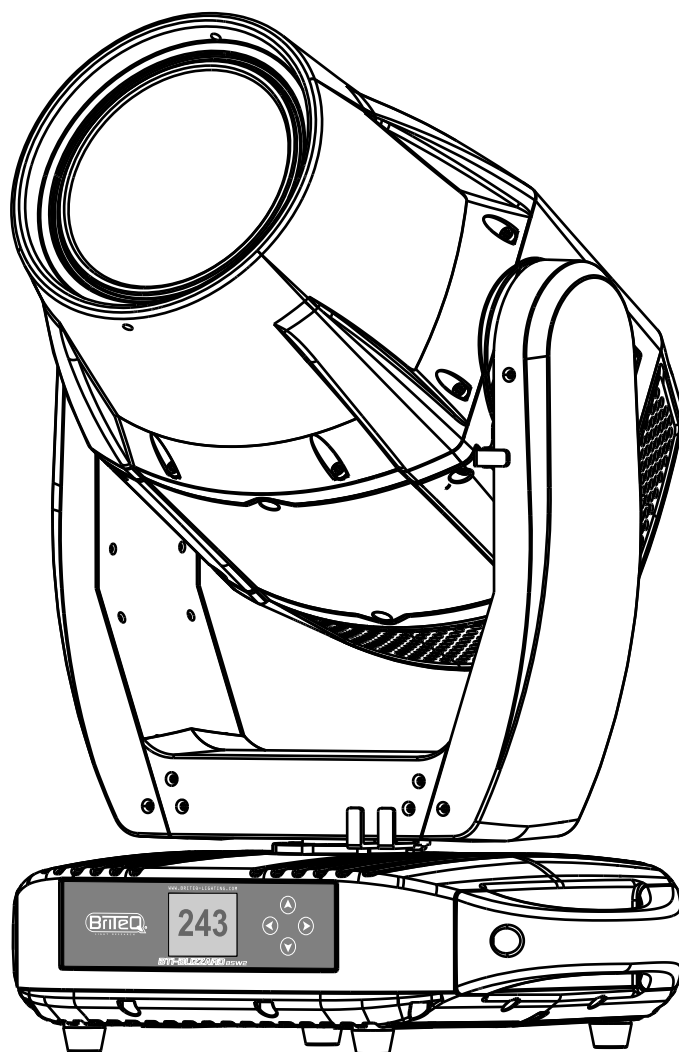


BTI-BLIZZARD BSW2



NEDERLANDS **Handleiding**

Other languages can be downloaded from:
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

CE

Version: 1.0

BriteQ[®]
LIGHT RESEARCH



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

GEBRUIKSAANWIJZING

Bedankt voor de aankoop van dit Briteq® product. Om alle mogelijkheden ten volle te benutten en voor uw eigen veiligheid dient u deze gebruiksaanwijzing zeer zorgvuldig door te lezen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

KENMERKEN

- BTI-BLIZZARD BSW2 is een krachtige HYBRID moving head, gebaseerd op een 450W witte LED module.
- **IP65 bescherming en geluidsarme werking:** perfect voor zowel buiten als binnen!
- Groot bereik elektronische zoom, van 3° tot 30°.
- Autofocus voor verschillende zoominstellingen.
- Superstille ventilatormodus voor theatertoepassingen.
- Snelle 16-bits pan/tilt-bewegingen met positiecorrectie en pan/tilt-snelheidskanaal.
- CMY-kleurensysteem, inclusief verschillende kleurenmacro's.
- 7+1 vaste kleuren, inclusief UV.
- 7+1 vervangbare roterende glazen gobo's met fijne indexering.
- 7+1 vervangbare statische glazen gobo's voor gobo layering.
- Bi-roterend prisma met 5 facetten.
- Non-stop draaiend animatiewiel met indexering.
- Lineair frostfilter voor perfect wash effect.
- Nauwkeurige stroboscoop met ingebouwde random-, puls- en burst-effecten.
- Soepele 16-bits dimmer met snelle en langzame dimstand.
- Vier dimmercurves: lineair, vierkant, omgekeerd vierkant, S-curve
- Gebruikt 22, 26 of 29 DMX-kanalen + RDM-functionaliteit voor eenvoudige instelling op afstand.
- Volledige ondersteuning voor Art-Net™ en sACN!
- Interne webserver voor extra instellingen op afstand.
- Het matrix LCD-display zorgt voor eenvoudige navigatie in de verschillende instelmenu's.
- 3-pins DMX in/uitgangen + RJ45 in/uit + compatibel met PowerCON TRUE1

VOOR GEBRUIK

- Controleer voordat u dit apparaat gaat gebruiken of er geen transportschade is. Mocht er schade zijn, gebruik het apparaat dan niet en raadpleeg eerst uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat heeft onze fabriek in perfecte staat en goed verpakt verlaten. Het is noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze handleiding strikt opvolgt. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt niet onder de garantie. De dealer aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor defecten of problemen die het gevolg zijn van het negeren van deze gebruikershandleiding.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor toekomstige raadpleging. Als je het toestel verkoopt, voeg dan zeker deze handleiding toe.

Controleer de inhoud:

Controleer of de doos de volgende items bevat:

- BTI-BLIZZARD BSW2
- PowerCON® TRUE-1 compatibele netkabel
- 2 BriteQ omega beugels BIG
- Veiligheidskabel
- Bedieningsinstructies

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



WAARSCHUWING: Verwijder de bovenklep niet om het risico op elektrische schokken te beperken. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.



De bliksemschicht met pijlpunt in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld als waarschuwing voor het gebruik of de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die hoog genoeg kan zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de documentatie bij dit apparaat.



Dit symbool betekent: alleen voor gebruik binnenshuis



Dit symbool betekent: Lees instructies



Dit symbool bepaalt: de minimale afstand tot verlichte voorwerpen. De minimale afstand tussen de lichtuitstraling en het verlichte oppervlak moet meer dan 0,2 meter bedragen.

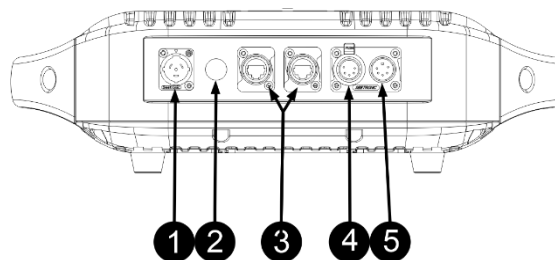
- Probeer het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen om het milieu te beschermen.
- Een nieuw lichteffect veroorzaakt soms wat ongewenste rook en/of geur. Dit is normaal en verdwijnt na enkele minuten.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Om condensvorming binnenin te voorkomen, moet u het apparaat de kans geven zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur door het na transport naar een warme ruimte te brengen. Condens verhindert soms dat het apparaat optimaal werkt of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Plaats geen metalen voorwerpen in het apparaat en mors geen vloeistof in het apparaat. Elektrische schokken of storingen kunnen het gevolg zijn. Haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact als er een vreemd voorwerp in het apparaat terecht komt.
- Plaats het toestel op een goed geventileerde plek, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het toestel moet ten minste 20 cm van de omringende muren worden bevestigd.
- Dek geen ventilatieopeningen af, want dit kan leiden tot oververhitting.
- Voorkom gebruik in stoffige omgevingen en reinig het apparaat regelmatig.
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De maximale veilige omgevingstemperatuur is 40°C. Gebruik dit toestel niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- De oppervlaktetemperatuur van de units kan oplopen tot 85°C. Raak de behuizing tijdens het gebruik niet met blote handen aan.
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenste personen tijdens het opstijgen, afstijgen en onderhoud.
- Laat het apparaat ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u de lamp vervangt of een onderhoudsbeurt uitvoert.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt of voordat u de gloeilamp vervangt of een onderhoudsbeurt uitvoert.
- De elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan de spanning die op het achterpaneel van het apparaat staat vermeld.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat zijn. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het netsnoer geplet of beschadigd is. Het moet worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijk gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Laat het netsnoer nooit in contact komen met andere kabels!
- Deze armatuur moet worden geaard om te voldoen aan de veiligheidsvoorschriften.
- Sluit het apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Gebruik altijd een geschikte en gecertificeerde veiligheidskabel bij het installeren van het apparaat.
- Open het deksel niet om elektrische schokken te voorkomen. Behalve de lamp en de netzekering bevinden zich binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
- Repareer nooit een zekering en omzeil nooit de zekeringhouder. Vervang een beschadigde zekering altijd door een zekering van hetzelfde type en met dezelfde elektrische specificaties!
- Stop het gebruik van het toestel in geval van ernstige problemen en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- De behuizing en de lenzen moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.
- Gebruik de originele verpakking wanneer het apparaat wordt vervoerd.
- Om veiligheidsredenen is het verboden om ongeoorloofde wijzigingen aan te brengen aan het toestel.

Belangrijk: Kijk nooit direct in de lichtbron! Gebruik het effect niet in de aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

OMSCHRIJVING:

ACHTERPANEEL:

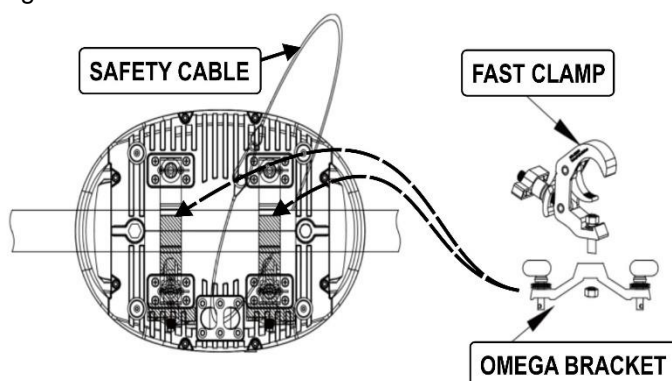
1. Seetronic IP65 stroomingang
2. Zekeringgleuf (20x5mm, T6,3A / 250V)
3. Netwerk in/uitgang voor ArtNet & sACN
4. XLR-uitgang 5-pins
5. XLR-ingang 5-pins



Tip: Kijk op onze website voor speciale kabelassemblages die zowel voeding (3x1,5mm² met PowerCON® TRUE-1) als gebalanceerd signaal (XLR 3-pins) in één kabel bevatten. Er zijn verschillende lengtes beschikbaar: 1,5m, 3m en 5m, erg handig!

BOVEN HET HOOFD HANGEN

- **Belangrijk:** De installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Onjuiste installatie kan leiden tot ernstig letsel en/of schade aan eigendommen. Bovenhandse installatie vereist uitgebreide ervaring! De maximale werklust moet worden gerespecteerd, er moeten gecertificeerde installatiematerialen worden gebruikt en het geïnstalleerde apparaat moet regelmatig op veiligheid worden gecontroleerd.
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenste personen tijdens het optuigen, aftuigen en onderhoud.
- Plaats het toestel op een goed geventileerde plek, ver weg van ontvlambare materialen en/of vloeistoffen. Het toestel moet **ten minste 50 cm** van de omringende muren worden bevestigd.
- Het apparaat moet buiten bereik van mensen worden geïnstalleerd en buiten gebieden waar personen langs kunnen lopen of kunnen zitten.
- Controleer voor het optuigen of het installatiegebied een minimale puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij het installeren altijd een gecertificeerde veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging moet zo worden geïnstalleerd dat geen enkel deel van de installatie meer dan 20 cm kan vallen als de hoofdbevestiging het begeeft.
- Het apparaat moet goed worden vastgezet; een vrij zwaaiende bevestiging is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- Dek geen ventilatieopeningen af, want dit kan leiden tot oververhitting.
- De operator moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties door een expert worden goedgekeurd voordat hij ze voor het eerst gebruikt. De installaties moeten elk jaar door een deskundige worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat de veiligheid nog steeds optimaal is.
- Bevestig de Truss haken aan de optionele omega beugels met schroef en borgmoer.
- Bevestig de omega-beugels aan de onderkant van de basis door snelsluitingen in de gaten van de basis te steken en volledig met de klok mee vast te draaien. (U moet een 'klik' horen of voelen)



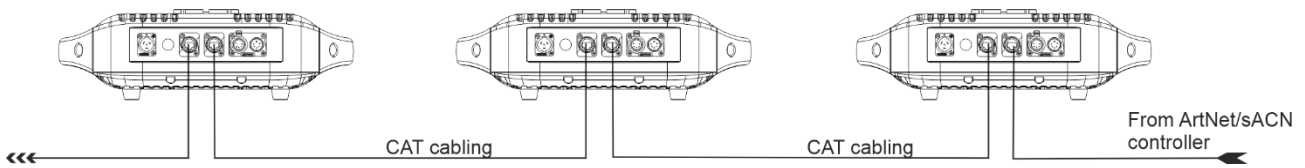
ELEKTRISCHE INSTALLATIE

⚠ Belangrijk: De elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.

Elektrische installatie voor twee of meer units in ArtNet/sACN-modus:

Art-Net is niets meer dan een protocol voor het verzenden van DMX512 over een Ethernet-netwerk, ontwikkeld door Artistic Licence Engineering (UK) Ltd.. Dankzij de veel grotere bandbreedte is het mogelijk om meer dan 256 DMX-universes in één keer te verzenden.

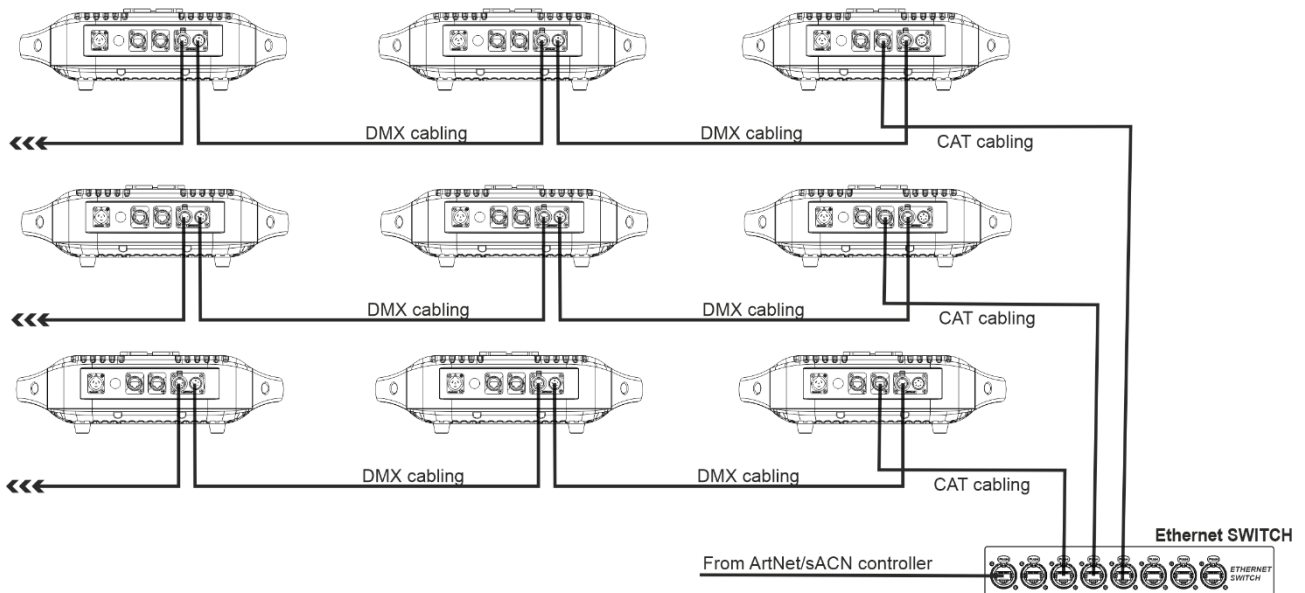
Deze projector kan in een dergelijk Ethernet-netwerk worden aangesloten met behulp van routers, switches enz. De netwerktopologie is precies hetzelfde als voor een normaal PC-netwerk. IP-adressen kunnen echter niet worden verkregen via DHCP: zie de uitleg in het hoofdstuk "setup menu" over het handmatig instellen van het IP-adres, het Netmasker en het kiezen van het gewenste DMX-universum. Ook het sACN-protocol wordt ondersteund.



BELANGRIJKE OPMERKING: deze projector heeft zowel een Ethernet-ingang als -uitgang zodat u meerdere apparaten in serie kunt schakelen. Het aantal eenheden in één keten moet echter beperkt worden tot ±10 eenheden om ongewenste signaalvertragingen te voorkomen. In grotere installaties moet je de "STAR-topologie" gebruiken met Ethernet-switches (of een combinatie van beide).

Elektrische installatie voor twee of meer eenheden in ArtNet naar DMX-modus:

- Intern wordt het geselecteerde DMX-universum behandeld als een normaal DMX-sigitaal, dus verdere instellingen van het DMX-adres, de kanaalmodus enz. moeten op de gebruikelijke manier worden uitgevoerd.
- Dankzij het interne Art-Net knooppunt worden alle 512 kanalen van het geselecteerde DMX-universum automatisch geconverteerd van Art-Net naar de DMX-uitgang: ze kunnen worden gebruikt om andere DMX-apparatuur aan te sturen:

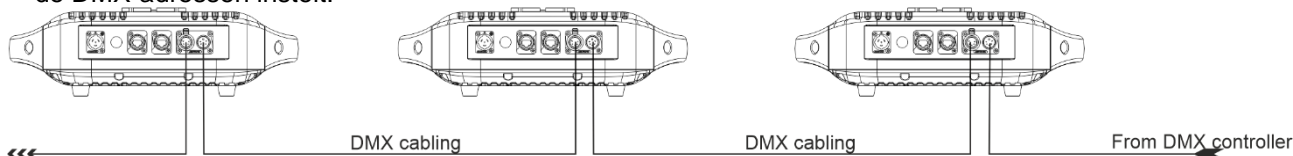
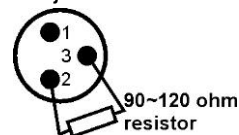


Elektrische installatie voor twee of meer eenheden in DMX-modus:

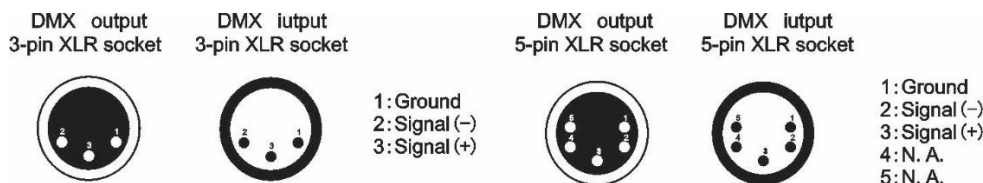
- Het DMX-protocol is een veelgebruikt snel signaal om intelligente lichtapparatuur te besturen. Je moet je DMX-controller en alle aangesloten apparaten "in serie schakelen" met een gebalanceerde kabel van goede kwaliteit.
- Zowel XLR-3pin als XLR-5pin connectoren worden gebruikt, maar XLR-3pin is populairder omdat deze kabels compatibel zijn met gebalanceerde audiokabels.
Pinindeling XLR-3-pins: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatief signaal (-) ~ Pin3 = Positief signaal (+)

Pinindeling XLR-5pin: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatief signaal (-) ~ Pin3 = Positief signaal (+) ~ Pinnen4+5 niet gebruikt.

- Om vreemd gedrag op de DMX-eenheden als gevolg van interferentie te voorkomen, moet je een 90Ω tot 120Ω terminator gebruiken aan het einde van de keten. Gebruik nooit Y-splitter kabels, dit werkt gewoon niet!
- Zorg ervoor dat alle apparaten zijn aangesloten op het lichtnet.
- Elk apparaat in de keten moet zijn eigen startadres hebben, zodat het weet welke commando's van de controller het moet decoderen. In de volgende sectie leer je hoe je de DMX-adressen instelt.



Bedrading van de DMX-connectoren:



GEbruIKSAANWIJZING

- Stop het gebruik van het toestel in geval van ernstige problemen en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- **Belangrijk:** Kijk nooit direct in de lichtbron! Gebruik het effect niet in de aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

MENU INSTELLING

Druk op **SETTINGS** op het scherm om het instellingenmenu te openen. Gebruik de knoppen **UP/DOWN**, **MODE** en **ENTER** om te navigeren.

	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3
Address		001-512		
Person		Basic		
		Standard*		
		Extended		
Runmode		DMX512*		
		ArtNet		
		ArtNet To DMX		
		sACN		
		Auto		
		Custom1		
		Custom 2		
Option	Pan invert		Off*	
			On	
	Tilt invert		Off*	
			On	
	Perform		Studio	
			Power	
			Live*	
			Off*	
	Blackout		On	
			Off*	
	Dimmer		Dim4	
			Dim3	
			Dim2	
			Dim1	
			Off*	
Led PWM		1200Hz*		
		2400Hz		
		4000Hz		
		6000Hz		

		25000Hz		
	DMX Error	Save*		
		Black		
	Display Time	On		
		30s*		
		1min		
	Display Lock	2min		
		Off		
	Load Para	On*		
		No		
	Setting	Yes		
		Recovery		
		Clean Edit1		
		Clean Edit2		
	WDMX Hide		No	
			Yes	
	Network	Net switch	2.xxx.xxx.xxx	
		Univers	10.xxx.xxx.xxx	
		IP Mode	0-255	
		Custom IP	Default IP	
	PT Encoder		Custom IP	
			xxx.xxx.xxx.xxx	
	WDMX Reset	Off		
			On*	
	Signal	No		
			Yes	
			Only XLRDMX	
			XLRDMX First	
			Only WDMX	
		WMDX First		
		WDMX to XLRDMX		
Edit	Edit1-2	Step 1-30	Pan	
			Tilt	
			...	
Manual	Channel	Pan	0-255	
		Tilt	0-255	
		...	0-255	
	Debug	No		
		Yes		
	Reset	All Reset		
		PT Reset		
Color system				
Gobo system				
		Other		
Info	Fixture hours			
	LED use hours			
	Temperature			
	Version			
	Network			
	RDM	UID		
		Label		
	System Error	...		
Service	...			

Opmerking: menu-items met een * zijn de standaardwaarden.

Address

Wordt gebruikt om het DMX-startadres in te stellen.

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **ADDRESS** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om het juiste DMX-adres te selecteren.
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

Person

Gebruikt om de kanaalmodus van het apparaat in te stellen

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **PERSON** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om het juiste DMX-adres te selecteren.
 - **Basic:** 22 kanalen
 - **Standard:** 26 kanalen
 - **Extended:** 29 kanalen
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

Runmode

Wordt gebruikt om de kanaalmodus van het apparaat in te stellen

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **RUNMODE** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om het juiste DMX-adres te selecteren.
 - **DMX512 : Het apparaat reageert op DMX**
 - **ArtNet: Het apparaat reageert op ArtNet**
 - **ArtNet to DMX: Het apparaat fungeert als een ArtNet knooppunt en zal ArtNet naar DMX transformeren op de uitgang.**
 - **sACN: Het apparaat reageert op sACN**
 - **AUTO : Het apparaat doorloopt automatisch de voorgeprogrammeerde stappen**
 - **Custom1/Custom2: Het apparaat gaat automatisch door de door de gebruiker geprogrammeerde stappen**
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

Option

Menu met functies gerelateerd aan de algemene instellingen van het apparaat

PAN INVERT

Gebruikt om de Pan beweging om te keren

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **PAN INVERT** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om **OFF/ON** te selecteren.
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

TILT INVERT

Gebruikt om de Tilt beweging om te keren

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **TILT INVERT** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om **OFF/ON** te selecteren.
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

PERFORM

Gebruikt om de koelmodus te selecteren

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren

- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **PERFORM te** selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om de juiste modus te selecteren.
 - **STUDIO:** Stille modus
 - **POWER:** modus Volledig vermogen
 - **LIVE:** Temperatuurgeregelde modus
- Druk op de knop Rechts om te bevestigen.

BLACKOUT

Gebruikt om de beweging-in-donker te selecteren

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **BLACKOUT** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen Omhoog/Omlaag om **ON/OFF** te selecteren.
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

DIMMER

Wordt gebruikt om de snelheid te selecteren waarmee de dimmer uitdooft.

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **DIMMER** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om te selecteren:
 - **DIM4:** 0,6s fade out
 - **DIM3:** 0,5s fade out
 - **DIM2:** 0,4s fade out
 - **DIM1:** 0,3s fade out
 - **OFF:** Geen fade tijd op dimmer
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

LED PWM

Gebruikt om de PWM-frequentie van de LED te selecteren

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **LED PWM** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om de juiste frequentie te selecteren.
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

DMX ERROR

Gebruikt om het gedrag van het toestel te selecteren als er geen DMX wordt ontvangen

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **DMX ERROR te** selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om de juiste modus te selecteren.
 - **Freeze:** Armatuur houdt laatst ontvangen waarden vast
 - **Black:** Het toestel schakelt de LED UIT en gaat naar de basispositie.
- Druk op de knop Rechts om te bevestigen.

DISPLAY TIME

Gebruikt om de AAN-tijd van het scherm te selecteren

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **DISPLAY TIME te** selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om de gewenste instelling te selecteren
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

MENU LOCK**Gebruikt om het menu te vergrendelen**

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **MENU LOCK** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen Omhoog/Omlaag om **ON/OFF** te selecteren.
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

LOAD PARA**Gebruikt om menu-instellingen te delen via DMX**

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **LOAD PARA** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om te selecteren
 - **ON:** Download gegevens van de DMX-lijn
 - **OFF:** Gegevens delen op de DMX-lijn
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

SETTING**Gebruikt om instellingen te maken en te herstellen**

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **SETTING** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om te selecteren
 - **Recovery:** fabrieksinstellingen herstellen
 - **Clean Edit1/2:** gebruikersprogramma 1 of 2 wissen
 - **WDMX Hide:** WDMX-instellingen verbergen
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

PT ENCODER**Gebruikt om de Pan/Tilt-feedbacksensor in/uit te schakelen**

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **PT ENCODER** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen Omhoog/Omlaag om **ON/OFF** te selecteren.
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

WDMX RESET**Gebruikt om de WDMX te koppelen/ontkoppelen**

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Verberg de WDMX-instellingen zoals uitgelegd in de optie **SETTING**
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **WDMX RESET** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om te selecteren
 - **YES:** schakelt de koppelingsmodus WMDX in
 - **NO:** Huidige verbinding resetten
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

SIGNAL**Gebruikt om WDMX-werking in te schakelen**

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om **OPTION** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren
- Verberg de WDMX-instellingen zoals uitgelegd in de optie **SETTING**
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **SIGNAL** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.

- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om te selecteren
 - **ONLY XLRDMX:** WDMX uitgeschakeld
 - **XLRDMX First:** Kan XLRDMX en WDMX ontvangen, maar geeft prioriteit aan XLRDMX.
 - **ONLY WDMX:** Alleen WDMX ontvangen
 - **WDMX First:** Kan XLRDMX en WDMX ontvangen, maar geeft prioriteit aan WDMX.
 - **WDMX TO XLR DMX:** WDMX ingeschakeld en DMX-uitgang op XLR-uitgang
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

EDIT

Gebruikt om aangepaste patronen te bewerken voor standalone gebruik

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **EDIT** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de omhoog/omlaag knoppen om het te bewerken programma te selecteren (**EDIT1** of **EDIT2**).
- Druk op de knop Rechts om de waarden voor stap 1 in te stellen.
 - **Pan**
 - **Tilt**
 - **...:** Stel de gewenste waarde in voor het kanaal
 - **Time:** duur van de stap tussen 0-25s
 - **Use:** Stap activeren/uitschakelen
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.
- Ga verder met stap 2-30

MANUAL

Menu met functies gerelateerd aan de algemene instellingen van het toestel

CHANNEL

Gebruikt om individuele kanalen van het toestel te testen

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **MANUAL** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **KANAAL** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om het gewenste kanaal te selecteren en druk op de knop rechts om het kanaal te selecteren.
- Druk op de knoppen Omhoog/Omlaag om de waarde van het kanaal te wijzigen.
- Druk op de knop Links om het kanaal te verlaten.

DEBUG HIDE

Fabriekstestmodus. Dit schakelt alle motoren uit, motoren kunnen alleen opnieuw worden geactiveerd met een reset.

RESET

Gebruikt om het toestel handmatig te resetten

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **MANUAL** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **RESET** te selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om te selecteren
 - **ALL RESET:** Reset de hele armatuur
 - **PT RESET:** Reset de pan/tilt motoren
 - **OTHER RESET:** Reset de Zoom-motor
- Druk op de rechterknop om te bevestigen.

INFO

Menu met informatie over het toestel

FIXTURE HOURS

Toont de totale actieve uren van het toestel

LED USE HOURS

Geeft het totale aantal actieve uren van de LED weer

TEMPERATURE

Geeft de temperatuur van de LED-eenheid weer

VERSION

Toont de huidige firmwareversie van het toestel

Network

Geeft de huidige netwerkinformatie weer

RDM

Toont de RDM-informatie van het toestel

RDM UID: 0x2122004C**** (**** = uniek nummer)

RDM-label: BTI-BLIZZARD BSW2

SYSTEM ERROR

Geeft mogelijke systeemfouten weer

SERVICE

Gebruikt om de pan/tilt-positie van het basisstation te kalibreren

- Druk op de rechterknop om het menu te openen. (Voer het wachtwoord in als daarom wordt gevraagd)
- Druk op de knoppen omhoog/omlaag om de optie **SERVICE te** selecteren en druk op de knop rechts om te selecteren.
- Voer het wachtwoord in (Up-Down-Up-Down)
- Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om de functie te selecteren die u wilt kalibreren en druk op de knop Rechts om te selecteren
- Gebruik de knoppen Omhoog: Omlaag om de basiswaarde te bewerken (-127 tot +127) en druk op de knop Rechts om te bevestigen.

DE OPTIONELE BACK-UPBATTERIJ INSTALLEREN

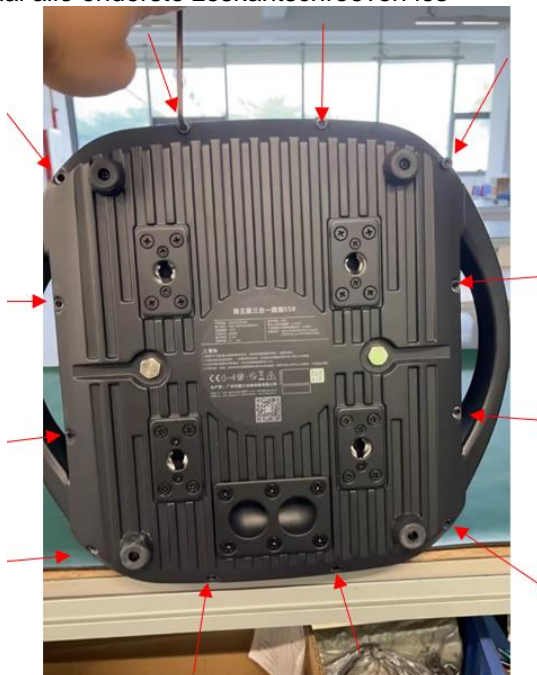
De installatie van optionele modules moet worden uitgevoerd door gecertificeerd personeel.

Voor gekleurde afbeeldingen kun je de handleiding downloaden op www.briteq-lighting.com

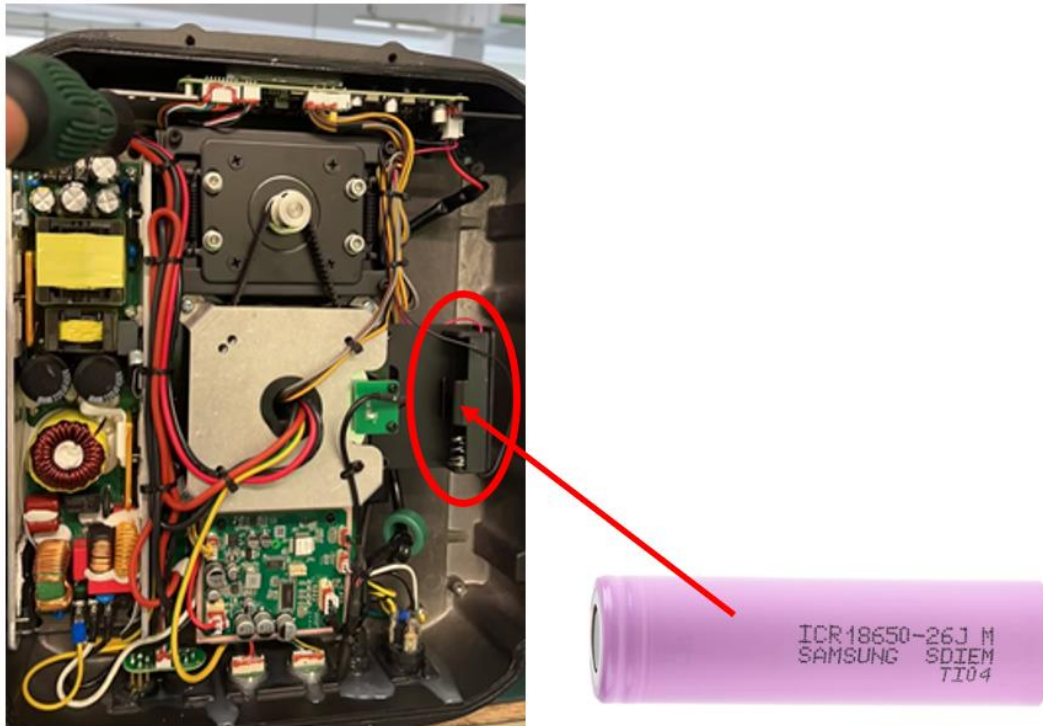
DE RESERVEBATTERIJ INSTALLEREN

De optionele back-upbatterij maakt het mogelijk om het instellingenmenu te gebruiken terwijl het apparaat niet op het lichtnet is aangesloten.

1. Draai alle onderste zeskantschroeven los



2. Als je de onderkant verwijdert, zie je de lege batterijsleuf.



3. Plaats de batterij (model: 18650 * 3,7V Li-ion) in de batterijsleuf. Let op de juiste richting en polariteit.
4. Plaats de bodemplaat terug en draai de zes kantschroeven stevig vast.

DMX-KANALEN

Het apparaat is uitgerust met 5 verschillende DMX-modi:

- **Basic:** 22 kanalen
- **Standard:** 26 kanalen
- **Extended:** 29 kanalen

Gereduceerde DMX-kaart

Basic	Standard	Extended	Function
1	1	1	Pan
-	2	2	Pan fine
2	3	3	Tilt
-	4	4	Tilt fine
3	5	5	P/T speed
4	6	6	Cyan
5	7	7	Magenta
6	8	8	Yellow
7	9	9	Color macro
8	10	10	CMY speed
9	11	11	Color wheel
-	-	12	Colorwheel fine
10	12	13	Rotating gobos
11	13	14	Gobo rotation
-	14	15	Gobo rotation fine
12	15	16	Fixed gobo
13	16	17	Animation wheel
14	17	18	Animation Rotation

15	18	19	Prism
16	19	20	Frost
17	20	21	Zoom
-	-	22	Zoom fine
18	21	23	Focus
-	-	24	Focus fine
19	22	25	Auto focus
20	23	26	Dimmer
-	24	27	Dimmer fine
21	25	28	Strobe
22	26	29	Control

Volledige DMX-kaart

Basic	Standard	Extended	Function	Value	
1	1	1	Pan	000-255	
-	2	2	Pan fine	000-255	
2	3	3	Tilt	000-255	
-	4	4	Tilt fine	000-255	
3	5	5	P/T speed	000-255	
4	6	6	Cyan	000-255	
5	7	7	Magenta	000-255	
6	8	8	Yellow	000-255	
7	9	9	Color macro	000-010	No function
				011-020	L106
				021-030	L194
				031-040	L019
				041-050	R08
				051-060	L213
				061-070	R80
				071-080	L202
				081-090	L328
				091-100	R3314
				101-110	L101
				111-120	L768
				121-128	No function
				129-147	Cyan 100% Magenta > Yellow 0%
				148-166	Cyan < Magenta 100% Yellow 0%
				167-185	Cyan 0% Magenta 100% Yellow >
186-204	Cyan 0% Magenta < Yellow 100%				
205-223	Cyan > Magenta 0% Yellow 100%				
224-242	Cyan 100% Magenta 0% Yellow <				
243-255	Cyan 100% Magenta > Yellow 0%				
8	10	10	CMY speed	000-255	
9	11	11	Color wheel	000-007	Open
				008-015	Color1
				016-023	Color2
				024-031	Color3
				032-039	Color4
				040-047	Color5
				048-055	Color6
				056-063	Color7
				064-191	Index
				192-222	Spin CW Fast-Slow
				223-224	Stop
225-255	Spin CCW Slow-Fast				

-	-	12	Colorwheel fine	000-255	
10	12	13	Rotating gobos	000-010	Open
				011-018	Gobo 1
				019-026	Gobo 2
				027-034	Gobo 3
				035-042	Gobo 4
				043-050	Gobo 5
				051-058	Gobo 6
				059-066	Gobo 7
				067-074	Gobo 1 Shake
				075-082	Gobo 2 Shake
				083-090	Gobo 3 Shake
				091-098	Gobo 4 Shake
				099-106	Gobo 5 Shake
				107-114	Gobo 6 Shake
				115-122	Gobo 7 Shake
				123-127	Open
				128-190	Spin CW Fast-Slow
				191-192	Stop
193-255	Spin CCW Slow-Fast				
11	13	14	Gobo rotation	000-120	Index
				121-125	Stop
				126-165	Rotation Shake Slow-Fast
				166-169	Stop
				170-210	Rotation CW Fast-Slow
				211-215	Stop
				216-255	Rotation CCW Slow-Fast
-	14	15	Gobo rotation fine	000-255	
12	15	16	Fixed gobo	000-010	Open
				011-018	Gobo 1
				019-026	Gobo 2
				027-034	Gobo 3
				035-042	Gobo 4
				043-050	Gobo 5
				051-058	Gobo 6
				059-066	Gobo 7
				067-074	Gobo 1 Shake
				075-082	Gobo 2 Shake
				083-090	Gobo 3 Shake
				091-098	Gobo 4 Shake
				099-106	Gobo 5 Shake
				107-114	Gobo 6 Shake
				115-122	Gobo 7 Shake
				123-127	Open
				128-190	Spin CW Fast-Slow
				191-192	Stop
193-255	Spin CCW Slow-Fast				
13	16	17	Animation wheel	000-255	Insert animation wheel
14	17	18	Animation Rotation	000-128	Index
				129-191	Rotation CW Slow-Fast
				192	No rotation
				193-255	Rotation CCW Slow-Fast
15	18	19	Prism	000-010	Open
				011-145	Index
				146-150	Stop
				151-200	Spin CW Fast-Slow

				201-205	Stop
				206-255	Spin CCW Slow-Fast
16	19	20	Frost	000-010	Open
				011-255	Frost
17	20	21	Zoom	000-255	
-	-	22	Zoom fine	000-255	
18	21	23	Focus	000-255	
-	-	24	Focus fine	000-255	
19	22	25	Auto focus	000-012	No function
				013-039	5 Meter
				040-066	7 Meter
				067-093	9 Meter
				094-120	11 Meter
				121-147	13 Meter
				148-174	15 Meter
				175-201	17 Meter
				202-228	19 Meter
229-255	21 Meter				
20	23	26	Dimmer	000-255	
-	24	27	Dimmer fine	000-255	
21	25	28	Strobe	000-009	No function
				010-099	Strobe Slow-Fast
				100-109	No Function
				110-179	Lightning strobe
				180-189	No function
				190-255	Random strobe
22	26	29	Control	000-010	No function
				011-020	BO on P/T activated
				021-030	BO on P/T deactivated
				031-040	Pan invert
				041-050	Tilt invert
				051-060	Pan/Tilt invert off
				061-070	Fan mode: Studio
				071-080	Fan mode: Power
				081-100	Fan mode Live
				101-110	Dim speed: Dim4
				111-120	Dim speed: Dim3
				121-130	Dim speed: Dim2
				131-140	Dim speed: Dim1
				141-150	Dim speed: Dim0
				151-160	PWM: 1200Hz
				161-170	PWM: 2400Hz
				171-180	PWM: 4000Hz
				181-190	PWM: 6000Hz
				191-200	PWM: 25000Hz
				201-210	Reset all
211-220	Reset P/T				
221-230	Reset Color				
231-240	Reset Zoom/Focus				
241-255	Reset Gobo				

ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat de ruimte onder de installatieplaats tijdens het onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot het apparaat is afgekoeld.

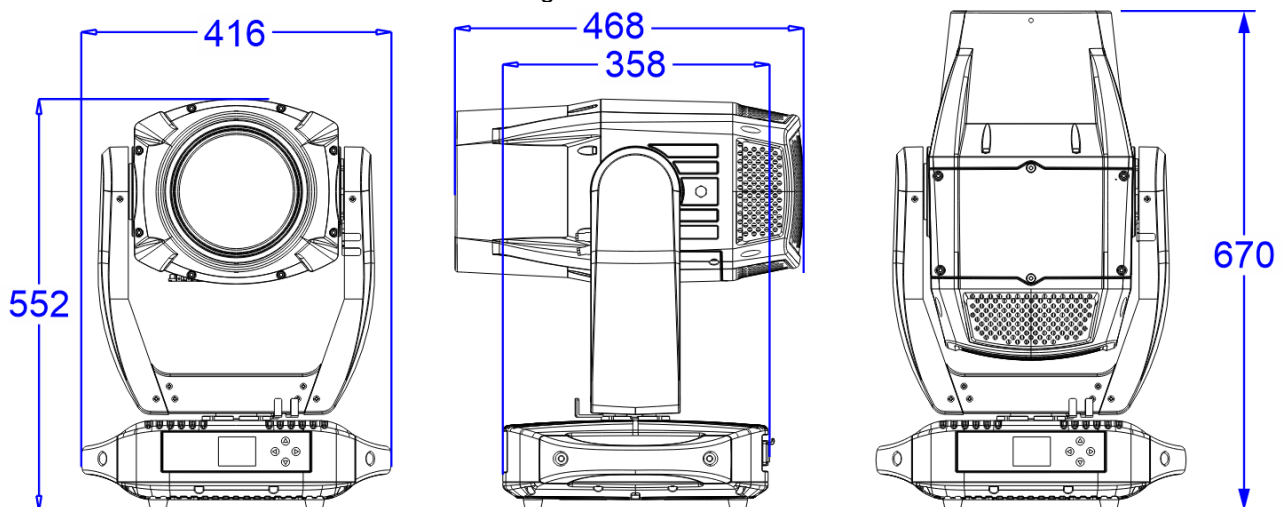
Tijdens de inspectie moeten de volgende punten worden gecontroleerd:

- Alle schroeven die gebruikt worden voor het installeren van het apparaat en onderdelen ervan moeten stevig vastzitten en mogen niet gecorrodeerd zijn.
- Behuizingen, bevestigingen en installatieplekken (plafond, truss, ophangingen) moeten volledig vrij zijn van vervorming.
- Als een optische lens zichtbaar beschadigd is door scheuren of diepe krassen, moet deze worden vervangen.
- De netkabels moeten in onberispelijke staat zijn en moeten onmiddellijk worden vervangen als er zelfs maar een klein probleem wordt ontdekt.
- Om het apparaat te beschermen tegen oververhitting moeten de koelventilatoren (indien aanwezig) en ventilatieopeningen maandelijks worden schoongemaakt.
- De binnenkant van het apparaat moet jaarlijks worden gereinigd met een stofzuiger of luchtstraal.
- De interne en externe optische lenzen en/of spiegels moeten regelmatig worden gereinigd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het toestel werkt: vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgevingen kunnen een grotere opeenhoping van vuil op de optiek van de eenheid veroorzaken.
 - Maak schoon met een zachte doek en gebruik normale glasreinigingsmiddelen.
 - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig.
 - Reinig de externe optiek ten minste eenmaal per 30 dagen.

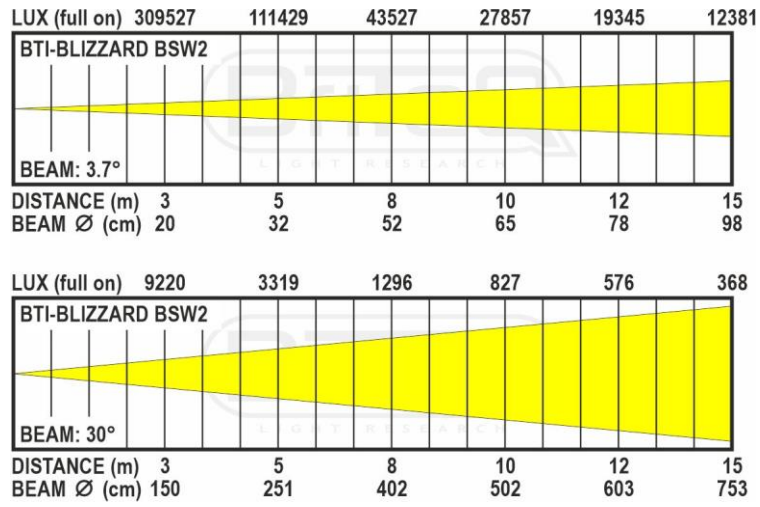
SPECIFICATIES

Dit apparaat draagt de voorgeschreven CE-markering. Het is hiervoor getest in een gespecialiseerd CE-lab en voldoet volledig aan alle momenteel geldende Europese en nationale normen. De bijbehorende CE-conformiteitsverklaringen zijn te vinden op de productpagina van dit product op onze website.

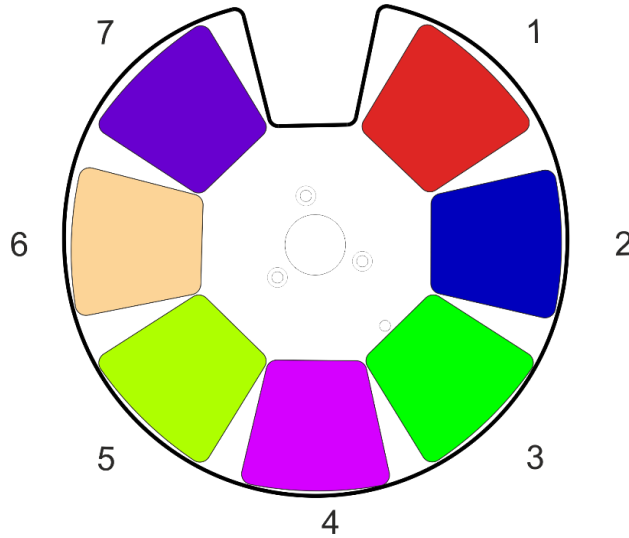
Netspanning:	AC 100~240V, 50/60Hz
Stroomverbruik:	560 watt (max.)
IP-waarde:	IP65
Bedrijfstemperatuur:	-20°C → +45°C
Zekering:	6,3A / 250V traag.
Optionele reservebatterij:	model 18650 * 3,7V Li-ion
Geluidscontrole:	geen
DMX-aansluitingen:	3pins XLR IN/OUT, RDM-compatibel (W-DMX optioneel)
Beweging:	Pan: 540° Tilt: 210°
Stralingshoek:	3°→ 30°
Gebruikte DMX-kanalen:	22, 26 en 29 kanalen
Lamp:	450W LED
Afmetingen:	416 x 358 x 670 mm
Gewicht:	34 kg



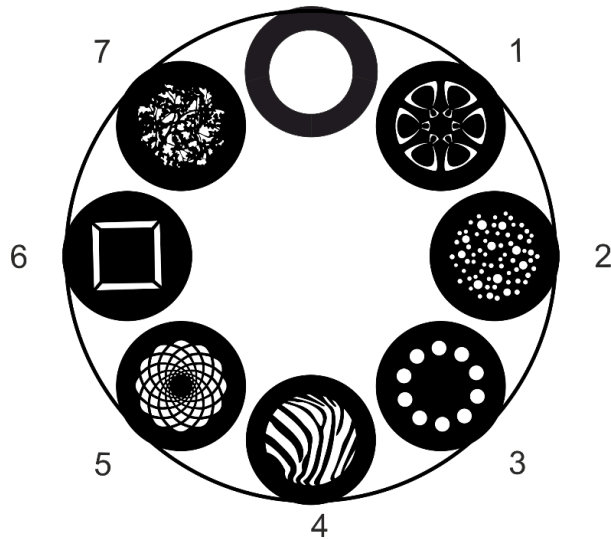
LUX KAART



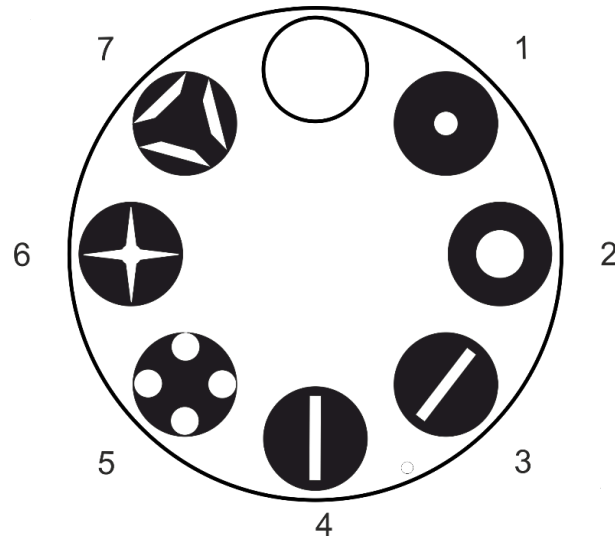
Kleurenwiel



Draaiend gobowiel



Statisch gobowiel



**Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd
U kunt de nieuwste versie van deze gebruikershandleiding downloaden op onze website:
www.briteq-lighting.com**



MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2023 by BEGLEC NV

't Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.