk op de knop  om de lichtopbrengst aan (op het display verschijnt ON) of uit (op het display verschijnt OFF) te zetten.

1. Automatische stand

01) Druk op de knop  om de automatische stand te activeren. Op het display wordt AUTO weergegeven.

02) Druk op de knoppen  en  om een van de zes automatische shows te kiezen.

03) Druk op de knop  om de snelheid van de show in te stellen.

04) Druk op de knoppen  en  om de programmasnelheid aan te passen. Het instelbereik ligt tussen 1-100, van langzaam tot snel.



05) De EventLITE speelt het geselecteerde ingebouwde programma af.


2. Ingebouwde kleurprogramma's



01) Druk op de knop  om het ingebouwde kleurprogramma te activeren. Op het display wordt COLOR weergegeven.

02) Druk op de knoppen  en  om een van de vijftien kleurprogramma's te kiezen.

03) Druk nogmaals op de knop  om de stroboscoop te activeren. Op het display wordt STROBE weergegeven.

04) Druk op de knoppen  en  om de stroboscoopfrequentie in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0-99, van UIT tot een hoge stroboscoopfrequentie.


05) Druk op de knop  om de kleurprogrammamasnelheid in te stellen.

06) Druk op de knoppen  en  om de programmasnelheid aan te passen. Het instelbereik ligt tussen 1-100, van langzaam tot snel.

3. Fadestand







01) Druk op de knop  om de fadestand te activeren. Op het display wordt FADE weergegeven.

02) Druk op de knoppen  en  om een van de negen fades te selecteren.




03) Druk op de knop  om de fadesnelheid in te stellen.

- 04) Druk op de knoppen  en  om de fadesnelheid aan te passen. Het instelbereik ligt tussen 1-100, van langzaam tot snel.

4. DMX-adres/-kanaalsstand

- 01) Druk op de knop  om het gewenste DMX-startadres in te stellen. Op het display wordt ADDRESS weergegeven.
- 02) Druk op de knoppen  en  om het gewenste DMX-adres in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 001-512.
- 03) Druk nogmaals op de knop  om de gewenste DMX-kanaalstand in te stellen. Op het display wordt CHANNEL weergegeven.
- 04) Druk op de knoppen  en  om de gewenste DMX-kanaalstand in te stellen. Kies een van de drie opties:
- 4 kanalen
 - 6 kanalen
 - 9 kanalen

5. Economy (Energiebesparing)

- 01) Druk op de knop  om de energiebesparende stand van het apparaat instellen. Op het display wordt ECONOMY weergegeven.
- 02) Druk op de knoppen  en  om te kiezen tussen ON en OFF.
- 03) Als u ON kiest, werkt de EventLITE op 80% van zijn efficiëntie (energiebesparende stand).
- 04) Als u OFF kiest, werkt de EventLITE op 100% van zijn efficiëntie (normale stand).

DMX-kanalen**4 kanalen****Kanaal 1 – Intensiteit dimmer rood**

0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 2 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 3 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

Kanaal 4 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Geleidelijke afstemming wit, van donker tot licht

6 kanalen**Kanaal 1 – Intensiteit masterdimmer**

0-255 Dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 2 – Lineaire stroboscoop  kanaal 1 en kanaal 3-6 moet geopend zijn 

0-10 Gesloten

11-255 Flitsfrequentie stroboscoop, van lage tot hoge frequentie (0-15 Hz)

Kanaal 3 – Intensiteit dimmer rood ⚠ kanaal 1 moet geopend zijn ⚠

0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 4 – Intensiteit dimmer groen ⚠ kanaal 1 moet geopend zijn ⚠

0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 5 – Intensiteit dimmer blauw ⚠ kanaal 1 moet geopend zijn ⚠

0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

Kanaal 6 – Intensiteit dimmer wit ⚠ kanaal 1 moet geopend zijn ⚠

0-255 Geleidelijke afstemming wit, van donker tot licht

9 kanalen

Kanaal 1 – Intensiteit masterdimmer

0-255 Dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 2 – Lineaire stroboscoop ⚠ kanaal 1 en kanaal 3-6 moet geopend zijn ⚠

0-10 Gesloten

11-255 Flitsfrequentie stroboscoop, van lage tot hoge frequentie (0-15 Hz)

Kanaal 3 – Intensiteit dimmer rood ⚠ kanaal 1 moet geopend zijn, kanaal 7-8 moeten gesloten zijn ⚠

0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 4 – Intensiteit dimmer groen

⚠ kanaal 1 moet geopend zijn, Kanaal 7-8 moeten gesloten zijn ⚠

0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 5 – Intensiteit dimmer blauw

⚠ kanaal 1 moet geopend zijn, kanaal 7-8 moeten gesloten zijn ⚠

0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

Kanaal 6 – Intensiteit dimmer wit ⚠ kanaal 1 moet geopend zijn, kanaal 7-8 moeten gesloten zijn ⚠

0-255 Geleidelijke afstemming wit, van donker tot licht

Kanaal 7 – Kleurenvoorstellingen ⚠ kanaal 8 moet geopend zijn ⚠

0-10 Geen functie

11-13 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 8 – Ingebouwde programma's

0-10	Geen functie
11-40	RGB-kleurmenging
41-70	CMY-kleurmenging
71-100	RGBW-kleurmenging
101-130	RGBW+CMY-kleurmenging
131-160	RGB-kleurmenging
161-190	CMY-kleurmenging
191-220	RGBW-kleurmenging
221-255	RGBW+CMY-kleurenmenging

Kanaal 9 – Snelheid ingebouwde programma's

 **Kanaal 8 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 11-255** 

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

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 4/10 Q4 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.

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 uitgevoerd worden.

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

- 01) Batterij. Controleer of de batterij volledig is opgeladen.
- 02) De leds. Retourneer de EventLITE naar uw Showtec-dealer.
- 03) De interne zekering. Retourneer de EventLITE naar uw Showtec-dealer.
- 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 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

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 is ingeschakeld en de kabels zijn aangesloten.
	Een interne zekering is doorgebrand	<ul style="list-style-type: none"> Retourneer het apparaat naar uw Showtec-dealer.
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, 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 het laatste apparaat 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.
	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 wissel pennen 2 en 3 in de fixture die niet goed werkt
Geen licht of leds vallen met tussenpozen uit	De fixture is te heet	<ul style="list-style-type: none"> Laat de fixture afkoelen Zet de airconditioning kouder
	Leds beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture en retourneer deze naar uw dealer.
	De instellingen voor de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en -frequentie	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel het apparaat. Controleer de instellingen en corrigeer mogelijke fouten

Productspecificaties

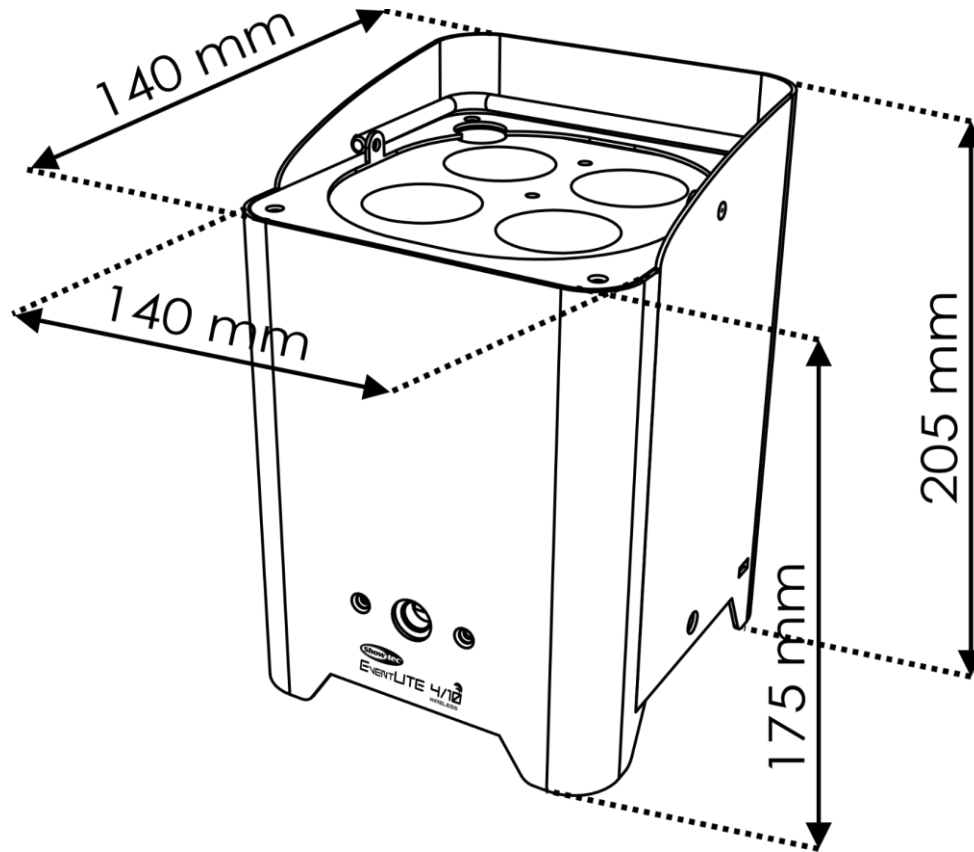
Model:	Showtec EventLITE 4/10 Q4
Ingangsspanning:	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Batterijtype:	lithium-ion
Accu capaciteit:	4,16 Ah
Gebruiksduur bij RGBW op vol vermogen:	5 uur (bij RGBW op vol vermogen)/ 12 uur (bij een enkele kleur)
Oplaaftijd:	10 uur
Reserveaccu:	op aanvraag
Beschermingsgraad:	bovenkant IP54, onderkant IP20
Afmetingen:	140 x 140 x 205 mm (LxBxH)
Gewicht:	3,2 kg
Gebruik en programmeren:	
Signaalpen OUT:	pen 1 (aarde), pen 2 (-), pen 3 (+)
DMX-stand:	4, 6, 9 kanalen
Signaalingang:	3-polige DMX IN
Signaaluitgang:	3-polige DMX OUT
Elektromechanische effecten:	
Lichtbron:	4 RGBW-leds van 10W
Kleurmenging:	RGBW
Stralingshoek:	3,5°
Dimmer:	0-100%
Stroboscoop:	0-15 Hz
Behuizing:	Metaal
DMX-besturing:	DMX512, Wireless DMX512
On-board:	OLED-display voor gemakkelijke instelling
Aansturing:	ingebouwde programma's, handmatig, automatisch, master/slave, Wireless master/slave, DMX, W-DMX
Beveiliging:	Kensington Lock
Aansluitingen:	IEC-voeding IN, 3-polige XLR 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.com

Afmetingen





©2018 Showtec