

eurolite®

DEC-38D DUAL-KLAMMER

Ø 38/50mm

Artikel 59006960

Vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit die nachfolgenden Hinweise sorgfältig durchlesen. Die aktuellste Version erhalten Sie im Internet.

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Produkt hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Wird die Klammer anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Abstürzen etc. verbunden. Eigenmächtige Veränderungen am Produkt sind aus Sicherheitsgründen verboten.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Klammer dient als Anschlagmittel für Projektoren, Lichteffekten und anderen Geräten. Sie ist für Rohre mit 38 mm oder 50 mm Durchmesser geeignet. Die Maximalbelastung von 50 kg in der horizontalen und 25 kg in der vertikalen Lage darf dabei niemals überschritten werden. Das Produkt ist für professionelle Anwendungen, z. B. auf Bühnen, in Diskotheken, Theatern vorgesehen. Achten Sie bei der Montage, beim Abbau und bei der Durchführung von Servicearbeiten darauf, dass der Bereich unterhalb des Montageorts abgesperrt ist.

INSTALLATIONSHINWEISE

Bei der Installation sollten insbesondere die Bestimmungen der BGV C1 und DIN 15560-27 zugrunde gelegt werden! Die Installation darf nur vom autorisierten Fachhandel ausgeführt werden und durch einen Sachverständigen geprüft werden.

Die Aufhängevorrichtung des Geräts muss so gebaut und bemessen sein, dass sie 1 Stunde lang ohne dauernde schädliche Deformierung das 10-fache der Nutzlast aushalten kann.

Die Installation muss immer mit einer zweiten, unabhängigen Aufhängung, z. B. einem geeigneten Fangnetz, erfolgen. Diese zweite Aufhängung muss so beschaffen und angebracht sein, dass im Fehlerfall der Hauptaufhängung kein Teil der Installation herabfallen kann. Während des Auf-, Um- und Abbaus ist der unnötige Aufenthalt im Bereich von Bewegungsflächen, auf Beleuchterbrücken, unter hochgelegenen Arbeitsplätzen sowie an sonstigen Gefahrbereichen verboten.

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.

- alle vier Jahre durch einen Sachverständigen im Umfang der Abnahmeprüfung geprüft werden.
- mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden.

Das Gerät sollte idealerweise außerhalb des Aufenthaltsbereiches von Personen installiert werden. Das Gerät muss außerhalb des Handbereichs von Personen installiert werden.

Überkopfmontage erfordert ein hohes Maß an Erfahrung! Dies beinhaltet (aber beschränkt sich nicht allein auf) Berechnungen zur Definition der Tragfähigkeit, verwendetes Installationsmaterial und regelmäßige Sicherheitsinspektionen des verwendeten Materials und des Gerätes. Versuchen Sie niemals, die Installation selbst vorzunehmen, wenn Sie nicht über eine solche Qualifikation verfügen, sondern beauftragen Sie einen professionellen Installateur. Unsachgemäße Installationen können zu Verletzungen und/oder zur Beschädigung von Eigentum führen.

Wenn das Gerät von der Decke oder hochliegenden Trägern etc. abgehängt werden soll, muss immer mit Traversensystemen gearbeitet werden. Das Gerät darf niemals frei schwingend im Raum befestigt werden.

Hängend installierte Geräte können beim Herabstürzen erhebliche Verletzungen verursachen! Wenn Sie Zweifel an der Sicherheit einer möglichen Installationsform haben, installieren Sie das Gerät nicht!

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Montagefläche mindestens die 10-fache Punktbelastung des Eigengewichtes des Gerätes aushalten kann. Befestigen Sie das Gerät über den Haken bzw. die Klammer an Ihrem Traversensystem. Sichern Sie das Gerät bei Überkopfmontage immer mit einem geeigneten Sicherungsseil.

Es dürfen nur Sicherungsseile gemäß DIN 56927, Schnellbindungsglieder gemäß DIN 56927, Schäkel gemäß DIN EN 1677-1 und BGV C1 Kettbinder eingesetzt werden. Die Fangseile, Schnellbindungsglieder, Schäkel und Kettbinder müssen auf Grundlage der aktuellsten Arbeitsschutzbestimmungen (z. B. BGV C1, BGI 810-3) ausreichend dimensioniert sein und korrekt angewendet werden. Bei Überkopfmontage in öffentlichen bzw. gewerblichen Bereichen ist eine Fülle von Vorschriften zu beachten, die hier nur auszugsweise wiedergegeben werden können. Der Betreiber muss sich selbstständig um die Beschaffung der geltenden Sicherheitsvorschriften bemühen und diese einhalten! Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation und unzureichende Sicherheitsvorkehrungen verursacht werden!

Hängen Sie das Sicherungsseil in der dafür vorgesehenen Fangsicherung ein und führen Sie es über die Traverse bzw. einen sicheren Befestigungspunkt. Hängen Sie das Ende in dem Schnellverschlussglied ein und ziehen Sie die Sicherungsmutter gut fest. Der maximale Fallabstand darf 20 cm nicht überschreiten. Ein Sicherungsseil, das einmal der Belastung durch Absturz ausgesetzt war oder beschädigt ist, darf nicht mehr als Sicherungsseil eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Max. Last: 50 kg (horizontal)
Max. Last: 25 kg (vertikal)
Gewinde: M10 x 30 mm
Maße (LxBxH): 108 x 90 x 48 mm
Gewicht: 0,21 kg
Klassifizierung: UL94, 3 mm
..... IEC/DIN EN 60695-11-10/-20

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. 15.10.2014 ©

eurolite®

DEC-38D DUAL COUPLER

Ø38/50mm

Item 59006960

For your own safety, please read this leaflet carefully before you initially start-up. You can find the latest update online.

SAFETY INSTRUCTIONS

This product has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual. Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems. If the product will be operated in any way different to the one described in this manual, it may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like crash etc. Please consider that unauthorized modifications on the adapter are forbidden due to safety reasons.

OPERATING DETERMINATIONS

This dual coupler is designed for installing projectors, lighting effects and other devices. The coupler can be used for tubes with a diameter of 38 mm or 50 mm. The maximum load of 50 kg horizontally and 25 kg vertically must never be exceeded. This product is designed for professional use, e.g. on stages, in discotheques, theaters etc. Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Please consider the DIN 15560-27 and the respective national norms during the installation! The installation must only be carried out by an authorized dealer! Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert.

The installation of the device has to be built and constructed in a way that it can hold 10 times the weight for 1 hour without any harming deformation.

The installation must always be secured with a secondary safety attachment, e.g. an appropriate catch net. This secondary safety attachment must be constructed in a way that no part of the installation can fall down if the main attachment fails.

When rigging, derigging or servicing the device staying in the area below the installation place, on bridges, under high working places and other endangered areas is forbidden.

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.
- by an expert after every four year in the course of an acceptance test.
- by a skilled person once a year.

The device should be installed outside areas where persons may walk by or be seated. The device has to be installed out of the reach of people.

Overhead rigging requires extensive experience, including (but not limited to) calculating working load limits, installation material being used, and periodic safety inspection of all

installation material and the device. If you lack these qualifications, do not attempt the installation yourself, but instead use a professional structural rigger. Improper installation can result in bodily injury and or damage to property.

If the device shall be lowered from the ceiling or high joists, professional trussing systems have to be used. The device must never be fixed swinging freely in the room.

Devices in hanging installations may cause severe injuries when crashing down! If you have doubts concerning the safety of a possible installation, do not install the device!

Before rigging make sure that the installation area can hold a minimum point load of 10 times the device's weight.

Mount the device to your truss system via the clamp. For overhead use, always install an appropriate safety bond.

You must only use safety bonds complying with DIN 56927, quick links complying with DIN 56926, shackles complying with DIN EN 1677-1 and BGV C1 carabines. The safety bonds, quick links, shackles and the carabines must be sufficiently dimensioned and used correctly in accordance with the latest industrial safety regulations (e. g. BGV C1, BGI 810-3).

Pull the safety bond through the attachment eyelet and over the truss system or a safe fixation spot. Insert the end in the quick link and tighten the safety screw. The maximum drop distance must never exceed 20 cm. A safety rope which already hold the strain of a crash or which is defective must not be used again.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max. load: 50 kg (horizontally)

Max. load: 25 kg (vertically)

Thread: M10 x 30 mm

Dimensions (LxWxH): . 108 x 90 x 48 mm

Weight:..... 0.21 kg

Classification:..... UL94, 3 mm

..... IEC/DIN EN 60695-11-10/-20

Every information is subject to change without prior notice. 15.10.2014 ©

00081024.DOCX, Version 1.1