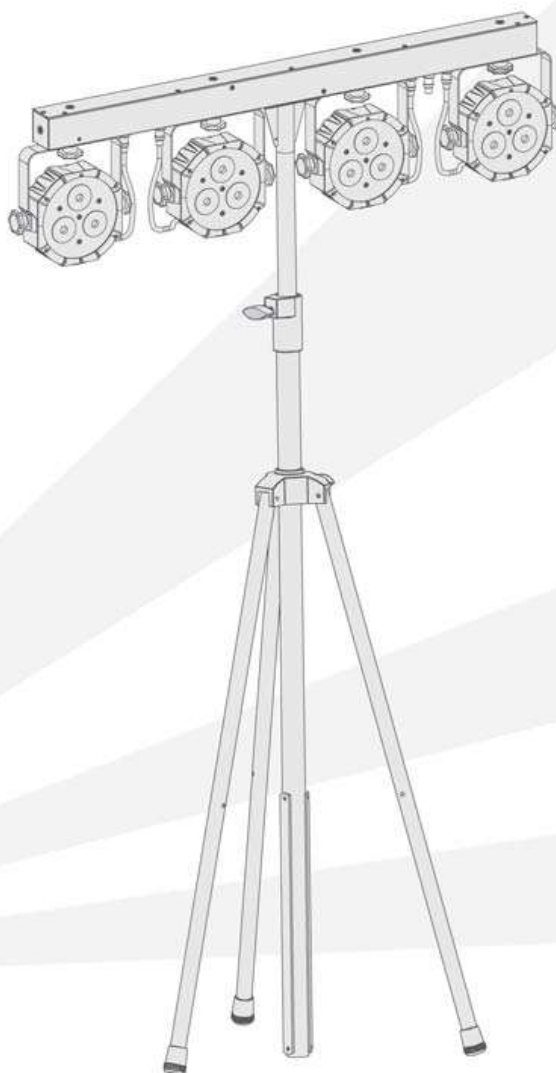




BEDIENUNGSANLEITUNG

POWER-BAR



Art.Nr.: EL153516
Stand: Aug 2025



Vielen Dank für den Kauf dieses E-Lektron Lichteffekts. Bitte nehmen Sie sich die Zeit zum Durchlesen dieser Anleitung bevor die erste Inbetriebnahme und achten Sie dabei besonders auf die

Sicherheitshinweise:

- Der Power-Bar soll nur an die Steckdose angeschlossen werden über das mitgelieferte Netzkabel
- Wenn Netzteil, bzw. Stromkabel und Kabeleintritt am Gerät beschädigt sind, können diese nur von einem Fachmann repariert werden
- Das Gerät eignet sich lediglich zur Anwendung innen, im trockenen Raum. Verwenden Sie den Lichteffekt nicht im Freien, und schützen Sie es gegen Wasser, Feucht, Hitze und Staub (Schutzklasse IP20)
- Stellen Sie das Gerät an eine gut ventilierte Stelle hin, entfernt von leicht-entflammaren Stoffe und mindestens 50cm entfernt von Wänden und Decke
- Bedecken Sie keine Lüftungs-Schlitze
- Entfernen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht angewendet wird
- Gehäuse nicht öffnen, dies könnte zu Stromschlag führen, die Gewährleistung erlischt, wenn das Gehäuse geöffnet wird
- Der Lichteffekt eignet sich nicht zum Anschluss an einen Dimmer
- Wenn das Gerät kalt ist und in einem warmen Raum gebracht wird, kann sich Kondenswasser bilden im Gerät. Lassen Sie es vor Anwendung auf Zimmertemperatur kommen
- Der Effekt funktioniert mit hochintensiven LEDs – niemals direkt in die LEDs blicken
- Niemals direkt in der Linse Blicken, dies kann die Augen verletzen
- Epileptiker müssen berücksichtigen dass der Lichteffekt sich auswirken kann auf die Gesundheit
- Der Effekt außer Reichweite von Kindern halten, und niemals unbeaufsichtigt funktionieren lassen
- Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einen Sammelpunkt für Recycling abgegeben werden gem. ElektroG (Registrierungsnr. E-Lektron GmbH: DE-91708539)
- Schützen Sie die Linse vor direkter Sonneneinstrahlung, auch wenn nur kurz, Feuergefahr!

Lieferumfang

Bitte prüfen Sie beim Auspacken alle Teile im Karton auf Versandschaden:

- 1 St. Power-Bar mit 4 Strahler
- 1 St. Fuß-Fernbedienung
- 1 St. Netzkabel
- 1 St. Ständer
- 1 St. Bedienungsanleitung
- 1 St. Tragetasche

Anwendung:

Power-Bar ist eine ganz selbstständige Lichtshow für Bühne oder Party. Die einzelnen Strahler lassen sich über ein Kabel mit der Steuerleiste verbinden. Es lassen sich mehrere automatische Lichtshows wählen, ggf. anpassen und abspielen, inklusive Musikgesteuerte Programme. Der Stage-Bar lässt sich

bedienen mit Tasten/Display an die Steuerleiste, und mit der Fuß-Fernbedienung. Der Stage-Bar lässt sich auch steuern über DMX.

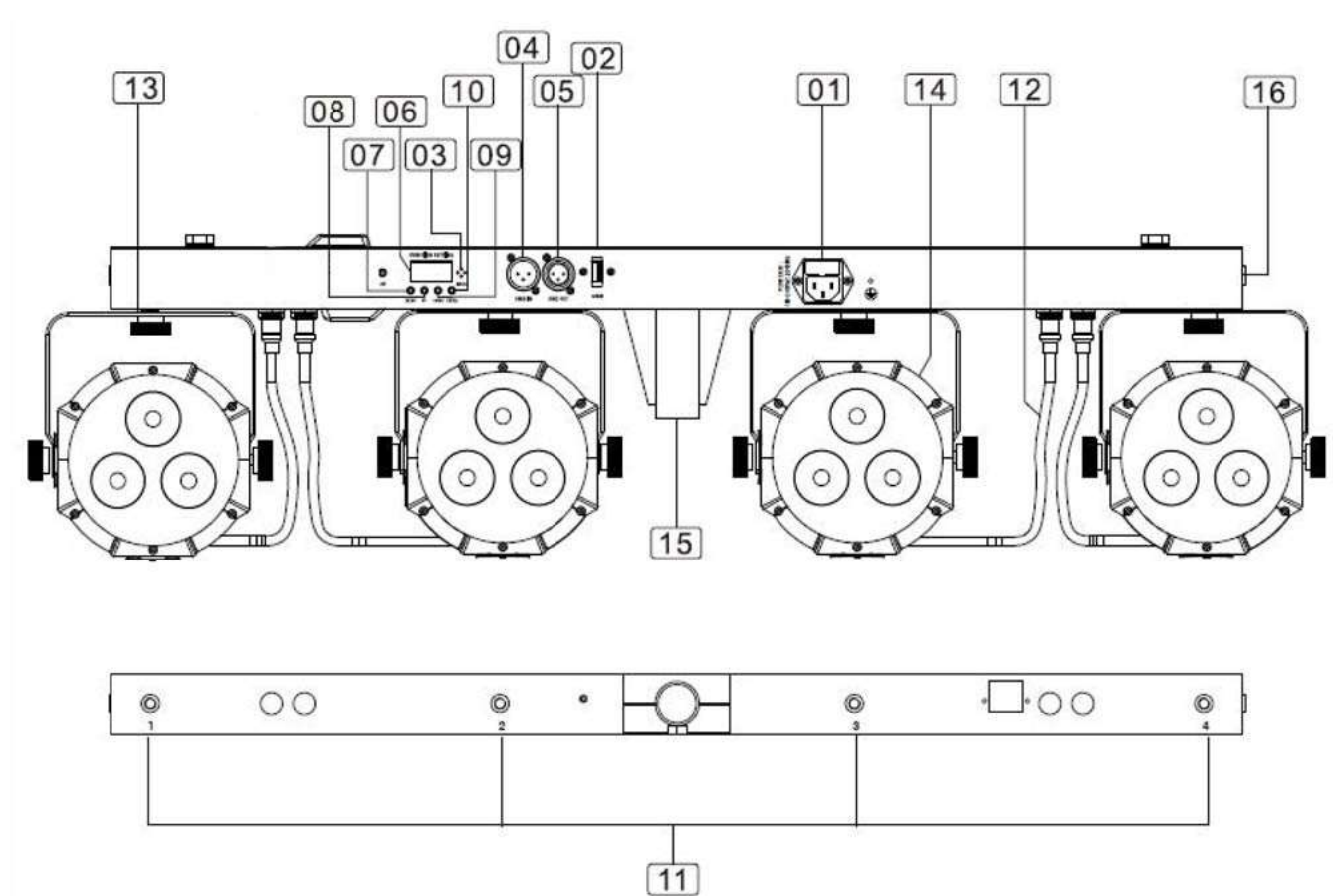
Installation:

Platzieren Sie das Gerät an eine gut ventilierte Stelle, außer Bereich von dem Publikum, z.B. in einer Ecke. Falten Sie die Füße von dem Ständer völlig aus damit die Installation nicht umkippen kann. Der Ständer hat 3 Segmente. Lösen Sie die Blockier-Schraube, ziehen Sie das obere Segment nach oben. Stecken Sie die Sicherheitsarretierung in einer der Löcher und ziehen Sie die Feststellschraube fest, ohne diese zu fest anzuziehen. Dann folgt das zweite Segment. Der max. Höhe des Ständers ist 2m.

Die Steuerleiste hat eine Aufnahme für den Ständer, und lässt sich auf dem Ständer hinstellen. Ziehen Sie ggf. die Befestigungsschrauben der Lichteffekte fest, und stellen Sie die erwünschte Neigung der einzelnen Lichteffekte ein. Die Lichteffekte werden über ein Kabel und Stecker mit der Leiste verbunden.

Als letztes verbinden Sie die Steuerleiste über das Netzkabel mit einer Steckdose.

Bedienung:



- (1) Kaltgerätebuchse für Netzkabel, inkl. Sicherungshalter
- (2) USB-Buchse zum Anschluss eines optionalen Wireless DMX Empfänger

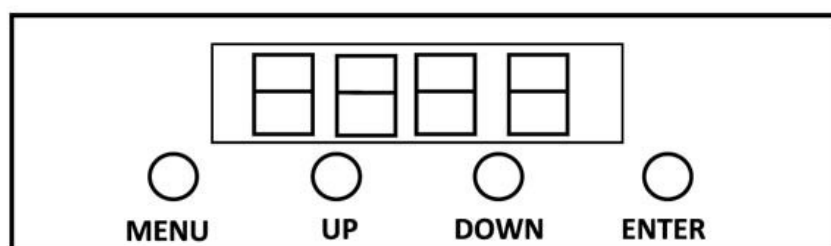
- (3) Mikrofon für Musiktakt gesteuerten Betrieb. Das Mikrofon reagiert auf Bässe in der Musik, auf Musik ohne Bässe, von z.B. einem Handy, reagiert das Gerät nicht
- (4) DMX IN Buchse zur Steuerung per DMX
- (5) DMX OUT Buchse zum Weiterschleifen an einen weiteren Effekt
- (6) Display
- (7) MENU – selektieren der Menü-Optionen
- (8) UP - hoch
- (9) DOWN – herunter
- (10) ENTER – bestätigen
- (11) Buchsen zum Verbinden der Strahler
- (12) Kabel der Strahler
- (13) Montage-Schraube der LED-Strahler, damit lassen die Strahler sich auch drehen
- (14) Die Neigung der Strahler lässt sich justieren
- (15) Aufnahme des Ständers
- (16) Verbinder für Erdung

FUNKTION

Der Bar verfügt über 5 Betriebsarten:

- Automatisch – Ablauf von vorprogrammierten Programmen, nicht steuerbar mit Fuß-Schalter
- Manuell – Einstellungen der Strahler über das Menü
- Musiktakt gesteuert – Ablauf vorprogrammierter Programme auf Takt der Musik
- DMX-512 - Steuerung über einen DMX-Controller
- Fuß-Schalter Modus – Farbe, Black-Out, Wahl der automatischen und Musiktakt gesteuerten Programme über Fuß-Schalter

Bedienung und Einstellungen über Menü:



Funktionen der Tasten:

MENU – Betriebsmode / zurück nach obenliegendem Menü

ENTER – Bestätigen / weiter nach untenliegendem Menü

UP – Nach oben blättern / +

DOWN – Nach unten blättern / -

So wählen Sie eine Funktion oder einen Wert im Menü: **MENU**-Taste drücken, Funktion wählen mit **UP/DOWN**, bestätigen mit **ENTER**. Ggf. einen Wert wählen und mit **UP/DOWN** und mit **ENTER** bestätigen.

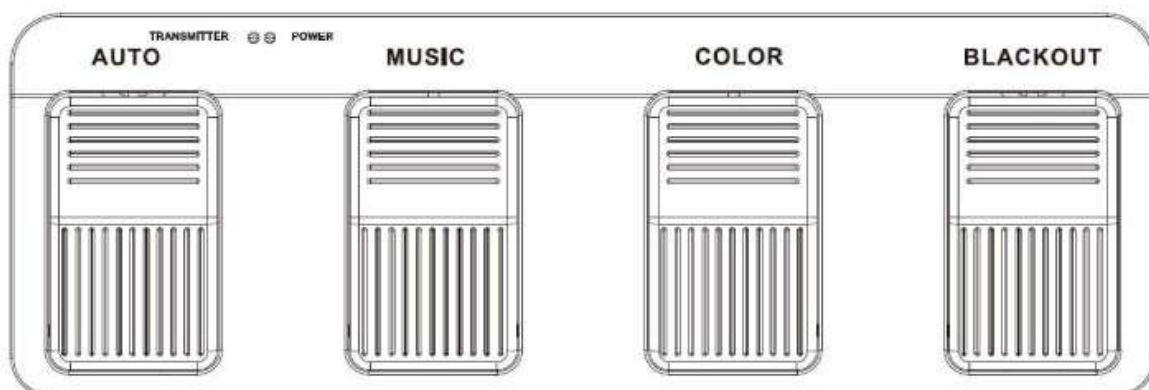
Über das Menü lassen sich die Funktionen des Power-Bars manuell einstellen:

- RGB Farben
- Geschwindigkeit Stroboskop und Abläufe
- Wahl der automatischen Programme / Musiktakt-gesteuerte Programme

Bei erster Anwendung wird der Bar starten im DMX-Modus, das Display zeigt: A001. Nachdem einen anderen Betriebsmodus gewählt wird, wird der Bar den Modus speichern und bei nächster Anwendung in diesem Modus starten.

MENU		ENTER	UP / DOWN	ENTER
Mode	Digital display			
DMX512	A001		A.001-A.512 DMX-Adresse - Standardwert: A.001	Bestätigen
Auto	AP01		AP01-AP12 Wahl aus 12 vorprogrammierte Abläufe	
Manual	CoLo		F.00-F.08 Wahl aus 8 Geschwindigkeiten (00 statisch)	
			r.00-r.08 Intensität ROT: 00=aus 08=Maximum	
			g00-g.08 Intensität GRÜN: 00=aus 08=Maximum	
			b.00-b.08 Intensität BLAU: 00=aus 08=Maximum	
	F.00-F.08 Stroboskop: 00=statisch 08=schnell			
Audio	SoVo		SP00-SP03 Einstellung der Musiktakt-Empfindlichkeit	
Obey3	0b-3	3-Kanal DMX (nur RGB)		
SET	IR		Keine Funktion	
	W_EN	OFF	Fuss-Schalter Bedienung ausgeschaltet	
		PUBL	Fuss-Schalter Bedienung eingeschaltet	
		LINK	Fuss-Schalter verbinden: Blackout of dem Fuss-Schalter gedruckt halten bis Displav PASS zeigt	

Fuß-Fernbedienung:



Aktivieren Sie im Menü des Stage-Bars die Bedienung per Fuß-Schalter: SET -> W_EN -> PUBL.

Der Fuß-Schalter verbindet sich über Funk mit dem Power-Bar sobald die Fuß-Fernbedienung mit dem rückseitigen Ein-/Aus-Schalter eingeschaltet wird.

AUTO – aktiviert den automatischen Betrieb

MUSIC – aktiviert den Musiktakt-gesteuerten Betrieb

COLOR – aktiviert statische Farben

BLACKOUT – Licht aus

Die Fernbedienung funktioniert mit einer 9V Blockbatterie – das Batteriefach befindet sich an die Unterseite der Fernbedienung.

Zum neu Synchronisieren der Fuß-Fernbedienung mit dem Power-Bar gehen Sie im Menü des Power-Bars zu: SET -> W_EN -> LINK, und halten Sie die BLACKOUT-Taste der Fernbedienung gedrückt bis das Display des Bars PASS anzeigt.

DMX512-Steuerung

Der Power-Bar lässt sich über 15 Kanäle von einem DMX-Controller steuern. Über DMX lassen sich mit CH1 die automatischen Abläufe selektieren. CH1 soll auf Minimum gestellt werden zur Aktivierung der Einstellungen der Einzelnen Strahler über CH2-CH15.

Alternativ lässt sich über das Menü den ob-3 Modus aktivieren. Damit lassen sich über 3 DMX-Kanäle nur die RGB-Farben des Power-Bars einstellen.

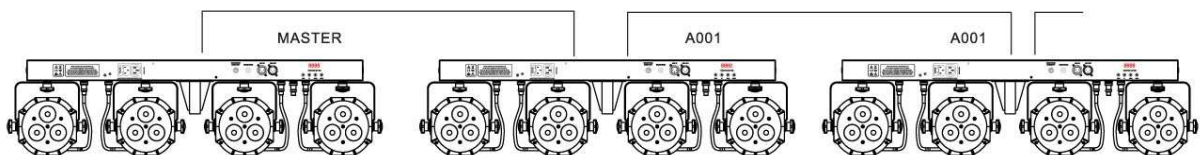
KANAL		DMX Wert	
CH1	Mode 1	000-009	DMX CH2 - CH15 aktiv
	Mode 2	010-029	Programm 1 aktiv
	Mode 3	030-049	Programm 2 aktiv
	Mode 4	050-069	Programm 3 aktiv
	Mode 5	070-089	Programm 4 aktiv
	Mode 6	090-109	Programm 5 aktiv
	Mode 7	110-129	Programm 6 aktiv
	Mode 8	130-149	Programm 7 aktiv
	Mode 9	150-169	Programm 8 aktiv
	Mode 10	170-189	Programm 9 aktiv
	Mode 11	190-209	Programm 10 aktiv
	Mode 12	210-229	Programm 11 aktiv
	Mode 13	230-249	Programm 12 aktiv
	Mode 14	250-255	Musiktakt gesteuerter Betrieb
ACHTUNG: die Geschwindigkeit der Programme regeln mit CH3			

Weitere DMX-Kanäle zur Einstellung der einzelnen Strahler:

CH2	Dimmer 0-100%	000-255	
CH3	speed	000-015	0
		016-255	min - max
CH4	Strahler 1 - rot	000-255	0-100%
CH5	Strahler 1 - grün	000-255	0-100%
CH6	Strahler 1 - blau	000-255	0-100%
CH7	Strahler 2 - rot	000-255	0-100%
CH8	Strahler 2 - grün	000-255	0-100%
CH9	Strahler 2 - blau	000-255	0-100%
CH10	Strahler 3 - rot	000-255	0-100%
CH11	Strahler 3 - grün	000-255	0-100%
CH12	Strahler 3 - blau	000-255	0-100%
CH13	Strahler 4 - rot	000-255	0-100%
CH14	Strahler 4 - grün	000-255	0-100%
Ch15	Strahler 4 - blau	000-255	0-100%

Master-/Slave Betrieb

Im Master-/Slave Betrieb laufen 2 oder mehr Power-Bars synchron ohne DMX-Controller. Der Master steuert dabei die Slave-Bars. Die Power-Bars werden dazu über ein DMX-Kabel verbunden.



Master

- Verbinden Sie das DMX-Kabel mit der Buchse DMX-OUT
- Wählen Sie den Betriebs-Modus am Master
- Nur 1 Power-Bar soll als Master eingestellt werden
- Mit dem Fuß-Schalter des Masters lässt sich die Kombination bedienen

Slave

- Verbinden Sie das DMX-Kabel an die Buchse DMX-IN, weitere Slaves gehen an DMX-OUT
- Stellen Sie die DMX-Startadresse über das Menü bei jedem Slave auf A001

Technische Daten:

Artikel-Nr.	153516
Modell-Nr.	POWER-BAR
EAN	4260393840997
Steuerung	DMX512 & Fuß-Schalter
Lichteffekte	4 RGB LED Strahler
Betrieb an	220-240Vac 50/60Hz
Leistung	55W

CE Konformitätserklärung

Hersteller: E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

erklärt, dass das Produkt: E-Lektron Lichteffekt POWER BAR (Art.Nr. EL153165)

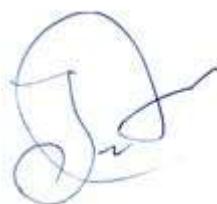
Produktbeschreibung: Ständer und Steuerleiste mit 4 RGB LED-Strahler

Angewendete harmonisierte Normen: EN 60598-2-17 : 1989 + A2 : 1997
EN 55013 : 2006 + A2 : 2009
EN 61000-3-2 : 2006 + A2 : 2009
EN 61000-3-3 : 2008
EN 61547 : 2009

den Anforderungen der obigen Direktive entspricht und konform den obigen Normen ist.

E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

Gronau, 19. Mai 2018



Tel. 025627279547

Jan Toersche – Geschäftsführer



Operating Manual

Thank you for purchasing this E-Lektron lighting effect.

Please take the time to read through this manual before using the unit for the first time, paying particular attention to the safety instructions:

- The Power-Bar should only be connected to the power outlet using the supplied mains cable.
- If the power supply, mains cable, or cable entry point on the device is damaged, repairs may only be carried out by a qualified technician.
- The device is intended for indoor use only, in a dry environment. Do not use the lighting effect outdoors, and protect it from water, moisture, heat, and dust (protection class IP20).
- Place the device in a well-ventilated location, away from flammable materials, and at least 50 cm from walls and ceilings.
- Do not cover any ventilation slots.
- Disconnect the mains plug from the socket when the device is not used for a longer period.
- Do not open the housing — this can lead to electric shock. The warranty is void if the housing is opened.
- The lighting effect is not suitable for connection to a dimmer.
- If the device is cold and brought into a warm room, condensation may form inside. Allow it to reach room temperature before use.
- The effect uses high-intensity LEDs — never look directly into the LEDs.
- Never look directly into the lens — this can cause eye injury.
- People with epilepsy should be aware that the lighting effect may impact their health.
- Keep the effect out of reach of children and never operate it unattended.
- At the end of its service life, this product must not be disposed of with normal household waste. It must be taken to a collection point for recycling in accordance with the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) (Registration number E-Lektron GmbH: DE-91708539).
- Protect the lens from direct sunlight, even for a short time — risk of fire!

Package Contents

Please check all parts in the box for shipping damage upon unpacking:

- 1x Power-Bar with 4 spotlights
- 1x Foot remote control
- 1x Mains cable
- 1x Stand
- 1x User manual
- 1x Carrying bag

Application

The Power-Bar is a fully self-contained light show for stage or party use. The individual spotlights can be connected to the control bar via a cable. Several automatic light shows can be selected, adjusted, and played, including sound-activated programs. The Stage-Bar can be operated using the buttons/display on the control bar and with the foot remote control. It can also be controlled via DMX.

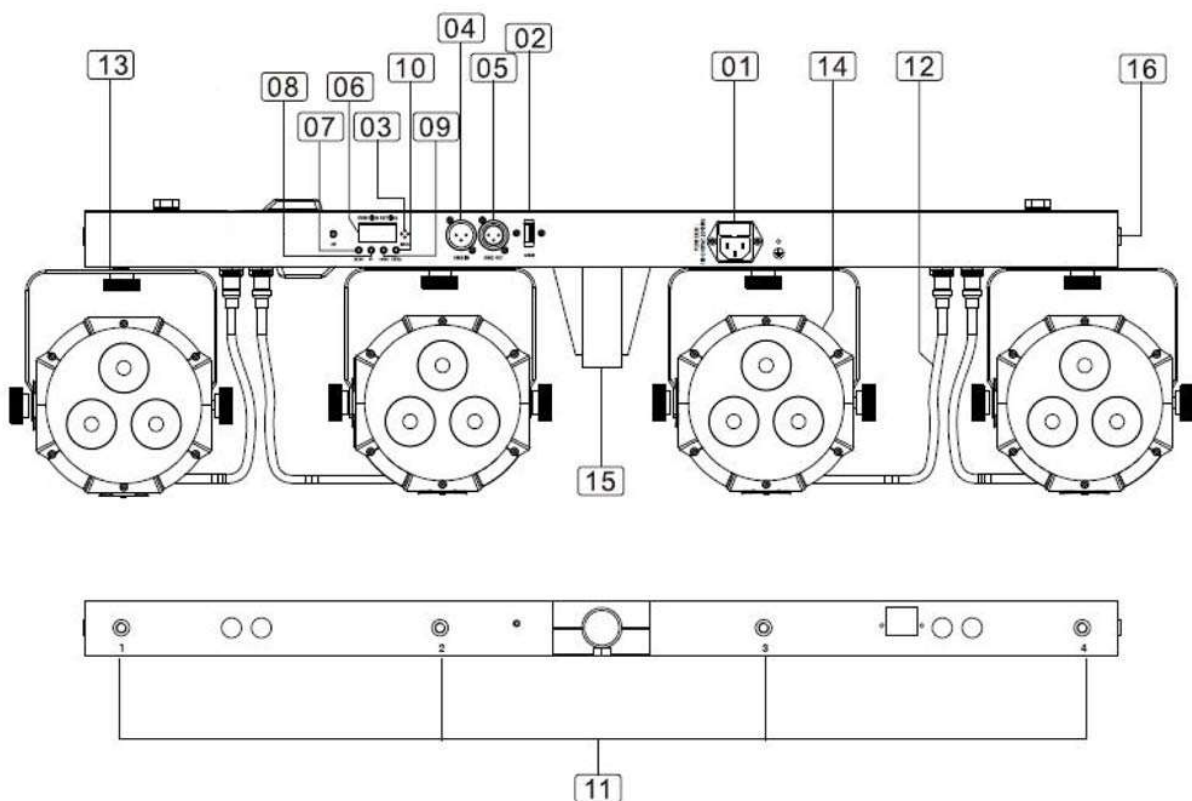
Installation:

Place the unit in a well-ventilated location, away from the audience, e.g., in a corner. Fully unfold the feet of the stand to prevent tipping over. The stand consists of three segments. Loosen the locking screw and pull the upper segment upwards. Insert the safety pin into one of the holes and tighten the locking screw without over-tightening. Then proceed with the second segment. The maximum height of the stand is 2 m.

The control bar has a mount for the stand and can be placed on it. Tighten the mounting screws of the lighting effects if necessary and set the desired tilt angle for each light. The lighting effects are connected to the bar via a cable and plug.

Finally, connect the control bar to a power outlet using the mains cable.

Operation



- (1) IEC power socket for mains cable, including fuse holder
- (2) USB socket for connecting an optional wireless DMX receiver
- (3) Microphone for sound-activated operation. The microphone responds to bass in the music; for music without bass (e.g., from a mobile phone), the device will not respond
- (4) DMX IN socket for control via DMX
- (5) DMX OUT socket for daisy-chaining to another effect unit
- (6) Display
- (7) MENU – select menu options
- (8) UP – up
- (9) DOWN – down
- (10) ENTER – confirm
- (11) Sockets for connecting the spotlights

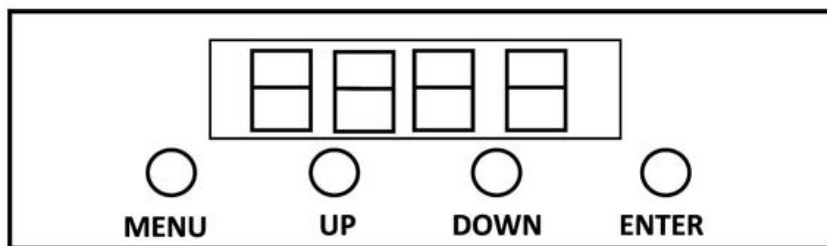
- (12) Spotlight cables
- (13) Mounting screw for LED spotlights, allowing the spotlights to be rotated
- (14) The tilt angle of the spotlights can be adjusted
- (15) Stand mount
- (16) Grounding connector

FUNCTION

The bar has 5 operating modes:

- **Automatic** – runs pre-programmed shows, not controllable with the foot switch
- **Manual** – adjust the spotlights via the menu
- **Sound-activated** – runs pre-programmed shows to the beat of the music
- **DMX-512** – control via a DMX controller
- **Foot switch mode** – select colors, black-out, and automatic or sound-activated programs via the foot switch

Menu Operation



Button functions:

MENU – Select operating mode / return to higher-level menu

ENTER – Confirm / go to lower-level menu

UP – Scroll up / increase value

DOWN – Scroll down / decrease value

To select a function or value: Press MENU, choose the function with UP/DOWN, confirm with ENTER. If applicable, select a value with UP/DOWN and confirm with ENTER.

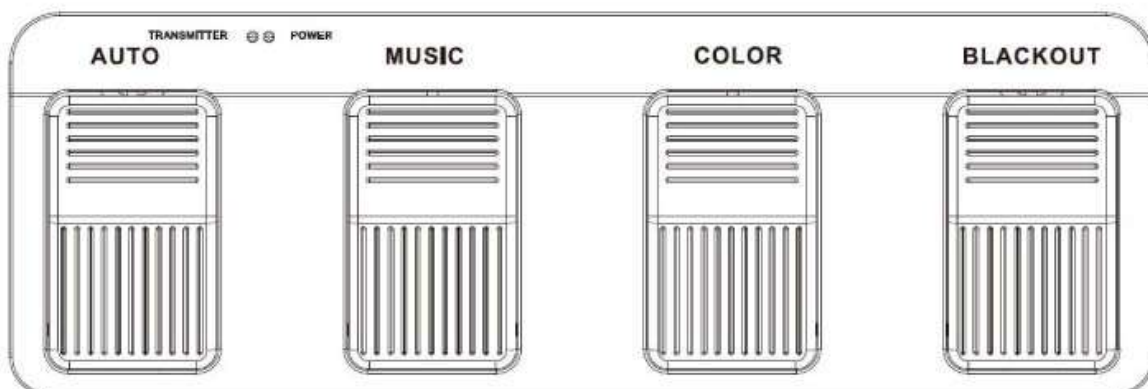
Menu allows manual setting of:

- RGB colors
- Strobe speed and program sequence speed
- Selection of automatic programs / sound-activated programs

On first use, the bar starts in DMX mode (display shows A001). After selecting another mode, the bar will store it and start in that mode next time.

MENU		ENTER	UP / DOWN	ENTER
Mode	Digital display			
DMX512 mode	A001	Specification modification	A.001-A.512 DMX address selection	Save and run
Auto mode	AP01		AP01-AP12 Built in programs	
Manual mode	CoLo		F.00-F.08 (8 speed options) note 00 is static	
			r.00-r.08 intensity of red color 00=off 08=brightest	
			g00-g.08 intensity of green color 00=off 08=brightest	
			b.00-b.08 intensity of blue color 00=off 08=brightest	
Audio	SoVo	F.00-F.08 (Increase Strobe speed 00=static 08 fast strobe)		
Obey3	0b-3	3 channel dmx only rgb	SP00-SP03 (Increase 4 possible audio sensitivity)	
SET	IR	on	Turn infrared on or off	
		off		
	W_EN	OFF	Turn off footswitch signal	
		PUBL	Share footswitch signal	
		LINK	Match signal with single unit, Press and hold on "BLACKOUT" to match , if success will show PASS on display, if over time will show ERRO.	

Foot remote control



Activate foot switch operation in the Stage-Bar menu: SET -> W_EN -> PUBL.

The foot switch connects wirelessly to the Power-Bar as soon as it is switched on using the on/off switch on the back of the foot remote.

Functions:

- AUTO – Activates automatic operation
- MUSIC – Activates sound-activated operation
- COLOR – Activates static colors

- BLACKOUT – Turns lights off

The remote control operates with a 9V battery – the battery compartment is located on the underside of the remote.

To re-sync the foot remote with the Power-Bar, go to SET -> W_EN -> LINK in the Power-Bar menu, and hold the BLACKOUT button on the remote until the bar's display shows PASS.

DMX512 Control

The Power-Bar can be controlled over 15 channels via a DMX controller. Using DMX, CH1 selects automatic sequences. To activate individual spotlight control via CH2–CH15, set CH1 to minimum.

Alternatively, the ob-3 mode can be activated via the menu, allowing RGB color control of the Power-Bar using only 3 DMX channels.

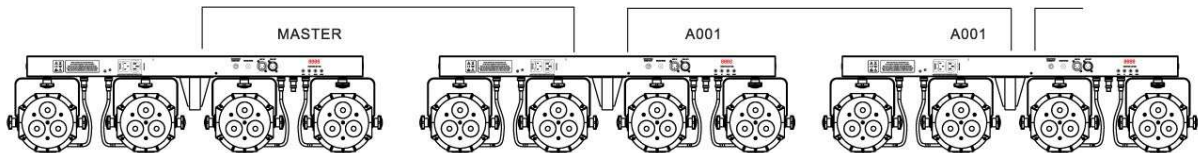
Channels	Function	VALUE	Description
CH1	Mode 1	000-009	RGB Color adjustment
	Mode 2	010-029	Internal program running 1
	Mode 3	030-049	Internal program running 2
	Mode 4	050-069	Internal program running 3
	Mode 5	070-089	Internal program running 4
	Mode 6	090-109	Internal program running 5
	Mode 7	110-129	Internal program running 6
	Mode 8	130-149	Internal program running 7
	Mode 9	150-169	Internal program running 8
	Mode 10	170-189	Internal program running 9
	Mode 11	190-209	Internal program running 10
	Mode 12	210-229	Internal program running 11
	Mode 13	230-249	Internal program running 12
	Mode 14	250-255	4 kinds of Audio mode Options
Note to operate Ch1 Ch3 must have a speed value set			

Additional DMX channels for adjusting individual spotlights:

CH2	Dimmer 0-100%	000-255	RGB brightness 0-100%
CH3	Strobe speed / chase speed	000-015	No – Strobe
		016-255	Strobe of Running speed choose
CH4	Adjust the red brightness	000-255	The first Red LED 0-100%
CH5	Adjust the green brightness	000-255	The first Green LED 0-100%
CH6	Adjust the blue brightness	000-255	The first Blue LED 0-100%
CH7	Adjust the red brightness	000-255	The second Red LED 0-100%
CH8	Adjust the green brightness	000-255	The second Green LED 0-100%
CH9	Adjust the blue brightness	000-255	The second Blue LED 0-100%
CH10	Adjust the red brightness	000-255	The third Red LED 0-100%
CH11	Adjust the green brightness	000-255	The third Green LED 0-100%
CH12	Adjust the blue brightness	000-255	The third Blue LED 0-100%
CH13	Adjust the red brightness	000-255	The forth Red LED 0-100%
CH14	Adjust the green brightness	000-255	The forth Green LED 0-100%
Ch15	Adjust the blue brightness	000-255	The forth Blue LED 0-100%

Master/Slave Operation

In Master/Slave mode, two or more Power-Bars operate in sync without a DMX controller. The Master controls the Slave units via a DMX cable.



Master setup:

- Connect DMX cable to the DMX-OUT socket
- Select operating mode on the Master unit
- Only one Power-Bar should be set as Master
- The Master's foot switch can control the entire setup

Slave setup:

- Connect DMX cable to DMX-IN socket; additional Slaves connect from DMX-OUT
- Set DMX start address to A001 on each Slave via the menu

Technische Daten:

Article No.: 153516
 Model No.: POWER-BAR
 EAN: 4260393840997
 Control: DMX512 & Foot Switch
 Lighting effects: 4 RGB LED spotlights
 Operating voltage: 220–240 V AC, 50/60 Hz
 Power consumption: 55 W

CE Declaration of Conformity

Manufacturer: E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau, Germany

Hereby declares that the product: E-Lektron Lighting Effect POWER BAR (Art. No. EL153165)

Product description: Stand and control bar with 4 RGB LED spotlights

Applied harmonized standards: EN 60598-2-17 : 1989 + A2 : 1997
EN 55013 : 2006 + A2 : 2009
EN 61000-3-2 : 2006 + A2 : 2009
EN 61000-3-3 : 2008
EN 61547 : 2009

Complies with the requirements of the above directive and conforms to the above standards.

E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

Gronau, 19 May 2018



Tel. +49 2562 7279547

Jan Toersche – Managing Director



Handleiding

Bedankt voor de aankoop van dit E-Lektron lichteffect. Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt en besteed bijzondere aandacht aan de volgende veiligheidsinstructies:

- Sluit de Power-Bar alleen aan op een stopcontact met de meegeleverde netkabel.
- Indien de voeding, netkabel of kabelinvoer op het apparaat beschadigd is, mag reparatie alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis in een droge omgeving. Gebruik het niet buiten en bescherm het tegen water, vocht, hitte en stof (Beschermingsklasse IP20).
- Plaats het apparaat op een goed geventileerde plaats, weg van brandbare materialen en minimaal 50 cm van muren en plafonds.
- Bedek de ventilatieopeningen niet.
- Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
- Open de behuizing niet – risico op elektrische schok. De garantie vervalt bij het openen van de behuizing.
- Het lichteffect is niet geschikt voor aansluiting op een dimmer.
- Wanneer het apparaat koud is en in een warme ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden. Laat het op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.
- Dit effect maakt gebruik van hoogintensieve LED's – kijk nooit rechtstreeks in de LED's.
- Kijk nooit rechtstreeks in de lens – dit kan oogletsel veroorzaken.
- Mensen met epilepsie dienen zich bewust te zijn dat het lichteffect hun gezondheid kan beïnvloeden.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen en laat het nooit onbeheerd werken.
- Aan het einde van de levensduur mag dit product niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid. Het moet worden afgevoerd naar een inzamelpunt voor recycling in overeenstemming met de Elektrische- en Elektronische Apparatenwet (ElektroG) (Registratienummer E-Lektron GmbH: DE-91708539).
- Bescherm de lens tegen direct zonlicht, zelfs voor korte tijd – brandgevaar!

Leveromvang

Controleer bij het uitpakken of alle onderdelen in de doos onbeschadigd zijn:

1x Power-Bar met 4 spots
1x Voetafstandsbediening
1x Netkabel
1x Statief
1x Handleiding
1x Draagtas

Toepassing

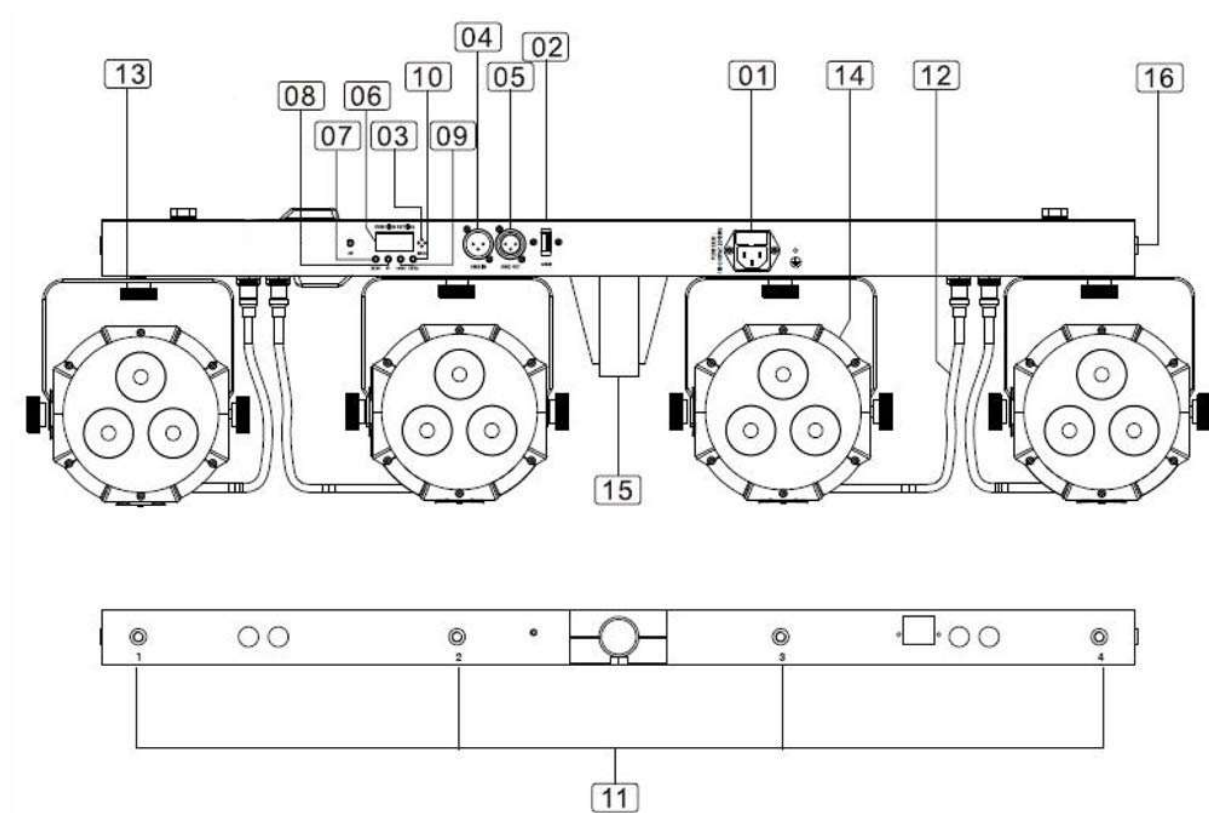
De Power-Bar is een volledig zelfstandige lichtshow voor gebruik op het podium of bij feesten. De afzonderlijke spots worden via een kabel op de besturingsbalk aangesloten. Er kunnen verschillende automatische lichtshows worden gekozen, aangepast en afgespeeld, inclusief geluidsgestuurde programma's. De Stage-Bar kan bediend worden via de knoppen/het display op de besturingsbalk, met de voetafstandsbediening of via DMX.

Installation

Plaats het apparaat op een goed geventileerde plaats, buiten bereik van het publiek (bijvoorbeeld in een hoek). Klap de poten van het statief volledig uit om omvallen te voorkomen. Het statief bestaat uit drie segmenten. Draai de borgschroef los, trek het bovenste segment omhoog, plaats de veiligheidspin in een van de gaten en draai de borgschroef vast (niet te strak). Herhaal dit voor het tweede segment. Maximale statiefhoogte: 2 m.

De Power-Bar heeft een houder voor het statief en kan erop worden geplaatst. Draai indien nodig de bevestigingsschroeven van de spots vast en stel de kanteling van elke spot in. Sluit de spots aan op de balk via de meegeleverde kabels en stekkers. Sluit tot slot de besturingsbalk met de netkabel aan op een stopcontact.

Gebruik



1. IEC-voedingsaansluiting voor netkabel (met zekeringhouder)
2. USB-aansluiting voor optionele draadloze DMX-ontvanger
3. Microfoon voor geluidsgestuurde werking (reageert op bassen in muziek; reageert niet op muziek zonder bassen, zoals vanaf een mobiele telefoon)
4. DMX IN-aansluiting voor DMX-besturing
5. DMX OUT-aansluiting voor doorlussen naar een ander lichteffect
6. Display
7. MENU – menu-opties selecteren
8. UP – omhoog scrollen / waarde verhogen
9. DOWN – omlaag scrollen / waarde verlagen
10. ENTER – selectie bevestigen
11. Aansluitingen voor spots
12. Spotkabels

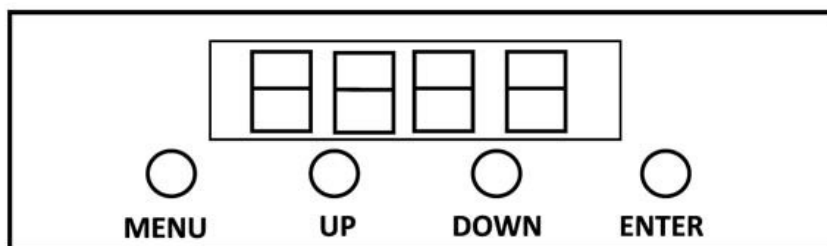
13. Bevestigingsschroef voor LED-spots (draaibaar)
14. Verstelbare kanteling van de spots
15. Statiefhouder
16. Aardingsaansluiting

Functie

De bar heeft 5 bedieningsmodi:

- **Automatisch** – voert vooraf geprogrammeerde shows uit, niet te bedienen met de voetschakelaar
- **Handmatig** – pas de spots aan via het menu
- **Geluidsgestuurd** – voert vooraf geprogrammeerde shows uit op het ritme van de muziek
- **DMX-512** – bediening via een DMX-controller
- **Voetschakelaar-modus** – selecteer kleuren, black-out en automatische of geluidsgestuurde programma's via de voetschakelaar

Menu-bediening



Knop functies:

- **MENU** – modus kiezen / terug naar bovenliggend menu
- **ENTER** – bevestigen / naar onderliggend menu
- **UP** – omhoog scrollen / waarde verhogen
- **DOWN** – omlaag scrollen / waarde verlagen

Een functie of waarde selecteren:

Druk op **MENU**, kies met **UP/DOWN** en bevestig met **ENTER**. Indien van toepassing, kies een waarde met **UP/DOWN** en bevestig weer met **ENTER**.

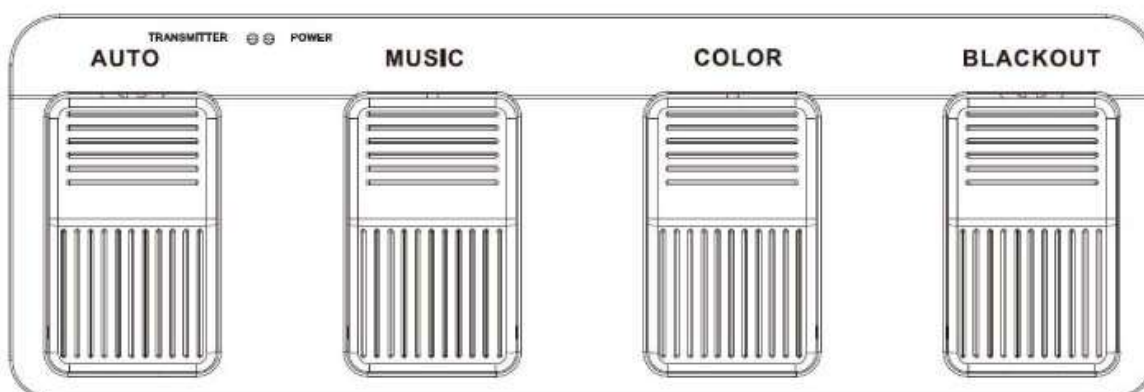
Instellingen in het menu:

- RGB-kleuren
- Strobe-snelheid en programmavolgorde
- Automatische of geluidsgestuurde programma's

Bij eerste gebruik start de bar in DMX-modus (display toont A001). Als je een andere modus kiest, wordt deze opgeslagen en gebruikt bij volgende keer starten.

MENU		ENTER	UP / DOWN	ENTER
Mode	Digital display			
DMX512 mode	A001	Specification modification	A.001-A.512 DMX address selection	Save and run
Auto mode	AP01		AP01-AP12 Built in programs	
Manual mode	CoLo		F.00-F.08 (8 speed options) note 00 is static	
			r.00-r.08 intensity of red color 00=off 08=brightest	
			g00-g.08 intensity of green color 00=off 08=brightest	
			b.00-b.08 intensity of blue color 00=off 08=brightest	
Audio	SoVo	F.00-F.08 (Increase Strobe speed 00=static 08 fast strobe)		
Obey3	0b-3	SP00-SP03 (Increase 4 possible audio sensitivity)		
SET	IR	3 channel dmx only rgb	No fucion	
		on	Turn infrared on or off	
	off			
	W_EN	OFF	Turn off footswitch signal	
		PUBL	Share footswitch signal	
LINK		Match signal with single unit, Press and hold on "BLACKOUT" to match , if success will show PASS on display, if over time will show ERRO.		

Voetschakelaar/voet-afstandsbediening



Activeer de voetschakelaarfunctie in het Stage-Bar menu: **SET → W_EN → PUBL.**

De voetschakelaar maakt draadloos verbinding met de Power-Bar zodra deze wordt ingeschakeld met de aan/uit-schakelaar aan de achterkant van de afstandsbediening.

- AUTO – Activates automatic operation
- MUSIC – Activates sound-activated operation
- COLOR – Activates static colors
- BLACKOUT – Turns lights off

De afstandsbediening werkt op een 9V-batterij; het batterijencompartiment bevindt zich aan de onderkant van de afstandsbediening.

Om de voetschakelaar opnieuw te koppelen met de Power-Bar: Ga in het Power-Bar menu naar **SET** → **W_EN** → **LINK** en houd de **BLACKOUT**-knop op de afstandsbediening ingedrukt totdat het display van de bar **PASS** toont.

DMX512-bediening

De Power-Bar kan via een DMX-controller over 15 kanalen worden bediend. **CH1** selecteert automatische sequenties. Om individuele spots te bedienen via **CH2–CH15**, zet CH1 op het laagst.

Optioneel kan de **ob-3 modus** in het menu worden geactiveerd, waarmee de RGB-kleuren van de Power-Bar met slechts 3 DMX-kanalen kunnen worden geregeld.

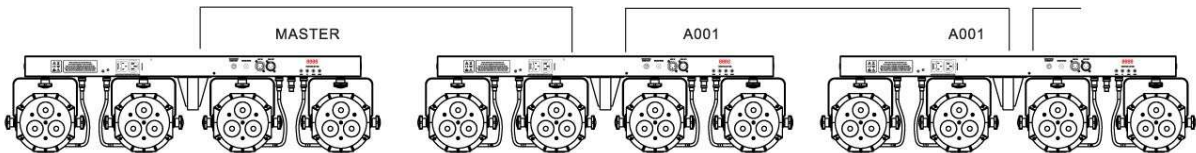
Channels	Function	VALUE	Description
CH1	Mode 1	000-009	RGB Color adjustment
	Mode 2	010-029	Internal program running 1
	Mode 3	030-049	Internal program running 2
	Mode 4	050-069	Internal program running 3
	Mode 5	070-089	Internal program running 4
	Mode 6	090-109	Internal program running 5
	Mode 7	110-129	Internal program running 6
	Mode 8	130-149	Internal program running 7
	Mode 9	150-169	Internal program running 8
	Mode 10	170-189	Internal program running 9
	Mode 11	190-209	Internal program running 10
	Mode 12	210-229	Internal program running 11
	Mode 13	230-249	Internal program running 12
	Mode 14	250-255	4 kinds of Audio mode Options
Note to operate Ch1 Ch3 must have a speed value set			

Extra DMX-kanalen voor individuele spotregeling:

CH2	Dimmer 0-100%	000-255	RGB brightness 0-100%
CH3	Strobe speed / chase speed	000-015	No – Strobe
		016-255	Strobe of Running speed choose
CH4	Adjust the red brightness	000-255	The first Red LED 0-100%
CH5	Adjust the green brightness	000-255	The first Green LED 0-100%
CH6	Adjust the blue brightness	000-255	The first Blue LED 0-100%
CH7	Adjust the red brightness	000-255	The second Red LED 0-100%
CH8	Adjust the green brightness	000-255	The second Green LED 0-100%
CH9	Adjust the blue brightness	000-255	The second Blue LED 0-100%
CH10	Adjust the red brightness	000-255	The third Red LED 0-100%
CH11	Adjust the green brightness	000-255	The third Green LED 0-100%
CH12	Adjust the blue brightness	000-255	The third Blue LED 0-100%
CH13	Adjust the red brightness	000-255	The forth Red LED 0-100%
CH14	Adjust the green brightness	000-255	The forth Green LED 0-100%
Ch15	Adjust the blue brightness	000-255	The forth Blue LED 0-100%

Master/Slave-bediening

In Master/Slave-modus werken twee of meer Power-Bars synchroon zonder DMX-controller. De Master bestuurt de Slave-units via een DMX-kabel.



Master instellingen:

- Verbind de DMX-kabel met de **DMX-OUT** aansluiting
- Selecteer de bedieningsmodus op de Master-unit
- Slechts één Power-Bar mag als Master worden ingesteld
- De voetschakelaar van de Master kan het hele systeem bedienen

Slave instellingen:

- Verbind de DMX-kabel met **DMX-IN**; extra Slaves verbinden van DMX-OUT
- Stel het DMX-startadres op **A001** op elke Slave via het menu

Technische gegevens:

Artikelnummer: 153516
 Model: POWER-BAR
 EAN: 4260393840997
 Bediening: DMX512 & voetschakelaar
 Licht effecten: 4 RGB LED spotlights
 Werkspanning: 220–240 V AC, 50/60 Hz
 Vermogen: 55 W

CE- conformiteitsverklaring

Fabrikant: E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau, Germany

E-Lektron GmbH verklaart dat het product E-Lektron Lighting Effect POWER BAR (Art. No. EL153165)

Productbeschrijving: Stand- en bedieningsbar met 4 RGB LED-spotlights

Toegepaste geharmoniseerde normen: EN 60598-2-17 : 1989 + A2 : 1997
EN 55013 : 2006 + A2 : 2009
EN 61000-3-2 : 2006 + A2 : 2009
EN 61000-3-3 : 2008
EN 61547 : 2009

Voldoet aan de eisen van bovengenoemde richtlijnen en normen.

E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

Gronau, 19 May 2018



Tel. +49 2562 7279547

Jan Toersche – Managing Director

