

# lightmaXX

## VEGA SILENT PAR SERIES



09/2018  
LIG0015756-000  
LIG0015757-000  
LIG0015758-000  
LIG0015759-000

Bedienungsanleitung  
User Manual

## Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen LightmaXX LED Par!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von **LightmaXX** entschieden haben. Durch effiziente Entwicklung und ökonomische Produktion ermöglicht **LightmaXX** hochwertige Produkte zu einem fantastischen Preis.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, um über sämtliche Funktionen dieses Produktes informiert zu sein und bewahren Sie diese zur späteren Verwendung auf.

Viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt!

**Ihr LightmaXX Team**

### Garantie:

Es gelten die aktuellen AGBs und Garantiebedingungen der Music Store professional GmbH.

Einzusehen unter: [www.musicstore.de](http://www.musicstore.de)

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an:

### Music Store professional GmbH

Istanbulstr. 22-26

51103 Köln

Geschäftsführer: Michael Sauer

WEEE-Reg.-Nr. DE 41617453

Tel: +49 221 8884-0

Fax: +49 221 8884-2500

[info@musicstore.de](mailto:info@musicstore.de)



### Lieferumfang:

Anzahl	Inhalt
1x	LED Par
1x	Montagebügel
1x	Netzkabel (IEC>Schuko)
1x	Bedienungsanleitung

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Produkt **LightmaXX VEGA Silent PAR I/II/Quad** wurde für den Einsatz als elektronischer LED-Beleuchtungseffekt konzipiert. Das Gerät darf ausschließlich zu diesem Zwecke und im Sinne der Bedienungsanleitung betrieben werden. Andere Verwendungszwecke, sowie der Betrieb unter anderen Betriebsbedingungen sind ausdrücklich nicht bestimmungsgemäß und können zu Sach- oder Personenschäden führen! Schäden, die aus einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung resultieren wird keine Haftung übernommen.

Es muss sicher gestellt werden, dass das Gerät ausschließlich von geschulten und fachkundigen Nutzern betrieben wird, die im Vollbesitz ihrer geistigen, physischen und sensorischen Fähigkeiten sind. Eine Nutzung anderer Personen ist ausdrücklich nur auf Aufforderung einer für ihre Sicherheit zuständigen Person zulässig, welche die Nutzung anleitet oder beaufsichtigt.

ENGLISH

DEUTSCH

## Wichtige Sicherheitshinweise! Bitte vor Anschluss sorgfältig lesen!



### **GEFAHR! (Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Gerät)**

Das Gehäuse darf nicht entfernt werden! Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Gerät. Im Geräteinneren befinden sich Bauteile, welche unter hoher elektrischer Spannung stehen.

Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Nutzung auf Beschädigungen oder das Fehlen von Komponenten, Schutzvorrichtungen oder Gehäuseteilen. Sollte entsprechendes auffallen, darf das Gerät nicht verwendet werden!

Überlassen Sie Wartungs- sowie Reparaturarbeiten einer qualifizierten Service Werkstatt oder wenden Sie sich an Ihren Händler. Bei einer Fehlfunktion des Gerätes ist der Betrieb zudem unverzüglich einzustellen, bis das Gerät von einer Fachperson repariert wurde!



### **Hinweis! (Betriebsbedingungen)**

Aufgrund der baulichen Eigenschaften ist das Gerät für den Betrieb im Innenbereich (IP20) konzipiert. Setzen Sie das Gerät niemals Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten aus, da dies zu Beschädigungen führen kann.

Vibrationen, Staub oder Sonneneinstrahlung kann ebenso zu Beschädigungen führen, vermeiden Sie diese!



### **GEFAHR! (Elektrischer Schlag bedingt durch Kurzschluss)**

Veränderungen am Netzkabel oder am Netzstecker sind verboten. Im Falle von Beschädigungen des Netzkabels, muss dieses umgehend gegen ein original Ersatzteil des Herstellers ersetzt werden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Brand- oder Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag kommen!



### **Warnung! (Hohe Lichtintensität - Augenverletzungen)**

Ein direkter Blick in die Lichtquelle ist unbedingt zu unterlassen.



### **Warnung! (Epilepsie)**

Stroboskopeffekte (Lichtblitze) können bei einigen Menschen Anfälle von Epilepsie auslösen. Entsprechend empfindliche Menschen sind zu warnen und sollten sich nicht in der Nähe entsprechender Geräte aufhalten.



### **Hinweis! (Brandgefahr durch Überhitzung)**

Die maximal zulässige Umgebungstemperatur dieses Gerätes beträgt 40°C.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung platziert wird, außerhalb der Reichweite von direkten Wärmequellen, offenem Feuer und brennbaren Materialien und Flüssigkeiten. Ein Mindestabstand von 1 m ist hier zwingend erforderlich.

Die Lüftungsschlitze des Geräts dürfen nicht abgeklebt, noch darf das Gerät abgedeckt werden.

**Hinweis! (Stromversorgung)**

Überprüfen Sie unbedingt die Übereinstimmung der Gerätespannung mit Ihrer örtlichen Netzspannung. Die Absicherung Ihrer Netzsteckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI) ist unbedingt empfohlen.

Sollten Sie ihr Gerät länger nicht benutzen trennen Sie das Gerät vom Netz um Gefahren zu minimieren. Dasselbe gilt für Unwetterbedingungen wie z.B. Gewitter oder Hochwasser, etc.

**Hinweis! (Kondensation)**

Um Kondensation im Gerät zu vermeiden, sollte sich das Gerät von Inbetriebnahme an die Umgebungstemperatur anpassen.

**Hinweis! (Störung bei Datenübertragung)**

Verbinden Sie auf keinen Fall den DMX Ein- oder Ausgang mit Audiogeräten wie Endstufen oder Mischpulte!

DMX Kabel ermöglichen einen störungsfreien Betrieb und höchstmögliche Übertragungssicherheit von Signalen. Benutzen Sie keine Mikrofonkabel!

**GEFAHR! (Für Babys und Kinder)**

Entsorgen oder bewahren Sie anfallendes Verpackungsmaterial ordnungsgemäß! Verpackungsmaterial ist aufgrund von Erstickungsgefahr außerhalb der Reichweite von Babys und Kindern aufzubewahren.

Stellen Sie sicher, dass Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen! Vergewissern Sie sich außerdem, dass Kinder keine (Klein-)Teile vom Gerät entfernen, da sie durch Verschlucken von Teilen ersticken könnten!

**Installation:**

Überprüfen Sie das Gerät vor der Verwendung unbedingt auf Schäden bevor Sie es benutzen. Benutzen Sie optimalerweise die Originalverpackung oder geeignete Transport- oder Lagerverpackungen um das Produkt bei Nichtbenutzung optimal vor Einflüssen wie Staub oder Feuchtigkeit, etc. zu schützen.

Das Gerät kann wahlweise stehend oder hängend installiert werden. Die Befestigung ist dabei stets an einem festen, dafür zugelassenem Träger oder einer entsprechenden Oberfläche vorzunehmen. Zur Befestigung des Gerätes ist die Öffnung des Produktbügels zu nutzen. Stellen Sie stets eine zweite, unabhängige Sicherung des Gerätes, z.B. durch ein Safety her.

Arbeiten am Gerät (z.B. Montage) sollten stets von einer stabilen und zulässigen Plattform aus stattfinden. Stellen Sie sicher, dass der Bereich unter Ihnen dabei abgesperrt ist.

**Bitte beachten Sie, dass die Nutzung dieses Gerätes an einem Dimmer nicht möglich ist!**

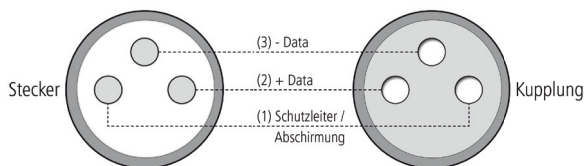
**Warnung! (Verletzungsgefahr durch Herabfallen)**

Es ist zu gewährleisten, dass die Montage des Gerätes allen gesetzlichen Normen und Vorschriften im jeweiligen Einsatzland entspricht. Es ist sicherzustellen, dass das Gerät stets durch eine zweite Befestigung gesichert ist (z.B. Safety)

## Inbetriebnahme:

Sämtliche Verbindungen des Gerätes sollten vor dem Einschalten erfolgen. Benutzen Sie für die Verbindungen ausschließlich hochwertige, möglichst kurze Kabel.

### Konfiguration des DMX-Steckers (3-pol):



Widerstand 120 Ohm // 1/4 W zwischen Pin 2 (DMX-) und Pin 3 (DMX+) der letzten Fixierung.

## Betriebsart DMX:

Verbinden Sie den DMX Eingang Ihres Gerätes mit dem DMX Ausgang Ihres DMX-Controllers, Ihrer DMX Software oder dem DMX Ausgang eines sich bereits in Ihrer DMX Kette befindlichen Gerätes. Nutzen Sie zu dieser Verbindung stets DMX Kabel mit einem 110 Ohm Widerstand. Adressieren Sie das Gerät entsprechend Ihrer DMX Konfiguration. Die folgenden Tabellen zeigen die jeweiligen DMX Modi der einzelnen Geräte mit den dazugehörigen Werten und Funktionen.

### VEGA Silent PAR I/II/Quad(8 Kanal Modus/9 Kanal Modus)

Kanal	Wert	Funktion
1	000-255	Dimmer
2	000-255	Strobe
3	000-255	Makros
4	000-255	Makros Geschwindigkeit
5	000-255	Rot Dimmer
6	000-255	Grün Dimmer
7	000-255	Blau Dimmer
8	000-255	Wieß Dimmer
9*	000-255	Amber Dimmer

\*nur bei VEGA Silent PAR I / II Complete

## Betriebsart Statisch, Auto oder Sound:

Das Gerät beinhaltet automatische Programme, die nach festen Schemata ablaufen (**Auto**) oder über das eingebaute Mikrophon passend zur Musik abgerufen werden (**Sound**). Die Auswahl des jeweiligen Modus erfolgt über das Menü direkt am Gerät.

Wenn Sie mehrere Geräte der gleichen Bauart per DMX verbinden, lassen sich diese über das Mastergerät simultan ansteuern. Stellen Sie dazu die gewünschte Funktion „**Master**“ am ersten Gerät der Kette ein, die anderen Geräte der Reihe müssen nun als „**Slave**“ eingestellt werden. Nun das erste Gerät der Kette sämtlichen weiteren Geräten die Funktion vor und alle Geräte laufen simultan.

## Bedienung:

### Start:

Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und warten Sie einige Sekunden bis es Betriebsbereit ist.

## Anschlüsse und Bedienelemente:



Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	LED Linse	7	Stromausgang (IEC)
2	Feststellschraube	8	DMX Eingang (3-pol)
3	Doppelbügel	9	DMX Ausgang (3-pol)
4	Display	10	Lüfter
5	Menü-Tasten	11	Sicherung
6	Stromeingang (IEC)		

## Die Menüstruktur im Detail:

### Menü:

Die Navigation im Menü erfolgt über die vier Menütasten unterhalb des Displays. Mit der **Menü**-Taste aktivieren Sie das Menü, die Navigation erfolgt über die „**Up**“ - und „**Down**“ - Tasten. Eine entsprechende Auswahl wird mit der „**Enter**“- Taste bestätigt.

Programm	Wert	Funktion
<b>d001</b>	d512	DMX Modus
<b>Auxx</b>	Au01	Colour Mixing 1
	Au02	Colour Mixing 2
	Au03	Colour Mixing 3
	Au04	Colour Mixing 4
	Au05	Colour Mixing 5
	Au06	Colour Mixing 6
	Au07	Colour Mixing 7
	Au08	3 Farbenwechsel Jump
	Au09	Farbenwechsel Jump
	Au10	Farbenwechsel Gradual
	So01	Sound Control Jump
	So02	Sound Control Strobe
<b>St00</b>	St00	Auto Master ohne Strobe
	St01-St16	Auto Master mit Strobe (Geschwindigkeit: langsam zu schnell)
<b>SP00</b>	SP16	Auto Master Au08, Au09 + Au10 (Geschwindigkeit: langsam zu schnell)
<b>r000</b>	r000-r255	Rot: max. Helligkeit einstellbar
<b>G000</b>	G000-G255	Grün: max. Helligkeit einstellbar
<b>B000</b>	B000-B255	Blau: max. Helligkeit einstellbar
<b>W000</b>	W000-W255	Weiß: max. Helligkeit einstellbar
<b>A000</b>	A000-A255	Amber: max. Helligkeit einstellbar

## Spezifikationen:

Model	VEGA Silent PAR I QUAD	VEGA Silent PAR I	VEGA Silent PAR II QUAD	VEGA Silent PAR II
<b>LED Leistung</b>	14x 8W	14x 10W	18x 8W	18x 10W
<b>Farbmischung</b>	RGBW	RGBWA	RGBW	RGBWA
<b>Abstrahlwinkel</b>	30°	30°	30°	30°
<b>Display</b>	ja	ja	ja	ja
<b>Spannungsversorgung</b>	AC 100-240 V // 50/60 Hz	AC 100-240 V // 50/60 Hz	AC 100-240 V // 50/60 Hz	AC 100-240 V // 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	125 Watt	150 Watt	155 Watt	190 Watt
<b>Stromanschlüsse</b>	IEC In/Out	IEC In/Out	IEC In/Out	IEC In/Out
<b>Programme</b>	DMX, Auto, Sound, Master/Slave	DMX, Auto, Sound, Master/Slave	DMX,Auto, Sound,Master/Slave	DMX, Auto, Sound, Master/Slave
<b>DMX Kanäle</b>	8 Kanäle	9 Kanäle	8 Kanäle	9 Kanäle
<b>Maße (cm)</b>	29x29x12	29x29x12	29x29x12	29x29x12
<b>Gewicht</b>	4,00Kg	4,00Kg	4,10Kg	4,10Kg

ENGLISH

DEUTSCH



## Fehlerbehebung:

Die nachfolgende Übersicht dient als Hilfe für eine schnelle Fehlerbehebung. Sollten Sie sich unsicher sein, kontaktieren Sie den Hersteller, den Händler oder entsprechendes Fachpersonal.

Öffnen Sie niemals eigenständig das Gerät!

Symptom	Fehlerbehebung
<b>Keine Funktion</b>	Überprüfen Sie die Netzverbindung, sowie Ihre Sicherung.
<b>Keine Reaktion im DMX Betrieb</b>	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen
	Sofern vorhanden, probieren Sie einen alternativen DMX Controller aus.
<b>Keine Reaktion im Fernbetrieb</b>	Wechseln Sie die Batterie in Ihrer Fernbedienung
	Stellen Sie sicher, das IR-Sender und Empfänger in geringen und freien Abstand zueinander sind.

Sollten die angegebenen Fehlerbehebungen nicht zum Erfolg geführt haben, kontaktieren Sie bitte unsere Service Mitarbeiter. Die Kontaktdaten finden Sie unter [www.musicstore.de](http://www.musicstore.de)

## Reinigung:

Eine regelmäßige Reinigung des Gerätes von Verunreinigungen und Staub erhöht die Haltbarkeit des Produktes. Trennen sie das Gerät stets vom Stromnetz während sie es reinigen Optische Linsen sollten mit Hilfe eines trockenen Mikrofasertuches gereinigt werden. Dies optimiert ebenso die Lichtleistung. Reinigen Sie das Gerät niemals nass! Lüftungsgitter und Öffnungen sollten stets von Staub und Dreck befreit werden. Druckluftsprays sind für diese Anwendung ideal.

## Umweltschutz:

Die Firma Music Store professional GmbH bemüht sich stets die Belastung durch Verpackungen auf ein Minimum zu reduzieren. Die Verwendung von umweltfreundlichen und wiederverwertbaren Materialien ist dabei stets von elementarer Bedeutung. Bitte führen sie die Verpackungen nach Gebrauch den entsprechenden Verwertungen zu.



### **Entsorgung von Verpackungen:**

Sorgen Sie dafür, dass Papierverpackungen, Kunststoffmaterial, etc. getrennt den entsprechenden Verwertungen zugeführt werden. Beachten Sie die Kennzeichen und die entsprechenden Vorschriften.



### **Entsorgung Ihres Altgerätes:**

Dieses Gerät unterliegt der WEEE Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Das Gerät darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Die Entsorgung des Gerätes erfolgt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder bei Ihrer dafür zuständigen kommunalen Entsorgungsstelle. Die in Ihrem Land gültigen Vorschriften sind zu beachten!



### **Entsorgung von Batterien**

Batterien gehören nicht in den Müll! Bitte führen Sie Batterien den behördlichen Vorgaben entsprechend Sammelstellen oder Entsorgungsstationen zu.

## Congratulations on your new LightmaXX LED Par!!

Thank you for choosing a **LightmaXX** product. Through efficient development and economical production, **LightmaXX** enables high quality products at a fantastic price.

Please read the instruction manual carefully to learn about all the features of this product and keep it for future use.

Have fun with your new product!

### Your LightmaXX Team

### Guarantee:

The current general terms and conditions and guarantee conditions of Music Store professional GmbH apply.

Can be viewed under: [www.musicstore.de](http://www.musicstore.de)

If you have any questions or suggestions, please contact us:

### Music Store professional GmbH

Istanbulstr. 22-26

51103 Köln

Managing Director: Michael Sauer

WEEE-Reg.-Nr. DE 41617453

Tel: +49 221 8884-0

Fax: +49 221 8884-2500

[info@musicstore.de](mailto:info@musicstore.de)



### Scope of Delivery:

Quantity	Content
1x	LED Par
1x	Mounting bracket
1x	Power cord (IEC>Schuko)
1x	User manual

### Intended use:

The **LightmaXX VEGA Silent PAR I/II/Quad** was designed for use as an electronic LED lighting effect. The device may only be used for this purpose and in accordance with the operating instructions. Other purposes as well as operation under other operating conditions are expressly not intended and can lead to damage to property or personal injury! No liability is assumed for damage resulting from improper use.

It must be ensured that the device is operated exclusively by trained and competent users who are in full possession of their mental, physical and sensory abilities. The use of other persons is expressly only permitted at the request of a person responsible for their safety, who instructs or supervises the use.

DEUTSCH

ENGLISH

# Important safety instructions! Please read before connection!



## **DANGER! (Electric shock due to high voltages in the device)**

The housing must not be removed! There are no parts to be maintained in the device. Inside the unit there are components which are under high electrical voltage.

Before each use, check the device for damage or the absence of components, protective devices or housing parts. If this is the case, the device must not be used!

Leave maintenance and repair work to a qualified service workshop or contact your dealer. In the case of a malfunction of the device, operation must also be stopped immediately until the device has been repaired by a specialist!



## **DANGER! (Electric shock due to short circuit)**

Modifications to the power cord or plug are prohibited. If the power cord is damaged, it must be replaced immediately with an original spare part from the manufacturer. Failure to do so may result in fire or death due to electric shock!



## **Notice! (Operating conditions)**

Due to its structural characteristics, the device is designed for indoor operation (IP20). Never expose the device to rain, moisture or liquids as this may cause damage.

Vibrations, dust or sunlight can also cause damage, avoid them!



## **Warning! (High light intensity - eye injuries)**

A direct view into the light source is absolutely to be omitted!



## **Warning! (Epilepsy)**

Stroboscopic effects (flashes of lightning) can trigger seizures of epilepsy in some people. Sensitive people are to be warned and should avoid looking at the corresponding effects.



## **Notice! (Fire hazard due to overheating)**

The maximum permissible ambient temperature of this device is 40°C.

Ensure that the unit is placed in a well-ventilated location away from direct heat sources, naked flames, combustible materials, and liquids. A minimum distance of 1 m is required.

Do not tape or cover the ventilation slots of the unit.



## **Notice! (Condensation)**

To avoid condensation in the unit, the unit should adapt to the ambient temperature before commissioning.

**Notice! (Power supply)**

It is essential that you check that the device voltage matches your local mains voltage. It is highly recommended that you fuse your mains socket with a residual current circuit breaker (FI).

If you do not use your device for a longer period of time or carry out maintenance work, disconnect the device from the mains in order to minimize danger. The same applies to storm conditions such as thunderstorms, floods, etc.

**Warning! (Error during data transmission)**

Never connect the DMX input or output to audio devices such as power amplifiers or mixing consoles!

DMX cables enable trouble-free operation and the highest possible transmission reliability of signal data. Do not use microphone cables!

**Warning! (For babies and children)**

Dispose of or store any packaging material properly! Packaging material must be kept out of the reach of babies and children due to the risk of suffocation.

Ensure that children never use the appliance unattended! In addition, make sure that children do not remove (small) parts from the device, as they could suffocate by swallowing parts!

**Installation:**

Be sure to check the device for damage before use. Use original packaging or suitable transport or storage packaging to protect the product properly against dust or moisture, etc.

The device can be installed for standing or hanging. The attachment is always should be placed on a solid, approved carrier or a corresponding surface. In order to mount the device, use the opening of the bracket. Always provide a second, independent fuse of the device, e.g. through a safety.

Working on the equipment (such as assembly) should always take place on a stable platform. Make sure the area below you is fixed in place.

**Please note that it is not possible to use this device with a dimmer!**

**Warning! (Risk of injury due to falling down)**

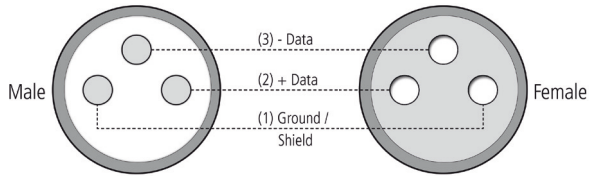
Improper installation can cause considerable injury and damage!

The installation of the device should always be carried out by experienced person nel and must be carried out in compliance with the mechanical and electrical safety regulations in your country.

## Commissioning:

Make sure everything is plugged in before switching on. Only use high-quality, preferably short cables.

### Configuration of the DMX connector (3 pin):



Resistance 120 ohm // 1/4 W between pin 2 /DMX-) and pin 3 (DMX+) of the last fixture.

### Operating mode DMX:

Connect the DMX input of your device to the DMX output of your DMX controller, your DMX software or the DMX output of a device already in your DMX line. Always use a DMX cable with a 110 Ohm resistor for this connection. Address the device according to your DMX configuration. The following table shows the respective DMX modes of the individual devices with the corresponding values and functions:

#### VEGA Silent PAR I/II/Quad (8 channel mode/9 channel mode)

Channel	Value	Function
1	0-255	Dimmer
2	0-255	Strobe
3	0-255	Macro
4	0-255	Macro Speed
5	0-255	Red Dimmer
6	0-255	Green Dimmer
7	0-255	Blue Dimmer
8	0-255	White Dimmer
9*	0-255	Amber Dimmer

\* only with VEGA Silent PAR I / II Complete

## Static, Auto or Sound mode:

The device contains automatic programs that run according to fixed schemes (**Auto**) or are recalled via the built-in microphone to match the music (**Sound**). The selection of the respective mode takes place via the menu directly on the device.

If you connect several devices of the same type via DMX, they can be controlled simultaneously via the master device. To do this, set the desired function „**Master**“ on the first device of the line, the other devices of the series must now be set as „**Slave**“. Now the first device of the line gives the function to all other devices and all devices run simultaneously.

## Operation:

### Start:

Connect the device to the mains and wait a few seconds until it is ready for operation.



No.	Designation	No.	Designation
1	LED lens	7	Power Output (IEC)
2	Locking screw	8	DMX Input (3 pin)
3	Mounting brackets	9	DMX Output (3 pin)
4	Display	10	Cooling fan
5	Menu keys	11	Fuse
6	Power Input (IEC)		

## The menu structure in detail:

### Menu:

Navigation in the menu is done via the four menu buttons below the display. Use the „**Mode**“ button to activate the menu, navigation is via the „**Up**“ and „**Down**“ buttons. A corresponding selection is confirmed with the „**Enter**“ key.

Program	Value	Function
<b>d001</b>	d512	DMX mode
<b>Auxx</b>	Au01	Colour Mixing 1
	Au02	Colour Mixing 2
	Au03	Colour Mixing 3
	Au04	Colour Mixing 4
	Au05	Colour Mixing 5
	Au06	Colour Mixing 6
	Au07	Colour Mixing 7
	Au08	3 colour change Jump
	Au09	Colour change Jump
	Au10	Colour change Gradual
	So01	Sound Control Jump
	So02	Sound Control Strobe
<b>St00</b>	St00	Auto Master without Strobe
	St01-St16	Auto Master with Strobe (Speed: slow to fast)
<b>SP00</b>	SP16	Auto Master Au08, Au09 + Au10 (Speed: slow to fast)
<b>r000</b>	r000-r255	Red: max. brightness set
<b>G000</b>	G000-G255	Green: max. brightness set
<b>B000</b>	B000-B255	Blue: max. brightness set
<b>W000</b>	W000-W255	White: max. brightness set
<b>A000</b>	A000-A255	Amber: max. brightness set



## Specifications:

Model	VEGA Silent PAR I QUAD	VEGA Silent PAR I	VEGA Silent PAR II QUAD	VEGA Silent PAR II
<b>LED power</b>	14x 8W	14x 10W	18x 8W	18x 10W
<b>Color mix</b>	RGBW	RGBWA	RGBW	RGBWA
<b>Beam angle</b>	30°	30°	30°	30°
<b>Display</b>	yes	yes	yes	yes
<b>Power supply</b>	AC 100-240 V // 50/60 Hz	AC 100-240 V // 50/60 Hz	AC 100-240 V // 50/60 Hz	AC 100-240 V // 50/60 Hz
<b>Power consumption</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	190 Watt
<b>Connections</b>	IEC In/Out	IEC In/Out	IEC In/Out	IEC In/Out
<b>Programs</b>	DMX, Auto, Sound, Master/ Slave	DMX, Auto, Sound, Master/Slave	DMX,Auto, Sound,Master/Slave	DMX, Auto, Sound, Master/Slave
<b>DMX channel</b>	8 channel	9 channel	8 channel	9 channel
<b>Dimensions (cm)</b>	29 x 29 x 12	29 x 29 x 12	29 x 29 x 12	29 x 29 x 25
<b>Weight</b>	4,00 Kg	4,00 Kg	4,10 Kg	4,10 Kg

## Troubleshooting:

The following overview serves as an aid for quick troubleshooting. If you are unsure, contact the manufacturer, the dealer or the corresponding specialist personnel.

Never open the device on your own!

Symptom	Troubleshooting
No function	Check the network connection as well as its fuse.
No response in DMX mode	Check if the cables are properly connected.
	If available, try an alternative DMX controller.
No response from remote control	Change the battery in your remote control.
	Make sure the IR transmitter and receiver are in close and clear distance.

If the specified corrections have not led to success, please contact our service staff. The contact details can be found at [www.musicstore.de](http://www.musicstore.de)

## Cleaning:

Cleaning the device regularly from dirt and spoilage increases the durability of the product.

Always disconnect the device from the mains while cleaning.

The optical Lenses should be cleaned using a dry microfiber cloth. This also optimizes the light output.

Never clean the device wet! Ventilation grille and openings should always be free of dust and grime.

Compressed air sprays are ideal for cleaning the dust.

## Environmental Safety:

Music Store professional GmbH always strives to reduce the waste of packaging to a minimum. The use of environmentally friendly and recyclable materials is always of fundamental importance. Please recycle the packaging after use.

**Disposal of packaging:**

Ensure that paper packaging, plastic material, etc. are recycled separately. Observe the labels and the corresponding regulations.

**Disposal of your old device:**

Do not dispose of the device with household waste! This device is subject to the WEEE Directive (Waste Electrical and Electronic Equipment) in its currently valid version.

The device will be disposed of by an approved waste disposal company or your local waste disposal office. The regulations valid in your country must be observed!

**Disposal of batteries:**

Batteries do not belong in the garbage! Please keep batteries in accordance with the official collection points or disposal stations in accordance with the specifications.

MS ID:  
LIG0015756-000  
LIG0015757-000  
LIG0015758-000  
LIG0015759-000

09/2018

DEUTSCH

ENGLISH