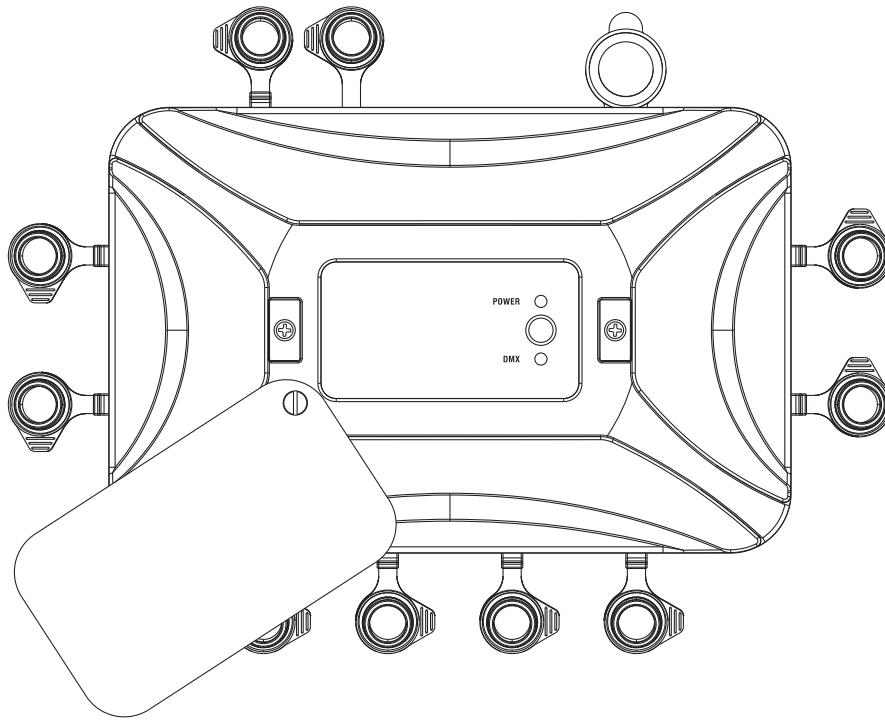


eurolite® **DMX IP SPLIT 8**



Bedienungsanleitung User Manual

eurolite®

DMX IP Split 8

Wetterfester Splitter auf 8 galvanisch getrennte Ausgänge, 3-polige IP-XLR-Buchsen
Weather-proof splitter with 8 galvanically isolated outputs, 3-pin IP XLR sockets

No. 70064827

www.eurolite.de



INHALT

EINFÜHRUNG	3
Produktmerkmale	3
Lieferumfang	3
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	4
UMWELTSCHUTZ.....	5
BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	6
Vorderseite.....	6
Rückseite	6
Linke und rechte Seite	6
Oberseite	7
INBETRIEBNAHME	8
Installation.....	8
Überkopfmontage.....	8
DMX512-Anschlüsse herstellen	8
Stromversorgung herstellen	8
LED-Statusanzeigen	8
REINIGUNG UND WARTUNG	9
TECHNISCHE DATEN	9
Zubehör	9

D00132105, Version 1.0, Stand 28/05/2024

Produkt-Updates, Dokumentation, Software und Support erhalten Sie unter www.eurolite.de. Die neueste Version der Bedienungsanleitung finden Sie im Downloadbereich des Produkts.

© 2024 Eurolite. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyrightinhabers weder ganz noch teilweise reproduziert werden. Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden, wenn Änderungen in Methodik, Design oder Herstellung dies erforderlich machen.

Alle in diesem Dokument erwähnten Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

Erleben Sie Eurolite.

Videos zum Produkt, passendes Zubehör, Dokumentation, Firmware- und Software-Updates, Support und News zur Marke. Sie finden all das und vieles mehr auf unserer Website. Besuchen Sie uns auch auf unserem YouTube-Kanal und Facebook.



www.eurolite.de



www.youtube.com/eurolitevideo



www.facebook.com/Eurolitefans

Willkommen bei Eurolite! Schön, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Eurolite bietet Ihnen Zugang zur Welt der Showtechnik mit einer weltweit einzigartigen Vielfalt an Produkten sowohl für professionelle Anwender als auch für Einsteiger.

Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie über viele Jahre Freude an Ihrem Kauf haben werden. Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie Ihr neues Produkt von Eurolite installieren, in Betrieb nehmen und nutzen.

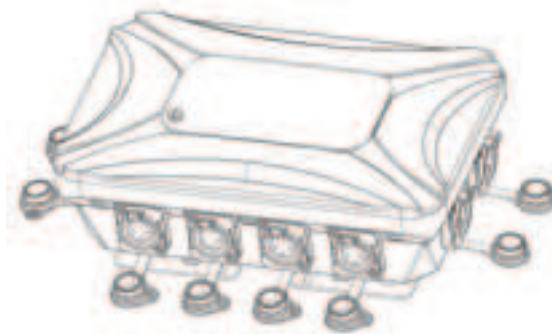
Damit Sie sich und andere keinen Gefahren aussetzen, beachten Sie bitte unbedingt alle Sicherheitshinweise und verwenden das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für weiteren Gebrauch auf und geben Sie sie ggf. an nachfolgende Besitzer weiter.

Produktmerkmale

- Wetterfestes Aluminium-Druckguss-Gehäuse (IP65)
- 1 DMX-Eingang auf 8 Ausgänge
- 1 DMX-Durchschleifausgang
- Eingang und Ausgänge galvanisch getrennt
- LEDs zur Überwachung des Betriebszustands
- Flexible Montagemöglichkeiten

Lieferumfang

- Splitter
- Netzkabel
- diese Bedienungsanleitung



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG!



Lesen Sie aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt.

Verwendungszweck

- Der 8-fache Splitter ermöglicht das zuverlässige Verteilen und Verstärken von DMX512-Signalen. Das Gerät ist nach IP65 aufgebaut und darf im Betrieb im Innen- und Außenbereich montiert und betrieben werden. Das Gerät verfügt über einen DMX-Eingang und acht galvanisch getrennte DMX-Ausgänge sowie einen DMX-Durchschleifausgang für den Anschluss eines weiteren Splitters.
- Das Gerät ist für professionelle Anwendungen im Bereich der Veranstaltungstechnik vorgesehen (z. B. auf Bühnen). Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt jeder Garantieanspruch.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Geräts nicht gestattet und hat den Verfall der Garantieleistung zur Folge.
- Wenn am Gerät ein Etikett mit Seriennummer angebracht ist, darf dieses nicht entfernt werden, da ansonsten der Gewährleistungsanspruch erlischt.

Gefahr durch Elektrizität

- Das Produkt wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Um Stromschläge zu vermeiden, niemals irgendeinen Teil des Produkts öffnen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartende Teile.
- Das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen, dadurch wird es zerstört. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Geräts genau übereinstimmt und die über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Wenn der Netzstecker mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss er an eine Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie es von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz bei längerem Nichtgebrauch, bevor Sie es reinigen und wenn Gewitter auftreten.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Vibrationen sowie hohen mechanischen Beanspruchungen aus. Benutzen Sie das Gerät nicht in tropischem Klima. Der zulässige Umgebungstemperaturbereich beträgt -5 bis +45 °C.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am Netzkabel nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Reparaturen müssen durchgeführt werden, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, das Gerät heruntergefallen ist oder wenn Funktionsstörungen auftreten.
- Die Reinigung beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen. Wischen Sie das Produkt nur mit einem fusselfreien, angefeuchteten Tuch ab. Niemals Lösungsmittel oder scharfe Reinigungsmittel verwenden.

Warnung vor Verletzungen

- Das Produkt muss fachgerecht und sicher aufgestellt oder befestigt sein und darf nicht herunterfallen können. Es sind die gesetzlichen, nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
- Bei gewerblicher Nutzung sind die landesspezifischen Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel unbedingt zu beachten.
- Versuchen Sie niemals, die Installation selbst vorzunehmen, wenn Sie nicht über eine ausreichende Qualifikation verfügen, sondern beauftragen Sie einen professionellen Installateur. Unsachgemäße Installationen können zu Verletzungen und/oder zur Beschädigung von Eigentum führen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation und unzureichende Sicherheitsvorkehrungen verursacht werden.
- Bei einer Montage über Kopf ist das Gerät immer durch eine zweite Befestigung (z. B. Fangseil oder Fangnetz) zu sichern.
- Während Montage- und Wartungsarbeiten muss der Bereich unterhalb des Geräts abgesperrt sein.

Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

Vorsicht - Sachschäden

- Benutzen Sie die Originalverpackung, um das Gerät bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen.

UMWELTSCHUTZ

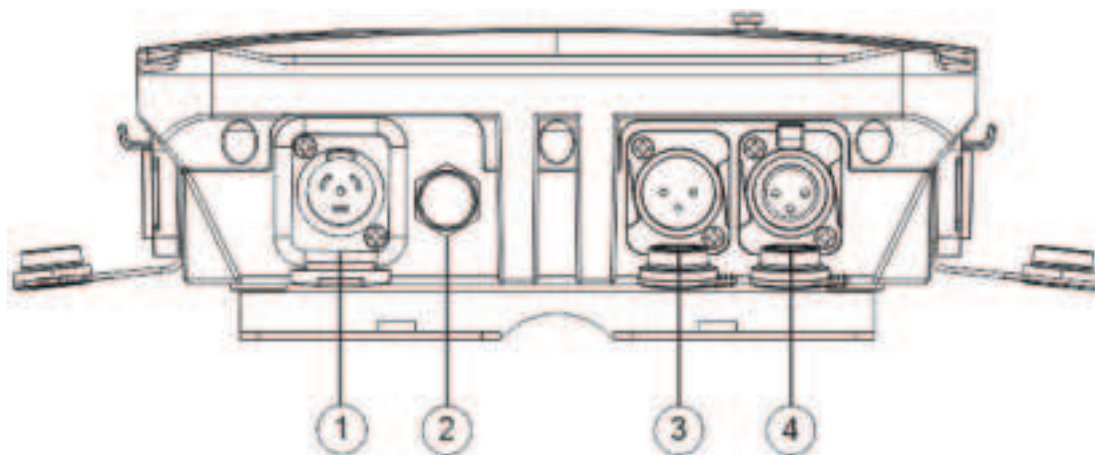


Informationen zur Entsorgung

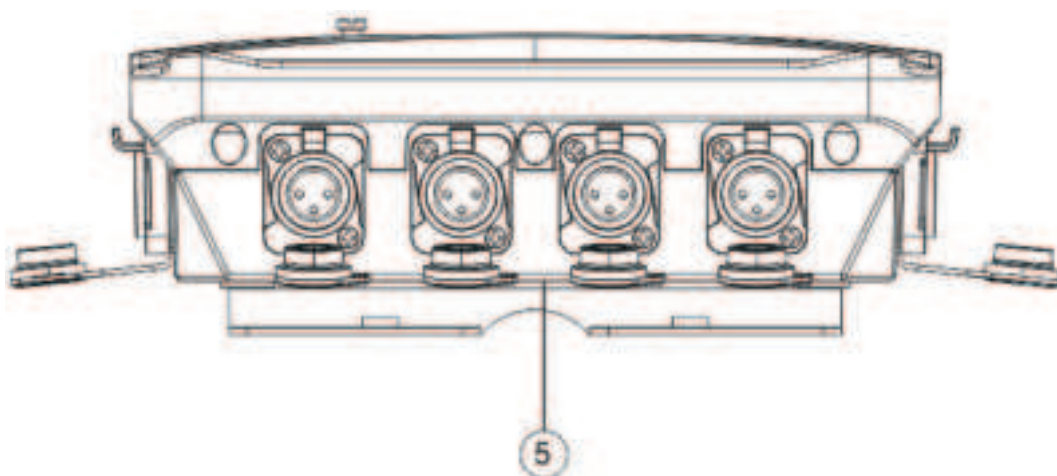
Bitte übergeben Sie das Gerät bzw. die Geräte am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

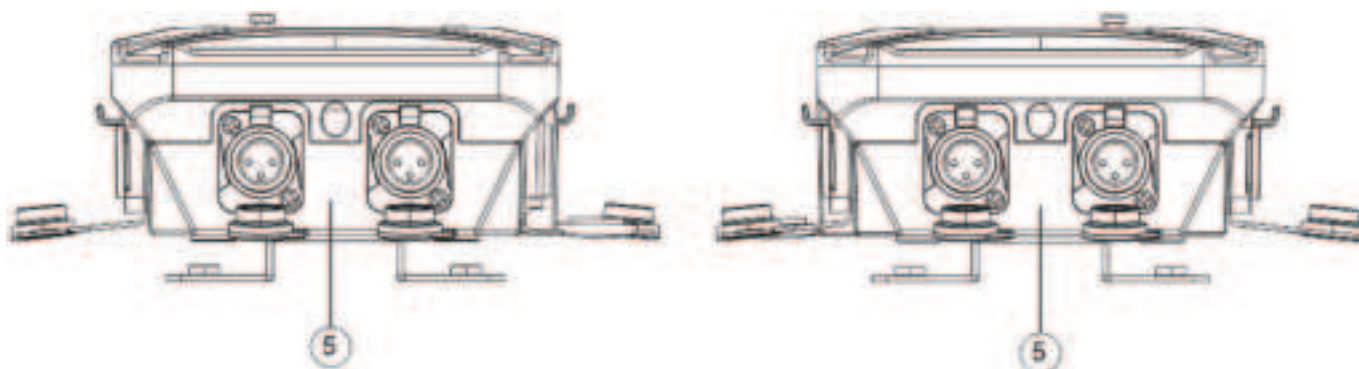
Vorderseite



Rückseite

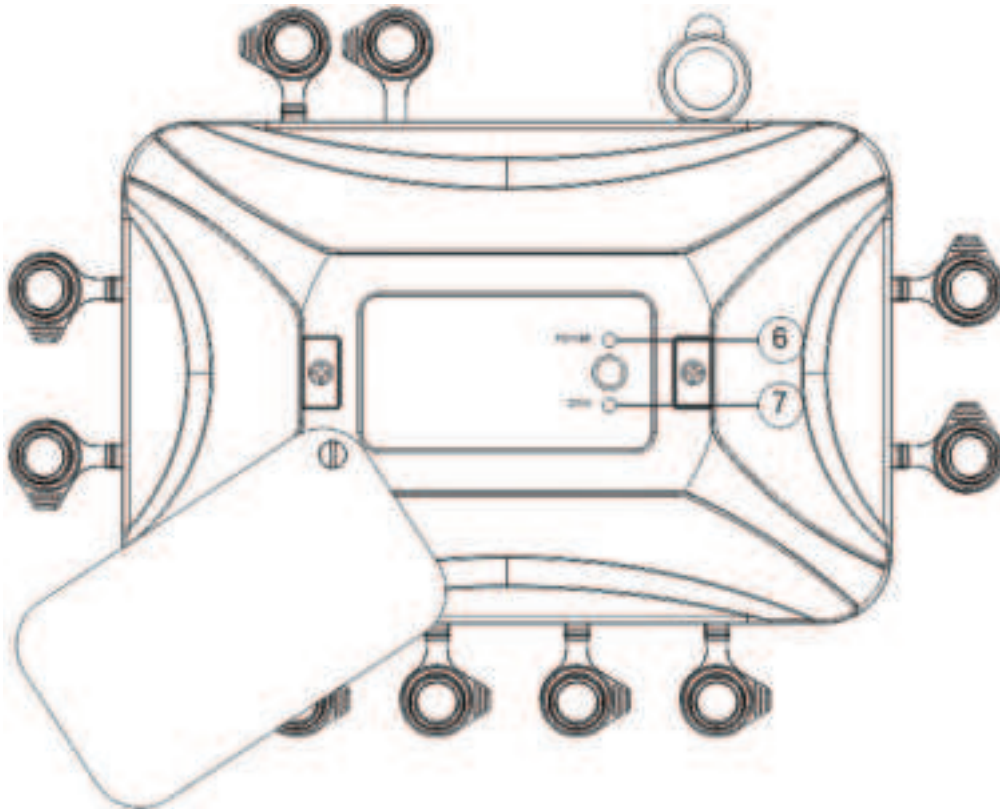


Linke und rechte Seite



Nr.	Element	Funktion
1	Netzanschluss	Verriegelbare IP-T-Con-Buchse für den Netzanschluss (100-240 Volt).
2	Druckausgleichselement	Verhindert temperaturbedingte Druckänderungen im Geräteinneren.
3	DMX512-Eingang (1)	3-poliger IP-XLR-Stecker zum Anschluss des DMX-Steuersignals.
4	DMX512-Durchschleif- ausgang (1)	Direkter DMX-Ausgang zum Anschluss weiterer DMX-Geräte oder DMX-Splitter in derselben DMX-Kette wie der DMX-Eingang.
5	DMX512-Ausgänge (8)	3-polige IP-XLR-Buchsen zum Anschluss weiterer DMX-Ketten.

Hinweis: Die Netz- und DMX-Anschlüsse sind in korrekt gestecktem Zustand spritzwassergeschützt nach IP65. Bei Nichtgebrauch die Anschlüsse unbedingt mit den Gummidichtkappen verschließen.



Nr.	Element	Funktion
6	Betriebsanzeige	Leuchtet, wenn die Stromversorgung des Geräts hergestellt ist.
7	Signalanzeige	Leuchtet, wenn ein Signal am DMX-Eingang vorhanden ist.

Installation

Die Montagebügel am Boden erlauben flexible Montagemöglichkeiten. Das Gerät lässt sich über die Ösen an der Wand befestigen. Die M10-Gewinde ermöglichen die Montage an einer Traverse oder einer anderen geeigneten Struktur. Achten Sie darauf, dass die Seite mit dem Druckausgleichselement nicht nach oben gerichtet ist. Die Montage darf niemals freischwingend erfolgen.

Hinweise

- Das Gerät ist staubdicht und gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel geschützt. Es kann deshalb im Freien benutzt werden. Jedoch ist das Gerät nur für den vorübergehenden Einsatz im Rahmen von Veranstaltungen ausgelegt und nicht für den Dauerbetrieb im Außenbereich.
- Überprüfen Sie die Dichtungen und Verschraubungen regelmäßig, um einen störungsfreien Betrieb sicherzustellen. Ziehen Sie im Zweifelsfall rechtzeitig eine Fachwerkstatt hinzu.

Überkopfmontage

WARNUNG!



Verletzungsgefahr durch Herabfallen

Über Kopf installierte Geräte können beim Herabstürzen erhebliche Verletzungen verursachen! Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann. Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den Gefahren und den einschlägigen Vorschriften hierfür vertraut ist.

- 1) Die tragende Struktur muss mindestens für das Zehnfache aller montierten Geräte ausgelegt sein.
- 2) Sperren Sie den Arbeitsbereich während der Montage und arbeiten Sie von einer stabilen Plattform aus.
- 3) Verwenden Sie Montagematerial, das für die Struktur geeignet ist und die Last des Geräts tragen kann. Geeignetes Montagematerial finden Sie im Abschnitt „Zubehör“.
- 4) Sichern Sie das Gerät mit einem Fangseil oder einer anderen geeigneten Einrichtung zusätzlich ab. Diese zweite Aufhängung muss auf Grundlage der aktuellsten Arbeitsschutzbestimmungen ausreichend dimensioniert und so angebracht sein, dass im Fehlerfall der Hauptaufhängung kein Teil der Installation herabfallen kann. Verwenden Sie für die Befestigung eines Fangseils die Öffnungen des Montagebügels. Befestigen Sie das Sicherungsseil so, dass der Fallweg des Geräts nicht mehr als 20 cm betragen kann.
- 5) Nach der Montage muss das Gerät regelmäßig gewartet und überprüft werden, um mögliche Korrosion, Verformung und Lockerung zu vermeiden.

DMX512-Anschlüsse herstellen

Zum Anschluss sollten spezielle DMX-Kabel für hohen Datenfluss verwendet werden. Die Buchsen sind galvanisch isoliert.

- 1) Geben Sie das DMX-Steuersignal auf den XLR-Eingang (3).
- 2) An die DMX-Ausgänge (5) kann jeweils eine DMX-Kette geschlossen werden, die wiederum aus jeweils maximal 32 DMX-Geräten bestehen kann. Am letzten Gerät jeder DMX-Kette muss die DMX-Leitung durch einen Abschlusswiderstand (120 Ω) abgeschlossen werden.
- 3) Am DMX-Durchschleifausgang (4) können Sie einen weiteren DMX-Splitter anschließen oder eine bestehende DMX-Kette fortsetzen.

Stromversorgung herstellen

Zur Stromversorgung des Geräts verbinden Sie das mitgelieferte Kabel mit dem Netzanschluss (1) und stecken den Netzstecker in eine geerdete Schutzkontaktsteckdose ein.

LED-Statusanzeigen

Wenn das Gerät mit der Stromversorgung verbunden ist, leuchtet die rote Betriebsanzeige (6) auf. Die grüne Statusanzeige (7) zeigt den Empfang und die Ausgabe von DMX-Signalen an.

REINIGUNG UND WARTUNG

Das Gerät sollte äußerlich in regelmäßigen Abständen von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden.

- 1 Trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- 2 Reinigen Sie die Oberflächen mit einem fussselfreien, angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel, da sonst die Gehäuseoberflächen beschädigt werden könnten. Vermeiden Sie unbedingt das Eindringen von Nässe oder Feuchtigkeit in das Gerät.
- 3 Das Gerät muss trocken sein, bevor Sie es wieder einschalten.

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Unternehmen Sie keine Reparaturversuche, da dies ein Sicherheitsrisiko darstellt. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten. Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

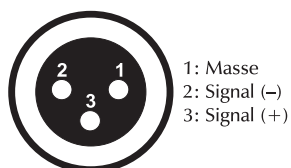
TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	4 W
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	SK I
Stromanschluss:	IP T-Con (M) Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker mitgeliefert
DMX-Eingang:	1 x 3-pol XLR (M) IP
DMX-Ausgang:	1 x 3-pol XLR (W) IP
	8 x 3-pol XLR (W) IP, galvanisch getrennt
Status LED:	Signal, DMX
Material:	Aluminiumguss
Farbe:	Schwarz
Maße:	Länge: 22,5 cm
	Breite: 15,0 cm
	Höhe: 8,5 cm
Gewicht:	2,1 kg

Technische Daten können im Zuge der Weiterentwicklung des Produkts ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Steckerbelegung:

DMX-Ausgang
XLR-Einbaubuchse:



DMX-Eingang
XLR-Einbaustecker:



Zubehör

Best.-Nr. 59006869	TPC-32 Klammer, schwarz
Best.-Nr. 58010310	Sicherungsseil A 3x600mm bis 5kg, silber

CONTENTS

INTRODUCTION	11
Product features	11
What is included	11
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	12
PROTECTING THE ENVIRONMENT	13
OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS	14
Front panel	14
Rear panel	14
Left and right panel	14
Top panel	15
SETUP	16
Installation	16
Suspended installation	16
DMX512 connection	16
Mains connection	16
LED indicators	16
CLEANING AND MAINTENANCE	17
TECHNICAL SPECIFICATIONS	17
Accessories	17

D00132105, version 1.0, publ. 28/05/2024

For product updates, documentation, software and support please visit www.eurolite.de. You can find the latest version of this user manual in the product's download section.

© 2024 Eurolite. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced in any form without the written permission of the copyright owner. The contents of this document are subject to revision without notice due to continued progress in methodology, design, and manufacturing. Eurolite shall have no liability for any error or damage of any kind resulting from the use of this document.

All trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

INTRODUCTION

Experience Eurolite.

Product videos, suitable accessories, firmware and software updates, documentation and the latest news about the brand. You will find this and much more on our website. You are also welcome to visit our YouTube channel and find us on Facebook.



www.eurolite.de



www.youtube.com/eurolitevideo



www.facebook.com/Eurolitefans

Welcome to Eurolite! Thank you for choosing one of our products. Eurolite is your connection to the world of show with an unparalleled variety of products, both for professionals and beginners.

If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this product for a long period of time. This user manual will show you how to install, set up and operate your new Eurolite product.

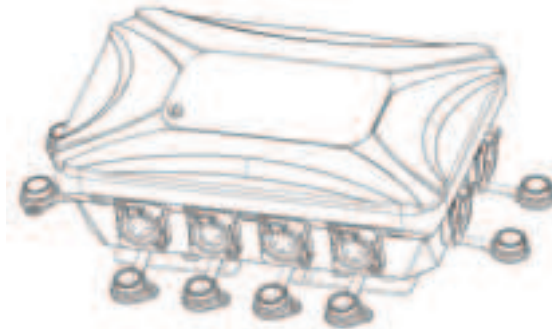
Users of this product are recommended to carefully read all warnings in order to protect yourself and others from damage. Please keep this manual for future needs and pass it on to further owners.

Product features

- Weather-proof aluminum die-cast housing (IP65)
- 1 DMX input to 8 outputs
- 1 DMX feed-through output
- Input and outputs galvanically isolated
- LEDs for monitoring the operating status
- Flexible mounting options

What is included

- Splitter
- Mains cable
- This user manual



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!



Please read the safety warnings carefully and only use the product as describe in this manual to avoid accidental injury or damage.

Intended use

- The 8-fold splitter is designed for reliable distribution and boosting of DMX512 signals. The device is rated IP65 and can be operated and mounted outdoors. The unit features one DMX input and eight galvanically isolated DMX outputs as well as a feed-through terminal for connection to an additional splitter.
- This device is designed for professional use in the field of event technology, e.g. on stage. Only use the device according to the instructions given herein. Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage.
- We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty/guarantee will be null and void.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the device are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.
- If a serial number label is affixed to the device, do not remove the label as this would make the guarantee void.

Danger due to electricity

- To reduce the risk of electric shock, do not open any part of the device. There are no serviceable parts inside the device.
- Do not immerse the product in water, this will destroy it. Furthermore, this could cause a lethal electric shock!
- Only connect the device to a properly installed mains outlet. The outlet must be protected by residual current breaker (RCD). The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. If the mains cable is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never defeat the protective ground of a mains cable. Failure to do so could result in damage to the device and possibly injure the user.
- The mains outlet must be easily accessible so that you can unplug the device quickly if need be.
- Never touch the mains plug with wet or damp hands. There is the risk of potentially fatal electric shock.
- The mains cable must not be bent or squeezed. Keep it away from hot surfaces or sharp edges.
- Never pull the mains cable to disconnect the mains plug from the mains outlet, always seize the plug.
- Unplug the device during lighting storms, when unused for long periods of time or before cleaning.
- Do not expose the device to any high temperatures, direct sunlight, strong vibrations or heavy mechanical stress.
- Only have repairs to the device or its mains cable carried out by qualified service personnel. Repairs are required when the device or the mains cable is visibly damaged, when the device has been dropped or malfunctions occur.
- Cleaning of the device is limited to the surface. Make sure that moisture does not come into contact with any areas of the terminal connections or mains voltage control parts. Only wipe off the product with a soft lint-free and moistened cloth. Never use solvents or aggressive detergents.

Warning – risk of injuries

- Make sure that the product is set up or installed safely and expertly and prevented from falling down. Comply with the standards and rules that apply in your country.
- For commercial use the country-specific accident prevention regulations of the government safety organization for electrical facilities must be complied with at all times.
- If you lack the qualification, do not attempt the installation yourself, but instead use a professional installer. Improper installation can result in bodily injury and or damage to property.
- The manufacturer cannot be made liable for damages caused by incorrect installations or insufficient safety precautions.
- For overhead use, always secure the device with a secondary safety attachment such as a safety bond or safety net.
- Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing the device.

Danger to children and people with restricted abilities

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly. Never leave this device running unattended.
- This device may be used only by persons with sufficient physical, sensorial, and intellectual abilities and having corresponding knowledge and experience. Other persons may use this device only if they are supervised or instructed by a person who is responsible for their safety.

Caution – material damage

- Please use the original packaging to protect the device against vibration, dust and moisture during transportation or storage.

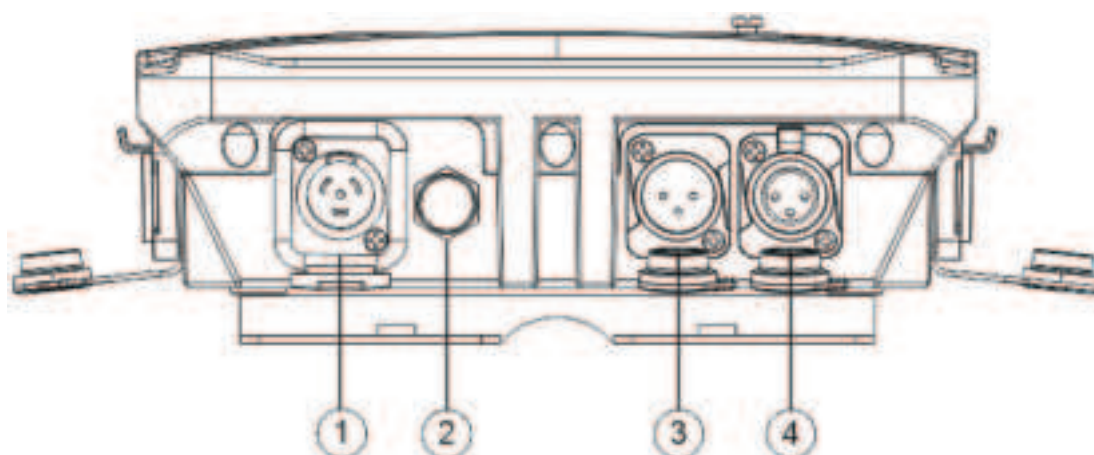
PROTECTING THE ENVIRONMENT

**Disposal of old equipment**

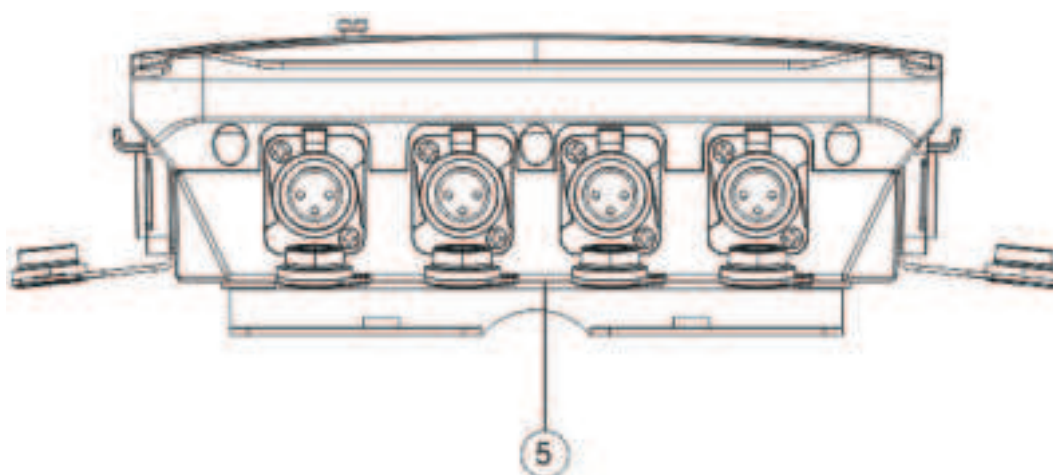
When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS

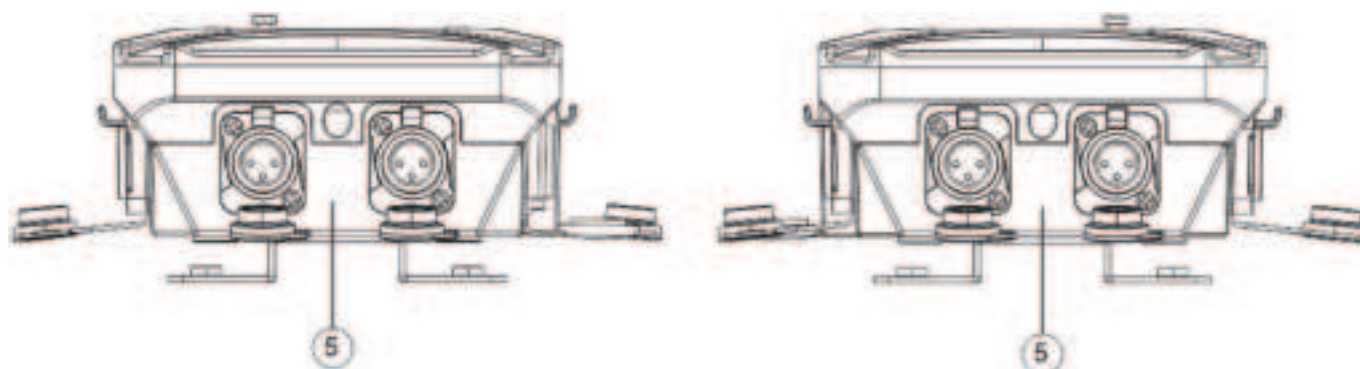
Front panel



Rear panel



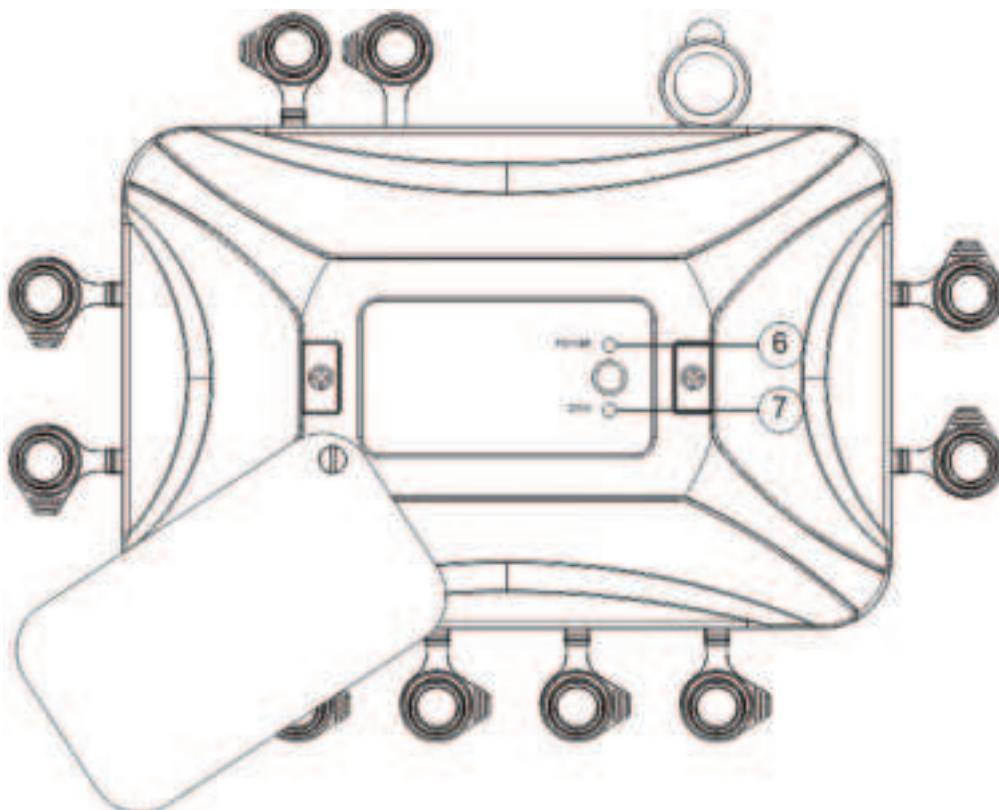
Left and right panel



No.	Element	Function
1	Power input	Lockable IP T-Con jack for connection to 100-240 volts via the mains cable provided.
2	Pressure compensation element	Prevents temperature-related pressure changes inside the device.
3	DMX512 input (1)	3-pin IP XLR plug to connect the DMX control signal.
4	DMX512 feed-through output (1)	Direct DMX output for connecting additional DMX devices or DMX splitters within the same DMX chain as the DMX input.
5	DMX512 outputs (8)	3-pin IP XLR jacks to connect DMX chains.

Note: When connected correctly, the power and DMX sockets are protected from spraying water according to IP65. When not in use, make absolutely sure to close the sockets with the rubber sealing caps.

Top panel



No.	Element	Function
6	Power indicator	Lights when the device is powered on.
7	Signal indicator	Lights when the device receives a DMX signal.

SETUP

Installation

The mounting brackets on the base allow flexible mounting options. The device can be attached to the wall using the eyelets. The M10 threads allow mounting on a truss or similar rigging structure. Make sure that the pressure compensation element does not face up. The device must never be fixed swinging freely in the room.

Notes

- This device is dust-tight and protected against splash water from any angle, making it suitable for outdoor use. It is designed for temporary use, however, in the context of events and not for permanent outdoor use.
- The seals and screw connections of the equipment must be checked regularly to ensure a fault-free operation. In cases of doubt, consult a specialist workshop in due time.

Suspended installation

WARNING!



Risk of injury caused by falling objects

Devices in overhead installations may cause severe injuries when crashing down. Make sure that the device is installed securely and cannot fall down. The installation must be carried out by a specialist who is familiar with the hazards and the relevant regulations.

- 1) The rigging structure must support at least 10 times the weight of all fixtures to be installed on it.
- 2) Block access below the work area and work from a stable platform when installing the device.
- 3) Use rigging hardware that is compatible with the structure and capable of bearing the weight of the device. Please refer to the "Accessories" section for a list of suitable rigging hardware.
- 4) Secure the device with a safety bond or other secondary attachment. This secondary safety attachment must be sufficiently dimensioned in accordance with the latest industrial safety regulations and constructed in a way that no part of the installation can fall down if the main attachment fails. Use the openings of the mounting brackets for fixation of the safety bond. Fasten the safety bond in such a way that, in the event of a fall, the maximum drop distance of the device will not exceed 20 cm.
- 5) After installation, the device requires inspections periodically to prevent the possibility of rot, deformation and looseness.

DMX512 connection

For connection, use special DMX cables for high data flow. All jacks are galvanically isolated.

- 1) Feed the DMX control signal to the XLR input (3).
- 2) Each of the unit's DMX outputs (5) allows connection of one DMX chain, which in turn may consist of a maximum of 32 DMX devices. At the last fixture in the DMX chain, the DMX line has to be terminated by a resistor (120 Ω).
- 3) You can connect an additional DMX splitter or continue a DMX chain via the DMX feed-through output (4).

Mains connection

Connect the mains cable provided to the power input (1) and to a grounded mains socket.

LED indicators

When the unit is powered on the red power (6) indicator is lit up. When the unit receives a DMX signal the green DMX indicator (7) comes on.

CLEANING AND MAINTENANCE

The outside of the device should be cleaned periodically to remove contaminants such as dust etc.

- 1 Disconnect the device from power and allow it to cool before cleaning.
- 2 Clean the surface with a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents as these may damage the surface. Make sure that no liquids can enter the device.
- 3 The device must be dry before reapplying power.

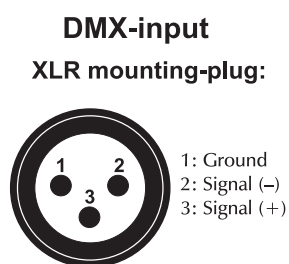
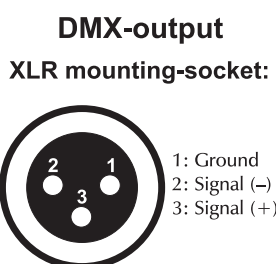
There are no serviceable parts inside. Do not open the housing. Do not try to repair the device by yourself as this may result in damage. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Should you need any spare parts, please use genuine parts. Should you have further questions, please contact your dealer.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption:	4 W
IP classification:	IP65
Protection class:	Protection class I
Power connection:	IP T-Con (M) power cord with safety plug included
DMX input:	1 x 3-pin XLR (M) IP
DMX output:	1 x 3-pin XLR (F) IP
	8 x 3-pin XLR (F) IP, galvanically separated
Status LED:	Signal, DMX
Material:	Aluminum casting
Color:	Black
Dimensions:	Length: 22.5 cm
	Width: 15.0 cm
	Height: 8.5 cm
Weight:	2.1 kg

Specifications are subject to change without notice due to product improvements.

Pin connection:



Accessories

No. 59006869	TPC-32 Coupler, black
No. 58010372	Safety Bond UNV-5 3x600mm up to 5kg silver

eurolite®

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH · Andreas-Bauer-Str. 5 · 97297 Waldbüttelbrunn Germany
D00132105 Version 1.0 Publ. 28/05/2024

