



FLD-1500 LED Flame Light DMX



Bedienungsanleitung / Users manual

Version: 06/2017

Art.Nr.: 00047980

Herzlichen Dank,

dass Sie sich für den **Showlite FLD-1500 LED Flame Light Effekt DMX** entschieden haben.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Freude mit Ihrem neuen Showlite FLD-1500 LED Flame Light Effekt DMX.

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam, um die praktischen Funktionen des **Showlite FLD-1500 LED Flame Light Effekt DMX** voll nutzen zu können.

Außerdem empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort aufzubewahren, um später darin nachzuschlagen zu können.



Achtung!

Vor dem ersten Einschalten und der Inbetriebnahme des Geräts lesen Sie auf Jeden Fall die Sicherheitsanweisungen durch um Verletzungen sowie Beschädigungen des Gerätes zu vermeiden.

Bedienungsanleitung (deutsch) ab Seite 3

Introduction

Thank you for your purchase of the **Showlite FLD-1500 LED Flame Light Effekt DMX**.

We hope that you will enjoy the use of the Showlite FLD-1500 LED Flame Light Effekt DMX.

Please read through this manual carefully before beginning to use, so that you will be able to take full advantage of the **Showlite FLD-1500 LED Flame Light Effekt DMX** features and enjoy trouble-free operation for years to come.

Please keep this manual at a safe and dry place where you easily can access it.



Caution!

Before switching on the instrument or device read carefully the safety instructions to avoid serious injuries or damage of the product.

Operators manual (english) -> start from page 8

Vorsichtsmaßnahmen

BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN, EHE SIE WEITERMACHEN

Warnung:

Befolgen Sie unbedingt die nachfolgend beschriebenen grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, um die Gefahr einer schwerwiegenden Verletzung oder sogar tödlicher Unfälle, von elektrischen Schlägen, Kurzschlüssen, Beschädigungen, Feuer oder sonstigen Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören die folgenden Punkte, die jedoch keine abschließende Aufzählung darstellen:

Netzanschluss/Netzanschlusskabel (bei Geräten mit Netzanschluss/Netzadapter):

- Verwenden Sie ausschließlich die für das Gerät vorgeschriebene richtige Netzspannung. Die erforderliche Spannung finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.
- Prüfen Sie den Netzstecker in regelmäßigen Abständen und entfernen Sie eventuell vorhandenen Staub oder Schmutz, der sich angesammelt haben kann.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Netzkabel/Stecker.
- Verlegen Sie das Netzkabel niemals in der Nähe von Wärmequellen, etwa Heizkörpern oder Heizstrahlern, biegen Sie es nicht übermäßig und beschädigen Sie es nicht auf sonstige Weise, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und verlegen Sie es nicht an einer Stelle, wo jemand darauftreten, darüber stolpern oder etwas darüber rollen könnte.
- Wenn Sie den Netzstecker aus dem Gerät oder der Netzsteckdose abziehen, ziehen Sie stets am Stecker selbst und niemals am Kabel. Wenn Sie am Kabel ziehen, kann dieses beschädigt werden.
- Ziehen Sie stets den Netzstecker aus der Netzsteckdose heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder während eines Gewitters.
- Schließen Sie das Gerät niemals mit einem Mehrfachsteckverbinder an eine Steckdose an. Hierdurch kann sich die Netzsteckdose überhitzen.

Batteriebetrieb (bei Geräten mit Batterie):

- Vermischen Sie keine alten und neuen Batterien – verwenden Sie nur Qualitätsprodukte
- Versuchen Sie nicht, nicht-wiederaufladbare Batterien aufzuladen
- Achten Sie beim Wechseln der Batterien auf die am Gerät gekennzeichnete Polarität.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, nehmen Sie diese nicht auseinander, erhitzen Sie die Batterien nicht und werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer. Batterien können explodieren und ernsthafte Verletzungen verursachen.
- Das Wechseln der Batterien sollte durch einen Erwachsenen erfolgen, lassen Sie Kinder nie mit Batterien spielen.
- Nehmen Sie die Batterien heraus wenn das Gerät längere Zeit nicht eingeschaltet wird. Dies beugt der Beschädigung durch Auslaufen der Batterie vor.
- Batterien müssen auf eine sichere, umweltschonende Weise gesondert entsorgt werden. Werfen Sie diese nicht in den Hausmüll.

Öffnen verboten:

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder Teile im Innern zu zerlegen oder sie auf irgendeine Weise zu verändern. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten. Wenn das Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint, benutzen Sie es auf keinen Fall weiter!

Gefahr durch Wasser:

- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht durch Regen nass wird, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder unter feuchten oder nassen Umgebungsbedingungen und stellen Sie auch keine Behälter mit Flüssigkeiten darauf, die herausschwappen und in Öffnungen hineinfließen könnte.
- Schließen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an oder ziehen Sie ihn heraus.

Falls Sie etwas ungewöhnliches am Gerät bemerken:

- Wenn das Netzkabel ausgefranst ist, der Netzstecker beschädigt wird oder wenn es einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauch erzeugen sollte, schalten Sie den Netzschalter sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose! Verwenden Sie das Gerät nicht mehr weiter!

Montage:

• Lesen Sie unbedingt sorgfältig die mitgelieferte Dokumentation durch, die das Verfahren beim Zusammenbau beschreibt. Wenn das Gerät nicht in der richtigen Reihenfolge zusammengebaut wird, kann es beschädigt werden oder sogar Verletzungen hervorrufen.

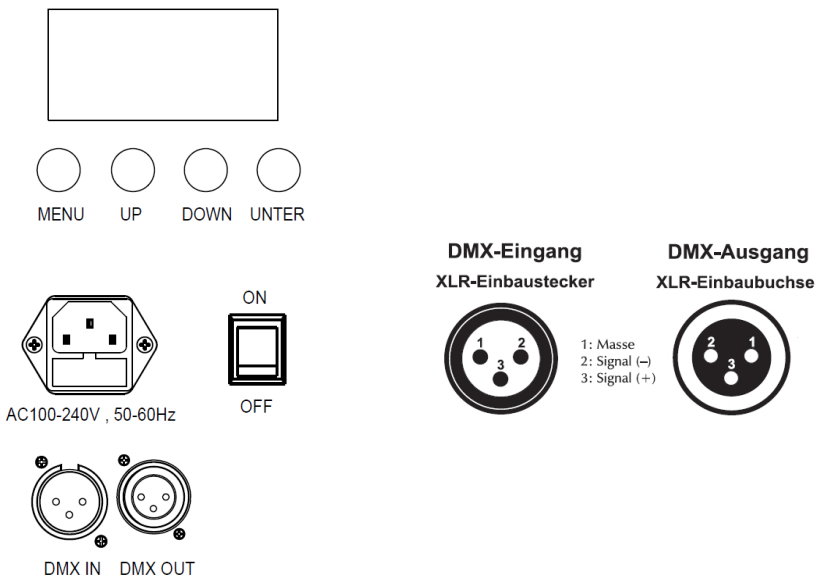
Aufstellort:

- Setzen Sie das Gerät niemals übermäßigem Staub, Vibrationen oder extremer Kälte oder Hitze aus (etwa durch direkte Sonneneinstrahlung, die Nähe einer Heizung oder Lagerung tagsüber in einem geschlossenen Fahrzeug), um die Möglichkeit auszuschalten, dass sich das Bedienfeld verzieht oder Bauteile im Innern beschädigt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einer instabilen Position ab, wo es versehentlich umstürzen könnte.
- Ehe Sie das Gerät bewegen, trennen Sie alle angeschlossenen Kabelverbindungen ab.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt an eine Wand (halten Sie einen Abstand von mindestens 3 cm von der Wand ein), da es andernfalls aufgrund unzureichender Luftzirkulation zu einer Überhitzung des Geräts kommen kann.
- Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z.B. Kerzen, auf dem Gerät ab. Eine offene Flamme könnte umstürzen und einen Brand verursachen.

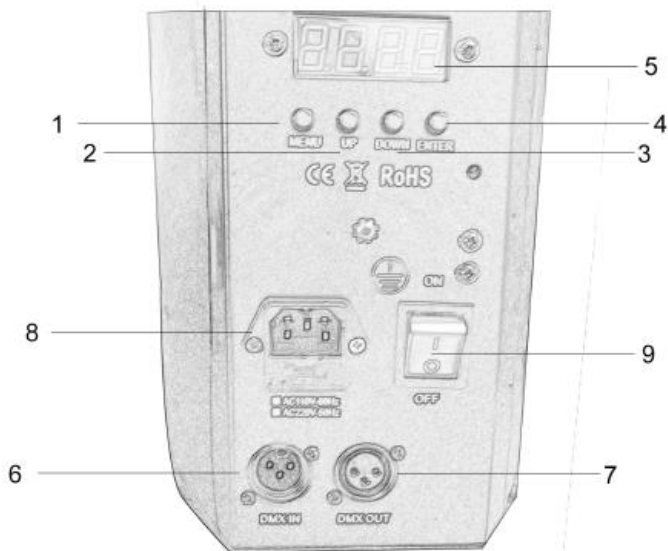
Netz- und DMX-Anschluss

Nach Beendigung der sicheren Montage, verbinden Sie das Netzkabel mit der Stromversorgung. Verwenden Sie nur die für das Gerät spezifizierte Netzspannung (siehe technische Daten). Bei Verwendung mehrerer Geräte können Sie die DMX-Steuerleitung über die Ein- und Ausgangsbuchsen durchschleifen. Das Gerät kann über einen DMX-Controller gesteuert werden. Hierzu wird der Controller mit einem geeigneten DMX-Kabel verbunden.

DMX-Anschlüsse und Bedienelemente auf der Geräteseite:



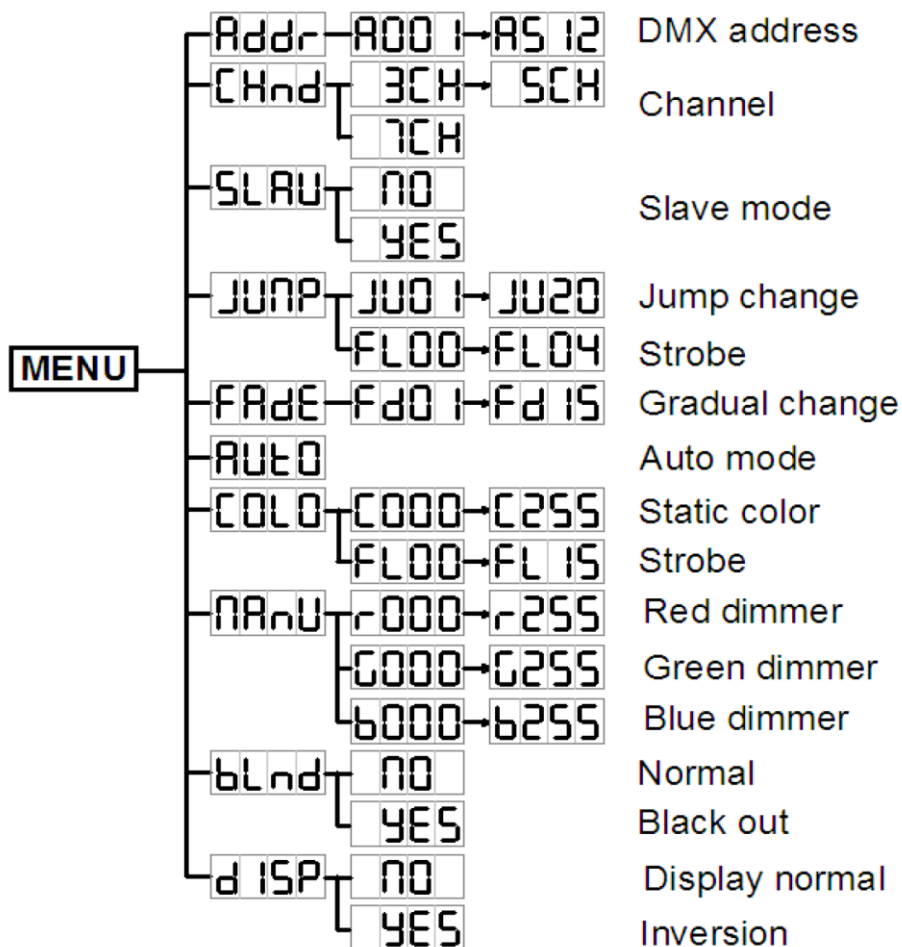
Bedieneinheit



- ① **MENU**
Um in den Menü Funktionen vorwärts zu gehen oder in das letzte Layer-Menü Zurückzukehren.
- ② **UP**
Um in den ausgewählten Funktionen vorwärts zu gehen oder die Parameter zu erhöhen.
- ③ **DOWN**
Um in den ausgewählten Funktionen rückwärts zu gehen oder die Parameter zu Reduzieren.
- ④ **ENTER**
Enter Untermenü.
- ⑤ **Signal LED**
 - *Im DMX- oder SLAVE-Modus blinkt die Leuchte, wenn Signale erkannt werden.*
 - *In zehn Sekunden, wenn keine Taste gedrückt wurde, wird die LED-Anzeige ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste um die LED-Anzeige wieder einzuschalten.*
- ⑥ **DMX input**
Für die DMX512-Verbindung verwenden Sie ein 3-poliges DMX-Kabel, um das DMX-Signal zu steuern.

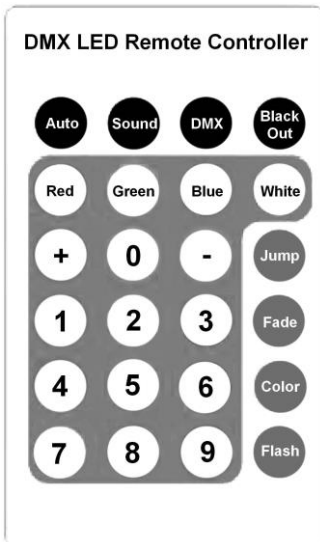
- ⑦ DMX output
Für die DMX512 Verbindung verwenden Sie ein 3-poliges DMX-Kabel, um mit dem nächsten Gerät eine Verbindung herzustellen.
- ⑧ Main input
Verbinden Sie das Gerät mit der Netzspannung
- ⑨ Power supply switch
Hauptschalter

Bedienung und Funktion



Fernbedienung

Auto	Auto Show
Sound	Ohne Funktion! (Standardfernbedienung)
DMX	DMX512 control, Adresse oder Kanal
Black Out	Lichter AUS
Red	Rote Lampen AN
Green	Grüne Lampen AN
Blue	Blaue Lampen AN
White	Rote, Grüne & Blaue Lampe AN
+	Parameter erhöhen
-	Parameter reduzieren
0-9	Im Color-mode leuchten die LEDs in der Farbe der Tasten 0-9
Jump	Jump Wechsel Modus
Fade	Fade Wechsel Modus
Color	Farben
Flash	Flash Modus



Die DMX Belegung finden Sie in Appendix 1

Die Technischen Daten finden Sie in Appendix 2

Precautions

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE YOU CONTINUE

Warning:

Be sure to follow the basic precautions described below to avoid the risk of serious injury or even fatal accidents, electric shock, short circuit, damage, fire or other hazards. These precautions include the following points, which, however, do not constitute an exhaustive list:

Mains connection / mains connection cable (for devices with mains connection / mains adapter):

- Use only the correct mains voltage specified for the appliance. The required voltage can be found on the rating plate of the device.
- Check the mains plug at regular intervals and remove any dust or Dirt that may have accumulated.
- Use only the supplied power cord / plug.
- Never lay the power cord near sources of heat, such as radiators or radiant heaters Do not overstate it and do not damage it in any other way, do not place heavy objects on it and do not misplace it at a point where someone might step up, stumble over, or roll over.
- When you unplug the power cord from the device or the power outlet, always pull the plug itself and never the cord. Pulling on the cable can damage it.
- Always unplug the power cord from the wall outlet when the unit is not used for a long period of time or during a lightning storm.
- Never plug the unit into an electrical outlet using a multi-plug connector. This can overheat the power outlet.

Battery operation (for devices with battery):

- Do not mix old and new batteries - use only quality products
- Do not attempt to charge non-rechargeable batteries
- When replacing the batteries, be sure to observe the polarity marked on the device.
- Do not short-circuit, disassemble, heat, or dispose of batteries. Batteries can explode and cause serious injury.
- Changing the batteries should be carried out by an adult, never allow children to play with batteries.
- Remove the batteries when the unit is not turned on for an extended period of time. This prevents damage by leakage of the battery.
- Batteries must be disposed of separately in a safe, environmentally friendly manner. Do not throw them in The household waste.

Opening prohibited:

- Do not attempt to open the unit or dismantle parts inside or in any way to change. The device does not contain any user-serviceable parts. When the device Does not seem to work properly, do not use it!

Danger by water:

- Be careful not to get the unit wet by rain, do not use it near water or under damp or wet conditions, and do not place containers with fluids that could escape and flow into openings.
- Never plug or unplug the power cord with wet hands.

If you notice something unusual about the device:

- If the power cord is frayed, the power cord is damaged, or if it produces an unusual smell or smoke, immediately turn the power switch off, unplug the power cord from the wall outlet.

Montage:

- Be sure to carefully read the documentation that accompanies the assembly procedure. If the unit is not assembled in the correct order, it can be damaged or even cause injury.

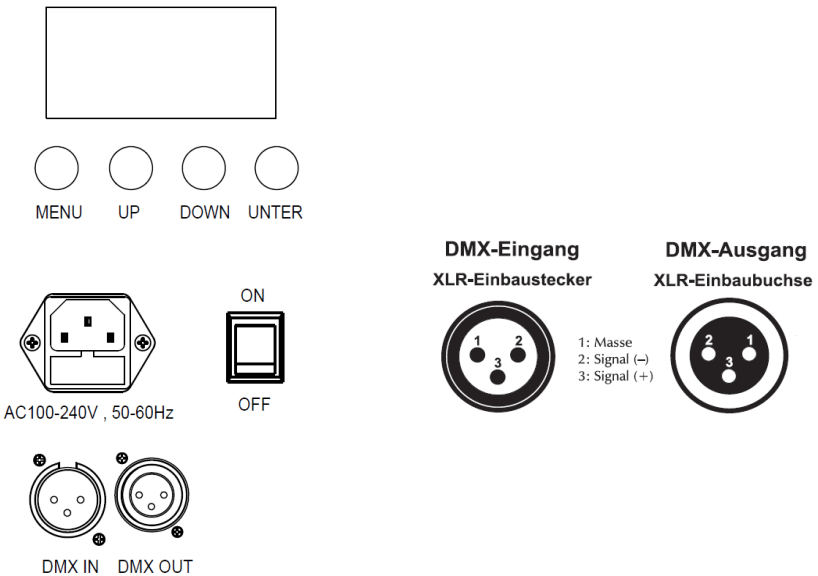
Installation site:

- Never expose the unit to excessive dust, Vibration, or extreme cold or heat (such as by direct exposure to sunlight, near a heater, or during the daytime in a closed vehicle) to eliminate the possibility of the control panel becoming warped or damage to components inside.
- Do not place the unit in an unstable position where it could accidentally overturn.
- Before you move the unit, disconnect all connected cable connections.
- Do not place the unit directly on a wall (at least 3 cm from the wall), as this may cause the unit to overheat due to poor air circulation.
- Do not place open flames, e.g. Candles, on the device. An open flame could overturn and cause a fire.

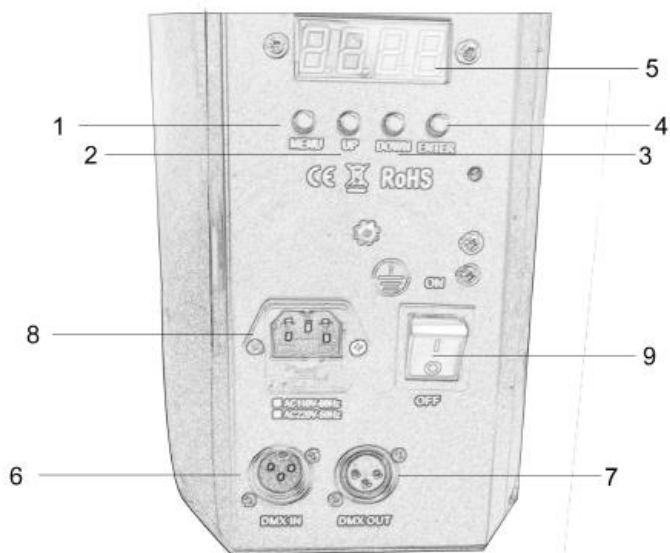
Power and DMX connection

After completing the safe installation, connect the power cord to the power supply. Use only the mains voltage specified for the device (see technical data). When using more than one device, you can loop the DMX control line through the input and output jacks. The device can be controlled via a DMX controller. The controller is connected to a suitable DMX cable.

DMX connections and control elements on the device side:



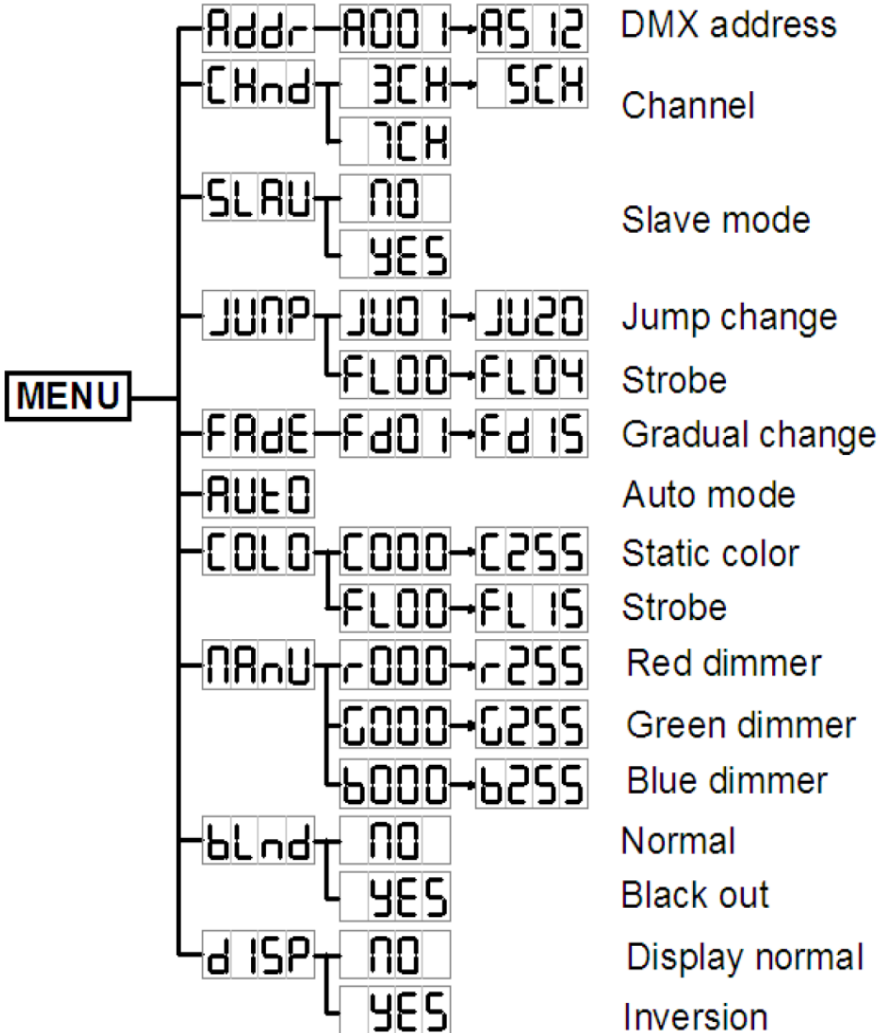
Operating unit



- ① **MENU**
To go forward in the menu functions or to the last layer menu.
- ② **UP**
To go forward in the selected functions or to increase the parameters.
- ③ **DOWN**
To go backwards in the selected functions or to change the parameters.
- ④ **ENTER**
Enter Sub menu.
- ⑤ **Signal indicator light**
 - *In DMX or SLAVE mode, the light flashes when signals are detected.*
 - *In ten seconds, when no key is pressed, the LED indicator light switched off. Press any key to activate the display again.*
- ⑥ **DMX input**
For the DMX512 connection, use a 3-pin DMX cable to connect the DMX-Signal.
- ⑦ **DMX output**
For the DMX512 connection, use a 3-pin DMX cable to connect to the Next device.

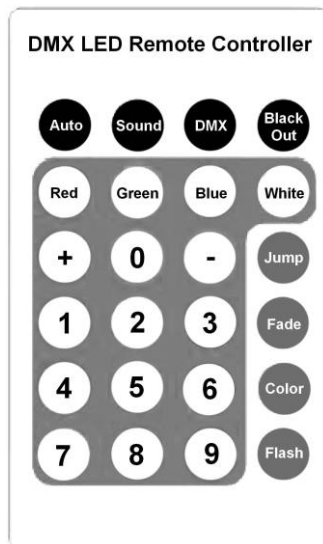
- ⑧ Main input
Connect the device to the power supply
- ⑨ Power supply switch
Main switch

Operation and function



Remote control

Auto	Auto Show
Sound	None (standard remote control)
DMX	DMX512 control, adress or channel
Black Out	Switch off
Red	Red light ON
Green	Green light ON
Blue	Blue light ON
White	Red, green & blue light ON
+	Increase parameters
-	Reduce parameters
0-9	The LEDs light up in color-mode in the color of the keys 0-9
Jump	Jump change mode
Fade	Fade change mode
Color	Color
Flash	Flash Modus



DMX assignment: see Appendix 1

Technical data: see Appendix 2

Appendix 1 - DMX Belegung / DMX assignment:

3 channel mode:

Channel	Value	Function
CH1	0-255	RED dimmer
CH2	0-255	GREEN dimmer
CH3	0-255	BLUE dimmer

5 channel mode:

Channel	Value	Function
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0-255	RED dimmer
CH3	0-255	GREEN dimmer
CH4	0-255	BLUE dimmer
CH5	0-6	Dimmer mode
	7-65	Strobe from Slow to fast
	66-69	None
	70-128	Pulse strobe from slow to fast
	129-132	None
	133-191	Strobe fading in from slow to fast
	192-195	None
	196-255	Strobe fading out from slow to fast

7 channels Mode:

Channel		Value	Function
CH1		0-255	Master dimmer
CH2		0-255	RED dimmer
CH3		0-255	GREEN dimmer
CH4		0-255	Blue dimmer
CH5	(CH6<60)	0-6	Dimmer mode
		7-65	Strobe from Slow to fast
		66-69	None
		70-128	Pulse strobe from slow to fast
		129-132	None
		133-191	Strobe fading in from slow to fast
		192-195	None
	(CH6>=60)	0-255	Running speed from slow to fast
CH6 (Function channel)		0-59	Dimmer mode
		60-119	Static color mode
		120-179	Jump change
		180-255	Gradual change mode
CH7	CH6(60~119)	0-255	Static color selected
	CH6(120~179)	0-255	Strobe from slow to fast

Appendix 2 - Technische Daten / Technical data

Art.Nr.:	00047980
Typ	Showlite FLD-1500 LED Flame Light Effekt mit DMX
Spannungsversorgung Power Supply	100-230V/AC 50/60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	105W
DMX-Kanal DMX Channel	3CH / 5CH / 7CH
Abstrahlwinkel / Beam Angle	25°
Lichtquelle / Light source	168pcs RGB (R 72pcs / G 48pcs / B 48pcs)
Abmessungen (BxHxT) [mm] Dimensions (WxHxD) [mm]	575 x 300 x 405
Gewicht [kg]	11,00

WEEE-Erklärung

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma Musikhaus Kirstein GmbH gestattet.

WEEE declaration

Your product is designed and manufactured with materials and components of high quality, which are recyclable and can be reused. The symbol means that your product should be disposed of separately from household waste when it reaches its end of life. Please dispose of this equipment at your local collection point or recycling center. Please help to protect the environment in which we all live.

All specifications and appearances are subject to change without notice. All information was correct at time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee for the accuracy or completeness of any description, photograph or statement contained in this manual. Printed colors and specifications may vary slightly from product. Products from Musikhaus Kirstein GmbH are only sold through authorized dealer. Distributors and dealers are not agents of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to bind Musikhaus Kirstein GmbH legally in any way. This manual is protected by copyright. Any copying or reprint, even in excerpts, is only allowed with written consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to reproduction or copying of images, even in altered form.



Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11
86956 Schongau – Germany
Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0
Telefax/Fax: 0049-8861-909494-19

