Art.Nr. 1698015

eurolite®

MIRROR BALL

20 cm

Bedienungsanleitung
User Manual

eurolite®

Mirror Ball

Spiegelkugel, Ø20 cm
Mirror ball, Ø20 cm

No. 5010030A

www.eurolite.de

INHALT

INHALT **2**
EINFÜHRUNG **3**
Produktmerkmale 3
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE **4**
INSTALLATION **5**
REINIGUNG UND PFLEGE **6**
TECHNISCHE DATEN **6**
Spiegelkugeln, Ø 20cm 6
Zubehör 6

D00124976, Version 2.1, Stand 15/01/2020

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

© 2020 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.

EINFÜHRUNG

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

- Spiegelkugel mit stabilem Kunststoffkern
- Hohe Stabilität über durchgehende Achse
- Lückenlose Verklebung
- Echtglasfacetten
- Mit Halteöse
- Lieferung erfolgt ohne Motor

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

- Die Spiegelkugel dient in Verbindung mit passender Beleuchtung zur Erzeugung von Lichteffekten in Innenräumen. Die Spiegelkugel ist zur Deckenmontage konzipiert und wird durch einen Motor angetrieben. Das Produkt ist für professionelle Anwendungen im Bereich der Veranstaltungstechnik vorgesehen (z. B. in Diskotheken). Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt jeder Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Gewährleistung zur Folge.

Warnung vor Verletzungen

WARNUNG!

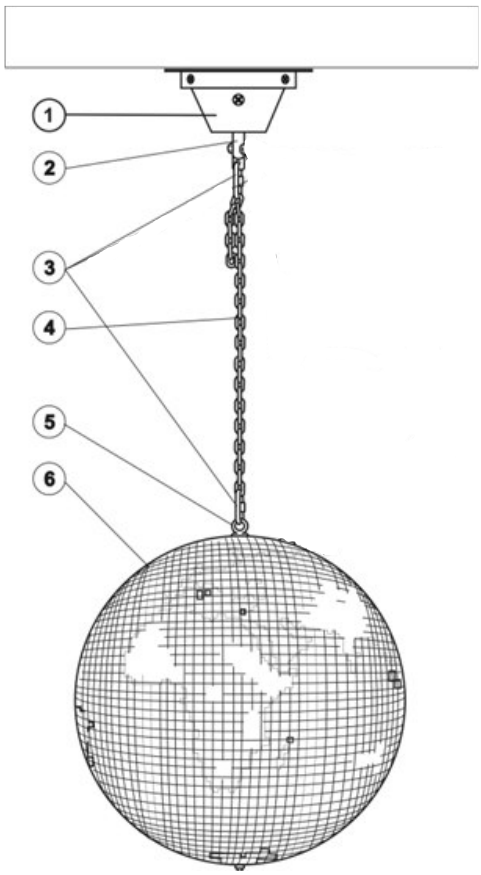
⚠ **Verletzungsgefahr durch Herabfallen**
Über Kopf installierte Geräte können beim Herabstürzen erhebliche Verletzungen verursachen! Stellen Sie sicher, dass die Spiegelkugel und alle anderen Komponenten des Sets sicher installiert sind und nicht herunterfallen können. Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den Gefahren und den einschlägigen Vorschriften hierfür vertraut ist. Beachten Sie bei der Installation die gesetzlichen, nationalen Sicherheitsvorschriften, insbesondere die Bestimmungen der BGV C1 (DGUV Vorschrift 17).

- 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.
- Soll die Spiegelkugel mit einem Spiegelkugelmotor über Personen betrieben werden, bestehen besondere Gefährdungen. Es muss eine auf Ort und Anwendung bezogene Gefährdungsanalyse durchgeführt werden, um Dimensionierungen und Maßnahmen für einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Sowohl Spiegelkugelmotor als auch Spiegelkugel erfüllen die berufsgenossenschaftlichen Anforderungen an Sicherheit und Bedienung.
- Während Montage- und Wartungsarbeiten muss der Bereich unterhalb des Geräts abgesperrt sein.
- Tragen Sie beim Umgang mit Spiegelkugeln grundsätzlich Handschuhe. Beachten Sie die Schnitt- und Splittergefahr durch Glas!
- Achten Sie darauf, dass niemals Seitenkräfte auf die Installation einwirken können und die Rotation der Spiegelkugel nicht durch Dekorationsteile etc. abgebremst oder unterbrochen wird.
- Bei gewerblicher Nutzung sind die landesspezifischen Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel unbedingt zu beachten.
- Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen vor der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen vor der Wiederinbetriebnahme durch Sachverständige geprüft werden.
- Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens alle vier Jahre durch einen Sachverständigen im Umfang der Abnahmeprüfung geprüft werden.
- Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden.
- Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Flugeinrichtungen vor jedem Einsatz durch einen Sachkundigen geprüft werden. Die Prüfung muss eine Sichtprüfung und Belastungsproben in Bewegung umfassen.

Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.
- Das Produkt 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 Produkt nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

INSTALLATION



(1) Spiegelkugelmotor

(2) Motorachse

(3) Schnellverbindungsglied

(4) Spiegelkugelkette

(5) Befestigungsöse

(6) Spiegelkugel

1 Befestigen Sie die Spiegelkugel ausschließlich an dem Motor Typ MD-1015 oder einen sicherheitstechnisch mindestens gleichwertigen Motor.

2 Verwenden Sie Montagematerial, das für die Struktur geeignet ist und die Last der Spiegelkugel tragen kann. Geeignetes Montagematerial finden Sie im Abschnitt „Zubehör“. Verwenden Sie niemals scheuernde Materialien wie zum Beispiel Stahlseile, um eine Abnutzung aufgrund der hohen Reibung zu verhindern.

3 Befestigen Sie die Lastkette (max. 100 cm) mit dem Schnellverbindungsglied an der Befestigungsöse der Spiegelkugel und ziehen Sie die Feststellmutter gut fest. Hängen Sie dann das vierte Glied der Lastkette mit der Spiegelkugel in dem Schnellverbindungsglied am Motor ein und ziehen Sie auch hier die Feststellmutter gut fest.

4 Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob sich die Aufhängevorrichtung (z. B. Schnellverbindungsglied) oder Kettenglieder der Kette Verformungen aufweisen. In einem solchen Fall hängen Sie die Spiegelkugel bitte sofort ab.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Reinigen Sie die Oberflächen mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Chemikalien oder Wasser.
- Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Unternehmen Sie keine Reparaturversuche, da dies ein Sicherheitsrisiko darstellt. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE DATEN

Spiegelkugeln, Ø 20cm

Best.-Nr:	5010030A Silber
Gewicht:	0,62 kg

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

Zubehör

EUROLITE MD-1015 Drehmotor ohne Netzstecker	Best.-Nr. 50301100
EUROLITE MD-1015 Drehmotor mit Netzstecker	Best.-Nr. 50301150
EUROLITE MD-1030 Drehmotor ohne Netzstecker	Best.-Nr. 50301200
EUROLITE MD-1030 Drehmotor mit Netzstecker	Best.-Nr. 50301205
EUROLITE MD-1015 Drehmotor 3x1W LEDs 6400K	Best.-Nr. 50301092
EUROLITE MD-1015 Drehmotor 3x1W LEDs blau	Best.-Nr. 50301094
EUROLITE MD-1015 Drehmotor 3x1W LEDs UV	Best.-Nr. 50301096
EUROLITE MB-1010 Batteriemotor weiß	Best.-Nr. 50301210
EUROLITE Knotenkette 2,5mm, WLL 20kg, 33cm	Best.-Nr. 50301600
EUROLITE Knotenkette 2,5mm, WLL 20kg, 1m	Best.-Nr. 50301605
EUROLITE Schnellverbindungsglied Typ A-90	Best.-Nr. 50301644

CONTENTS

CONTENTS.....7
INTRODUCTION.....8
Product features.....8
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 9
INSTALLATION 10
CLEANING AND CARE 11
TECHNICAL SPECIFICATIONS 11
Mirror balls, Ø 20cm 11
Accessories.....11

D00124976, version 2.1, publ. 15/01/2020

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.

© 2020 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

- Mirror ball with a stable plastic core
- High stability due to integrated axle
- Exact alignment
- Genuine glass mirror facets
- Installation eyelet
- Delivery without motor

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

- This mirror ball is used in connection with adequate illumination to create decorative indoor lighting effects. The mirror ball is designed for ceiling mounting and driven by a motor. This product is designed for professional use in the field of event technology, e.g. in discos. Only use the product 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.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the product are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.

Warning – risk of injuries

WARNING!

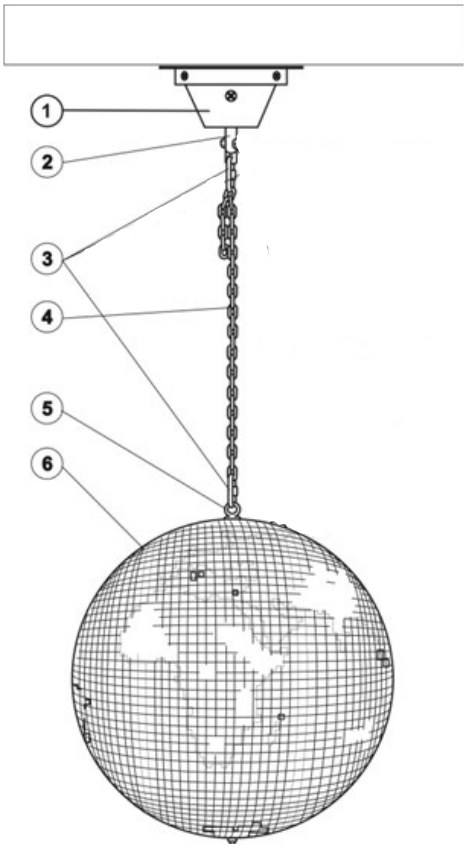
⚠ **Risk of injury caused by falling objects**
Devices in overhead installations may cause severe injuries when crashing down! Make sure that the mirror ball and all other components are installed securely and cannot fall down. The installation must be carried out by a specialist who is familiar with the hazards and the relevant regulations. Make sure that the installation complies with the standards and rules that apply in your country, in particular BGV C1 (DGUV Vorschrift 17) in Germany.

- 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.
- If the mirror ball and the motor are to be operated above persons, additional risks arise. A hazard analysis based on the location and application must be performed in order to ensure dimensioning and measures for a safe operation. Both the motor and the mirror ball meet the professional association safety regulations regarding safety and operation.
- Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing the device.
- When handling mirror balls always wear gloves. Observe the danger of cutting and splintering by glass!
- Make sure that no side forces can impact on the installation and the rotation of the mirror ball is never slowed down or stopped by decoration material etc.
- For commercial use the country-specific accident prevention regulations of the government safety organization for electrical facilities must be complied with at all times.
- The operator has to make sure that safety-relating and machine-technical installations are approved by an expert before taking into operation for the first time and after changes before taking into operation another time.
- The operator has to make sure that safety-relating and machine-technical installations are approved by an expert after every four year in the course of an acceptance test.
- The operator has to make sure that safety-relating and machine-technical installations are approved by a skilled person once a year.
- The operator has to make sure that all rigging gear is inspected by a qualified person before each use. The inspection must include a visual inspection and load tests in motion.

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.

INSTALLATION



(1) Mirror ball motor

(2) Motor axle

(3) Quick link

(4) Mirror ball chain

(5) Installation eyelet

(6) Mirror ball

1 Only mount the mirror ball to the motor type MD-1015 or a motor which meets the relevant technical requirements.

2 Use mounting hardware that is compatible with the structure and capable of bearing the weight of the mirror ball. Please refer to the “Accessories” section for a list of suitable hardware. Never use abrading material such as steel cables in order to avoid material wearing.

3 Install the main attachment chain (max. 100 cm) with the quick link at the installation eyelet of the mirror ball and tighten the fixation screw. Then insert the fourth chain link of the secondary chain with the mirror ball in the quick link and tighten the fixation screw too.

4 Please check in regular intervals if the mounting hardware (e. g. quick link) or chain links have been deformed. Uninstall the mirror ball immediately in such a case.

CLEANING AND CARE

- Clean the surface with a dry, soft cloth. Never use chemicals or water.
- The product does not contain any parts to be maintained. Do not attempt repairs as this is a security risk. Should you have further questions, please contact your dealer.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Mirror balls, Ø 20cm

Item no.:	5010030A silver
Weight:	0,62 kg

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

Accessories

EUROLITE MD-1015 Rotary Motor w/o plug	No. 50301100
EUROLITE MD-1015 Rotary Motor with Plug	No. 50301150
EUROLITE MD-1030 Rotary Motor w/o Plug	No. 50301200
EUROLITE MD-1030 Rotary Motor with Plug	No. 50301205
EUROLITE MD-1015 Rotary Motor 3x1W LEDs 6400K	No. 50301092
EUROLITE MD-1015 Rotary Motor 3x1W LEDs blue	No. 50301094
EUROLITE MD-1015 Rotary Motor 3x1W LEDs UV	No. 50301096
EUROLITE MB-1010 Battery Motor white	No. 50301210
EUROLITE Double Loop Chain 2.5mm, WLL 20kg, 33cm	No. 50301600
EUROLITE Double Loop Chain 2.5mm, WLL 20kg, 1m	No. 50301605
EUROLITE Quick Link Type A-90	No. 50301644

eurolite®
Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany
D00124976 Version 2.1 Publ. 15/01/2020