



ILLUSION2

Ref. nr.: 150.329



INSTRUCTION MANUAL
GEBRUIKSAANWIJZING
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'INSTRUCTIONS
INSTRUKCJA OBSŁUGI

V1.3

ENGLISH

Congratulations to the purchase of this Beamz product. Please read this manual thoroughly prior to using the product in order to benefit fully from all features.

Read the manual prior to using the product. Follow the instructions in order not to invalidate the warranty. Take all precautions to avoid fire and/or electrical shock. Repairs must only be carried out by a qualified technician in order to avoid electrical shock. Keep the manual for future reference.

- Prior to using the product, please ask advice from a specialist. When the unit is switched on for the first time, some smell may occur. This is normal and will disappear after a while.
- The unit contains voltage carrying parts. Therefore do NOT open the housing.
- Do not place metal objects or pour liquids into the product. This may cause electrical shock and malfunction.
- Do not place the product near heat sources such as radiators, etc. Do not place the unit on a vibrating surface. Do not cover the ventilation holes.
- The product is not suitable for continuous use.
- Be careful with the mains lead and do not damage it. A faulty or damaged mains lead can cause electrical shock and malfunction.
- When unplugging the product from a mains outlet, always pull the plug, never the lead.
- Do not plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or the mains lead are damaged, they need to be replaced by a qualified technician.
- If the product is damaged to such an extent that internal parts are visible, do NOT plug the unit into a mains outlet and DO NOT switch the product on. Contact your dealer. Do NOT connect the product to a rheostat or dimmer.
- To avoid fire and shock hazard, do not expose the product to rain and moisture.
- All repairs should be carried out by a qualified technician only.
- Connect the product to an earthed mains outlet (220-240Vac/50Hz) protected by a 10-16A fuse.
- During a thunderstorm or if the product will not be used for a longer period of time, unplug it from the mains. The rule is: Unplug it from the mains when not in use.
- If the product has not been used for a longer period of time, condensation may occur. Let the unit reach room temperature before you switch it on. Never use the product in humid rooms or outdoors.
- During operation, the housing becomes very hot. Do not touch it during operation and immediately after.
- To prevent accidents in companies, you must follow the applicable guide lines and follow the instructions.
- Secure the product with an extra safety chain if the unit is ceiling mount. Use a truss system with clamps. Make sure nobody stands in the mounting area. Mount the effect at least 50cm away from inflammable material and leave at least 1 meter space on every side to ensure sufficient cooling.
- This product contains high intensity LEDs. Do not look into the LED light to prevent damage to your eyes.
- Do not repeatedly switch the product on and off. This shortens the life time.
- Keep the unit out of the reach of children. Do not leave the unit unattended.
- Do not use cleaning sprays to clean switches. The residues of these sprays cause deposits of dust and grease. In case of malfunction, always seek advice from a specialist.
- Only operate the product with clean hands.
- Do not force the controls.
- If the product has fallen, always have it checked by a qualified technician before you switch the product on again.
- Do not use chemicals to clean the unit. They damage the varnish. Only clean the product with a dry cloth.
- Keep away from electronic equipment that may cause interference.
- Only use original spares for repairs, otherwise serious damage and/or dangerous radiation may occur.
- Switch the product off prior to unplugging it from the mains and/or other equipment. Unplug all leads and cables prior to moving the product.
- Make sure that the mains lead cannot be damaged when people walk on it. Check the mains lead before every use for damages and faults!
- The mains voltage is 220-240Vac/50Hz. Check if power outlet match. If you travel, make sure that the mains voltage of the country is suitable for this product.
- Keep the original packing material so that you can transport the product in safe conditions



This mark attracts the attention of the user to high voltages that are present inside the housing and that are of sufficient magnitude to cause a shock hazard.



This mark attracts the attention of the user to important instructions that are contained in the manual and that he should read and adhere to.



DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE LENS. This can damage your eyes. Persons who are subject to epileptic attacks should be aware of the effects that this light effect may have on them.

The product has been certified CE. It is prohibited to make any changes to the product. They would invalidate the CE certificate and their guarantee!

NOTE: To make sure that the unit will function normally, it must be used in rooms with a temperature between 5°C/41°F and 35°C/95°F.



Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed. The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalid your warranty. Do not make any changes to the product. This would also invalid your warranty. The warranty is not applicable in case of accidents or damages caused by inappropriate use or disrespect of the warnings contained in this manual. Beamz cannot be held responsible for personal injuries caused by a disrespect of the safety recommendations and warnings. This is also applicable to all damages in whatever form.

UNPACKING INSTRUCTION

CAUTION! Immediately upon receiving the product, carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present, and have been received in good condition. Notify the shipper immediately and retain packing material for inspection if any parts appear damage from shipping or the package itself shows signs of mishandling. Save the package and all packing materials. In the event that the product must be returned to the factory, it is important that the product be returned in the original factory box and packing.

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

POWERSUPPLY

On the label on the backside of the product is indicated on this type of power supply must be connected. Check that the mains voltage corresponds to this, all other voltages than specified, the light effect can be irreparably damaged. The product must also be directly connected to the mains and may be used. No dimmer or adjustable power supply.



Always connect the device to a protected circuit (circuit breaker or fuse). Make sure the device has an appropriate electrical ground to avoid the risk of electrocution or fire.

INSTALLATION



CAUTION: Please consider the respective national norms during the installation! The installation must only be carried out by an authorized employee or dealers!

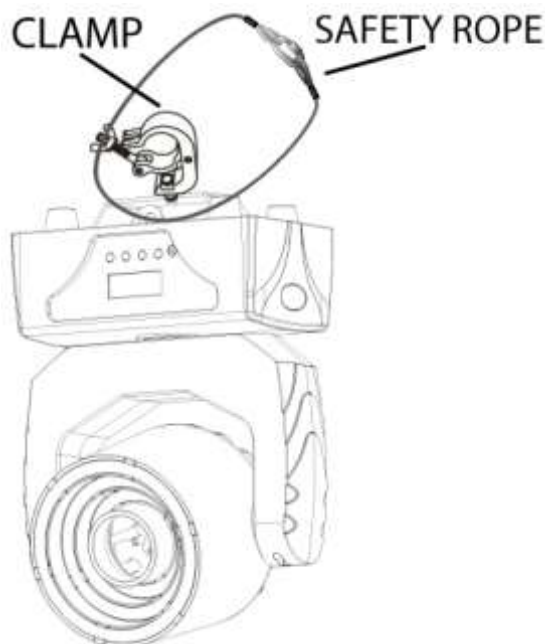


Attention:

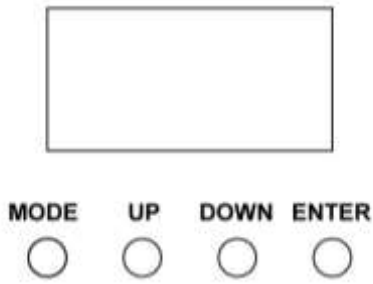
- The installation of the product has to be built and constructed in a way that it can hold 10 times the weight for 1 hour without any harming deformation.
- The installation must always be secured with a secondary safety attachment, e.g. an appropriate catch net. This secondary safety attachment must be constructed in a way that no part of the installation can fall down if the main attachment fails.
- Make sure the area below the installation place is free from unwanted persons during rigging, de-rigging and servicing.
- The operator has to make sure that safety-relating and machine-technical installations are approved by an expert before taking into operation for the first time and after changes before taking into operation another time.
- The operator has to make sure that safety-relating and machine-technical installations are approved by a skilled person once a year.
- The fixture should be installed in the position where persons cannot reach and where persons may walk by or be seated.



CAUTION: When installing the device, make sure there is no highly inflammable material (decoration articles, etc.) in between a distance of min 20inch / 0.5 meter.



DISPLAY



The control board offer several features: you can simple set the starting address, run the pre-programmed program or make a reset. The main menu is accessed by pressing the **Mode**-button, browse through the submenu by pressing **Up** or **Down**.

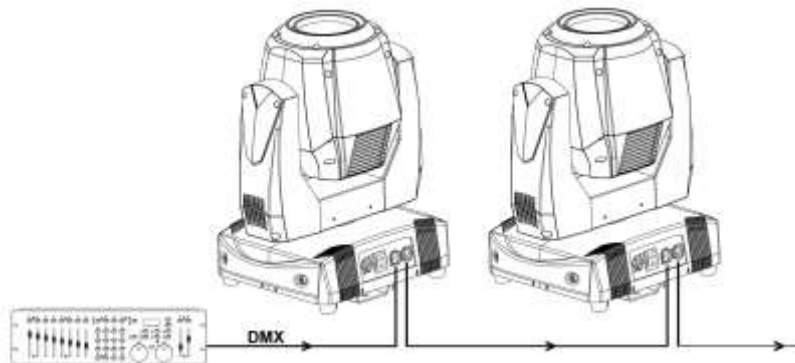
Press the **Enter**-button in order to select the desired menu.

You can change the selection by pressing **Up** or **Down**. Confirm every selection by pressing the **Enter**-button.

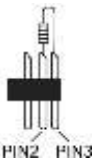
You can leave every mode by pressing the **Mode**-button. The functions provided are described later in this manual.

DMX-512 CONNECTION

If you are using a standard DMX controller, you can connect the DMX output of the controller directly to the DMX input of the first unit in a DMX chain. Always connect the output of one unit with the input of the next unit until all units are connected. If you use a controller with 5 pin DMX connection you will need to use a 5-pin to 3-pin adapter.



At the last fixture, the DMX cable has to be terminated. Solder a 120 Ohm resistor between signal (-) and signal (+) into a 3-pin XLR connector and plug this into the DMX output of the last fixture in the chain.



MENU FUNCTION SETTING

1) DMX address setting

1. Press <MENU> to enter EDIT interface.
2. Press <UP/DOWN> to choose, then press <ENTER> to enter (DMX address).
3. Press <Up/Down> to choose address 001~XXX.
4. Press <ENTER> to confirm, or press "MENU" to exit.

2) Channel mode Setting

1. Press <MENU> to enter EDIT interface.
2. Press <UP/DOWN> to choose, then press ENTER to enter (Channel mode).
3. Press UP/DOWN to choose each channel "12CH" or "23CH".
4. Press ENTER to confirm, or press "MENU" to exit.

3) Scene Setting

1. Press <MENU> to enter EDIT interface
2. Press< UP/DOWN> to choose, then press ENTER to enter (Scene Choose)
3. Press< UP/DOWN> to choose light's three shows:Sh1,Sh2,Sh3 (can choose any show mode which is activated by sound).
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

4) Master-slave setting

1. Press <MENU> to enter EDIT interface.
2. Press <UP/DOWN> to choose, then press ENTER to enter (Master Mode).
3. Press <UP/DOWN> to choose Mast/SL1.
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

5) DMX Lost Setting

1. Press< MENU> to enter EDIT interface.
2. Press <UP/DOWN >to choose, then press ENTER to enter (Lost DMX mode).
3. press< UP/DOWN> can choose light's 4 scenes: hold, sound, auto and black (can choose any scene mode to operate).
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

6) Sound sensitivity Setting (before this setting, please Press MENU into < Lost> to select <Sound> and save, fixture should be in Sound Mode first)

1. Press MENU to enter EDIT interface
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (Sound send)
3. Press <Up/Down>, <Enter> to adjust the sound sensitivity from 000-099.
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

7) Pan angle setting

1. Press<MENU> to enter EDIT interface.
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (Panmotor Angl).
3. Press<Up/Down> to choose '630' or '540'.
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

8) Pan reverse setting

1. Press<MENU> to enter EDIT interface.
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (Pan invert).
3. Press<Up/Down> to choose 'YES' or 'NO'
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

9) Tilt reverse setting

1. Press<MENU> to enter EDIT interface.
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (Tilt invert).
3. Press<Up/Down> to choose 'YES' or 'NO'.
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

10) Pan fine setting

1. Press<MENU> to enter EDIT interface.
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (Pan fine)
3. Press<Up/Down> to choose '000-255' Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

11) TILT fine setting

1. Press<MENU> to enter EDIT interface.
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (Tilt fine)
3. Press<Up/Down> to choose '000-255'
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

12) LED back light setting

1. Press MENU to enter EDIT interface.
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (Display Bklight).
3. Press<Up/Down> to choose 'ON' or 'OFF'.
4. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

13) Working time

1. Press < ENTER> to enter EDIT interface.
2. Press < UP/DOWN>, then press < ENTER> (TotalRun Time) to check the light's working time.
3. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

14) Software Version

1. Press < ENTER> to enter EDIT interface.
2. Press < UP/DOWN>, then press < ENTER> (Software Version) to check the light's version information.
3. Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

15) Whole fixture reset

1. Press< MENU> to enter EDIT interface.
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (ALL Reset).
3. After reset, it will go back to the upper interface

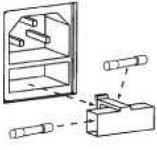
16) Factory default settings

1. Press MENU to enter EDIT interface.
2. Press UP/DOWN to choose, then press ENTER to enter (ALL Default).
3. Press<Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

REPLACING THE FUSE

If the fuse is defective, replace the fuse with a fuse of the same type and value. Before replacing the fuse, unplug mains lead.

Procedure:



Step 1: Open the fuse holder on the rear panel with a fitting screwdriver.

Step 2: Remove the old fuse from the fuse holder.

Step 3: Install the new fuse in the fuse holder.

Step 4: Replace the fuse holder in the housing.

FIXTURE CLEANING

The cleaning of internal and external optical lenses and/or mirrors must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the unit's optics.

- Make sure the area below the installation place is free from unwanted persons during servicing.
- Housings, fixations and installations spots(ceiling, truss, suspensions) should be totally free from any deformation.
- The mains cables must be in impeccable condition and should be replaced immediately when even a small problem is detected.
- In order to protect the fixture from overheat the cooling fans (if any) and ventilation openings should be cleaned monthly.
- The interior of the fixture should be cleaned annually using a vacuum cleaner or air-jet.
- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every month. Clean the internal optics at least every 30/60 days.

ATTENTION: We strongly recommend internal cleaning to be carried out by qualified worker!

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Beamz product. Neemt u a.u.b. een paar momenten de tijd om deze handleiding zorgvuldig te lezen, aangezien wij graag willen dat u onze producten snel en volledig gebruikt.

Lees deze handleiding eerst door alvorens het product te gebruiken. Volg de instructies op anders zou de garantie wel eens kunnen vervallen. Neem ook altijd alle veiligheidsmaatregelen om brand en/of een elektrische schok te voorkomen. Tevens is het ook raadzaam om reparaties / modificaties e.d. over te laten aan gekwalificeerd personeel om een elektrische schok te voorkomen. Bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.

- Bewaar de verpakking zodat u indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Voordat het apparaat in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen. Bij het voor de eerste keer inschakelen kan een bepaalde reuk optreden. Dit is normaal en verdwijnt na een poos.
- In het apparaat bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit apparaat.
- Plaats geen metalen objecten en mors geen vloeistof in het effect. Dit kan leiden tot elektrische schokken of defecten.
- Toestel niet opstellen in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren etc. en niet op een vibrerende onder- grond plaatsen. Dek ventilatieopeningen nooit af.
- Het apparaat is niet geschikt voor continu gebruik.
- Wees voorzichtig met het netsnoer en beschadig deze niet. Als het snoer kapot of beschadigd is, kan dit leiden tot elektrische schokken of defecten.
- Als u de stekker uit het stopcontact neemt, trek dan niet aan het snoer, maar aan de stekker.
- Om brand of elektrische schok te voorkomen, dient u dit apparaat niet bloot te stellen aan regen of vocht.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoeringang in het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het apparaat zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst en het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer.
- Sluit het apparaat nooit op een dimmer aan.
- Reparatie aan het apparaat dient te geschieden door een vakman of een deskundige.
- Sluit het apparaat alleen aan op een 220-240VAC / 50Hz (geaard) stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het apparaat voor een langere tijd niet gebruikt wordt. Stelregel: Bij geen gebruik stekker verwijderen.
- Als u het apparaat lang niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen.
- Apparaat nooit in vochtige ruimten en buiten gebruiken.
- De behuizing wordt zeer warm, raak deze dan ook niet aan bij gebruik en direct na gebruik..
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen moet rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Zorg voor een extra veiligheidsketting als het product op hoogte wordt gehangen. Gebruik een truss-systeem met montagehaak. Ga nooit onder het product staan bij ophanging. Monteer minimaal 50 cm van brandbare objecten en laat tenminste 1meter vrij aan weerszijden voor een deugdelijke ventilatie.
- Dit apparaat bezit een hoge intensiteit LED; kijk nooit in de LED om oogbeschadigingen te voorkomen.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden. Bovendien mag het apparaat nooit onbeheerd gelaten worden
- Gebruik geen schoonmaakspray om de schakelaars te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen. Raadpleeg bij storting te allen tijde een deskundige.
- Zorg dat uw handen schoon zijn tijdens het gebruik.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van het apparaat.
- Bij een ongeval met dit product altijd eerst een deskundige raadplegen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Tracht het apparaat niet schoon te maken met chemische oplossingen. Dit kan de lak beschadigen. Gebruik een droge doek om schoon te maken.
- Blijf uit de buurt van elektronische apparatuur die bromstoringen zouden kunnen veroorzaken.
- Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.
- Schakel eerst het apparaat uit voordat u het netsnoer verwijderd. Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u het apparaat gaat verplaatsen.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd/defect kan raken wanneer mensen erover heen lopen. Het netsnoer vóór ieder gebruik controleren op breuken/defecten!
- In Nederland/België is de netspanning 220-240Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het apparaat mee) informeer dan naar de netspanning in het land waar u verblijft.



Deze markering wordt weergegeven om u erop attent te maken dat een levensgevaarlijke spanning in het product aanwezig is en dat bij aanraking van deze delen een elektrische schok wordt verkregen.



Deze instructiemarkering wordt weergegeven om u erop te wijzen dat de instructie zeer belangrijk is om te lezen en/of op te volgen.



KIJK NOOIT DIRECT IN DE LENS. Dit kan uw ogen beschadigen. Daarnaast dienen epileptici rekening te houden met de effecten die dit toestel creëert. Dit apparaat is CE goedgekeurd ; er mogen geen veranderingen modificaties worden doorgevoerd ; deze kunnen de CE status te niet doen met alle gevolgen van dien. Tevens vervalt de garantie!

OPMERKING: Om zeker te zijn van een correcte werking, dient u dit apparaat in een ruimte te gebruiken waar de temperatuur tussen de 5°C/41°F en 35°C/95°F ligt.



Raadpleeg eventueel www.wecycle.nl en/of www.vrom.nl v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie www.stibat.nl

Alle (defecte) artikelen dienen gedurende de garantieperiode altijd retour te worden gezonden in de originele verpakking. Voer zelf geen reparaties uit aan het apparaat; in elk geval vervalt de totale garantie. Ook mag het apparaat niet eigenmachtig worden gemodificeerd, ook in dit geval vervalt de totale garantie. Ook vervalt de garantie bij ongevallen en beschadigingen in elke vorm t.g.v. onoordeelkundig gebruik en het niet in acht nemen van het gestelde in deze gebruiksaanwijzing. Tevens aanvaardt Beamz geen enkele aansprakelijkheid in geval van persoonlijke ongelukken als gevolg van het niet naleven van veiligheidsinstructies en waarschuwingen. Dit geldt ook voor gevolgschade in welke vorm dan ook.

UITPAKKEN

LET OP! Onmiddellijk na ontvangst, zorgvuldig uitpakken van de doos, controleer de inhoud om ervoor te zorgen dat alle onderdelen aanwezig zijn en zijn in goede staat zijn ontvangen. Bij transportschade of ontbreken van onderdelen onmiddellijk de verkopende partij inlichten. Bewaar de verpakking en het verpakkingsmateriaal. Indien het product moet worden teruggestuurd, is het belangrijk dat het product in originele verpakking wordt geretourneerd.

Als het apparaat is blootgesteld aan drastische temperatuurverschillen (bv. na het transport), schakel het apparaat niet onmiddellijk in. De ontstane condensatie kan het apparaat beschadigen. Zorg ervoor dat het apparaat op kamertemperatuur komt en steek vervolgens de voeding stekker in het stopcontact/wandcontactdoos.

AANSLUITSPANNING

Op het label aan de achterzijde van het product staat aangegeven op welke netspanning deze moet worden aangesloten. Controleer of de netspanning hiermee overeenkomt, bij alle andere netspanningen dan aangegeven kan het apparaat onherstelbaar worden beschadigd. Tevens moet het apparaat direct op de netspanning worden aangesloten en mag géén dimmer of regelbare voeding worden gebruikt.



Sluit het apparaat altijd aan op een beschermd circuit (aardlekschakelaar of zekering). Zorg ervoor dat het apparaat voldoende elektrisch is geaard om het risico op elektrocutie of brand te vermijden.

INSTALLATIE



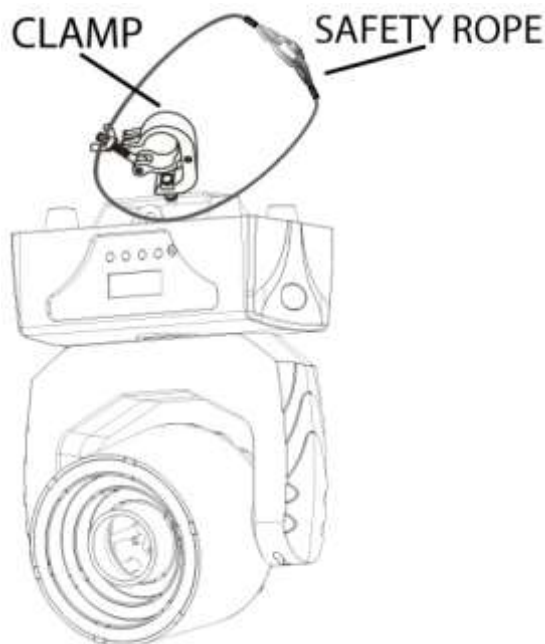
LET OP: Het installeren dient conform de wet en gestelde eisen te geschieden! Ook dient het installeren te geschieden door vakbekwaam personeel!



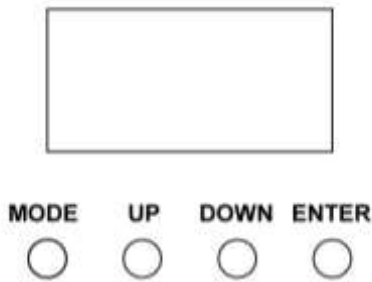
- De constructie van de ophanging dient zo te zijn dat deze 10 keer het gewicht per uur van het product kan dragen.
- Gebruik altijd de meegeleverde bevestigingsbeugel om het product op te hangen.
- Het product dient m.b.v. een montageklem (niet meegeleverd) aan de meegeleverde bevestigingsbeugel te worden bevestigd.
- Het product moet altijd worden gezekeerd d.m.v. veiligheidskabel.
- Zorg ervoor dat geen enkel individu tijdens installatie, reparatie enz. onder het product staat of door kan lopen.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor het product, de installatie en de veiligheid van het geheel. Is deze daartoe niet in staat dient altijd een externe deskundige in de arm genomen te worden die het geheel controleert en de verantwoordelijkheid op zich neemt.
- De gebruiker dient minstens eens per jaar het product en de installatie te laten controleren, op veiligheid, technische werking enz., door een externe deskundige.



LET OP: Bij de installatie van het apparaat mag geen ontvlambaar materiaal aanwezig zijn (decoratie materiaal, enz.). Houd tenminste 50 cm afstand tot oppervlakken en andere apparatuur!



DISPLAY



Het bedieningspaneel biedt verschillende mogelijkheden zoals: eenvoudige invoeren van het startadres, voorgeprogrammeerde programma selecteren of een reset. Het hoofdmenu wordt geopend door op de **Mode**-toets, blader door het submenu door **Up** of **Down**-toets.

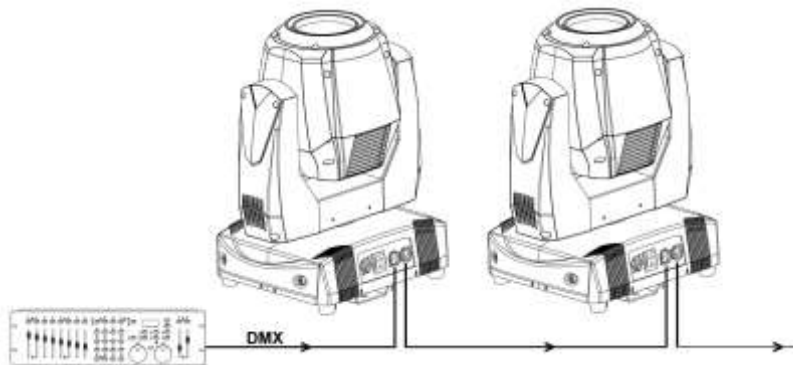
Druk op de **Enter**-toets om het gewenste menu te selecteren.

U kunt de selectie wijzigen door te drukken op de **Up** of **Down**-toets. Bevestig elke keuze door te drukken op de **Enter**-toets.

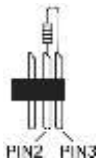
Je kunt elke modus verlaten door op de **Mode** -toets. De functies worden verderop in de handleiding beschreven.

DMX-512 AANSLUITEN

Als u gebruik maakt van een standaard DMX-lichtstuurtafel, kunt u de DMX-uitgang van de stuurtafel rechtstreeks aansluiten op de DMX-ingang van het eerste DMX-apparaat. Sluit altijd de DMX-uitgang aan op de eerst volgende DMX-ingang van het volgende apparaat totdat alle apparaten zijn aangesloten. Als je een lichtstuurtafel gebruikt met 5-pins DMX-connector dient u gebruikt te maken van een 5-pin naar 3-pins verloop adapter.



Opgelet bij het laatste apparaat, u dient de DMX-lijn af te sluiten met een eindweerstand. Soldeer een 120 Ohm weerstand tussen signaal (-) en signaal (+) in een 3-polige XLR connector en steek deze in de DMX-uitgang van het laatste apparaat in de lijn.



MENU FUNCTIE INSTELLING

1) DMX adres instelling

1. Druk op<MENU > voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN> om te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (DMX Address).
3. Druk op <Up/Down>om het adres 001~XXX.
4. Druk op<ENTER> voor bevestigen, of druk op "MENU" om a te sluiten.

2) Kanaal instellingen

1. Druk op<MENU >voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN> om te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Channel mode).
3. Druk op<UP/DOWN> om een kanaal te kiezen. '12CH' of '23CH'.
4. Druk op<ENTER> voor bevestigen, of druk op "MENU" om a te sluiten.

3) Scene instellingen

1. Druk op<MENU>voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN> om te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Scene Choose).
3. Druk op<UP/DOWN> om een lichtshow te kiezen: Sh1,Sh2,Sh3 (elk show-modus geactiveerd door geluid kan gekozen worden).
4. Druk op<ENTER> voor bevestigen, of druk op "MENU" om a te sluiten.

4) Master-slave instelling

1. Druk op<MENU >voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN>om te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Master mode).
3. Druk op<UP/DOWN> om te kiezen, Mast/SL1.
4. Druk op<ENTER> voor bevestigen, of druk op "MENU" om a te sluiten.

5) DMX Lost instelling

1. Druk op<MENU > voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN> om te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Lost DMX mode).
3. Druk op<UP/DOWN> om een lichtshow te kiezen: hold, sound, auto, black (elke scene-modus kan gekozen worden om te bedienen).
4. Druk op<ENTER> voor bevestigen, of druk op "MENU" om a te sluiten Press <Enter> to confirm, or press "MENU" to exit.

6) Sound gevoeligheid instellen (Voor deze instelling druk eerst op MENU in <Lost> selecteer <Sound> om op te slaan)

1. Druk op<MENU > voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN> om te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Sound Sens).
3. Druk op <Up/Down>, <Enter> om de geluid gevoeligheid van 000-099 aan te passen.
4. Druk op <Enter> om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

7) Pan hoekinstelling

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN>om te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (PanMotor Angl).
3. Druk op<Up / Down>om te kiezen voor '630' of '540'.
4. Druk op<Enter>om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

8) Pan omgekeerde instelling

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN> om uit te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Pan invert).
3. Druk op<Up/Down> om te kiezen voor 'Ja' of 'NEE'.
4. Druk op<Enter>om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

9) Tilt achteruit instelling

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN> om uit te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Tilt Invert).
3. Druk op<Up/Down> om te kiezen voor 'Ja' of 'NEE'.
4. Druk op<Enter> om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

10) Pan fine-instelling

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN> om uit te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Pan fine).
3. Druk op<Up/Down> om te kiezen '000-255'.
4. Druk op <Enter> om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

11) TILT fine-instelling

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN>om uit te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Tilt fine).
3. Druk op<Up/Down>om te kiezen '000-255'.
4. Druk op<Enter>om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

12) LED omgekeerde instelling

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op<UP/DOWN>om uit te kiezen, druk op <ENTER> voor openen (Display Bklight).
3. Druk op <Up/Down> om 'ON' of 'OFF' te kiezen.
4. Druk op <Enter> om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

13) Werktijd

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op <UP/DOWN> en druk op <ENTER> (TotalRun Time) om de werktijd van het licht te controleren.
3. Druk op <Enter> om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

14) Software Versie

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op <UP / DOWN> en druk op <ENTER> (Software Version) om de versie-informatie van het licht te controleren.
3. Druk op <Enter> om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

15) Algehele armatuur reset

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op <UP/DOWN> om uit te kiezen, druk op <ENTER> om in te voeren (ALL Rest).
3. Na de reset, zal het terug te gaan naar de bovenste-interface.

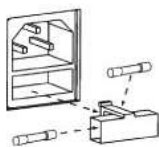
16) De fabrieksinstellingen

1. Druk op<MENU> voor de EDIT interface.
2. Druk op <UP/DOWN> om uit te kiezen, druk op ENTER om in te voeren (ALL Default).
3. Druk op <Enter> om te bevestigen, of druk op "MENU" om af te sluiten.

VERVANGEN ZEKERING

Indien de zekering defect is, dient u de zekering te vervangen door een zekering van hetzelfde type en waarde. Voor het vervangen van de zekering, schakel eerst de stroom uit en volg de onderstaande stappen.

Procedure:



- Stap 1: Open de zekeringhouder op het achterpaneel met een passende platte schroevendraaier.
- Stap 2: Verwijder de oude zekering uit de zekeringhouder.
- Stap 3: Installeer de nieuwe zekering in de zekeringhouder.
- Stap 4: Plaats de zekeringhouder in de behuizing.

ONDERHOUD

Het reinigen van inwendige en uitwendige optische lenzen en / of spiegels moet regelmatig worden uitgevoerd om de lichtopbrengst te optimaliseren. Reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het armatuur wordt gebruikt: een klamme, rokerige of bijzonder vuile omgeving kan een grotere opeenhoping van vuil veroorzaken op de optische uitrusting.

- Zorg er voor dat gedurende het onderhoud zich geen individuen bevinden onder het apparaat.
- Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot het apparaat is afgekoeld.
- Behuizing, bevestiging en installaties (plafond, truss, ophanging) moeten van deugdelijke aard zijn.
- Het netsnoer mag niet beschadigd zijn en moet direct vervangen worden, ook bij kleine defecten.
- Om het apparaat te beschermen tegen oververhitting dienen ventilatoren en ventilatie openingen iedere maand gereinigd te worden.
- De lens en spiegels dienen periodiek gereinigd te worden. Deze periode is afhankelijk van de aanwezige viezigheid.
- Alleen reinigen met een droge doek, gebruik geen reinigingsmiddelen.
- Modificaties door de fabrikant worden zonder u op de hoogte te brengen doorgevoerd.

LET OP: Wij adviseren u het reinigen en servicen van het apparaat uit te laten voeren door een vakbekwaam persoon.

Vielen Dank für den Kauf dieses Beamz gerat. Nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit, um diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, damit sie die Möglichkeiten, die unser Produkt bietet, sofort voll ausnutzen können. Lesen Sie erst die Anleitung vollständig vor der ersten Inbetriebnahme durch. Befolgen Sie die Anweisung, da sonst jeglicher Garantieanspruch verfällt. Treffen Sie stets alle Sicherheits-vorkehrungen um Feuer und/oder Stromschlag zu vermeiden. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden, um Stromschlag zu vermeiden. Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Bezugnahme auf.

- Bewahren Sie die Verpackung auf, um das Gerät im Bedarfsfall sicher transportieren zu können.
- Bevor das Gerät in Betrieb genommen wird, muss es erst von einem Fachmann überprüft werden. Bei der ersten Benutzung kann etwas Geruch auftreten. Das ist normal und verschwindet nach einer Weile
- Das Gerät enthält unter Spannung stehende Teile. Daher NIEMALS das Gehäuse öffnen.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Gerät dringen lassen. Sie können zu Stromschlag und Defekten führen.
- Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern aufstellen. Nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen. Niemals die Belüftungsschlitze abdecken.
- Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um und beschädigen Sie es nicht. Eine beschädigte Netzschnur kann zu Stromschlag und Defekten führen.
- Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, immer am Stecker ziehen, niemals an der Schnur.
- Um Feuer und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
- Den Stecker nie mit nassen Händen in eine Netzsteckdose stecken oder abziehen.
- Wenn sowohl der Stecker und/oder die Netzschnur bzw. der Kabeleintritt ins Gerät beschädigt sind, müssen sie von einem Fachmann repariert werden.
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass Innenteile sichtbar sind, darf der Stecker NICHT in eine Steckdose gesteckt werden und das Gerät darf NICHT eingeschaltet werden. Wenden Sie sich in dem Fall an Ihren Fachhändler. Das Gerät darf nicht an einen Dimmer angeschlossen werden.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann oder Sachverständigen ausgeführt werden.
- Das Gerät nur an eine geerdete 10-16A Netzsteckdose mit 220-240V AC/50Hz Spannung anschließen.
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Netzstecker abziehen. Die Regel gilt: Bei Nichtgebrauch Netzstecker abziehen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, kann sich Kondenswasser gebildet haben. Lassen Sie das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es einschalten. Das Gerät nicht in feuchten Räumen oder im Freien benutzen.
- Das Gehäuse wird sehr warm. Während des Betriebs und gleich danach nicht das Gehäuse anfassen.
- Um Unfällen in der Öffentlichkeit vorzubeugen, müssen die geltenden Richtlinien beachtet und die Anweisungen/Warnungen befolgt werden.
- Wenn das Gerät an der Decke befestigt werden soll, muss es mit einer zusätzlichen Sicherheitskette abgesichert werden. Benutzen Sie ein Traversen system mit Haken. Während der Montage darf sich niemand im Bereich darunter aufhalten. Das Gerät muss mindestens 50cm von brennbaren Materialien entfernt angebracht werden. Lassen Sie einen Mindestabstand von 1m an jeder Seite des Geräts frei, um ausreichende Kühlung zu gewährleisten.
- Das Gerät besitzt eine hochintensive LED. Niemals direkt in die LED blicken, um die Augen nicht zu beschädigen.
- Niemals das Gerät kurz hintereinander ein- und ausschalten. Dadurch verkürzt sich die Lebensdauer erheblich.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern halten. Das Gerät niemals unbeaufsichtigt lassen.
- Die Regler nicht mit Reinigungssprays reinigen. Diese hinterlassen Rückstände, die zu Staub- und Fettsammlungen führen. Bei Störungen immer einen Fachmann um Rat fragen.
- Das Gerät nur mit sauberen Händen bedienen.
- Das Gerät nicht mit Gewalt bedienen.
- Nach einem Unfall mit dem Gerät immer erst einen Fachmann um Rat fragen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Keine chemischen Reinigungsmittel benutzen, die den Lack beschädigen. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten benutzen, die Brummstörungen verursachen können.
- Bei Reparaturen nur die Original-Ersatzteile verwenden, um starke Schäden und/oder gefährliche Strahlungen zu vermeiden.
- Bevor Sie das Netz- und/oder Anschlusskabel abziehen, erst das Gerät ausschalten. Netz- und Anschlusskabel abziehen, bevor Sie das Gerät umstellen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht beschädigt werden kann, wenn Menschen darüber laufen. Das Netzkabel vor jedem Einsatz auf Brüche/Schadstellen überprüfen.
- In Deutschland beträgt die Netzspannung 220-240V AC / 50Hz. Wenn Sie das Gerät auf Reisen mitnehmen, prüfen Sie, ob die örtliche Netzspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.



Dieses Zeichen weist den Benutzer darauf hin, dass lebensgefährliche Spannungen im Gerät anliegen, die bei Berührung einen Stromschlag verursachen.



Dieses Zeichen lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf wichtige Hinweise in der Anleitung hin, die unbedingt eingehalten werden müssen.



NIEMALS DIREKT IN DIE LINSE BLICKEN. Dies kann Ihre Augen verletzen. Epileptiker müssen die Auswirkungen berücksichtigen, die die Effekte dieses gerat auf ihre Gesundheit haben können. Das Gerät ist CE geprüft. Daher dürfen KEINE Veränderungen vorgenommen werden. Außerdem verfällt bei Veränderungen am Gerät jeglicher Garantieanspruch!

HINWEIS: Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, muss die Raumtemperatur zwischen 5° und 35°C liegen.



Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (ElektroG). Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.
Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG). (Lithium)Batterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluß treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen. Der Entnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. Sie verlieren dadurch den Garantieanspruch. Der Garantieanspruch verfällt ebenfalls bei Unfällen und Schäden in jeglicher Form, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstanden sind. Beamz ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.

AUSPACKEN

Packen Sie das Gerät sofort nach Empfang aus und prüfen Sie den Inhalt. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, benachrichtigen Sie sofort den Spediteur und bewahren Sie die Verpackung auf. Falls ein Gerät ins Werk zurückgeschickt werden muss, ist es wichtig, dass es in der Originalverpackung versandt wird.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange uneingeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

NETZANSCHLUSS

Die benötigte Versorgungsspannung steht auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts. Die angegebenen Stromwerte entsprechen einem Durchschnittswert bei normalem Betrieb. Alle Geräte müssen direkt ans Netz angeschlossen werden und dürfen nicht über Dimmerpacks geschaltet werden. Bevor Sie eine Spannung anlegen, prüfen Sie, ob der Wert der zulässigen Spannung entspricht.



Verbinden Sie immer das Produkt an einem geschützten Schaltkreis (Leistungsschalter oder Sicherung). Stellen Sie sicher, das Produkt ist elektrisch geerdet, um das Risiko eines Stromschlags oder Feuer zu vermeiden.

INSTALLATION



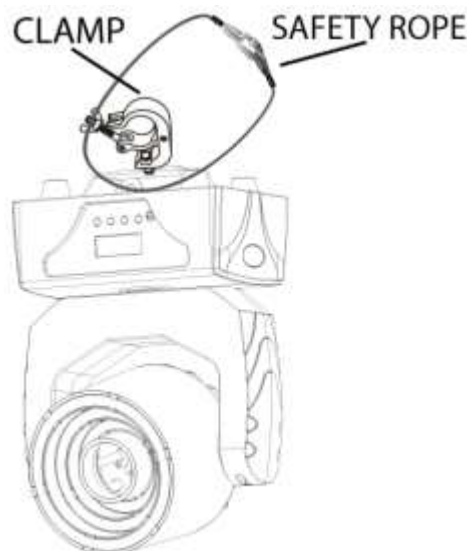
VORSICHT: Bitte beachten Sie die entsprechende nationale Gesetzgebung während der Montage! Die Installation darf nur von befugten Angestellten oder Fachleuten ausgeführt werden.



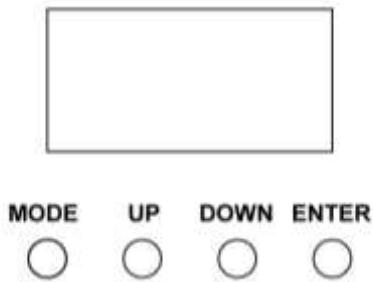
- Die Aufhängung des Geräts muss 10-mal das Eigengewicht 1 Stunde lang ohne Spuren von Verformung tragen können.
- Verwenden Sie immer das mitgelieferte Montagebügel, um das Gerät zu hängen.
- Das Gerät darf nur über den Montagebügel (nicht enthalten) an der mitgelieferten Hänge-/Befestigungsbügel installiert werden.
- Das Gerät muss immer mit Hilfe von Sicherheitsseil gesichert werden.
- Die Anlage muss immer mit einer zweiten Sicherheitsvorrichtung z.B. einem geeigneten Fallnetz/Sicherungsseil abgesichert werden. Die zweite Sicherheitsvorrichtung muss so gebaut sein, dass keine Teile des Geräts auf den Boden fallen können, falls die Hauptbefestigung nachgibt.
- Achten Sie drauf, dass sich während der Montage, Demontage und Wartung keine Personen unter dem Montageplatz befinden.
- Der Benutzer muss sicherstellen, dass alle sicherheitstechnischen Anlagen von einem Fachmann geprüft werden, bevor er die Anlage zum ersten Mal in Betrieb nimmt oder nach Änderungen der Anlage.
- Der Benutzer muss sicherstellen, dass die Anlage einmal im Jahr von einem Fachmann geprüft wird.
- Das Gerät muss an einem Ort angebracht werden, wo es nicht von Personen erreicht werden kann und wo sich keine Personen weder stehend noch sitzend aufhalte.



VORSICHT: Beim Installieren des Geräts darauf achten, dass sich keine brennbaren Materialien (Dekorationsartikel usw.) in weniger als 0,5m Entfernung befinden.



DISPLAY



Die Konsole bietet verschiedene Funktionen wie: einfache Eingabe der Startadresse, wählen Sie Preset-Programm oder ein Reset. Das Hauptmenü wird durch Drücken der **Mode**-Taste aufgerufen, blättern Sie durch die Untermenüs durch **Up** oder **Down**-Taste.

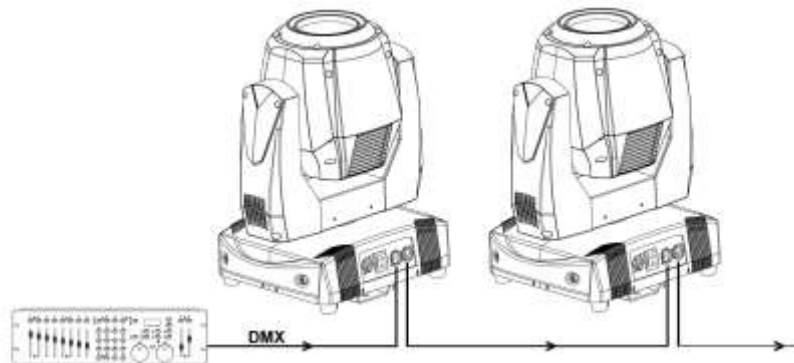
Drücken Sie die **Enter**-Taste, um das gewünschte Menü auszuwählen.

Sie können die Auswahl mit der Taste **Up** oder **Down**, ändern. Bestätigen Sie jede Auswahl mit der **Enter**-Taste.

Sie können jeden Modus durch Drücken der **Mode**-Taste verlassen. Die Funktionen werden später in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben.

DMX-512 ANSCHLUSS

Wenn Sie einen standard Controller verwenden, können Sie den DMX-Ausgang des Controllers direkt mit dem DMX-Eingang des ersten Gerätes der DMX-Kette verbinden. Verbinden Sie immer einen Ausgang mit dem Eingang des nächsten Gerätes bis alle Geräte angeschlossen sind. Sollen DMX-Controller mit 5-polige XLR-Ausgängen angeschlossen werden, müssen 5-polige nach 3-polige Adapter verwendet werden.



Achtung, Am letzten Gerät muss das DMX-Kabel durch einen Abschlusswiderstand abgeschlossen werden. Dazu wird ein XLR-Stecker in den DMX-Ausgang am letzten Gerät gesteckt, bei dem zwischen Signal (-) und Signal (+) ein 120 Ohm Widerstand eingelötet ist.



MENU FUNKTION EINSTELLUNG

1) Einstellung der DMX-Adresse

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, zu wählen, drücken Sie <ENTER>, öffnen (DMX Address).
3. Drücken Sie <Auf / Ab>, für die Adresse 001 ~ XXX auszuwählen.
4. Drücken Sie <ENTER> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU" zum Verlassen.

2) Kanalmodus Einstellung

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, zu wählen, drücken Sie <ENTER>, öffnen (Channel mode).
3. Drücken Sie <UP/DOWN>, um jeden Kanal zu wählen. '12CH' oder '23CH'.
4. Drücken Sie <ENTER> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU" zum Verlassen.

3) Scene Einstellung

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP / DOWN>, zu wählen, drücken Sie <ENTER>, öffnen (Scene Choose).
3. Drücken Sie <UP / DOWN>, die erste Linie Show Szene und zweiten Linie zeigen: Sh1, Sh2, Sh3 (kann einen beliebigen Show-Modus wählen, der durch Ton aktiviert wird).
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

4) Master-Slave-Einstellung

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, zu wählen, drücken Sie <ENTER>, öffnen (Master mode).
3. Drücken Sie <UP/DOWN>, um Mast / SL1 auszuwählen.
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

5) DMX verlorene Einstellung

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP / DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (Lost DMX mode).
3. Drücken Sie <UP / DOWN>, um die 4 Szenen auszuwählen: hold, soun, Auto, blac (kann einen beliebigen Motivmodus auswählen).
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

6) Sound Empfindlichkeit Einstellung (vor dieser Einstellung bitte MENU in <Lost> drücken, <Sound> zu wählen und zu speichern, Fixture sollte zuerst im Sound Mode sein)

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (Sound Sens).
3. Drücken Sie <Up/Down>, <Enter>, um die Schallempfindlichkeit von 000-099 einzustellen.
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

7) Schwenkwinkel einstellen

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (PanMotor Angle).
3. Drücken Sie <Auf/Ab>, um "630" oder "540".
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zu verlassen.

8) Schwenken umkehren

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (Pan invert).
3. Drücken Sie <Auf / Ab>, um "JA" oder "NEIN".
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

9) TILT umkehren einstellung

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (Tilt invert).
3. Drücken Sie <Auf / Ab>, um "JA" oder "NEIN".
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

10) PAN Feineinstellung

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (Pan fine).
3. Drücken Sie <Auf / Ab>, um "000-255" auszuwählen.
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

11) Feineinstellung TILT

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (Tilt fine).
3. Drücken Sie <Auf / Ab>, um "000-255".
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

12) LED-Hintergrundbeleuchtung

1. Drücken Sie MENU, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (Display Bklight).
3. Drücken Sie <Auf / Ab>, um "EIN" oder "AUS".
4. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

13) Arbeitszeit

1. Drücken Sie <ENTER>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP / DOWN>, und drücken Sie <ENTER> (TotalRun Time), um die Arbeitszeit des Lichts zu überprüfen.
3. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

14) Softwareversion

1. Drücken Sie <ENTER>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP / DOWN>, und drücken Sie dann <ENTER> (Software Version), um die Versionsinformationen des Lichts zu überprüfen.
3. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

15) Ganzes Vorrichtungsrücksetzen

1. Drücken Sie <MENU>, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (ALL Rest).
3. Nach dem Zurücksetzen geht es zurück zur oberen Schnittstelle.

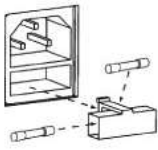
16) Werkseinstellungen

1. Drücken Sie MENU, um die EDIT-Schnittstelle aufzurufen.
2. Drücken Sie <UP/DOWN>, um zu wählen, drücken Sie ENTER, öffnen (ALL Default).
3. Drücken Sie <Enter> zur Bestätigung, oder drücken Sie "MENU", zum verlassen.

SICHERUNGSWECHSEL

Wenn die Feinsicherung des Gerätes defekt ist, darf diese nur durch eine Sicherung gleichen Typs ersetzt werden. Vor dem Sicherungswechsel ist das Gerät allpolig von der Netzspannung zu trennen (Netzsteckerziehen).

Vorgehensweise:



Schritt 1: Öffnen Sie den Sicherungshalter an der Geräterückseite mit einem passenden Schraubendreher.

Schritt 2: Entfernen Sie die defekte Sicherung aus dem Sicherungshalter.

Schritt 3: Setzen Sie die neue Sicherung in den Sicherungshalter ein.

Schritt 4: Setzen Sie den Sicherungshalter wieder im Gehäuse ein.

REINIGUNG UND WARTUNG

Der inneren und äußeren optischen Linsen und / oder Spiegel müssen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung, in der das: feuchte, verrauchte und besonders verschmutzte Umgebung führen zu größerer Verschmutzung auf den Linsen des Geräts verursachen.

- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Geräts befinden sich keine unbefugten Personen im Servicefall.
- Alle Schrauben, mit denen das Gerät oder Geräteteile montiert sind, müssen fest sitzen und dürfen nicht korrodiert sein.
- An Gehäuse, Befestigungen und Montageort (Decke, Abhängung, Traverse) dürfen keine Verformungen sichtbar sein.
- Die elektrischen Anschlussleitungen dürfen keinerlei Beschädigungen, Materialalterung (z.B. poröse Leitungen) oder Ablagerungen aufweisen. Um den Laser vor Überhitzung Lüfter und Lüftungsschlitze sollten monatlich gereinigt werden, zu schützen.
- Das Objektiv und Spiegel sollten regelmäßig gereinigt werden. Diese Zeit ist abhängig von der vorhandenen Schmutz.
- Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
- Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!
- Reinigen Sie das Objektiv sauber mindestens einmal im Monat.
- Änderungen, ohne dass Sie den vom Hersteller geändert informieren.

ACHTUNG: Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Enhorabuena por la compra de este efecto de luces Beamz. Por favor lea atentamente este manual antes de usar el aparato para disfrutar al completo de sus prestaciones.

Seguir las instrucciones le permite no invalidar la garantía. Tome todas las precauciones para evitar que se produzca fuego o una descarga eléctrica. Las reparaciones solo deben llevarse a cabo por técnicos cualificados para evitar descargas eléctricas. Guarde el manual para futuras consultas. Antes de usar el aparato, por favor pida consejo a un profesional. Cuando el aparato se enciende por primera vez, suele sentirse cierto olor. Esto es normal y desaparece al poco tiempo.

- Este aparato contiene piezas que llevan voltaje. Por lo tanto NO abra la carcasa.
- No coloque objetos metálicos o vierta líquidos dentro del aparato. Podría producir descargas eléctricas y fallos en el funcionamiento.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor tipo radiadores, etc. No coloque el aparato en superficies vibratorias. No tape los agujeros de ventilación.
- Este aparato no está preparado para un uso continuado.
- Tenga cuidado con el cable de alimentación y no lo dañe. Un daño o defecto en el cable de alimentación puede producir una descarga eléctrica o fallo en el funcionamiento.
- Cuando desconecte el aparato de la toma de corriente, siempre tire de la clavija, nunca del cable.
- No enchufe o desenchufe el aparato con las manos mojadas.
- Si la clavija y/o el cable de alimentación están dañados, necesitan reemplazarse por un técnico cualificado.
- Si el aparato está dañado de modo que puedan verse sus partes internas, NO conecte el aparato a la toma de corriente y NO lo encienda. Contacte con su distribuidor. NO conecte el aparato a un reostato o dimmer.
- Para evitar un fuego o peligro de descarga, no exponga el aparato a la lluvia y a la humedad.
- Todas las reparaciones deben llevarse a cabo exclusivamente por técnicos cualificados.
- Conecte el aparato a una toma de corriente con toma de tierra (220-240Vca/50Hz) protegida por un fusible de 10-16A.
- Durante una tormenta o si el aparato no va a usarse durante un periodo largo de tiempo, desconéctelo de la toma de corriente. La regla es: Desconéctelo si no lo va a usar.
- Si el aparato no se ha usado en mucho tiempo puede producirse condensación. Deje el aparato a temperatura ambiente antes de encenderlo. Nunca utilice el aparato en ambientes húmedos o en el exterior.
- Durante el funcionamiento, la carcasa se calienta muchísimo. No la toque durante el funcionamiento o inmediatamente después.
- Para prevenir accidentes en las empresas, debe seguir las directrices aplicables y seguir las instrucciones.
- Asegure el aparato con una cadena de seguridad extra si el aparato se monta en un techo. Utilice un sistema de truss con ganchos. Asegúrese de que nadie permanece en el área de montaje. Monte el efecto a una distancia de al menos 50cm de materiales inflamables y deje un espacio de al menos 1 metro a cada lado para permitir que haya suficiente ventilación.
- Este aparato contiene LEDs de alta luminosidad. No mire a la luz del LED para evitar daños en su vista.
- No lo apague y encienda repetidamente. Esto acorta su tiempo de vida.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños. No deje el aparato sin vigilancia.
- No utilice sprays limpiadores para limpiar los interruptores. Los residuos de estos sprays producen depósitos de polvo y grasa. En caso de mal funcionamiento, siempre consulte a un profesional.
- Solo maneje el aparato con las manos limpias.
- No fuerce los controles.
- Si el aparato se ha caído, siempre haga que lo verifique un técnico cualificado antes de encenderlo otra vez.
- NO utilice productos químicos para limpiar el aparato. Dañan el barniz. Tan solo límpielo con un trapo seco.
- Manténgalo lejos de equipos electrónicos ya que pueden producir interferencias.
- Solo utilice recambios originales para las reparaciones, de otro modo pueden producirse daños serios y/o radiaciones peligrosas.
- Apague el aparato antes de desconectarlo de la toma de corriente y/o de otros equipos. Desconecte todos los cables y conexiones antes de mover el aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no puede dañarse cuando la gente lo pise. Compruebe el cable de alimentación antes de cada uso por si hay daños o defectos.
- El voltaje de funcionamiento es 220-240Vca/50Hz. Compruebe que la toma de corriente coincide. Si tiene que viajar, asegúrese de que el voltaje del país es el adecuado para este aparato.
- Guarde el embalaje original para poder transportar el aparato en condiciones seguras.



Esta señal advierte al usuario de la presencia de alto voltaje en el interior de la carcasa y que es de la suficiente magnitud como para producir una descarga eléctrica.



Esta señal advierte al usuario de que el manual contiene instrucciones importantes que han de leerse y seguirse al pie de la letra.



NO MIRE DIRECTAMENTE A LA S LENTES. Puede dañarle la vista. Las personas propensas a tener ataques epilépticos deben tener en cuenta los efectos que este efecto de luces puede tener en ellos.

Este aparato ha obtenido el certificado CE. Está prohibido hacer cambios en el aparato. ¡Invalidaría el certificado CE y su garantía!

NOTA: Para asegurarse de que el aparato funcione correctamente, debe usarse en ambientes a una temperatura de entre 5°C/41°F y 35°C/95°F.



Los productos electrónicos no pueden tirarse a la basura normal. Por favor lleve este producto a un centro de reciclaje. Pregunte a la autoridad local en caso de duda. Las especificaciones son generales. Los valores actuales pueden variar de una unidad a otra. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Nunca intente reparar usted mismo este equipo. Esta manipulación anulará la garantía. No realice cambios en la unidad. Esta manipulación anulará la garantía. Esta garantía no es aplicable en caso de accidente o daños ocasionados por uso indebido del aparato o mal uso del mismo. Beamz no se hace responsable de daños personales causados por el no seguimiento de las normas e instrucciones de este manual. Esto es aplicable también a los daños de cualquier tipo.

INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE

ATENCIÓN! Inmediatamente después de recibir un dispositivo, desempaqué cuidadosamente la caja de cartón, compruebe el contenido para asegurarse de que todas las partes están presentes, y se han recibido en buenas condiciones. Notifique inmediatamente al transportista y conserve el material de embalaje para la inspección por si aparecen daños causados por el transporte o el propio envase muestra signos de mal manejo. Guarde el paquete y todos los materiales de embalaje. En el caso de que deba ser devuelto a la fábrica, es importante que el aparato sea devuelto en la caja de la fábrica y embalaje originales.

Si el aparato ha estado expuesto a grandes cambios de temperatura (tras el transporte), no lo enchufe inmediatamente. La condensación de agua producida podría dañar su aparato. Deje el dispositivo apagado hasta que se haya alcanzado la temperatura ambiente..

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

En la etiqueta de la parte trasera del controlador se indica el tipo de fuente de alimentación que debe ser conectado. Compruebe que la tensión de red corresponda a esto, todos los otros voltajes a la especificada, puede causar efectos irreparable. El controlador también debe estar conectado directamente a la red para ser utilizado. No en ninguna fuente de alimentación o dimmer ajustable.



Conecte siempre el producto a un circuito protegido (disyuntor o fusible). Asegúrese de que el producto tiene una toma de tierra adecuada para evitar el riesgo de electrocución o incendio.

INSTALACIÓN



PRECAUCIÓN: Por favor, considere las normas nacionales respectivas durante la instalación! La instalación sólo debe ser realizada por un empleado autorizado o distribuidores!

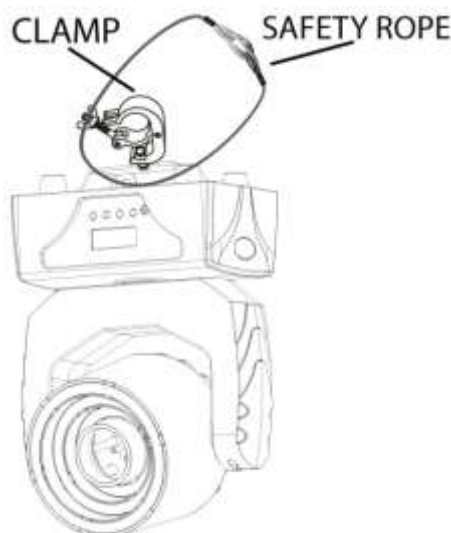


Atención:

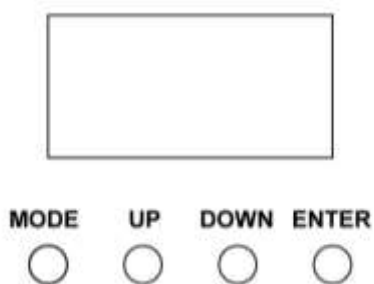
- La instalación del aparato debe ser de una manera que pueda soportar 10 veces su peso durante 1 hora sin sufrir deformaciones dañosas.
- La instalación siempre debe ser efectuada con un accesorio de seguridad secundario, por ejemplo, una red de anclaje adecuada. Este accesorio de seguridad secundario debe ser construido de una manera que ninguna parte de la instalación puede caer si falla el accesorio principal.
- Asegúrese de que el área por debajo del sitio de instalación está libre de personas ajenas durante el montaje, desmontaje y reparación.
- El operador tiene que asegurarse de que las instalaciones de seguridad y de máquinas son inspeccionadas por un perito antes de poner en funcionamiento por primera vez y antes de tomar otra puesta en marcha.
- El operador tiene que asegurarse de que las instalaciones de seguridad y de máquinas son inspeccionadas por un especialista una vez por año.
- El aparato debe instalarse en la posición en la que las personas no puedan llegar y donde las personas puedan caminar o sentarse.



PRECAUCIÓN: Al instalar el aparato, asegúrese de que no hay material altamente inflamable (artículos de decoración, etc.) en una distancia mínima de 0,5 metros.



PANEL DE CONTROL (DISPLAY)



The El panel de control ofrece varias características: puede simplemente asignar la dirección de inicio, ejecutar el programa de pre-programado o hacer un reset.

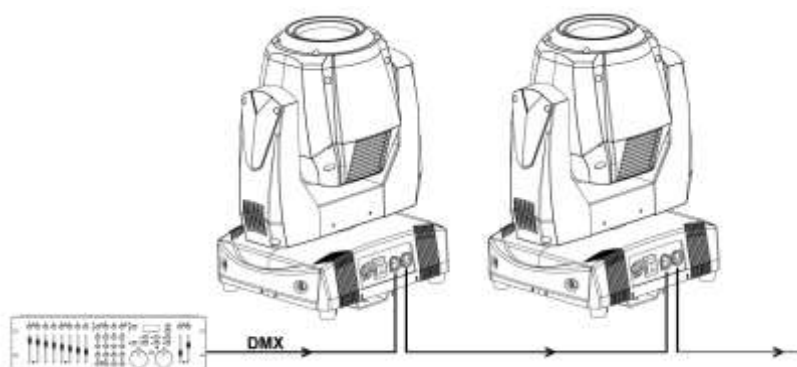
Al menú principal se accede pulsando la tecla **Modo**, se navega por el submenú pulsando arriba o abajo.

Pulse el botón **Enter** para seleccionar el menú deseado. Usted puede cambiar la selección pulsando arriba o abajo. Confirme cada selección pulsando la tecla Intro.

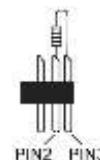
Puede abandonar cada modo pulsando el botón **Modo**. Las funciones previstas se describen más adelante en este manual.

CONEXIÓN DMX-512

Si está usando un controlador DMX estándar, puede conectar la salida DMX del controlador directamente con la entrada DMX de la primera unidad de una cadena DMX. Siempre conecte la salida de una unidad con la entrada de la siguiente unidad hasta que se conectan todas las unidades. Si utiliza un controlador con conexión DMX 5 pines, deberá utilizar un adaptador de 5 pines a 3 pines.



En el último dispositivo, el cable DMX tiene que terminar. Suelde una resistencia de 120 ohmios entre la señal (-) y la señal (+) en un conector XLR de 3 pines, que conectará a la salida DMX del último aparato de la cadena.



AJUSTES DEL MENÚ

1) Ajuste dirección DMX

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT
2. Presione <ARRIBA / ABAJO> para elegir, luego presione <ENTER> para ingresar (DMX Address)
3. Presione <Arriba / Abajo> para elegir la dirección 001 ~ XXX.
4. Presione <ENTER> para confirmar, o presione "MENU" para Salir.

2) Ajustes modo Canal

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT
2. Pulse <ARRIBA / ABAJO> para seleccionar, luego pulse ENTER para entrar (Channel mode).
3. Presione ARRIBA / ABAJO para elegir cada canal. '12CH' o '23CH'.
4. Presione ENTER para confirmar, o presione "MENU" para salir.

3) Configuración de Escena

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT
2. Pulse <ARRIBA / ABAJO> para seleccionar, luego pulse ENTER para entrar (Scene Choose).
3. Pulse <ARRIBA / ABAJO> para elegir los tres programas de luz: Sh1, Sh2, Sh3 (puede elegir cualquier modo de show activado por el sonido).
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

4) Ajustes Maestro-esclavo

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT.
2. Pulse <ARRIBA / ABAJO> para seleccionar, luego pulse ENTER para entrar (Master mode).
3. Presione <UP / DOWN> para seleccionar Mast / SL1.
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

5) Borrar ajustes DMX

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT
2. Presione <ARRIBA / ABAJO> para seleccionar, luego presione ENTER para ingresar (Lost DMX Mode).
3. presione <UP / DOWN> puede elegir las 4 escenas de luz: hold, soun, Auto, blac (puede elegir cualquier modo de escena para operar).
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

6) Ajuste de sensibilidad de sonido (antes de este ajuste, presione MENÚ en <Lost> para seleccionar <Sound> y guarde, el aparato debe estar primero en Modo de sonido)

1. Pulse MENU para entrar en la interfaz EDIT.
2. Presione ARRIBA / ABAJO para seleccionar, luego presione ENTER para entrar (Sound Sens).
3. Presione <Arriba / Abajo>, <Intro> para ajustar la sensibilidad del sonido de 000-099.
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

7) Ajustes Pan angle

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT.
2. Presione ARRIBA / ABAJO para seleccionar, luego presione ENTER para ingresar (PanMotor Angl).
3. Pulse <Arriba / Abajo> para elegir '630' o '540'.
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

8) Ajustes Pan reverse

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT.
2. Presione ARRIBA / ABAJO para elegir, luego presione ENTER para ingresar (Pan invert).
3. Presione <Arriba / Abajo> para elegir 'SI' o 'NO'.
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

9) Ajustes Tilt reverse

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT.
2. Presione ARRIBA / ABAJO para elegir, luego presione ENTER para ingresar (Tilt invert).
3. Presione <Arriba / Abajo> para elegir 'SI' o 'NO'.
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

10) Ajustes Pan fine

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT.
2. Presione ARRIBA / ABAJO para elegir, luego presione ENTER para ingresar (Pan fine).
3. Pulse <Arriba / Abajo> para elegir 000-255.
4. Pulse <Intro> para confirmar, o pulse" MENU "para salir.

11) Ajustes TILT fine

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz EDIT.
2. Presione ARRIBA / ABAJO para elegir, luego presione ENTER para ingresar (Tilt fine).
3. Presione <Arriba / Abajo> para elegir 000-255.
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

12) Ajustes LED back light

1. Pulse MENU para entrar en la interfaz EDIT.
2. Presione ARRIBA / ABAJO para elegir, luego presione ENTER para entrar (Display Bklight).
3. Presione <Arriba / Abajo> para elegir 'ON' o 'OFF'.
4. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

13) Tiempo de trabajo

1. Pulse <ENTER> para entrar en la interfaz EDITAR.
2. Presione <UP / DOWN>, luego presione <ENTER> (TotalRun Time) para comprobar el tiempo de trabajo de la luz.
3. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

14) Versión software

1. Pulse <ENTER> para entrar en la interfaz EDITAR.
2. Pulse <ARRIBA / ABAJO>, luego pulse <ENTER> (Software Version) para comprobar la información de la versión de la luz.
3. Presione <Intro> para confirmar, o presione "MENU" para salir.

15) Reajuste completo del aparato

1. Pulse <MENU> para entrar en la interfaz de edición.
2. Pulse ARRIBA / ABAJO para elegir, a continuación, pulse ENTER para introducir (ALL Rest).
3. Después del reinicio, se volverá a la interfaz superior.

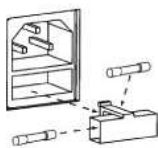
16) Ajustes predeterminados de fábrica

1. Pulse MENU para entrar en la interfaz de edición.
2. Pulse ARRIBA / ABAJO para elegir, a continuación, pulse ENTER para introducir (ALL Default).
3. Pulse <Intro> para confirmar, o pulse "MENÚ" para salir.

CAMBIANDO EL FUSIBLE

Si el fusible está defectuoso, reemplace el fusible por un fusible del mismo tipo y valor. Antes de sustituir el fusible, desconectar de la corriente.

Procedimiento:



Paso 1: Abra el portafusibles del panel trasero con un destornillador adecuado.

Paso 2: Retire el fusible viejo del portafusibles.

Paso 3: Instale el fusible nuevo en el portafusibles.

Paso 4: Vuelva a colocar el portafusibles en la caja.

LIMPIEZA

La limpieza de lentes y / o espejos internos y externos debe ser llevada a cabo periódicamente para optimizar la salida de luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funcione el aparato: humedad, a humo o especialmente sucios rodea puede causar una mayor acumulación de polvo en las ópticas de la unidad.

- Asegúrese de que el área por debajo del sitio de instalación está libre de personas ajenas durante la reparación.
- Carcasas, fijaciones y puntos de instalación (techos, armaduras, suspensiones) deberán estar totalmente libres de ninguna deformación.
- Los cables de red deberán estar en perfecto estado y deberán reemplazarse inmediatamente cuando se detecta incluso un pequeño problema.
- Para proteger el aparato de sobrecalentamiento, los ventiladores de refrigeración (si las hubiera) y las aberturas de ventilación deberán limpiarse mensualmente.
- El interior del aparato deberá ser limpiado anualmente usando una aspiradora o chorro de aire.
- Limpie con un paño suave utilizando un fluido normal de limpieza de cristales.
- Seque siempre las piezas con cuidado.
- Limpie las ópticas externas al menos cada mes. Limpie los elementos ópticos internos al menos cada 30/60 días..

ATENCIÓN: Se recomienda encarecidamente que la limpieza interna sea llevada a cabo por trabajador cualificado!

Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil Beamz. Veuillez lire la présente notice avant l'utilisation afin de pouvoir en profiter pleinement.

Veuillez lire la notice avant utilisation. Respectez impérativement les instructions afin de continuer à bénéficier de la garantie. Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout incendie ou décharge électrique. Seul un technicien spécialisé peut effectuer les réparations. Nous vous conseillons de conserver la présente notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

- Avant d'utiliser l'appareil, prenez conseil auprès d'un spécialiste. Lors de la première mise sous tension, il est possible qu'une odeur soit perceptible. C'est normal, l'odeur disparaîtra peu de temps après.
- L'appareil contient des composants porteurs de tension. **N'OUVREZ JAMAIS** le boîtier.
- Ne placez pas des objets métalliques ou du liquide sur l'appareil, cela pourrait causer des décharges électriques et dysfonctionnements.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, par exemple radiateur. Ne positionnez pas l'appareil sur une surface vibrante. N'obtenez pas les ouïes de ventilation.
- L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation en continu.
- Faites attention au cordon secteur, il ne doit pas être endommagé.
- Lorsque vous débranchez l'appareil de la prise secteur, tenez-le par la prise, ne tirez jamais sur le cordon.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Seul un technicien spécialisé peut remplacer la fiche secteur et / ou le cordon secteur.
- Si l'appareil est endommagé et donc les éléments internes sont visibles, ne branchez pas l'appareil, **NE L'ALLUMEZ PAS**. Contactez votre revendeur. **NE BRANCHEZ PAS** l'appareil à un rhéostat ou un dimmer.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Seul un technicien habilité et spécialisé peut effectuer les réparations
- Branchez l'appareil à une prise 220-240 V/50 Hz avec terre, avec un fusible 10-16 A.
- Pendant un orage ou en cas de non utilisation prolongée de l'appareil, débranchez l'appareil du secteur.
- En cas de non utilisation prolongée de l'appareil, de la condensation peut être créée. Avant de l'allumer, laissez l'appareil atteindre la température ambiante. Ne l'utilisez jamais dans des pièces humides ou en extérieur.
- Pendant le fonctionnement, le boîtier est très chaud. Ne le touchez pas pendant le fonctionnement et juste après.
- Afin d'éviter tout accident en entreprise, vous devez respecter les conseils et instructions.
- Assurez l'appareil avec une élingue de sécurité s'il doit être monté au plafond. Utilisez un système de crochets. Assurez-vous que personne ne puisse se trouver sous l'appareil. Il doit être monté à 50 cm au moins de tout matériau inflammable et à un mètre au moins de toute surface pour garantir son bon refroidissement.
- Cet appareil contient des LEDs de grande intensité. Ne regardez pas directement les LEDs pour éviter tout troubles de la vision.
- N'allumez pas et n'éteignez pas l'appareil de manière répétée. Cela réduit sa durée de vie.
- Conservez l'appareil hors de la portée des enfants. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance.
- N'utilisez pas d'aérosols pour nettoyer les interrupteurs. Les résidus créent des dépôts et de la graisse. En cas de dysfonctionnement, demandez conseil à un spécialiste.
- Ayez toujours les mains propres pour utiliser l'appareil.
- Ne forcez pas les réglages.
- Si l'appareil est tombé, faites-le toujours vérifier par un technicien avant de le rallumer.
- Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas de produits chimiques qui abîment le revêtement, utilisez uniquement un tissu sec.
- Tenez toujours l'appareil éloigné de tout équipement électrique pouvant causer des interférences.
- Pour toute réparation, il faut impérativement utiliser des pièces d'origine, sinon il y a risque de dommages graves et / ou de radiations dangereuses.
- Eteignez toujours l'appareil avant de le débrancher du secteur et de tout autre appareil. Débranchez tous les cordons avant de déplacer l'appareil.
- Assurez-vous que le cordon secteur n'est pas abîmé si des personnes viennent à marcher dessus. Avant toute utilisation, vérifiez son état.
- La tension d'alimentation est de 220-240 V~ /50 Hz. Vérifiez la compatibilité. Si vous voyagez, vérifiez que la tension d'alimentation du pays est compatible avec l'appareil.
- Conservez l'emballage d'origine pour pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité.



CE symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur les tensions élevées présentes dans le boîtier de l'appareil, pouvant engendrer une décharge électrique.



CE symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur des instructions importantes détaillées dans la notice, elles doivent être lues et respectées.



NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LA LENTILLE. Cela peut créer des troubles de la vision. Les personnes photosensibles et épileptiques doivent prendre en compte les effets que ce jeu de lumière peut causer.

Cet appareil porte le symbole CE. Il est interdit d'effectuer toute modification sur l'appareil. La certification CE et la garantie deviendraient caduques !

NOTE: Pour un fonctionnement normal de l'appareil, il doit être utilisé en intérieur avec une plage de température maximale autorisée entre 5°C/41°F et 35°C/95°F.



Ne jetez pas les produits électriques dans la poubelle domestique. Déposez-les dans une déchetterie. Demandez conseil aux autorités locales ou à votre revendeur. Données spécifiques. Les valeurs actuelles peuvent légèrement varier d'un appareil à l'autre. Tout droit de modification réservé sans notification préalable.

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Vous perdriez tout droit à la garantie. Ne faites aucune modification sur l'appareil. Vous perdriez tout droit à la garantie. La garantie deviendrait également caduque en cas d'accidents ou dommages causés par une utilisation inappropriée de l'appareil ou un non respect des consignes présentes dans cette notice. Beamz ne pourrait être tenu responsable en cas de dommages matériels ou corporels causés par un non respect des consignes de sécurité et avertissements. Cela est également valable pour tous les dommages quelle que soit la forme.

DÉBALLAGE

ATTENTION ! Immédiatement après réception, vérifiez le contenu du carton et assurez-vous que tous les éléments sont bien présents et en bon état. Si besoin, faites les réserves nécessaires si le matériel ou les cartons sont endommagés. Si l'appareil doit être retourné, faites-le dans l'emballage d'origine.

Si l'appareil a été exposé à des fluctuations importantes de températures (par exemple après le transport), ne l'allumez pas immédiatement. De la condensation peut survenir. Laissez l'appareil éteint le temps qu'il atteigne la température ambiante.

ALIMENTATION

Vous trouvez sur l'étiquette à l'arrière de l'appareil, le type d'alimentation à utiliser. Vérifiez que la tension d'alimentation corresponde à celle mentionnée. Toute autre alimentation peut endommager l'appareil. Reliez l'appareil au secteur, il est prêt à être utilisé. En aucun cas, vous ne devez utiliser de dimmer ou d'alimentation réglable.



Connectez toujours l'appareil à un circuit protégé (disjoncteur ou fusible). Assurez-vous que l'appareil soit correctement relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie.

INSTALLATION



ATTENTION : Lors de l'installation, tenez compte des normes nationales respectives ! Seuls des revendeurs et installateurs habilités peuvent procéder à l'installation.

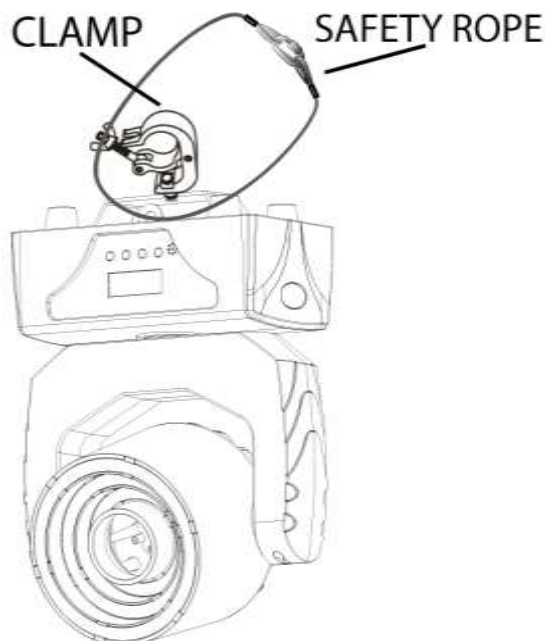


Attention:

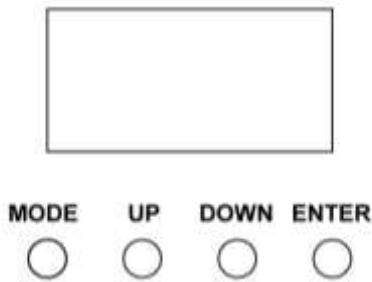
- L'installation de l'appareil doit être pensée et réalisée de telle sorte que le support de fixation puisse supporter 10 fois le poids de l'appareil pendant une heure sans aucune déformation.
- L'installation doit toujours être assurée par un second système de fixation, par exemple un filet ou une élingue. Ce second système doit être conçu de telle sorte que aucun élément de l'installation ne puisse tomber si la fixation principale venait à rompre.
- Assurez-vous que la zone sous l'emplacement de montage ne puisse pas accueillir de public pendant le montage, le démontage et l'utilisation.
- Le responsable du fonctionnement doit faire approuver par un expert les conditions d'installation et d'utilisation de l'appareil avant la première mise en service et après tout changement.
- Le responsable du fonctionnement doit faire approuver par un expert les conditions d'installation et d'utilisation de l'appareil, une fois par an.
- L'appareil doit être installé de telle sorte que personne ne puisse l'atteindre, passer dessous ou être assis.



ATTENTION : Lorsque vous installez l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a aucun matériau fortement inflammable (décorations par exemple) à 0,5 mètres au moins de l'appareil.



AFFICHAGE



Le panneau de commande vous permet d'effectuer différents réglages : réglage de l'adresse de démarrage, gestion d'un programme pré-programmé, lancer un Reset. Le menu principal est accessible en appuyant sur la touche **Mode**, vous pouvez naviguer dans le sous-menu avec la touche **Up** ou **Down**.

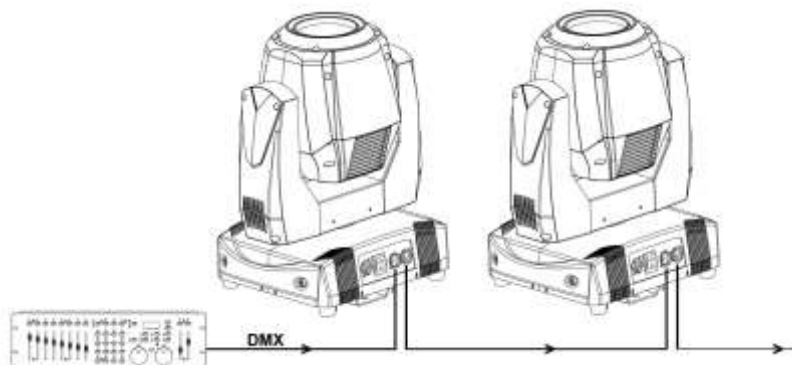
Appuyez sur la touche **Enter** pour choisir le menu souhaité.

Vous pouvez modifier la sélection en appuyant sur la touche **Up** ou **Down**. Confirmez la sélection en appuyant sur la touche **Enter**.

Vous pouvez quitter un mode en appuyant sur la touche **Mode**. Les fonctions fournies sont décrits plus loin dans ce manuel.

BRANCHEMENT DMX-512

Si vous utilisez un contrôleur DMX classique, vous pouvez relier la sortie DMX du contrôleur directement à l'entrée DMX du premier appareil dans une chaîne DMX. Reliez toujours la sortie d'un appareil à l'entrée de l'appareil suivant jusqu'à ce que tous les appareils soient reliés. Si vous utilisez un contrôleur avec connexion DMX 5 pôles, vous devez utiliser un adaptateur 5 pôles / 3 pôles.



Sur le dernier appareil, le cordon DMX doit être terminé par un bouchon. Soudez une résistance 120 ohms entre signal (-) et signal (+) sur une prise XLR 3 pôles et branchez-la à la sortie DMX du dernier appareil de la chaîne.



REGLAGES FONCTIONS MENU

1) Réglage adresse de démarrage

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (DMX Address).
3. Appuyez sur <Up/Down> pour choisir l'adresse 001-XXX.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

2) Réglage mode canal

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
 2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Channel mode).
 3. Appuyez sur UP/DOWN pour choisir le canal '12CH' ou '23CH'.
- Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

3) Réglage de scène

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Scene Choose).
3. Appuyez sur < UP/DOWN> pour choisir le show de lumière : Sh1, Sh2, Sh3 (vous pouvez choisir un mode show activé par le son).
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

4) Master-slave

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Master mode).
3. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir Mast/SL1.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

5) Mode Perte de signal DMX

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Lost DMX Mode).
3. Appuyez sur < UP/DOWN> pour choisir parmi 4 scènes : hold, sound, auto, black.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

6) Réglage sensibilité audio (avant de faire ce réglage, appuyez sur MENU dans < Lost> pour sélectionner <Sound> et sauvegarder, l'appareil doit être en mode Sound)

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Sound Sens).
3. Appuyez sur <Up/Down>, <Enter> pour régler la sensibilité audio de 000-099.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

7) Réglage angle Pan

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (PanMotor Ang).
3. Appuyez sur <Up/Down> pour choisir '630' ou '540'.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

8) Réglage inversion Pan

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Pan invert).
3. Appuyez sur <Up/Down> pour choisir 'YES' ou 'NO'.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

9) Réglage inversion Tilt

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Tilt invert).
3. Appuyez sur <Up/Down> pour choisir 'YES' ou 'NO'.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

10) Réglage Pan fin

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Pan fine).
3. Appuyez sur <Up/Down> pour choisir '000-255'.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

11) Réglage Tilt fin

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Tilt fine).
3. Appuyez sur <Up/Down> pour choisir '000-255'.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

12) Réglage LED

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (Display Bklight).
3. Appuyez sur <Up/Down> pour choisir 'ON' ou 'OFF'.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

13) Réglage inversion affichage

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN> pour choisir puis appuyez sur <ENTER> pour valider (TotalRun Time).
3. Appuyez sur <Up/Down> pour choisir 'ON' ou 'OFF'.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

14) Nombre d'heures de fonctionnement

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN>, puis appuyez sur <ENTER> (Software Version) pour vérifier le nombre d'heures de fonctionnement.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

15) Version logiciel

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT.
2. Appuyez sur <UP/DOWN>, puis appuyez sur <ENTER> (ALL Rest) pour vérifier les informations sur la version.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer ou appuyez sur "MENU" pour quitter.

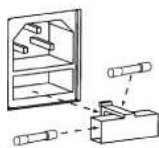
16) Réinitialisation appareil

Appuyez sur la touche MENU pour accéder à l'interface EDIT (ALL Default).

REPLACEMENT DU FUSIBLE

Si le fusible est défectueux, il faut le remplacer par un fusible de même type et de même valeur. Avant de le remplacer, veillez à débrancher l'appareil.

Procédure:



Etape 1: Ouvrez le porte-fusible sur le panneau arrière avec un petit tournevis.

Etape 2: Retirez l'ancien fusible.

Etape 3: Placez le nouveau fusible dans le porte-fusible.

Etape 4: Remettez le porte-fusible dans le boîtier.

NETTOYAGE

Le nettoyage des lentilles optiques internes et externes et / ou miroirs doit être fait régulièrement pour un rendu lumineux optimal. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement d'utilisation : de la poussière, fumée ou un environnement très sale peuvent générer une accumulation importante de salissures sur les optiques.

- Assurez-vous que personne ne se trouve sous l'emplacement d'installation pendant le nettoyage.
- Les boîtiers, fixations et éléments d'installation (plafond, structures, suspensions) ne doivent présenter aucune déformation.
- Le cordon secteur ne doit pas présenter de dommage ; si un problème est détecté, il doit être immédiatement être remplacé.
- Pour protéger l'appareil de toute surchauffe, les ventilateurs et ouïes d'aération doivent être nettoyés tous les mois.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé tous les ans avec un compresseur.
- Pour le nettoyage, utilisez un tissu doux et du liquide de nettoyage pour vitres usuel.
- Séchez correctement tous les éléments.
- Nettoyez les optiques externes tous les mois au moins. Nettoyez les optiques internes tous les 30 à 60 jours au moins.

ATTENTION : Nous recommandons fortement que le nettoyage intérieur soit fait par un technicien qualifié.

Gratulujemy zakupu urządzenia marki BeamZ. Proszę o przeczytanie instrukcji przed użyciem urządzenia, aby jak najlepiej móc wykorzystać jego możliwości.

Przeczytaj tę instrukcję przed pierwszym użyciem urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcją, aby nie utracić gwarancji. Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia, aby uniknąć pożaru lub/ oraz porażenia prądem. Naprawy mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowany serwis. Zatrzymaj tę instrukcję na wypadek potrzeby w przyszłości.

- Przed użyciem skonsultuj się ze specjalistą. Podczas pierwszego użycia urządzenie może wydzielić specyficzny zapach. To zupełnie normalne, zniknie po chwili.
- Urządzenie posiada podzespoły przewodzące prąd. Nie otwieraj obudowy urządzenia.
- Nie umieszczaj metalowych obiektów ani płynów w urządzeniu. Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu.
- Nie umieszczaj w pobliżu takich źródeł ciepła jak grzejniki itd. Nie umieszczaj urządzenia na wibrującej powierzchni. Nie zasłaniaj kanałów wentylacyjnych.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do ciągłej pracy.
- Pamiętaj, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego. Uszkodzony przewód zasilający może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu.
- Podczas wyjmowania wtyczki z gniazdka zawsze ciągnij za wtyczkę, nie za kabel.
- Nie wtykaj kabla mając mokre dłonie.
- Jeśli wtyczka lub/ oraz kabel zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony przez wykwalifikowaną osobę.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone na tyle, że widoczne są części wewnętrzne, nie podłączaj sprzętu do gniazdka, ani go nie uruchamiaj. Skontaktuj się z dystrybutorem. Nie podłączaj urządzenia do opornika bądź dimmera.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie warunków atmosferycznych ani na wilgoć.
- Sprzęt może być naprawiany tylko w autoryzowanym serwisie.
- Podłączaj urządzenie do uziemionego źródła zasilania (220-240Vac/50Hz) z bezpiecznikiem 10-16A.
- Podczas burzy lub w sytuacjach, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, odłącz je od gniazdka. Zasada brzmi: odłącz sprzęt od gniazdka, gdy go nie używasz.
- Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, może wystąpić kondensacja. Pozwól na to, aby sprzęt osiągnął temperaturę pokojową. Nigdy nie używaj w wilgotnych pomieszczeniach, bądź na zewnątrz.
- Podczas użytkowania znacznie wzrasta temperatura obudowy. Nie dotykaj jej w czasie pracy, bądź natychmiast po wyłączeniu urządzenia.
- Aby uniknąć wypadków w pracy, wykonuj polecenia zawarte w tej instrukcji.
- Zabezpiecz urządzenie dodatkowym łańcuchem bezpieczeństwa. Używaj wysokiej jakości haków. Upewnij się, że nikt nie stoi w pobliżu okolicy montażu. Montuj sprzęt w odległości co najmniej 50cm od materiałów łatwopalnych i zachowuj co najmniej 1m wolnej przestrzeni z każdej strony, aby zapewnić odpowiednie chłodzenie
- Urządzenie posiada diody LED wysokiej mocy. Nie patrz bezpośrednio na diody, aby nie uszkodzić wzroku.
- Nie włączaj i wyłączaj urządzenia co chwilę. Skraca to jego żywotność.
- Trzymaj z dala od dzieci. Nie zostawiaj sprzętu bez opieki.
- Nie używaj spray'ów do czyszczenia przełączników. To powoduje osiadanie się kurzu oraz tłuszczu. W przypadku usterki zasięgnij rady u specjalisty. Obsługuj urządzenie mając czyste ręce.
- Nie naciskaj przycisków z zbyt dużą siłą.
- Jeśli urządzenie upadnie, przed kolejnym włączeniem zawsze musi być sprawdzone przez wykwalifikowanego technika.
- Nie używaj chemikaliów do czyszczenia obudowy. Niszczą one lakier. Dokonuj czyszczenia za pomocą suchej szmatki.
- Trzymaj z dala od innej elektroniki, która może spowodować zakłócenia.
- Podczas serwisu używaj tylko oryginalnych części. W innym przypadku może nastąpić poważne uszkodzenie sprzętu, lub niebezpieczne promieniowanie.
- Wyłącz urządzenie przed wyciągnięciem kabla zasilającego. Odłącz wszystkie kable przed przenoszeniem sprzętu.
- Upewnij się, że nikt nie uszkodzi kabla zasilającego. Sprawdź przed każdym użyciem, czy kabel zasilający nie nosi znamion uszkodzenia.
- Urządzenie może pracować przy napięciu 220-240Vac/50Hz. Jeśli podróżujesz ze sprzętem, sprawdź, czy możesz je bezpiecznie podłączyć do prądu.
- Zachowaj oryginalny karton, aby móc transportować urządzenie w bezpiecznych warunkach.



Ten znak zwraca uwagę użytkownika na wysokie napięcie, które jest obecne w środku obudowy urządzenia. Napięcie jest wystarczające, aby porazić użytkownika.



Ten znak zwraca uwagę użytkownika do ważnych informacji, które znajdują się w instrukcji. Informacje te powinny być przeczytane oraz uwzględnione w codziennym użytkowaniu.



NIE PATRZ BEZPOŚREDNIO NA SOCZEWKĘ. Może to spowodować uszkodzenie wzroku. Stroboskop może spowodować atak epilepsji!

Urządzenie posiada certyfikat CE. **Nie wolno** wprowadzać żadnych zmian w urządzeniu. Każda modyfikacja sprzętu spowoduje utratę certyfikatu CE oraz gwarancji!

UWAGA: Urządzenie może funkcjonować w pomieszczeniach o temperaturze pomiędzy 5°C/41°F oraz 35°C/95°F.



WAŻNA INFORMACJA: Urządzenia elektryczne muszą być składowane w miejscach do tego przeznaczonych. Sprawdź, gdzie w Twojej okolicy znajduje się najbliższe centrum recyklingu. Specyfikacja techniczna poszczególnych urządzeń może się nieznacznie różnić. Specyfikacja może ulec zmian bez powiadomień.

Nie próbuj dokonywać żadnych napraw samodzielnie, to spowoduje unieważnienie gwarancji. Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem sprzętu, niezgodnie z instrukcją. Beamz nie jest odpowiedzialny za uszczerbek na zdrowiu oraz kontuzje spowodowane niestosowaniem się do zaleceń bezpieczeństwa. Dotyczy to wszelakich uszkodzeń.

INSTRUKCJA ROZPAKOWYWANIA

OSTRZEŻENIE! Natychmiast po odbiorze urządzenia, ostrożnie otwórz karton ochronny, oraz sprawdź zawartość i stan techniczny przedmiotu. Niezwłocznie powiadom kuriera oraz zachowaj opakowanie zewnętrzne do kontroli, jeśli jakkolwiek element zawartości wygląda na zniszczony w transporcie lub nosi objawy złego traktowania paczki. W takim wypadku należy niezwłocznie odesłać sprzęt do producenta. Sprzęt należy wysłać w oryginalnym opakowaniu.

Jeśli urządzenie było wystawione na działanie niskich temperatur (np. podczas transportu), nie uruchamiaj go od razu. Powstające zjawisko kondensacji wody może uszkodzić urządzenie. Pozostaw urządzenie wyłączone, dopóki nie osiągnie temperatury pokojowej.

ZASILANIE

Na naklejce z tyłu urządzenia znajduje się oznaczenie dotyczące rodzaju zasilania. Sprawdź, czy napięcie w gniazdku zgadza się z wymaganiem przez producenta. Złe napięcie może spowodować nienaprawialne uszkodzenie urządzenia.



Zawsze podłączaj urządzenie do zabezpieczonego obwodu elektrycznego (za pomocą bezpiecznika lub wyłącznika instalacyjnego). Upewnij się, że urządzenie jest uziemione, aby uniknąć pożaru lub śmiertelnego porażenia prądem.

INSTALACJA



UWAGA: Respektuj normy bezpieczeństwa dotyczące instalacji urządzenia. Instalacja może być przeprowadzona przez wykwalifikowanego pracownika bądź dystrybutora!

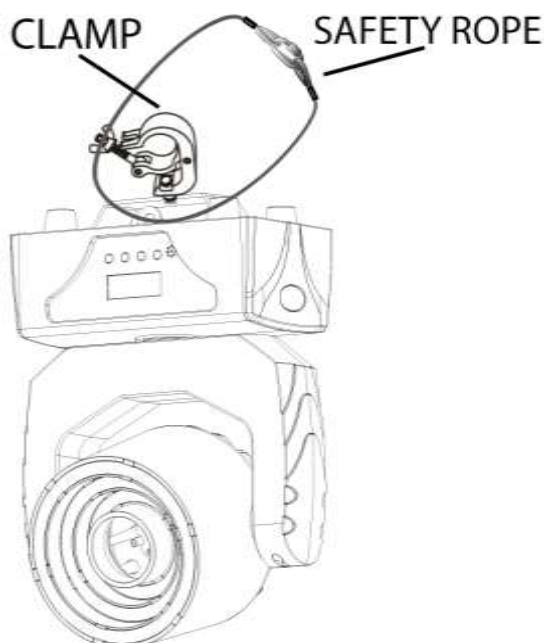


Uwaga:

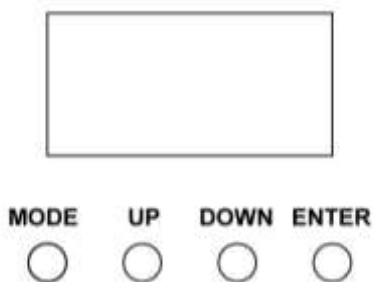
- Instalacja urządzenia powinna być przeprowadzona na konstrukcji, która jest w stanie utrzymać 10-krotność wagi sprzętu przez godzinę bez żadnych deformacji.
- Instalacja musi być zawsze dodatkowo zabezpieczona, np. linką bezpieczeństwa. Dodatkowe zabezpieczenie musi być skonstruowane w taki sposób, że żaden element instalacji nie spadnie w przypadku awarii głównego zabezpieczenia.
- Upewnij się, że przestrzeń pod instalacją jest wolna od osób postronnych podczas montażu, demontażu oraz serwisu.
- Operator musi się upewnić, że wszelkie instalacje są zaakceptowane przez eksperta przez użytkownikiem sprzętu. Takie instalacje muszą być kontrolowane co najmniej raz na rok.
- Urządzenie powinno być zamontowane w miejscu niedostępnym dla osób postronnych.



UWAGA: Podczas instalacji urządzenia upewnij się, że w pobliżu (0,5m od urządzenia) nie znajdują się materiały łatwopalne (np. dekoracje).



WYŚWIETLACZ



Panel sterowania oferuje kilka funkcjonalności: możesz łatwo ustawić adresowanie DMX, włączyć gotowe programy lub zresetować urządzenie. Menu główne jest dostępne po naciśnięciu przycisku **Mode**. Możesz się poruszać w menu za pomocą przycisków **Up** oraz **Down**.

Naciśnij **Enter**, aby wybrać pożądany tryb.

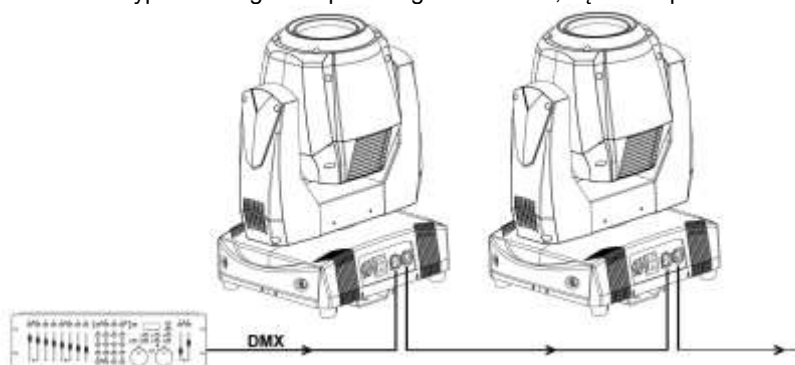
Możesz zmienić wybór naciskając **Up** oraz **Down**. Potwierdź każdorazowo nowy wybór naciskając **Enter**.

Możesz opuścić tryb naciskając **Mode**. Funkcje urządzenia są opisane w dalszej części instrukcji.

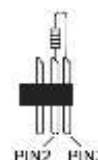
POŁĄCZENIE DMX512

Jeśli używasz standardowego sterownika DMX, możesz podłączyć go kablem DMX do pierwszego urządzenia zgodnego ze standardem DMX w łańcuchu. Podłączaj kolejne urządzenia zgodnie ze schematem zamieszczonym poniżej.

Jeśli korzystasz ze sterownika wyposażonego w 5-pinowe gniazdo DMX, będziesz potrzebował odpowiedniego adaptera.



Na końcu ostatniego urządzenia należy wpiąć terminator DMX. Jest to niewielkie urządzenie wyglądające jak wtyk XLR, w którym piny 2 oraz 3 są połączone ze sobą oraz opornikiem 120 Ohm.



MENU PROGRAMOWANIA FUNKCJI

1) Ustawienie adresu DMX

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij <góra / dół>, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz <Enter>, aby wejść (DMX address).
3. Naciśnij przycisk <Up / Down>, aby wybrać adres 001 ~ XXX.
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

2) tryb ustawiania kanału

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij <góra / dół>, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Channel mode).
3. Wciśnij UP / DOWN aby wybrać każdy kanał - channel.'12CH "lub" 23CH".
4. Naciśnij ENTER, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

3) Ustawienie sceny

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij <góra / dół>, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Scene Choose).
3. Naciśnij <góra / dół>, aby wybrać Light za trzy koncerty: SH1, SH2, SH3 (można wybrać dowolny tryb pokazu, który jest aktywowany przez dźwiękiem).
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

4) Ustawienie Master-Slave

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij <góra / dół>, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Master mode).
3. Naciśnij <góra / dół>, aby wybrać MAST / SL1.
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

5) Zgubione Ustawienie DMX

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij <góra / dół>, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Lost DMX mode).
3. Naciśnij <góra / dół> można wybrać 4 Światła sceny: przytrzymaj, Soun, Auto, blac (można wybrać dowolny tryb sceny do pracy).
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

6) Czulość Ustawienia dźwięku (przed tym ustawieniu, należy nacisnąć przycisk MENU w <Lost>, aby wybrać opcję <Sound> i zapisać, Urządzenie powinno być w trybie SOUND MODE FIRST)

1. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Sound Sens).
3. Naciśnij przycisk <Up / Down>, <Enter>, aby ustawić czulość dźwięku od 000-099.
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

7) PAN Ustawienie kąta

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (PanMotor Angl).
3. Naciśnij przycisk <Up / Down>, aby wybrać "630" lub "540".
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

8) PAN odwrotne ustawienie

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Pan invert).
3. Naciśnij przycisk <Up / Down>, aby wybrać "TAK" lub "NIE".
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

9) Ustawienie wsteczne Barwy

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Tilt invert).
3. Naciśnij przycisk <Up / Down>, aby wybrać "YES" lub "NO".
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

10) Pan dobrze ustawienia

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Pan fine).
3. Naciśnij przycisk <Up / Down>, aby wybrać "000-255" Naciśnij <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

11) Ustawienie TILT fine

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Tilt fine).
3. Naciśnij przycisk <Up / Down>, aby wybrać "000-255" '
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

12) LED powrotem ustawienie światła

1. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (Display Bklight).
3. Naciśnij przycisk <Up / Down>, aby wybrać "ON" lub "OFF".
4. Naciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

13) Czas pracy

1. Naciśnij przycisk <ENTER>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij <góra / dół>, a następnie naciśnij przycisk <ENTER> (TotalRun Time) w celu sprawdzenia czasu pracy w świetle.
3. Naciśnij <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

14) Wersja oprogramowania

1. Naciśnij przycisk <ENTER>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij <góra / dół>, a następnie naciśnij przycisk <ENTER> (Software Version), aby sprawdzić informacje o wersji w świetle.
3. Naciśnij <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

15) Reset urządzenia

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (ALL Rest).
3. Po resecie, wrócić do górnego interfejsu.

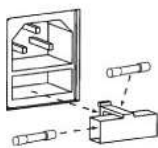
16) Ustawienia fabryczne

1. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do interfejsu EDIT.
2. Naciśnij przycisk UP / DOWN, aby wybrać, a następnie naciśnij klawisz ENTER, aby wprowadzić (ALL Default).
3. Naciśnij <Enter>, aby potwierdzić, lub naciśnij przycisk "MENU", aby wyjść.

WYMIANA BEZPIECZNIKA

Jeśli bezpiecznik jest niesprawny, wymień go na nowy egzemplarz tego samego typu i wartości. Przed wymianą bezpiecznika wyciągnij kabel zasilający z gniazda.

Instrukcja:



Krok 1: Otwórz śrubokrętem zasłonkę bezpiecznika na tylnym panelu.

Krok 2: Wyciągnij bezpiecznik.

Krok 3: Włóż nowy bezpiecznik w obudowę.

Krok 4: Zasłoń obudowę bezpiecznika oryginalnym plastikiem.

CZYSZCZENIE URZĄDZENIA

Czyszczenie wewnętrznej oraz zewnętrznej soczewki oraz/lub lusterek musi być przeprowadzane systematycznie, aby zapewnić najlepszą moc świecenia. Częstotliwość konserwacji zależy od środowiska, w jakim urządzenie jest użytkowane: wilgoć, dym oraz kurz mogą spowodować akumulację nieczystości na optykach.

- Upewnij się, że przestrzeń pod instalacją jest wolna od osób postronnych.
- Obudowy, miejsca montażu oraz konstrukcje powinny być wolne od jakichkolwiek deformacji.
- Kable zasilające powinny być w doskonałym stanie oraz powinny być wymienione natychmiast w przypadku jakiegokolwiek defektu.
- Aby zabezpieczyć urządzenie przed przegrzaniem, wentylatory (jeśli takie są) oraz kanały wentylacyjne powinny być czyszczone raz na miesiąc.
- Wnętrze urządzenia powinno być czyszczone corocznie za pomocą odkurzacza.
- Do czyszczenia sprzętu należy używać miękkiej szmatki oraz zwykłego płynu do mycia szyb.
- Ostrożnie osuszaj części.
- Dokonuj czyszczenia zewnętrznej soczewki co najmniej co miesiąc. Wewnętrzne soczewki powinny być czyszczone co 30/60 dni.

UWAGA: Wewnętrzne czyszczenie powinno być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę.

Mode	Programming	Description
DMX Address	001-512	DMX address setting
Channel mode	12-CH	Choose DMX channel operation mode
	23-CH	
Scene Choose	Show-1	Intern programmes
	Show-2	
	Show-3	
Master Mode	Master	Master / Slave
	Slave	
Lost DMX	Hold	If no DMX-signal one of these modes will run.
	Sound	
	Auto	
	Black	
Sound Sens	000-099	Adjust the sound sensitivity
PanMotor Angl	630	Select PAN-angle
	540	
Pan Invert	No	Reverse movement
	Yes	
Tilt Invert	No	
	Yes	
Pan Fine	000-255	Adjust the fine posititon
Tilt Fine	000-255	
Display Bklight	ON	Display turn off when the buttons are inactive
	OFF	
TotalRun Time	xxxx:xx	Fixture running time
Software Version	Ver:xxx	Software version
ALL Reset		Reset
ALL Default		Reset to factory settings

DMX CHANNELS / DMX KANALEN / DMX-KANÄLE / CANALES DMX / CANAUX DMX / KANAŁY DMX

12 Channels

Channel	Function	Value	Description
1	Pan	000-255	Pan 0-630°
2	Tilt	000-255	Tilt 0-210°
3	Speed	000-255	Pan/Tilt from fast to slow
4	Dimming	000-255	Led dimming
5	Strobe	000-015	Strobe off
		016-095	Strobe slow – Fast 1Hz to 25Hz
		096-175	Strobe slow – Fast 1Hz
		176-255	Random strobe
6	Colour Wheel	000-030	Open
		031-055	Red
		056-080	Green
		081-105	Blue
		106-130	Yellow
		131-155	Orange
		156-180	Magenta
		181-205	Light green
		206-230	Purple
7	Gobo wheel	231-255	Cyan
		000-021	Open
		022-034	Gobo 1
		035-047	Gobo 2
		048-060	Gobo 3
		061-073	Gobo 4
		074-086	Gobo 5
		087-099	Gobo 6
		100-112	Gobo 7
		113-125	Gobo 8
		126-138	Gobo 9
		139-151	Gobo 1 Shake from slow to fast
		152-164	Gobo 2 Shake from slow to fast
		165-177	Gobo 3 Shake from slow to fast
		178-190	Gobo 4 Shake from slow to fast
		191-203	Gobo 5 Shake from slow to fast
		204-216	Gobo 6 Shake from slow to fast
		217-229	Gobo 7 Shake from slow to fast
		230-242	Gobo 8 Shake from slow to fast
		243-255	Gobo 9 Shake from slow to fast
8	SMD ring strobe	000-029	SMD ring strobe off
		030-225	Strobe on, Speed from slow to fast (Valid for Ch10 000-070 only)
		226-255	SMD ring strobe off
9	SMD ring dimming	000-255	0-100%
10	SMD ring auto program	000-035	No function
		036-040	Red
		041-045	Green
		046-050	Blue
		051-055	Yellow
		056-060	Magenta
		061-065	Cyan
		066-070	White
		071-080	RGB fading
		081-085	RED-chase
		086-090	Green-chase
		091-095	Blue-chase
		096-100	R/G chase
		101-105	R/B chase
		106-110	G/B chase
		111-115	R/G/B chase
		116-120	Red ring zoom out
		121-125	Green ring zoom out
		126-130	Blue ring zoom out

Channel	Function	Value	Description
10	SMD ring auto program	131-135	R/G/B/W ring zoom out
		136-140	Red ring zoom in
		141-145	Green ring zoom in
		146-150	Blue ring zoom in
		151-155	R/G/B/W ring zoom in
		156-160	Effect switch between R/G/B/W
		161-165	Effect switch between Yellow/Purple/Cyan/white
		166-255	Colour flowing in ring 1-4, 9 effects in total, each 10 digits for 1
11	SMD ring Speed	000-255	Slow to fast
12	Auto program	000-049	No function
		050-099	Auto program 1
		100-149	Auto program 2
		150-199	Auto program 3
		200-249	Sound activated program
		250-255	All Reset

23 Channels

Channel	Function	Value	Description
1	Pan	000-255	Pan 0-630°
2	Pan fine	000-255	Pan fine
3	Tilt	000-255	Tilt 0-210°
4	Tilt fine	000-255	Tilt fine
5	Speed	000-255	Pan/tilt speed
6	Dimming	000-255	Led dimming
7	Strobe	000-015	Strobe off
		016-096	Strobe slow - Fast 1Hz to 25Hz
		097-175	Strobe slow – Fast 1Hz
		176-255	Random strobe
8	Colour Wheel	000-030	Open
		031-055	Red
		056-080	Green
		081-105	Blue
		106-130	Yellow
		131-155	Orange
		156-180	Magenta
		181-205	Light green
		206-230	Purple
9	Gobo wheel	231-255	Cyan
		000-021	Open
		022-034	Gobo 1
		035-047	Gobo 2
		048-060	Gobo 3
		061-073	Gobo 4
		074-086	Gobo 5
		087-099	Gobo 6
		100-112	Gobo 7
		113-125	Gobo 8
		126-138	Gobo 9
		139-151	Gobo 1 Shake from slow to fast
		152-164	Gobo 2 Shake from slow to fast
		165-177	Gobo 3 Shake from slow to fast
		178-190	Gobo 4 Shake from slow to fast
		191-203	Gobo 5 Shake from slow to fast
		204-216	Gobo 6 Shake from slow to fast
		217-229	Gobo 7 Shake from slow to fast
		230-242	Gobo 8 Shake from slow to fast
		243-255	Gobo 9 Shake from slow to fast
10	SMD ring Red 1	000-255	Dimmer
11	SMD ring Green 1	000-255	Dimmer
12	SMD ring Blue 1	000-255	Dimmer
13	SMD ring Red 2	000-255	Dimmer
14	SMD ring Green 2	000-255	Dimmer
15	SMD ring Blue 2	000-255	Dimmer

Channel	Function	Value	Description
16	SMD ring Red 3	000-255	Dimmer
17	SMD ring Green 3	000-255	Dimmer
18	SMD ring Blue 3	000-255	Dimmer
19	SMD ring strobe	000-029	SMD ring strobe off
		030-225	Strobe on, Speed from slow to fast (Valid for Ch10 000-070
		226-255	SMD ring strobe off
20	SMD ring dimming	000-255	0-100%
21	SMD ring auto program	000-035	No function
		036-040	Red
		041-045	Green
		046-050	Blue
		051-055	Yellow
		056-060	Magenta
		061-065	Cyan
		066-070	White
		071-080	RGB fading
		081-085	RED-chase
		086-090	Green-chase
		091-095	Blue-chase
		096-100	R/G chase
		101-105	R/B chase
		106-110	G/B chase
		111-115	R/G/B chase
		116-120	Red ring zoom out
		121-125	Green ring zoom out
		126-130	Blue ring zoom out
		131-135	R/G/B/W ring zoom out
		136-140	Red ring zoom in
		141-145	Green ring zoom in
		146-150	Blue ring zoom in
		151-155	R/G/B/W ring zoom in
		156-160	Effect switch between R/G/B/W
		161-165	Effect switch between Yellow/Purple/Cyan/white
		166-255	Colour flowing in ring 1-4, 9 effects in total, each 10 digits
22	SMD ring Speed	000-255	Slow to fast
23	Auto program	000-049	No function
		050-099	Auto program 1
		100-149	Auto program 2
		150-199	Auto program 3
		200-249	Sound activated program
		250-255	All Reset

TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE SPECIFICATIE / TECHNISCHE DATEN / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rated voltage	: AC100~240V 60/50Hz
Rated power	: 80Watt
LED	: 1x 30Watt White LED / 76x 3-in-1 SMD LEDs
DMX Channels	: 12 or 23 Channels
Pan-movement	: 630° or 540°
Tilt-movement	: 200°
Colour wheel	: 9 colour + open
Gobo wheel	: 9 Gobo + open
Function	: DMX, Auto, Sound active and Master-Slave.
Dimensions per unit	: 265 x 170 x 370 mm
Weight (per unit)	: 5.45 kg

The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.



tronios
Sound & Light

CE Declaration of Conformity

Manufacturer: TRONIOS BV
Bedrijvenpark Twente 415
7602 KM – ALMELO
+31(0)546589299
+31(0)546589298
The Netherlands

Product number: 150.329

Product Description: Illusion II

Trade Name: BEAMZ PROFESSIONAL

Regulatory Requirement: EN 55015:2013/A1:2015
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014; -3-3:2013
EN 61000-3-2:2014; -3-3:2013
EN 60598-2-17:1989+A2:1991
EN 60598-1:2015+AC:2016
EN 62471:2008

I hereby declare that the product meets the requirements stated in Directives 2014/35/EU and 2014/30/EU and conforms to the above mentioned Declarations.

Almelo,

17-03-2017

Name : M. Velders

Signature :

Specifications and design are subject to change without prior notice..

www.tronios.com

Copyright © 2017 by TRONIOS the Netherlands