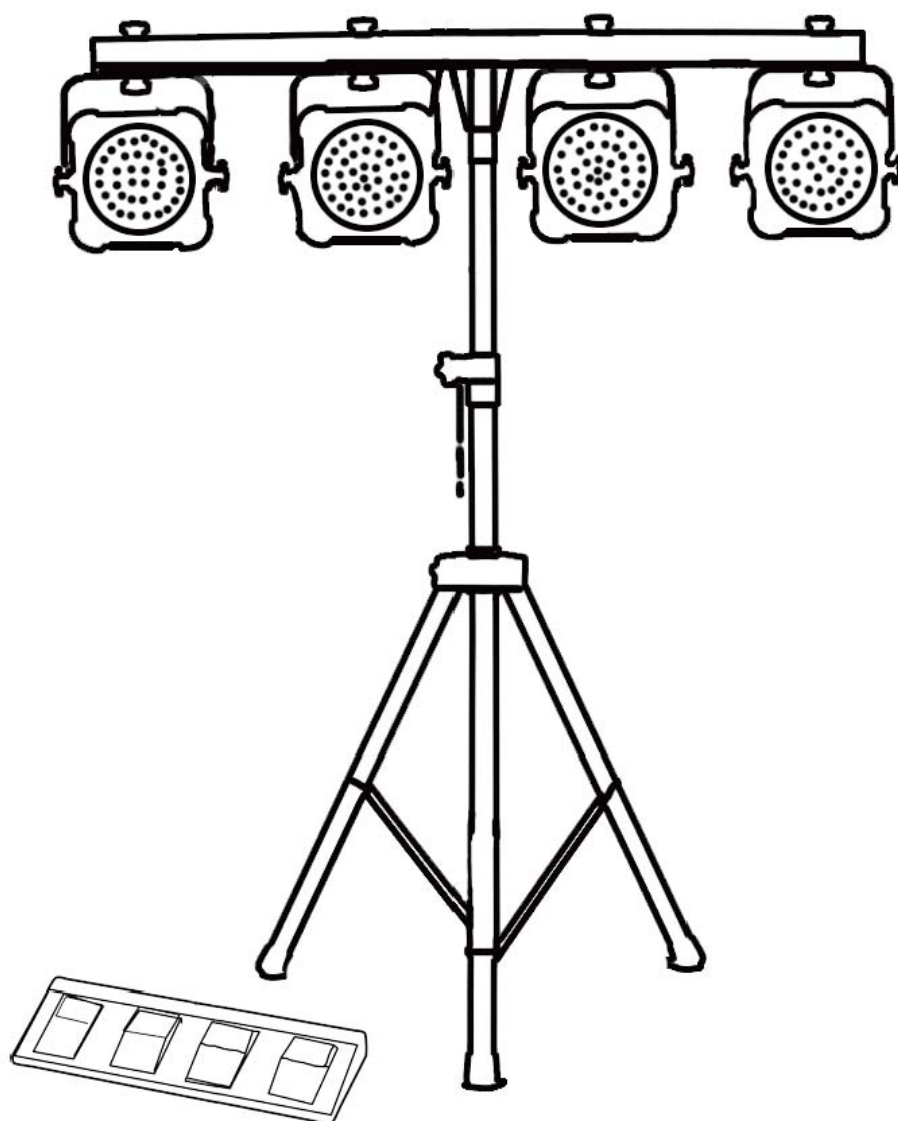




LED PARBAR 4Way Full Kit

Ref. nr.: 150.487



INSTRUCTION MANUAL
GEBRUIKSAANWIJZING
GEBRAUCHSANLEITUNG

Endless show creation possibilities

Thank you for purchasing this product, we are sure that it will serve you for many years to come.

To optimize the performance of this product, please read these operating instructions carefully to familiarize yourself with the basic operations of this unit. After you have read the instructions, please retain them for future reference.

This unit has been tested at the factory before being shipped to you.

To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture. To prevent a fire hazard, do not expose the unit to any naked flame sources. Unplug this apparatus during lightning storms or if it is unlikely to be used for long periods of time.

When installing the unit, please ensure you leave enough space around the unit for ventilation. Slots and openings in the unit are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered.

Always handle the power cable by the plug. Never pull out the plug by pulling on the cable. Never touch the power cable when your hands are wet as this could cause an electric shock. Do not tie a knot in the cable. The power cable should be placed such that it is not likely to be stepped on. A damaged power cable can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord periodically, if you ever find that it is damaged; replace it before using the unit again. Contact your retailer for a replacement.

The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit is to be used meets the required written on the unit.



The lightning flash symbol inside a triangle is intended to alert the user to the presence high voltage within the unit's enclosure that may be of sufficient power to constitute a risk of electrical shock to persons.

Caution: to prevent the risk of electric shock, do not attempt to open the unit. No user-serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel.

The exclamation mark inside a triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

Any modification carried out on the unit may invalidate the unit's warranty.

If applicable, only use the stand, tripod or bracket specified or sold with the apparatus.

Select the installation location of your unit carefully. Avoid placing it in direct sunlight or locations subject to vibration and excessive dust. Do not use the unit where there are extremes in temperature (below 41°F / 5°C or exceeding 95°F / 35°C).

Unpacking and safety: Please unpack your new product carefully; your new product should reach you in perfect condition. Please check that no damage has occurred during transit. If any damage is found, do not operate your unit. Please contact the retailer you purchased it from immediately. If there is any damage to the mains cable do not use the device. Always disconnect the unit from the mains supply when carrying out any servicing or cleaning of the unit.

Modes:

1. **Sound mode** – outputs built-in programs from the parbar in time with the music. Activated via the built-in microphone and adjusted via the onboard sensitivity control.
2. **Auto mode** – Outputs built-in programs from the parbar at a set speed or delay. Activated and set via the onboard controller.
3. **Manual mode** – Control colour mixing, strobing and fade.
4. **DMX 512 mode** – Control each individual LED colour, brightness, strobe and chase via external controller (NOT Supplied)
5. **Obey3** – 3 simple sound patterns to select or 3 channel DMX mode ideal for RGB control.
6. **Master/slave mode** – Connect many units to one master to create a chain effect.

Display:

This product has an internal control system and interface. The system is configured and navigated via the menu, down and up buttons shown in the picture below.



MENU DOWN UP

When first switch on the unit will automatically enter DMX mode and display (A001) and Obey3 control function. unit has a memory, so when switched on again the unit will enter the mode you finished with previously.

Press MENU buttons to enter different working modes, the modes are as follows:

Menu button		Down button	Menu button	Up button
Mode	Display			
DMX512 mode	A***	A512-A001 (DMX address)	return back	A001-A512 (DMX address)
Auto mode	AP**	AP12-AP01 (12 patterns to select)	return back	F00/08 Enter interface to choose speed
		F-00 – F-08 (8 patterns to select)	return back	Save data and run
Manual mode	coLo	No function	return back	Enter interface to choose Red
		r-00 - r-08 (8 kinds of Red intensity to select)	return back	Enter interface to choose Green
		g-00 - g-08 (8 kinds of Green intensity to select)	return back	Enter interface to choose Blue
		b-00 – b-08 (8 kinds of Blue intensity to select)	return back	Enter interface to choose speed
		F-00 – F-08 (8 strobe speeds to select)	return back	Save data and run
Obey3 channel mode	Ob-3	3 channel DMX	return back Ch1 – Red Ch2 – Green Ch3 – Blue	No function
Sound mode	Soun	No function	return back	Enter interface to choose Sound patterns
		SP00-SP03 (4 sound patterns to choose from)	return back	Save data and run

Auto mode: Has 12 patterns in this mode, **AP01-AP12** and you can set the speed for each pattern chase.

Manual mode: For colour mixing you can set the intensity of the Red, Blue and Green. You can also set the strobe speed manually.

Sound mode: You can select the 4 sound modes, **SP03** means RGB On/Off, **SP02** means color mixing changing, **SP01** means RGB changing, and **SP00** means 7-single color changing.

Foot switch mode : You can connect the footswitch unit (in any working mode) after entering footswitch mode.

Footswitch “BLACKOUT”: Press the “BLACKOUT” pedal to turn off all LEDs in parbar lights and the LED Display will show OFF. Press “BLACKOUT” again to return to the last scene before turn off all LEDs.

Footswitch “HOLD”: Press the “HOLD” pedal to hold the data and display. The LED display will show “HoLd” . Press “HOLD” pedal again to return to the last scene before hold.

Footswitch “SOUNDON”: Press the “SOUNDON” pedal to enter sound mode and to select four different sound types. You can also press the “MENU” button and use the “Up” button to select the four different sound types using the main controller when the parbar is working in **Foot switch mode** .The LED display on parbar will show “Soun”.

Press “SOUNDON” pedal to enter sound mode and to choose from four different sound modes. You can also select the four different sound kinds by pressing the “ MENU” button and using the “ UP” button to choose the sound kind.

On the main controller press the “MENU” button and use the “Up” button to select the “SOUNDON” button on the foot controller to choose different patterns. The LED display on parbar will show “Soun”.

Footswitch “PRESET”: Press “PRESET” pedal to system reset. The LED display on parbar will show “APon” Now use the controller on the parbar, press “Menu” and “Up” to enter AUTO mode, “Color” choosing mode and SOUND mode. You can use “PRESET” of the footswitch to select **RGB->R->G->B->RG->GB->RB->RGB-> AP01-> AP02-> AP03-> AP04-> AP05-> AP06-> AP07-> AP08-> AP09-> AP10-> AP11-> AP12-> ALL** (run all AP01-AP12 patterns one by one).

PLEASE NOTE - During operation, if there is no press on the button or controller button within 5 seconds, the Blue LED display will turn off but will still display a small dot on the bottom right hand corner. If you press again, it will show the last item displayed on the display. When the LED parbar is connected to the DMX 512 controller or another LED parbar, the Blue LED DMX indicator flashes. When you connect two LED parbars as master/slave, the first Blue dot on display flashes. The Flashing blue LED indicates that a DMX signal is present or you are connected to another Parbar.

DMX channel data

PLEASE NOTE - the DMX function will only work if CH1 is set to DMX Mode, which is set by adjusting the DMX fader value below 009 and the DMX Fade function (CH2) is set to light output level above 0% or DMX fader value greater than 1. Please Locate CH1 position the fader greater than 000 and less than 009 DMX fader value. Locate CH2 fader and check fade function control is set. Increase to DMX fader value 255 for 100% full on output. Then you will have control of the DMX functions.

Channel	Function	DMX value	Function
CH1	Mode 01	000 ~ 009	ENABLES USE OF DMX CHANNELS 1-15
	Mode 02	010 – 029	Run program 01 、 CH3>15
	Mode 03	030 – 049	Run program 02 、 CH3>15
	Mode 04	050 – 069	Run program 03 、 CH3>15
	Mode 05	070 – 089	Run program 04 、 CH3>15
	Mode 06	090 – 109	Run program 05 、 CH3>15
	Mode 07	110 – 129	Run program 06 、 CH3>15
	Mode 08	130 – 149	Run program 07 、 CH3>15
	Mode 09	150 – 169	Run program 08 、 CH3>15
	Mode 10	170 – 189	Run program 09 、 CH3>15
	Mode 11	190 – 209	Run program 10 、 CH3>15
	Mode 12	210 – 229	Run program 11 、 CH3>15
	Mode 13	230 – 249	Run program 12 、 CH3>15
	Mode 14	250 – 255	4 Sound patterns

CH2	RGB general dimming	0 ~ 255	Only works when CH1 is between 000<009 FADER – DIMMER PLEASE NOTE NO OUTPUT FROM ANY DMX CHANNELS UNLESS FADE IS ABOVE ZERO.
CH3	Choose speed	0 ~ 15	No strobe
		16-255	Choose strobe / running speed PLEASE NOTE FULL ON NON STROBE IS ZERO
CH4	Red LED intensity adjustment	0 ~ 255	Red LED of the 1st par can intensity 0% ~ 100%.
CH5	Green LED intensity adjustment	0 ~ 255	Green of the 1st par can LED intensity 0% ~ 100%.
CH6	Blue LED intensity adjustment	0 ~ 255	Blue LED of the 1st par can intensity 0% ~ 100%.
CH7	Red LED intensity adjustment	0 ~ 255	Red LED of the 2nd par can intensity 0% ~ 100%.
CH8	Green LED intensity adjustment	0 ~ 255	Green LED of the 2nd par can intensity 0% ~ 100%.
CH9	Blue LED intensity adjustment	0 ~ 255	Blue LED of the 2nd par can intensity 0% ~ 100%.
CH10	Red LED intensity adjustment	0 ~ 255	Red LED of the 3rd par can intensity 0% ~ 100%.
CH11	Green LED intensity adjustment	0 ~ 255	Green LED of the 3rd par can intensity 0% ~ 100%.
CH12	Blue LED intensity adjustment	0 ~ 255	Blue LED of the 3rd par can intensity 0% ~ 100%.
CH13	Red LED intensity adjustment	0 ~ 255	Red LED of the 4th par can intensity 0% ~ 100%.
CH14	Green LED intensity adjustment	0 ~ 255	Green LED of the 4th par can intensity 0% ~ 100%.
CH15	Blue LED intensity adjustment	0 ~ 255	Blue LED of the 4th par can intensity 0% ~ 100%.

Operation description of the Stand-Alone mode.

Stand alone mode is with no DMX controller or footswitch attached.

Stand-alone: sound/auto/manual.

Auto mode “AP01-AP12”: Has 12 patterns in this mode. Select **AP01-AP12** and you can set the speed for each pattern.

Sound mode “Soun”: **SP03** means RGB on, **SP02** means color mixing changing; **SP01** means 7-single color changing and **SP00** means RGB changing. Please adjust sensitivity knob when the parbar is working in **Sound mode**.

Operation description of the Master/Slave operation

Master/slave operation is linking more than 1 LED parbar together.

Master/slave mode: sound/auto/manual, no controller needed.

Set working mode: set one of them as master unit (sound/auto/manual), and set the rest in DMX mode, set DMX address as A001. When controlling the LED parbar with OBEY3, please set each unit’s working mode as OBEY3.



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.

WARRANTY CONDITIONS

The date the product leaves the importer is considered to be the date the warranty begins. Only companies approved by **Tronios** are allowed to work on the equipment.

During warranty period (defective) equipment must be returned to the dealer by pre-paid mail in the original box.

Potentiometers have a limited lifetime and are not covered by the manufacturer for more than normal use.

For all service enquiries, refer to your local distributor, as he is best able to help you.

Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalid your warranty. Do not make any changes to the unit. 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. Tronios 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.

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze Led Parbar. 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.

WAARSCHUWING :

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 veiligheids maatregelen 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 product defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Voordat het product in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen.
- In het product bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open deze daarom NOOIT.
- Bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact nooit aan het netsnoer trekken.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoering in het product beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het product zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst én het product NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer. Sluit het product nooit op een dimmer aan.
- Reparatie aan het product dient te geschieden door een vakman of een deskundige.
- Sluit het product alléén aan op een 220-240VAC / 50Hz (geaard) stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Toestel niet opstellen in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren etc. en niet op een vibrerende ondergrond plaatsen. Dek ventilatie-openingen nooit af.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het product voor een langere tijd niet gebruikt wordt.
Stelregel: Bij geen gebruik stekker verwijderen.
- Als u het product een tijd niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het product eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen ; product nooit in vochtige ruimten en buiten gebruiken.
Plaats geen metalen voorwerpen, bekertjes etc. met vloeistoffen **op** het product, deze kunnen onherstelbare schade of **een elektrische schok veroorzaken!!**
- De behuizing kan warm worden, raak deze dan ook niet aan bij gebruik én direct na gebruik..
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen móét rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Ga nooit onder het product staan bij ophanging.
- Het product mag alleen bevestigd worden op de manier die de fabrikant /expert aanbeveelt. Gebruik altijd de meegeleverde accessoires zoals standaard, driepoot enz.
- Het product buiten bereik van kinderen houden. Bovendien mag het product nooit onbeheerd gelaten worden
- Gebruik geen schoonmaakspray om te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen. Raadpleeg bij storing te allen tijde een deskundige.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van het product.
- Bij een ongeval met deze parbar altijd eerst een deskundige raadplegen alvorens opnieuw te gebruiken.

Tracht het product 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 elektrische/elektronische apparatuur, elektriciteitskabels etc., deze veroorzaken bromstoringen.

Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.

Schakel eerst het toestel uit voordat u het netsnoer en/of aansluitsnoeren verwijdert. Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u dit product 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/Belgie is de netspanning 220-240Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het product 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 kan worden verkregen.



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

Modes:

1. **Sound mode** – Geeft ingebouwde programma's muziekgestuurd weer van de parbar. Deze worden geactiveerd via de ingebouwde microfoon waarvan de gevoeligheid kan worden ingesteld op het bedieningspaneel.
2. **Auto mode** – Geeft ingebouwde programma's weer van de parbar met een vastgestelde snelheid of vertraging. Deze worden geactiveerd via de controller op het bedieningspaneel.
3. **Manual mode** – Om de kleurverandering, stroboscoop en fade in te stellen.
4. **DMX 512 mode** – Instellen van iedere individuele LED kleur, helderheid, strobe en chase via een externe controller (NIET meegeleverd)
5. **Obey3** – Selectie uit 3 eenvoudige audio patronen of 3 kanalen DMX mode, ideaal voor RGB instelling.
6. **Master/slave mode** – Er kunnen meerder units in serie worden aangesloten.

Display:

Dit product heeft een intern bedieningssysteem en interface. Door het systeem kan worden genavigeerd met gebruikmaking van Menu, Down en Up toetsen.



MENU DOWN UP

Bij het inschakelen opent de unit automatisch de DMX mode en geeft (A001) en Obey3 bedienfunctie weer. De unit heeft een geheugen, dus als opnieuw wordt ingeschakeld gaat de unit naar de mode die vóór het afsluiten werd gebruikt.

Druk MENU toets om in de verschillende modes te komen, zie hieronder:

Menu toets		Down toets	Menu toets	Up toets
Mode	Display			
DMX512 mode	A***	A512-A001 (DMX adres)	Ga terug / return back	A001-A512 (DMX adres)
Auto mode	AP**	AP12-AP01 (12 keuzepatronen)	Ga terug / return back	F00/08 Data opslaan en start
		F-00 – F-08 (8 keuzepatronen)	Ga terug / return back	Data opslaan en start
Manual mode	coLo	Geen functie	Ga terug / return back	Geen functie
		r-00 - r-08 (8 mogelijkheden om de Rood-intensiteit te selecteren)	Ga terug / return back	Open interface en kies Red
		g-00 - g-08 (8 mogelijkheden om de Groen-intensiteit te selecteren)	Ga terug / return back	Open interface en kies Green
		b-00 – b-08 (8 mogelijkheden om de Blauw-intensiteit te selecteren)	Ga terug / return back	Open interface en kies Blue
		F-00 – F-08 (8 mogelijkheden om de Strobe snelheid te selecteren)	Ga terug / return back	Open interface en kies speed
Obey3 kanaal mode	Ob-3	3 kanaals DMX	Ga terug / return back Ch1 – Red Ch2 – Green Ch3 – Blue	Data opslaan en start

Audio mode	Soun	Geen functie	Ga terug / return back	Geen functie
		SP00-SP03 (4 audio keuzepatronen)	Ga terug / return back	Open interface voor audio keuzepatronen

Auto mode: In deze mode zitten 12 patronen, **AP01-AP12** (de snelheid is in te stellen voor iedere mode).

Manual mode: Bij het mixen van kleuren is de intensiteit van Rood, Blauw en Groen in te stellen. Ook kan hier de strobe snelheid ingesteld worden.

Audio mode: Er kunnen 4 audio modes geselecteerd worden, **SP03** betekent RGB On/Off, **SP02** betekent kleurverandering, **SP01** betekent RGB veranderen en **SP00** betekent verandering van 7 enkele kleuren.

Voetpedaal mode : Het voetpedaal kan worden aangesloten (in elke werkende mode) na het openen van de FOOTSWITCH mode.

Voetpedaal “BLACKOUT”: Trap op het “BLACKOUT” pedaal om alle LEDs uit te schakelen van de parbar, de LED Display geeft OFF weer. Trap opnieuw op het “BLACKOUT” pedaal om naar het laatste scherm terug te gaan voordat alle LED’s uitgingen.

Voetpedaal “HOLD”: Trap op het “HOLD” pedaal om de data vast te houden en weer te geven, de LED display laat “HoLd” zien. Trap opnieuw op het “HOLD” pedaal om naar het laatste scherm terug te gaan.

Voetpedaal “SOUNDON”: Trap op het “SOUNDON” pedaal om in de audio mode te komen om 4 verschillende audio modes te selecteren. Ook kan op de “MENU” toets worden gedrukt en kan met gebruikmaking van de “Up” toets de 4 typen worden geselecteerd. De LED display op de parbar geeft “Soun” weer.

Voetpedaal “PRESET”: Trap op het “PRESET” pedaal om het systeem te resetten. De LED display op de parbar geeft “APon” weer. Gebruik nu de controller op de parbar, druk op “Menu” en “Up” om in AUTO mode, “Color/Kleur” selecteer-mode en SOUND mode te komen. “PRESET” op het voetpedaal kan worden gebruikt om **RGB->R->G->B->RG->GB->RB->RGB-> AP01-> AP02-> AP03-> AP04-> AP05-> AP06-> AP07-> AP08-> AP09-> AP10-> AP11-> AP12-> ALL** te selecteren. (gebruik AP01→AP12 patronen één voor één).

Let op! – Als er tijdens de werking gedurende 5 seconden geen toets wordt gedrukt, zal er in de display een punt verschijnen in de rechter onderhoek. Wanneer nu opnieuw wordt gedrukt geeft de display het item weer die vóór het afsluiten werd gebruikt. Wanneer de LED parbar is verbonden met de DMX 512 controller of een andere LED parbar, gaat de Blauwe DMX LED knipperen. Wanneer 2 LED parbars als master/slave (in serie) worden aangesloten, gaat een Blauwe punt in de display knipperen.

DMX kanaal data

Let op! – De DMX functie werkt alleen als KAN1 op DMX Mode is gezet door met de fader de DMX waarde lager dan 009 te zetten én de DMX Fade functie KAN2 op een “light output level/waarde” groter dan 0% te zetten (of de DMX fader value/waarde groter dan 1 te maken. Instelling DMX fader waarde 255 =100%). Nu kan de DMX functie worden gebruikt.

Kanaal	Functie	DMX waarde	Functie
CH1	Mode 01	000 ~ 009	GEBRUIK MAKEN VAN DMX KANALEN 1-15
	Mode 02	010 – 029	START programma 01 , KAN3>15
	Mode 03	030 – 049	START programma 02 , KAN3>15
	Mode 04	050 – 069	START programma 03 , KAN3>15
	Mode 05	070 – 089	START programma 04 , KAN3>15
	Mode 06	090 – 109	START programma 05 , KAN3>15
	Mode 07	110 – 129	START programma 06 , KAN3>15
	Mode 08	130 – 149	START programma 07 , KAN3>15
	Mode 09	150 – 169	START programma 08 , KAN3>15
	Mode 10	170 – 189	START programma 09 , KAN3>15
	Mode 11	190 – 209	START programma 10 , KAN3>15
	Mode 12	210 – 229	START programma 11 , KAN3>15
	Mode 13	230 – 249	START programma 12 , KAN3>15
	Mode 14	250 – 255	4 Audio patronen
CH2	RGB algemeen dimmen	0 ~ 255	Werkt alleen als Kan.1 is tussen 000<009 FADER – DIMMER PS: Geen uitgang van welk DMX kanaal dan ook óf de FADER moet boven ZERO (0)staan.
CH3	Kies snelheid	0 ~ 15	Geen strobe
		16-255	Kies strobe / snelheid
CH4	Intensiteit Rode LED instellen	0 ~ 255	Rode LED van de 1 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH5	Intensiteit Groene LED instellen	0 ~ 255	Groene LED van de 1 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH6	Intensiteit Blauwe LED instellen	0 ~ 255	Blauwe LED van de 1 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH7	Intensiteit Rode LED instellen	0 ~ 255	Rode LED van de 2 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH8	Intensiteit Groene LED instellen	0 ~ 255	Groene LED van de 2 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH9	Intensiteit Blauwe LED instellen	0 ~ 255	Blauwe LED van de 2 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH10	Intensiteit Rode LED instellen	0 ~ 255	Rode LED van de 3 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH11	Intensiteit Groene LED instellen	0 ~ 255	Groene LED van de 3 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH12	Intensiteit Blauwe LED instellen	0 ~ 255	Blauwe LED van de 3 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH13	Intensiteit Rode LED instellen	0 ~ 255	Rode LED van de 4 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH14	Intensiteit Groene LED instellen	0 ~ 255	Groene LED van de 4 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.
CH15	Intensiteit Blauwe LED instellen	0 ~ 255	Blauwe LED van de 4 ^e par can intensiteit 0% ~ 100%.

Omschrijving van de Stand-Alone mode.

De Stand alone mode wordt gebruikt zonder dat een DMX controller of voetpedaal is aangesloten.

Stand-alone: sound/auto/manual.

- **Auto mode “AP01-AP12”:** In deze mode kan uit 12 patronen geselecteerd worden. In mode **AP01-AP12** kan de snelheid van ieder patroon worden ingesteld.
- **Sound mode “Soun”:** **SP03** betekent RGB On/Off, **SP02** betekent kleurverandering, **SP01** betekent verandering van 7 enkele kleuren en **SP00** betekent RGB veranderen. De gevoeligheid is af te regelen met de knop.

Omschrijving van de Master/Slave mode

In Master/Slave mode kunnen meerdere LED parbars in serie worden geschakeld.

Master/slave mode: Sound/Auto/Manual, in deze mode is een controller niet nodig.

Werking: Gebruik één van de units als master unit (sound/auto/manual) en zet de rest van de units in DMX mode, zet DMX adres op A001. Wanneer de LED parbar met OBEY3 bediend wordt, zet dan elke unit op OBEY3.



Afgedankte artikelen !!

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 .



Garantie is niet van toepassing indien ongelukken of beschadigingen plaatsvinden veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet opvolgen van het gestelde (o.a waarschuwingen) in deze handleiding.

Tronios BV kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade in welke vorm dan ook, indien het gestelde in de handleiding (o.a waarschuwingen) niet wordt gerespecteerd.

Alle (defecte) artikelen dienen gedurende de garantieperiode altijd retour te worden gezonden in de originele verpakking.

Specificaties zijn specifiek, toestel kan hiervan afwijken. Specificaties kunnen veranderd worden zonder mededeling.

WARNHINWEISE :

Vor Inbetriebnahme des Geräts bitte erst die Anleitung durchlesen. Bitte alle Vorsichtsmaßnahmen treffen, um Feuer und Stromschlag zu vermeiden.
Reparaturen und Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen lassen.
Diese Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren.

- Originalverpackung für eventuellen späteren Transport aufbewahren.
- Vor Inbetriebnahme des Geräts erst einen Fachmann zu Rate ziehen
- Das Gerät enthält spannungsführende Teile. Darum das Gehäuse NICHT öffnen.
- Beim Abziehen des Steckers aus der Steckdose niemals an der Netzschnur ziehen.
- Den Netzstecker nie mit nassen Händen einstecken oder abziehen.
- Wenn Stecker und/oder Netzschnur, sowie der Netzschnureintritt am Gerät beschädigt sind, müssen sie von einem Fachmann repariert werden.
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass Innenteile sichtbar sind, darf das Gerät auf KEINEN FALL ans Netz angeschlossen oder eingeschaltet werden. Nehmen Sie in diesem Fall mit dem Fachhändler Kontakt auf.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden.
- Das Gerät nur an eine 220-240VAC / 50Hz Netzsteckdose mit Sicherung anschließen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern usw., noch auf einer vibrierenden Unterlage aufstellen. Nur auf einer festen, stabilen Fläche aufstellen.
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Netzstecker abziehen.
- Nach längerem Nichtgebrauch kann Kondenswasser entstehen. Das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen lassen, bevor Sie es einschalten. Das Gerät niemals in feuchten Räumen oder draußen benutzen.
- Um Unfälle in Betrieben zu verhindern, müssen die geltenden Sicherheitsvorschriften unbedingt eingehalten werden.
- Das Gerät für Kinder unzugänglich aufstellen.
- Keine Reinigungssprays verwenden. Die Rückstände dieser Sprays verursachen Fett- und Staubansammlungen. Im Problemfall einen Fachmann zu Rate ziehen.
- Keine Flüssigkeiten in der Nähe der Anlage abstellen und keine Metallgegenstände in die Lüftungsöffnungen stecken. Diese können zu Stromschlag führen.
- Die Schalter und Knöpfe nicht mit Gewalt betätigen.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Stativ und Ständer.
- Bewegen Sie sich niemals unter den T_Balken.

Das Gerät nicht mit chemischen Lösungsmitteln reinigen. Diese können den Lack beschädigen. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.

Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten aufstellen, die Brummgeräusche verursachen können.

Bei Reparaturen nur Originalersatzteile verwenden, um Schäden und/oder gefährliche Strahlungen zu vermeiden.

Erst das Gerät ausschalten, bevor Sie den Netzstecker, Netzschnur und Anschlusskabel entfernen, bevor Sie das Gerät umstellen.

Sorgen Sie dafür, dass beim Betreten die Netzkabel nicht beschädigt werden können. In Deutschland beträgt die Netzspannung 220-240Vac/50Hz.



Dieses Zeichen macht den Benutzer auf lebensgefährliche Spannungen innerhalb des Geräts aufmerksam, die einen Stromschlag verursachen können.



Dieses Zeichen macht den Benutzer auf wichtige Hinweise in der Bedienungsanleitung aufmerksam.

Modi:

1. **Sound Modus** –Zeigt die eingebaute Programme des Par-Balkens an. Diese werden über das Mikrophon aktiviert, deren Empfindlichkeit über das Bedienfeld eingestellt werden kann.
2. **Auto Modus** – Zeigt die eingebaute Programme des Par-Balkens an mit eingestellter Geschwindigkeit oder Verzögerung. Diese werden über das Bedienfeld vom Controller aktiviert.
3. **Manuell Modus** – Um die Farbänderung, Blitzfrequenz und Fade ein zu stellen.
4. **DMX 512 Modus** –Einstellung der individuellen LED Farbe, Helligkeit, Strobe und Chase über einen externen Controller (NICHT mitgeliefert).
5. **Obey3** – Wählen Sie aus 3 einfachen Audio Motiven oder 3-Kanal DMX Modi, ideal für die RGB Einstellung.
6. **Master/slave Modus** –Mehrere Einheiten können in Reihe geschaltet werden.

Display:

Dieses Produkt hat ein internes Bedienungssystem und eine Interface/Schnittstelle. Navigieren in das System ist möglich mit den Menü – Down – Up Tasten.



Beim Einschalten öffnet die Einheit automatisch den DMX Modus und zeigt A001 und Obey3 an. Die Einheit hat einen Datenspeicher, wenn erneut eingeschaltet wird kehrt die Einheit in den Modus zurück, der vor dem Schließen verwendet wurde.

MENU DOWN UP

Drücken Sie die MENÜ Taste um in die verschiedene Modi zu gelangen, siehe hier unten:

Menu Taste		Down Taste	Menu Taste	Up Taste
Modus	Display			
DMX512 Modus	A***	A512-A001 (DMX Adresse)	Kehren Sie zurück / return back	A001-A512 (DMX Adresse)
Auto Modus	AP**	AP12-AP01 (12 Motive)	Kehren Sie zurück / return back	Datei speichern und Start
		F-00 – F-08 (8 Motive)	Kehren Sie zurück / return back	Datei speichern und Start
Manuell Modus	coLo	Keine Funktion	Kehren Sie zurück / return back	Keine Funktion
		r-00 - r-08 (8 Möglichkeiten um die Rot-intensität zu wählen)	Kehren Sie zurück / return back	Öffnen Sie Interface und wählen Sie Rot
		g-00 - g-08 (8 Möglichkeiten um die Grün-intensität zu wählen)	Kehren Sie zurück / return back	Öffnen Sie Interface und wählen Sie Grün
		b-00 – b-08 (8 Möglichkeiten um die Blau-intensität zu wählen)	Kehren Sie zurück / return back	Öffnen Sie Interface und wählen Sie Blau
		F-00 – F-08 (8 Möglichkeiten um die Stroboskop Blitzfrequenz zu wählen)	Kehren Sie zurück / return back	Öffnen Sie Interface und wählen Sie “speed”

Obey3 Kanal Modus	Ob-3	3 Kanal DMX	Kehren Sie zurück / return back Ch1 – Red/Rot Ch2 – Green/Grün Ch3 – Blue/Blau	Datei speichern und Start
Audio Modus	Soun	Keine Funktion	Kehren Sie zurück / return back	Keine Funktion
		SP00-SP03 (4 audio Motive)	Kehren Sie zurück / return back	Öffnen Sie Interface für Audio Motive

Auto Modus: Dieser Modus kennt 12 Motive, **AP01-AP12** (die Schnelligkeit ist ein zu stellen für jeden Modus).

Manuell Modus: Bei der Farbmischung ist die Intensität von Rot, Blau und Grün ein zu stellen. Auch kann hier die Strobe Blitzfrequenz eingestellt werden.

Audio Modus: 4 Audio Modi können gewählt werden, **SP03** bedeutet RGB On/Off, **SP02** bedeutet Farbänderung, **SP01** bedeutet RGB Änderung und **SP00** bedeutet Änderung der 7 bestimmten Farben.

Fußpedal Modus : Öffnen Sie zuerst diesen Modus , dann kann das 4-er Pedal angeschlossen werden.

Fußpedal “BLACKOUT”: Drücken Sie das “BLACKOUT” Pedal um alle LEDs des Parbars auszuschalten, die LED Display zeigt “OFF”. Drücken Sie erneut das “BLACKOUT” Pedal um in das vorherige Fenster zurückzukehren.

Fußpedal “HOLD”: Drücken Sie das “HOLD” Pedal um die Dateien zu speichern und anzuzeigen, die LED Display zeigt “HoLd an. Drücken Sie erneut das “HOLD” Pedal um in das vorherige Fenster zurückzukehren.

Fußpedal “SOUNDON”: Drücken Sie das “SOUNDON” Pedal um in den Audio Modus zu gelangen um 4 verschiedene Audio Modi zu wählen. Auch kann die “MENU” Taste gedrückt werden und kann mit der “Up” Taste die 4 Modi gewählt werden. Die LED Display auf dem Parbalken zeigt “Soun” an.

Fußpedal “PRESET”: Drücken Sie das “PRESET” Pedal um das System zurück zu setzen. Die LED Display auf dem Parbalken zeigt “APon” an. Verwenden Sie jetzt den Controller auf dem Parbalken, drücken Sie auf “Menu” und “Up” um in AUTO Modus, “Color/FARB” Modus und SOUND Modus zu gelangen. Fußpedal-“PRESET” kann verwendet werden um **RGB->R->G->B->RG->GB->RB->RGB-> AP01-> AP02-> AP03-> AP04-> AP05-> AP06-> AP07-> AP08-> AP09-> AP10-> AP11-> AP12-> ALL** zu wählen. (Verwenden Sie AP01→AP12 Motive einer nach dem anderen).

Hinweis! – Wenn während des Betriebs 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, erscheint unten rechts einen Punkt in der Anzeige. Wenn erneut gedrückt wird zeigt das Display die Position, die vor dem abschließen verwendet wurde. Wenn der LED Parbalken verbunden ist mit dem DMX 512 Controller oder einem anderen LED Parbalken, blinkt die Blaue DMX LED. Wenn 2 LED Parbalken als Master/Slave (in Reihe) geschaltet werden, blinkt der Blaue Punkt in der Anzeige.

DMX Kanal Dateien

Hinweis! – Die DMX Funktion funktioniert nur wenn KAN1 in DMX Modus steht (Mit dem Fader der DMX-Wert kleiner als 009 erstellen und die DMX Fade Funktion KAN2 auf “light output level/Niveau” größer als 0% einstellen, oder das DMX Fader value/ Niveau größer als 1 einstellen. Erstellung DMX Fader-Wert 255 =100%). Nun ist die DMX Funktion zu verwenden.

Kanal	Funktion	DMX	Funktion
KAN.1	Modus 01	000 ~ 009	DMX KANÄLE 1-15 verwenden
	Modus 02	010 – 029	START programm 01 , KAN3>15
	Modus 03	030 – 049	START programm 02 , KAN3>15
	Modus 04	050 – 069	START programm 03 , KAN3>15
	Modus 05	070 – 089	START programm 04 , KAN3>15
	Modus 06	090 – 109	START programm 05 , KAN3>15
	Modus 07	110 – 129	START programm 06 , KAN3>15
	Modus 08	130 – 149	START Programm 07 , KAN3>15
	Modus 09	150 – 169	START Programm 08 , KAN3>15
	Modus 10	170 – 189	START Programm 09 , KAN3>15
	Modus 11	190 – 209	START Programm 10 , KAN3>15
	Modus 12	210 – 229	START Programm 11 , KAN3>15
	Modus 13	230 – 249	START Programm 12 , KAN3>15
	Modus 14	250 – 255	4 Audio Motive
KAN.2	RGB dämpfen	0 ~ 255	Funktioniert nur wenn Kan.1 ist zwischen 000<009 FADER – DIMMER Hinweis: Keinen DMX Ausgang wenn der FADER auf ZERO (0) steht.
KAN.3	Schnelligkeit wählen	0 ~ 15	Keine Stroboskop Funktion
		16-255	Wählen Sie Strobe speed/ Schnelligkeit
KAN.4	Intensität Rote LED einstellen	0 ~ 255	Rote LED 1° Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.5	Intensität Grüne LED einstellen	0 ~ 255	Grüne LED 1° Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.6	Intensität Blaue LED einstellen	0 ~ 255	Blaue LED 1e Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.7	Intensität Rote LED einstellen	0 ~ 255	Rote LED 2e Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.8	Intensität Grüne LED einstellen	0 ~ 255	Grüne LED 2° Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.9	Intensität Blaue LED einstellen	0 ~ 255	Blaue LED 2° Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.10	Intensität Rote LED einstellen	0 ~ 255	Rote LED 3° Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.11	Intensität Grüne LED einstellen	0 ~ 255	Grüne LED 3° Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.12	Intensität Blaue LED einstellen	0 ~ 255	Blaue LED 3° Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.13	Intensität Rote LED einstellen	0 ~ 255	Rote LED 4° Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.14	Intensität Grüne LED einstellen	0 ~ 255	Grüne LED 4e Par can Intensität 0% ~ 100%.
KAN.15	Intensität Blaue LED einstellen	0 ~ 255	Blaue LED 4° Par can Intensität 0% ~ 100%.

Beschreibung des Stand-Alone Modus.

Der Stand-Alone Modus wird verwendet ohne daß ein DMX Controller oder Fußpedal angeschlossen ist.

Stand-Alone: sound/auto/manuell.

- **Auto Modus “AP01-AP12”:** Dieser Modus kennt 12 Motive, **AP01-AP12** (die Schnelligkeit ist ein zu stellen für jeden Modus).
- **Sound Modus “Soun”:** **SP03** bedeutet RGB On/Off, **SP02** bedeutet Farbänderung, **SP01** bedeutet Änderung der 7 bestimmten Farben und **SP00** bedeutet RGB Änderung. Mit dem Knopf ist die Empfindlichkeit ein zu stellen.

Beschreibung des Master/Slave Modus

In Master/Slave Modus können mehrere LED Parbalken in Reihe geschaltet werden.

Master/Slave Modus: Sound/Auto/Manuell (ein Controller ist nicht erforderlich).

Vorgang: Verwenden Sie eine der Einheiten als Master-Einheit (sound/auto/manuell) und den Rest der Einheiten in DMX Modus, stellen Sie die DMX Adresse auf A001. Wenn der LED Parbalken mit OBEY3 bedient wird, dann jede Einheit auf OBEY3 einstellen.

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).

Lithiumbatterien 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 Endnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Die Spezifikationen sind typisch. Die Werte können leicht von einem Gerät zum anderen ändern. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle (fehlerhafte) Ware bitte immer in der Originalverpackung an den Fachhändler senden.

To see more products in the range visit....

www.tronios.com