celexon™

Smart Ideas for the bigger picture.

Bedienungsanleitung

celexon Projektor Deckenhalterung universal PS 815

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts.
Für eine optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt installieren oder betreiben. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für eine spätere Verwendung auf.

Version: 32426_041

WARNHINWEISE

Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.

- Beginnen Sie nicht mit der Montage, bevor Sie die komplette Bedienungsanleitung gelesen und diese verstanden haben.
- Führen Sie die Installation an der Decke mit einer weiteren Person durch, um eine sichere Montage zu gewährleisten.
- Entnehmen Sie das Produkt der Verpackung und entfernen alle Verpackungsmaterialien. Achten Sie darauf, dass sich kein Verpackungsmaterial am oder im Produkt befindet. Sollten Sie Verpackungsbeschädigungen feststellen, prüfen Sie zusätzlich ob Beschädigungen am Produkt zu finden sind. Sollten Sie äußerliche Beschädigungen an dem Gerät oder unerwartete oder unübliche Funktionsweisen feststellen, darf das Produkt nicht weiter genutzt werden. Kontaktieren Sie umgehend den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben oder celexon direkt (Web: www.celexon.de, Mail: info@celexon.de) für weitere Informationen.
- Um einen störungsfreien Betrieb sicherzustellen, darf das Produkt ausschließlich in Innenbereichen eingesetzt werden, es ist NICHT zur Nutzung im Freien geeignet.
- Die Installation und Montage des Geräts und Zubehörteilen ist Kindern unter 16 Jahren verboten.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Kinder mit dem Produkt spielen oder sich ohne Aufsicht in der Nähe aufhalten. Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht an öffentlichen Orten installiert wird, unter denen ein dauerhafter Personenaufenthalt stattfindet.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und nutzen es nicht in staubiger Umgebung.
- Verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung kann zu Beschädigungen am Produkt oder in dessen Umgebung führen.
- Ziehen Sie die Schrauben fest, aber überdrehen diese nicht. Ein zu festes Anziehen (z.B. Durch Verwendung eines Akkuschraubendrehers) kann Schäden verursachen und den sicheren Halt des Produkts beeinträchtigen.
- Beschaffen Sie sich ggf. passendes Montagematerial für Ihren Montageuntergrund. Achten Sie darauf, dass der Untergrund ausreichend Tragkraft aufweist, um das Produkt inkl. weiterer Komponenten sicher und dauerhaft zu halten.

- Nach der Montage des Produkts und weiterer Komponenten sind diese auf ausreichende Festigkeit und Betriebssicherheit zu überprüfen.
- Hängende Lasten müssen mindestens zweimal jährlich auf Festigkeit und Tragfähigkeit geprüft werden.
- Belasten Sie das Produkt nicht mit mehr Gewicht als zugelassen. Achten Sie auf das maximal zulässige Tragegewicht.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht asymmetrisch belastet wird, besonders nachdem das Produkt verstellt wurde.
- Alle Zuleitungen und Kabel dürfen nicht zusätzlich belastet werden und müssen so verlegt werden, dass diese nicht beschädigt oder gequetscht werden.
- Das Produkt darf nur mit Projektoren kombiniert werden. Dabei sind alle am Projektor befindlichen Befestigungspunkte mit der Halterung fest zu verbinden, mind. 3.
- Die Halterung darf nur mit dem Projektor verbunden oder von Ihm abgenommen werden, wenn dieser vom Strom und jeglichen anderen Zuleitungen getrennt ist.
- Projektoren mit mehr als 4 Befestigungspunkten sind so zu installieren, dass 4 Punkte gewählt werden, welche max. über die Projektorgehäusefläche verteilt sind.
- Die beiliegenden Schrauben zur Befestigung des Projektors sind auf Kompatibilität zu Ihrem Gerät zu prüfen. Sollten diese zu lang (kann den Projektor beschädigen) oder zu kurz sein (mind. 5 Gewindegänge müssen eingeschraubt werden können) besorgen Sie sich für Ihr Gerät passende Schrauben.
- Nach Installation der Halterung und des daran befindlichen Projektors ist die gesamte Abhängung vor Inbetriebnahme nochmals auf Verbundfestigkeit und festen Sitz an Ihrem Tragwerk zu prüfen.
- Sichern Sie die Montagestelle während der Installationsarbeiten weiträumig. Es dürfen sich währenddessen keine Personen oder andere Gegenstände oder Möbel darunter befinden.
- Sorgen Sie für genügend Platz an der Montagestelle, um eine sichere Installation zu gewährleisten.
- Installieren Sie das Produkt nicht zu nah an Wänden oder anderen Gegenständen. Projektoren müssen umseitig be- bzw. entlüftungsfähig sein.
- Die Wahl des Installationsplatzes muss so erfolgen, dass dieser jederzeit zugänglich und nicht verbaut ist, um eine regelmäßige Sicht- und Zugkontrolle auf Lastsicherheit aller Komponenten durchführen zu können (mind. 2x jährlich!).
- Diese Halterung ist ausschließlich zur Montage an geraden Decken geeignet.

- Bei Nichtbeachtung obiger Anweisungen kann es zu Personenschäden und Beschädigungen des Produktes oder Geräten die daran angeschlossen sind kommen. Auch kann bei fehlerhafter Installation oder Verwendung die Garantie erlöschen.
- Wenn Sie beim Verwenden des Produktes unsicher sind, kontaktieren Sie Fachpersonal, Ihren Händler oder celexon direkt (Web: www.celexon.de, Mail: info@celexon.de).
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Sachschäden oder Personenschäden, wenn die Halterung außerhalb der empfohlenen Spezifikationen verwendet wird, oder bei unsachgemäßer Installation.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller geändert werden. Änderungen werden jeweils in den folgenden Versionen dieses Handbuchs ergänzt. Der Hersteller übernimmt keine Garantie oder Gewährleistung auf die Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

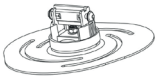
TECHNISCHE DATEN

- Aufnahmefläche Halterung - Decke: Ø85 mm
- Aufnahmefläche Halterung - Projektor: Ø130-320 mm
- Deckenabstand: 130 mm oder 200 mm
- Neigung: 15° in jede Richtung
- Rotation: 360°
- Max. Traglast Produkt: 10 kg
- Min. Traglast Installationsuntergrund: 40 kg

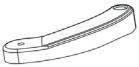
LIEFERUMFANG

1x A

1x B

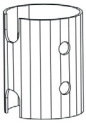


1x C



3x D

1x E



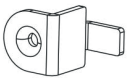
1x F

4x M4x14
M-A

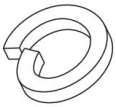
3x M5x20
M-B

3x M6x12
M-C

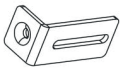
1x M-D



3x M-E



3x M-F



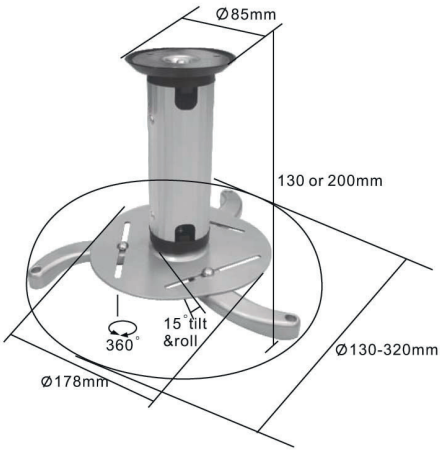
2x M-G

6x M-H

3x W-A

3x W-B

6x W-C



INSTALLATIONSHINWEIS

Legen Sie die gewünschte Position der Halterung fest. Achten Sie darauf, dass ihr Projektor entsprechend passend ausgerichtet ist. Achten Sie auf den geeigneten Abstand zwischen Projektorlinse und Leinwand.

MONTAGE

SCHRITT 1:

Markieren Sie die Punkte zum Bohren an der Decke und bohren entsprechend diese Löcher. Die beiliegenden Dübel sind ausschließlich zur Montage an massiven Vollstein- oder Betondecken zu nutzen. (Abb. 1a und b)

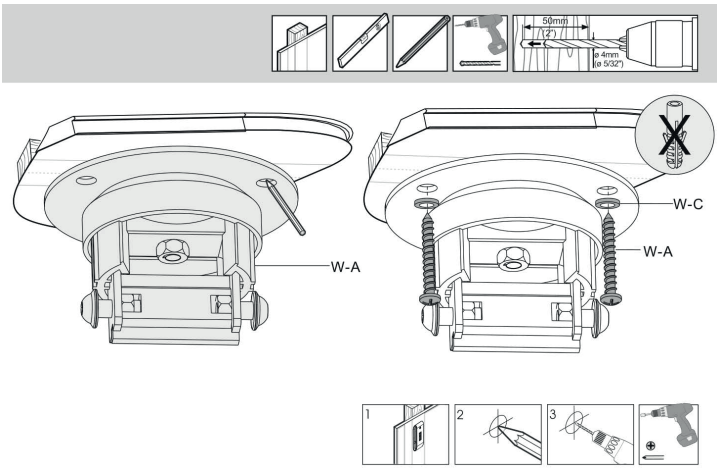


Abb. 1a

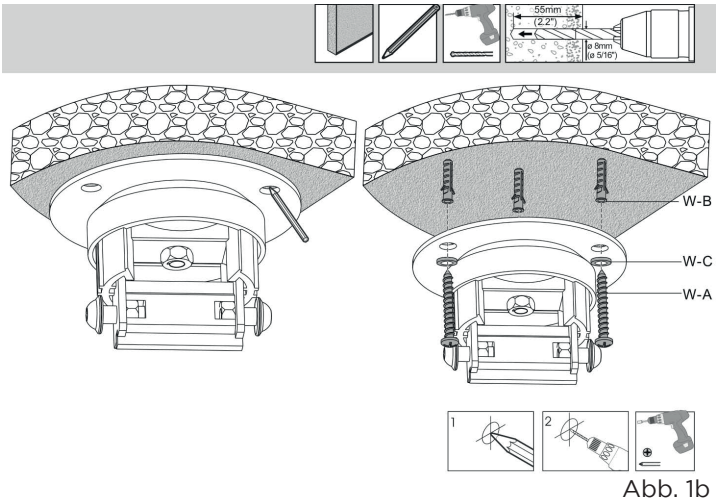


Abb. 1b

SCHRITT 2:

Schieben Sie den Gummiring über die Deckenplatte, drücken die beiden Schrauben zusammen und führen so das Verlängerungsrohr auf die Deckenplatte bis beide Schrauben in den Löchern im Rohr arretieren. Die Kabel müssen vorher durch das Rohr verlegt werden. Beide Schrauben müssen dann so herausgedreht werden, dass das Rohr nicht mehr durch zusammendrücken der Schrauben entfernt werden kann. (Abb.2)

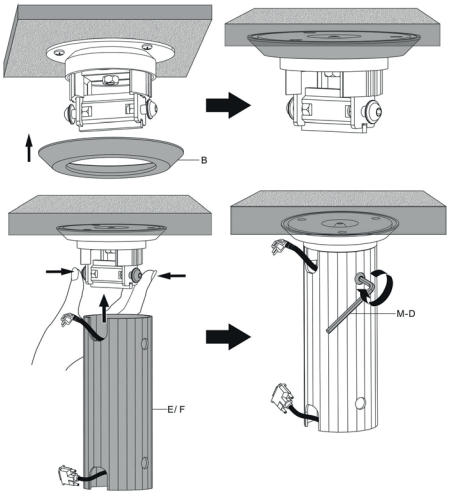


Abb. 2

SCHRITT 3:

Schrauben Sie nun die Projektorarme an Ihren Projektor. Nutzen Sie die beiliegenden Schrauben und achten auf die richtige Größe und Durchmesser. Siehe Warnhinweise oben! Um die Schrauben nicht zu tief einzuschrauben, nutzen Sie ggf. Abstandshalter M-H oder besorgen sich für Ihr Gerät passende Schrauben. Der Hersteller Ihres Projektors muss Ihnen die passende Schraubentype mitteilen. Drehen Sie die Schrauben vorerst nur leicht fest um die Arme noch ausrichten zu können. (Abb. 3a-1)

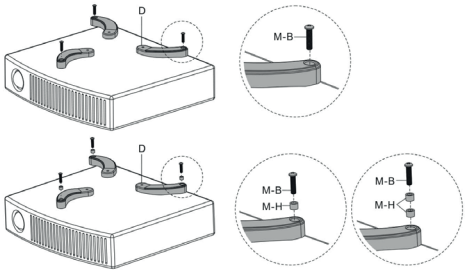


Abb. 3a-1

Richten Sie die Arme nun so aus, dass Sie die Grundplatte der Halterung an den Armen installieren können. Legen Sie dazu die Grundplatte auf die Arme, richten sie aus und schrauben die Grundplatte wie in Abb. 3a-2 gezeigt an den Armen fest. Schrauben Sie danach die Arme am Projektor mit der Hand vorsichtig fest. (Abb. 3a-2)

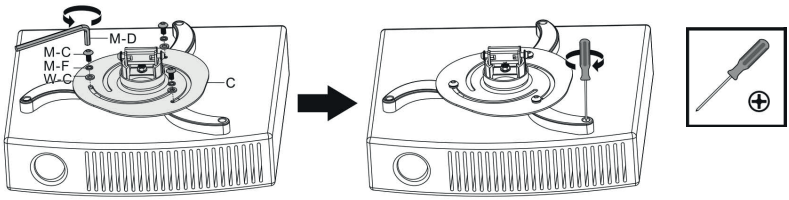


Abb. 3a-2

Manche älteren Projektoren haben seitliche Aufnahmen für eine Halterung. Nutzen Sie in diesem Falle die in Abb. 3a-2 gezeigten Teile M-G.

Manche älteren Projektoren haben spezielle Aufnahmen für eine Halterung. Nutzen Sie in diesem Falle die in Abb. 3b-2 gezeigten Teile M-E.

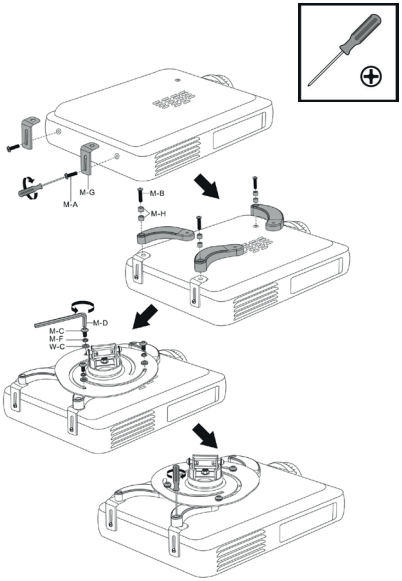


Abb. 3b-1

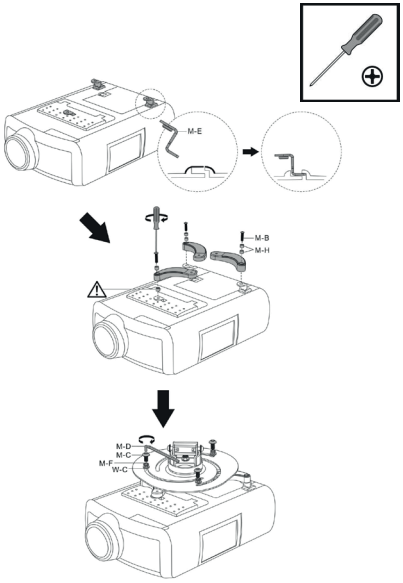


Abb. 3b-2

SCHRITT 4:

Bringen Sie nun mit 2 Personen den Projektor samt Armen am Rohr der Halterung an, in gleicher Art wie in Abb.4 bzw. in Schritt 2 beschrieben, Schrauben zusammendrücken und danach auseinander schrauben bis diese nicht mehr zu drücken sind.

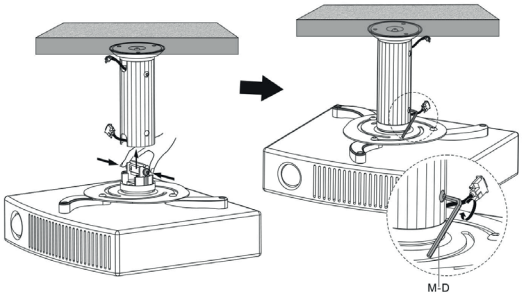


Abb. 4

SCHRITT 5:

Um den Projektor auszurichten, können Sie die Grundplatte am Kugelkopf zwischen Rohr und Grundplatte um 360° drehen oder um 15° neigen bzw. schwenken.

Sollte die Verstellung zu stark oder schwach sein, nehmen Sie den Projektor ab und stellen die Schraube unter der Grundplatte entsprechend nach.

Prüfen Sie nochmal den festen Sitz im Tragwerk sowie der Halterung und dem Projektor und wiederholen diese Prüfung mind. 2x jährlich, um die Sicherheit gegen Abstürzen und Personenverletzung zu jederzeit zu gewährleisten!

Die Installation ist damit abgeschlossen.

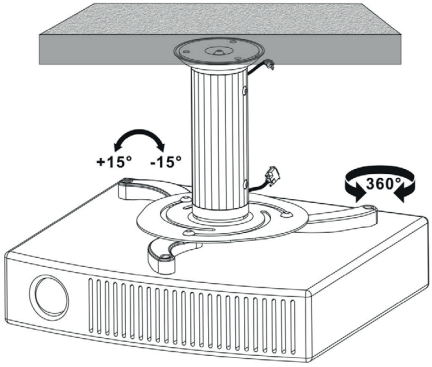


Abb. 5

celexon™

Smart Ideas for the bigger picture.

User Manual

celexon Projector Ceiling Mount PS 815

Thank you for purchasing this product.
For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before before connecting or operating this product. Please keep these instructions for future reference.

Version: 32426_041

USAGE ADVICE

The purpose of this operating manual is to familiarise you with the operation of this product. Therefore, keep these instructions in a safe place, so that you can access them at any time.

- Do not start the assembly before you have read and understood the complete operating instructions.
- Carry out the installation with another person to ensure a safe installation.
- Remove the product from the packaging and remove all packaging material. Make sure that no packaging material is on or in the product. If you notice any damage to the packaging, also check whether there is any damage to the product. If you notice any external damage to the device or unexpected or unusual functions, the product must not be used any longer. Immediately contact the dealer from whom you purchased the product or celexon directly (Web: www.celexon.co.uk, Mail: info@celexon.co.uk) for further information.
- To ensure trouble-free operation, the product must only be used indoors, it is NOT intended for outdoor use.
- The installation and assembly of the appliance and accessories is prohibited for children under the age of 16.
- Ensure that no children play with the devices or stay in the vicinity without supervision. Ensure that the product is not installed in places where people are permanently present.
- Converting or modifying the product impairs product safety.
- Handle the product with care. It can be damaged by shocks, impacts or falling from even a small height.
- Do not use the product in the vicinity of gas or water-bearing equipment or in dusty environments.
- Use the product only in its intended manner, any other use may result in personal injury, damage to the product or its surroundings.
- Tighten the screws, but do not overtighten them. Excessive tightening (e.g. by using a cordless screwdriver) can cause damage and impair the secure hold of the product.
- If necessary, procure suitable mounting material for your mounting surface. Make sure that the surface has sufficient load-bearing capacity to hold the product and other components securely and permanently.
- After installation of the product and other components, they must be checked for operational safety.

- Suspended loads must be checked for strength and load-bearing capacity at least twice a year.
- Do not load the product with more weight than permitted. Pay attention to the maximum permissible carrying weight.
- Ensure that the product is loaded as centrally as possible, especially after the product has been adjusted.
- All supply lines and cables must not be subjected to additional loads and must be laid in such a way that they do not become a trip hazard, damaged or crushed.
- The product may only be combined with projectors. All fixing points on the projector must be firmly connected to the bracket, at least 3.
- The bracket may only be connected to or removed from the projector when it is disconnected from the power supply and any other supply lines.
- Projectors with more than 4 mounting points must be installed in such a way that 4 points are selected which are distributed over the maximum projector housing area.
- The enclosed screws for fastening the projector must be checked for compatibility with your device. If they are too long (can damage the projector) or too short (at least 5 threads must be able to be screwed in)obtain suitable screws for your device.
- After installing the bracket and the projector attached to it, the entire suspension must be checked again for bonding strength and tight fit to your supporting structure.
- Secure the installation site over a wide area during the installation work. No persons or other objects or furniture should be underneath it.
- Make sure there is sufficient space at the installation site to ensure safe installation.
- Do not install the product too close to walls or other objects. Projectors must be ventilated from all sides.
- The installation location must be selected in such a way that it is accessible at all times and not obstructed in order to be able to carry out regular visual checks of all components (at least twice a year!).
- This bracket is only suitable for installation on flat ceilings.
- Failure to follow the above instructions may result in personal injury and damage to the product or equipment connected to it. Also, incorrect installation or use may void the warranty.
- If you are unsure about the use of the product, please contact your qualified personnel, your dealer or celexon directly (Web: www.celexon.co.uk, Mail: info@celexon.co.uk).
- Technical changes and errors expected.

The manufacturer accepts no responsibility for damage to property or personal injury, if the bracket is used outside the recommended specifications, or improper installation.

DISCLAIMER

The information in this document is subject to change without notice by the manufacturer.
Changes will be added to the following versions of this manual. The manufacturer does not guarantee or warranty for the correctness of the information in this document.

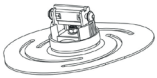
TECHNICAL DATA

- Mounting surface bracket - ceiling: Ø85 mm
- Mounting surface bracket - projector: Ø130-320 mm
- Ceiling distance: 130 mm oder 200 mm
- Tilt: 15° in each direction
- Rotation: 360°
- Max. Load capacity product: 10 kg
- Min. load capacity installation surface: 40 kg

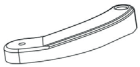
IN THE BOX

1x A

1x B

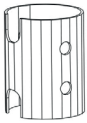


1x C



3x D

1x E



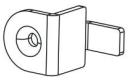
1x F

4x M4x14
M-A

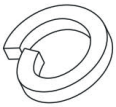
3x M5x20
M-B

3x M6x12
M-C

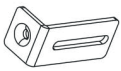
1x M-D



3x M-E



3x M-F



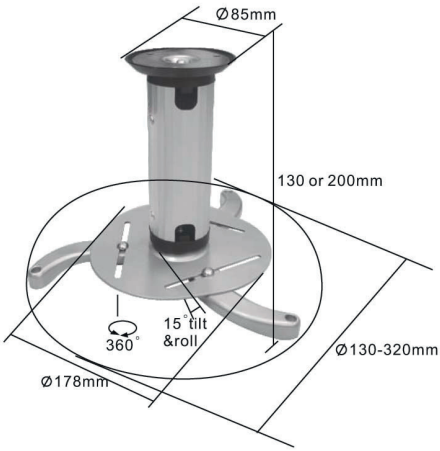
2x M-G

6x M-H

3x W-A

3x W-B

6x W-C



INSTALLATION NOTE

Determine the desired position of the bracket. Make sure that your projector is suitably aligned. Ensure that there is a suitable distance between the projector lens and the screen.

ASSEMBLY

STEP 1:

Mark the drilling points on the ceiling and drill the holes accordingly. The enclosed wall plugs are only to be used for installation on solid brick or concrete ceilings. (Fig. 1a and b)

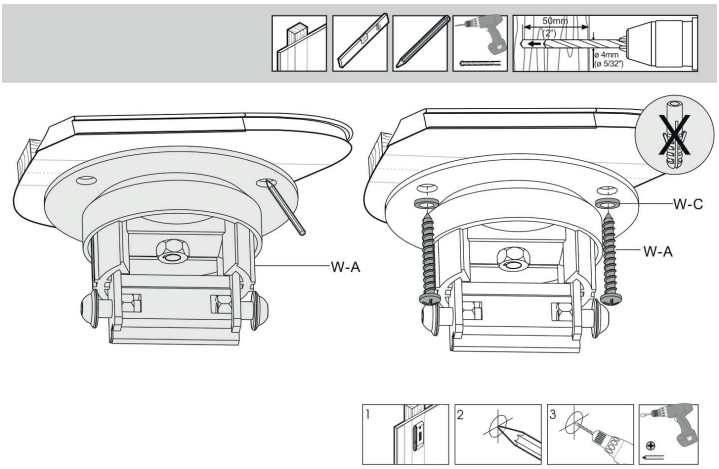


Fig. 1a

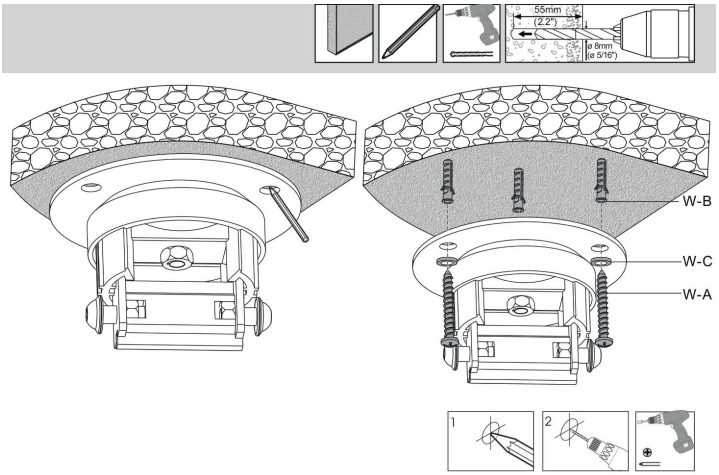


Fig. 1b

STEP 2:

Slide the rubber ring over the ceiling plate, press the two screws together and guide the extension tube onto the ceiling plate until both screws lock into the holes in the tube. The cables must be laid through the tube beforehand. Both screws must then be unscrewed so that the tube can no longer be removed by pressing the screws together. (Fig. 2)

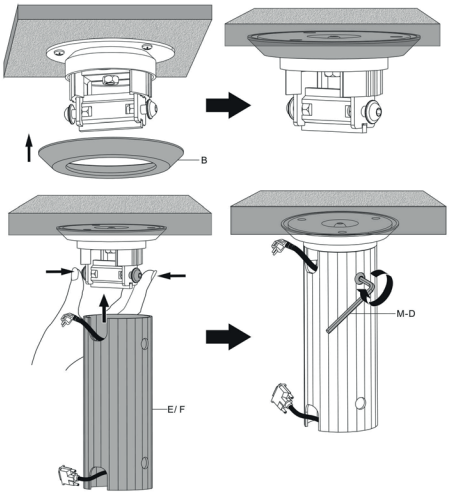


Fig. 2

STEP 3:

Now screw the projector arms to your projector. Use the enclosed screws and ensure the correct size and diameter. See warnings above! To avoid screwing the screws in too deeply, use M-H spacers or obtain suitable screws for your device. The manufacturer of your projector must inform you of the appropriate screw type. Only tighten the screws slightly at first to be able to align the arms. (Fig. 3a-1)

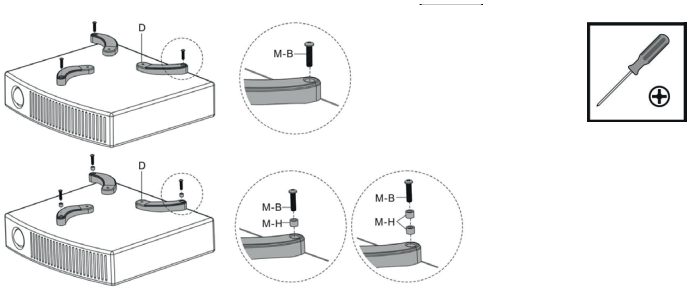


Fig. 3a-1

Now align the arms so that you can install the base plate of the bracket on the arms.
To do this, place the base plate on the arms, align it and screw the base plate to the arms as shown in Fig. 3a-2. Then screw the arms to the projector by hand in front of you. (Fig. 3a-2)

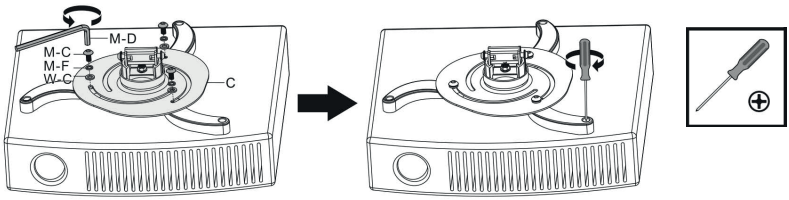


Fig. 3a-2

Some older projectors have side mounts for a bracket. In this case, use the parts M-G shown in Fig. 3a-2.

Some older projectors have special mountings for a bracket. In this case, use the parts M-E shown in Fig. 3b-2.

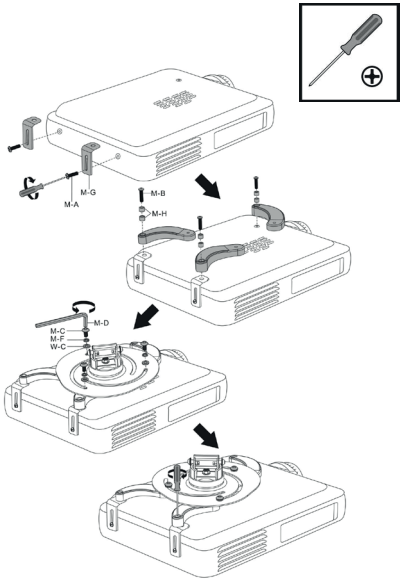


Fig. 3b-1

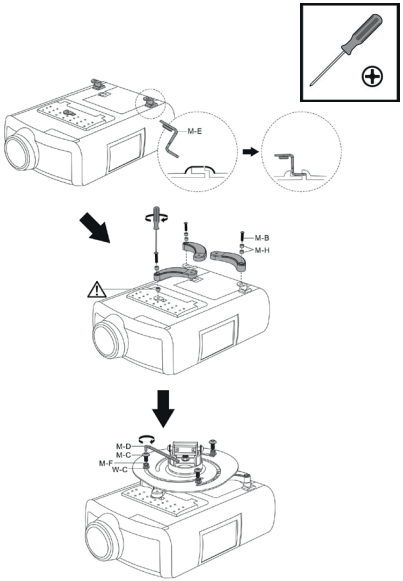


Fig. 3b-2

STEP 4:

Now use 2 people to attach the projector and arms to the tube of the bracket in the same way as described in Fig. 4 or in step 2, press the screws together and then unscrew them until they can no longer be pressed.

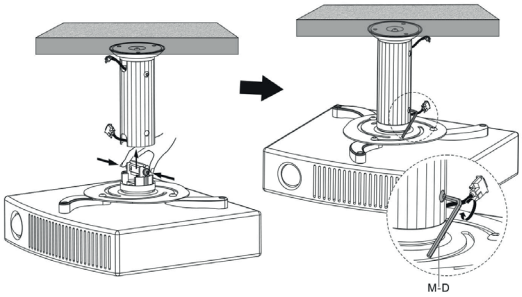


Fig. 4

STEP 5:

To align the projector, you can rotate the base plate on the ball head between the tube and base plate by 360° or tilt or swivel it by 15°.

If the adjustment is too strong or weak, remove the projector and adjust the screw under the base plate accordingly.

Check again that it is firmly seated in the supporting structure, the bracket and the projector and repeat this check at least twice a year to ensure safety against falling and personal injury at all times!

The installation is now complete.

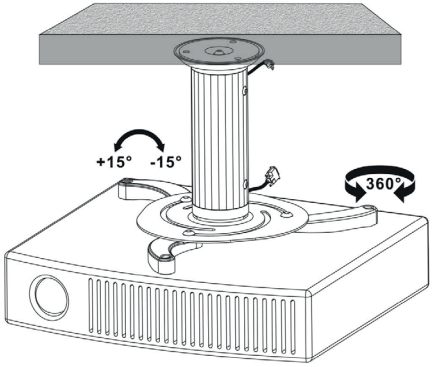


Fig. 5

celexon™

Smart Ideas for the bigger picture.

Notice d’utilisation

Support de plafond celexon pour projecteur universel PS 815

Merci d’avoir choisi ce produit. Pour une performance et une sécurité optimales, veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d’installer ou d’utiliser ce produit. Veuillez conserver la présente notice pour une consultation ultérieure.

Version : 32426_041

AVERTISSEMENTS

La présente notice d'utilisation est destinée à vous familiariser avec le mode de fonctionnement de ce produit. Conservez donc précieusement ces instructions afin de pouvoir y accéder à tout moment.

- Ne commencez pas le montage avant d'avoir lu entièrement et compris la notice d'utilisation.
- Effectuez l'installation au plafond avec une autre personne afin de garantir un montage sûr.
- Retirez le produit de l'emballage et enlevez tous les matériaux d'emballage. Veillez à ce qu'aucun matériau d'emballage ne se trouve sur et dans le produit. Si vous constatez des dommages sur l'emballage, assurez-vous que le produit n'est pas endommagé. Si vous constatez des dommages extérieurs sur l'appareil ou des fonctionnements inattendus ou inhabituels, cessez d'utiliser le produit. Contactez immédiatement le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit ou directement celexon (web : www.celexon.fr, mail : info@celexon.fr) pour de plus amples informations.
- Pour garantir un fonctionnement parfait, le produit doit être utilisé exclusivement en intérieur, il n'est PAS adapté à une utilisation en extérieur.
- L'installation et le montage de l'appareil et des accessoires sont interdits aux enfants de moins de 16 ans.
- Veillez à ce qu'aucun enfant ne joue avec le produit ou ne se trouve à proximité sans surveillance. Veuillez vous assurer que le produit n'est pas installé dans des lieux publics où des personnes sont présentes en permanence.
- Toute transformation ou modification du produit porte atteinte à sa sécurité.
- Traitez le produit avec soin. Il peut être endommagé par des chocs, des coups ou des chutes, même de faible hauteur.
- Maintenez le produit à l'abri de l'humidité et de la chaleur et ne l'utilisez pas dans un environnement poussiéreux.
- N'utilisez le produit que de façon conforme. Toute autre utilisation peut entraîner des dommages sur le produit ou dans son environnement.
- Serrez les vis, toutefois pas trop. Un serrage excessif (par exemple à l'aide d'un tournevis sans fil) peut entraîner des dommages et compromettre la bonne tenue du produit.
- Procurez-vous, le cas échéant, le matériel de montage adapté à votre support de montage. Veillez à ce que le support présente une capacité de charge suffisante pour maintenir le produit et les autres composants de manière sûre et durable.

- Après le montage du produit et des autres composants, il convient de vérifier que leur résistance et leur sécurité de fonctionnement sont suffisantes.
- La résistance et la capacité admissible des charges suspendues doivent être contrôlées au moins deux fois par an.
- Ne chargez pas le produit avec un poids supérieur à celui autorisé. Veillez à respecter le poids maximal autorisé.
- Veillez à ce que le produit ne soit pas soumis à une charge asymétrique, en particulier après l'avoir déplacé.
- Les fils et câbles d'alimentation ne doivent pas être soumis à des contraintes supplémentaires et doivent être posés de manière à ne pas être endommagés ou écrasés.
- Le produit ne peut être combiné qu'avec des projecteurs. Tous les points de fixation du projecteur doivent être solidement connectés au support, au moins 3.
- Le support ne peut être connecté ou déconnecté du projecteur que lorsque celui-ci est débranché de l'alimentation électrique et de toute autre ligne d'alimentation.
- Les projecteurs avec plus de 4 points de fixation doivent être installés de sorte que les 4 points soient répartis au maximum sur la surface du boîtier du projecteur.
- Vérifiez la compatibilité des vis fournies pour fixer le projecteur avec votre appareil. Si elles sont trop longues (cela peut endommager le projecteur) ou trop courtes (5 pas de vis min. doivent pouvoir être vissés), procurez-vous des vis adaptées à votre appareil.
- Après l'installation du support et du projecteur, il convient de vérifier une nouvelle fois la solidité de l'ensemble de la suspension ainsi que sa bonne fixation à votre structure porteuse avant la mise en service.
- Sécurisez largement le lieu de montage pendant les travaux d'installation Aucune personne ou aucun objet ou meuble ne doit se trouver en dessous.
- Prévoyez suffisamment d'espace sur le lieu de montage pour garantir une installation sûre.
- N'installez pas le produit trop près des murs ou d'autres objets. Les projecteurs doivent pouvoir être aérés ou ventilés par leur pourtour.
- Le choix de l'emplacement de l'installation doit se faire de sorte qu'il soit accessible à tout moment et non encombré, afin de pouvoir effectuer un contrôle visuel et de traction régulier de la sécurité de charge de tous les composants (2x par an min. !).
- Ce support est exclusivement conçu pour être monté sur des plafonds droits.
- Le non-respect des instructions énoncées ci-dessus peut entraîner des dommages corporels et endommager le produit ou les appareils qui y sont raccordés. Une installation ou une utilisation incorrecte peut entraîner l'annulation de la garantie.

- En cas de doute lors de l'utilisation du produit, contactez le personnel spécialisé, votre revendeur ou directement celexon (Web : www.celexon.fr, Mail : info@celexon.fr).
- Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels si le support est utilisé en dehors des spécifications recommandées ou s'il n'est pas installé correctement.

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant. Les modifications seront ajoutées dans les versions suivantes de ce manuel. Le fabricant n'offre aucune garantie ou assurance quant à l'exactitude des informations contenues dans le présent document.

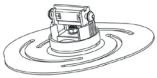
DONNÉES TECHNIQUES

- Support de surface de montage – plafond : Ø85 mm
- Support de surface de montage – projecteur : Ø130 – 320 mm
- Distance plafond : 130 mm ou 200 mm
- Inclinaison : 15° dans chaque direction
- Rotation : 360°
- Capacité de charge max du produit : 10 kg
- Capacité de charge min. de la surface d'installation : 40 kg

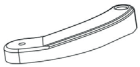
CONTENU DE LA LIVRAISON

1x A

1x B

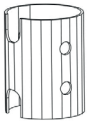


1x C



3x D

1x E



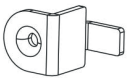
1x F

4x M4x14
M-A

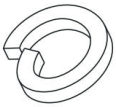
3x M5x20
M-B

3x M6x12
M-C

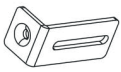
1x M-D



3x M-E



3x M-F



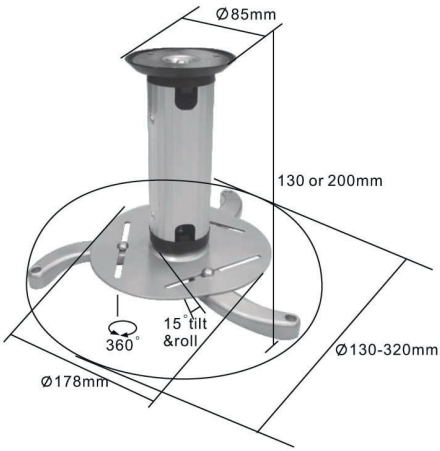
2x M-G

6x M-H

3x W-A

3x W-B

6x W-C



CONSIGNE D'INSTALLATION

Définissez la position souhaitée du support. Assurez-vous que votre projecteur est correctement aligné. Faites attention à la distance appropriée entre l'objectif du projecteur et l'écran.

MONTAGE

ÉTAPE N°1 :

Marquez les points à percer au plafond et percez ces trous en conséquence. Les chevilles fournies doivent uniquement être utilisées pour le montage sur des plafonds solides en pierre ou en béton. (Fig. 1a et b)

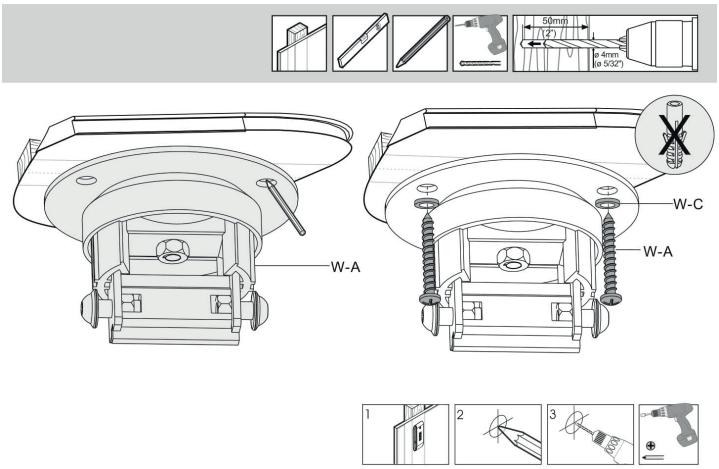


Fig. 1a

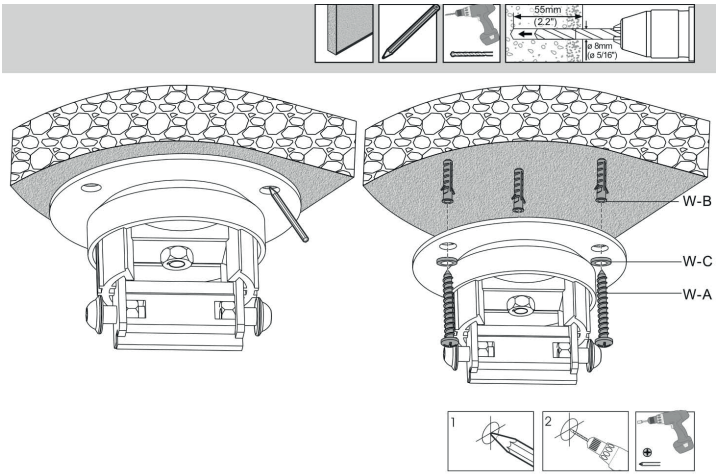


Fig. 1b

ÉTAPE N°2 :

Faites glisser l'anneau en caoutchouc sur la plaque de plafond, appuyez sur les deux vis ensemble et guidez le tube d'extension sur la plaque de plafond jusqu'à ce que les deux vis se verrouillent dans les trous du tube. Les câbles doivent d'abord être passés à travers le tuyau. Les deux vis doivent ensuite être dévissées afin que le tuyau ne puisse plus être retiré en pressant les vis l'une contre l'autre. (Fig.2)

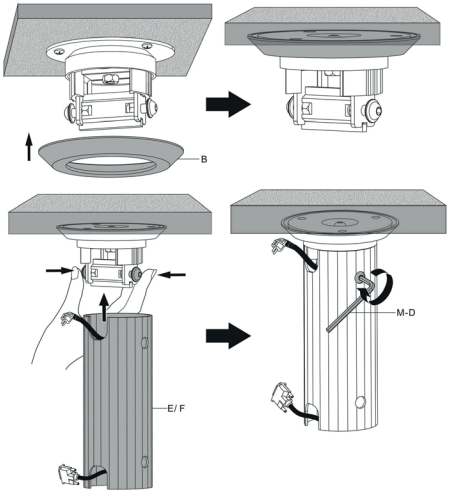


Fig. 2

ÉTAPE N°3 :

Vissez maintenant les bras du projecteur sur votre projecteur. Utilisez les vis fournies et veillez à ce que la taille et le diamètre soient corrects. Voir les avertissements ci-dessus ! Afin de ne pas visser les vis trop profondément, utilisez si nécessaire des entretoises M-H ou procurez-vous des vis adaptées à votre appareil. Le fabricant de votre projecteur doit vous indiquer le type de vis approprié. Pour l'instant, ne serrez que légèrement les vis pour pouvoir aligner les bras. (Fig. 3a-1)

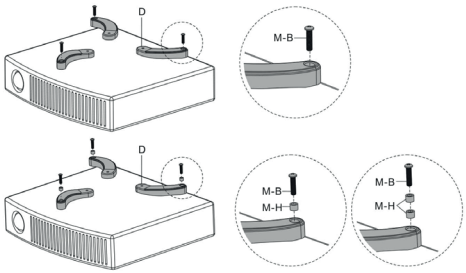


Fig. 3a-1

Alignez maintenant les bras afin de pouvoir installer la plaque de base de montage sur les bras. Pour ce faire, placez la plaque de base sur les bras, alignez-les et vissez la plaque de base sur les bras comme indiqué sur la Fig. 3a-2. Vissez ensuite soigneusement les bras sur le projecteur à la main. (Fig. 3a-2)

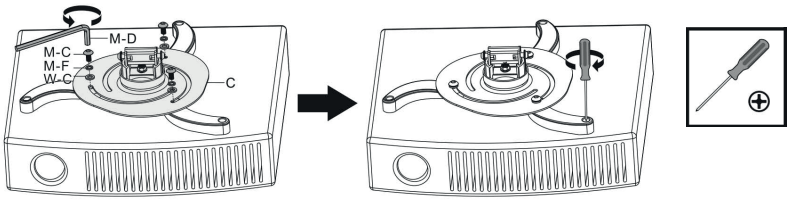


Fig. 3a-2

Certains projecteurs plus anciens ont des fentes sur le côté pour y glisser un support. Dans ce cas, utilisez les pièces M-G illustrées sur la figure 3a-2.

Certains projecteurs plus anciens ont des fentes spéciales pour y glisser un support. Dans ce cas, utilisez les pièces M-E illustrées sur la figure 3b-2.

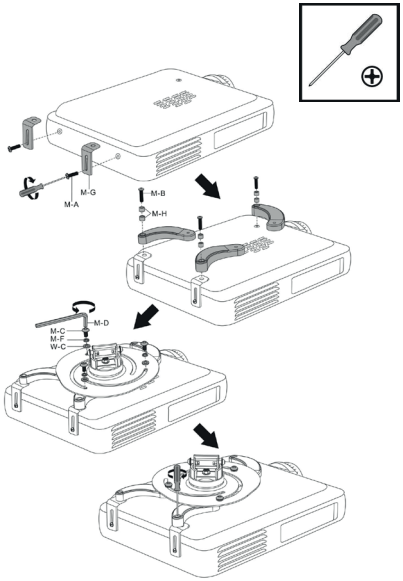


Fig. 3b-1

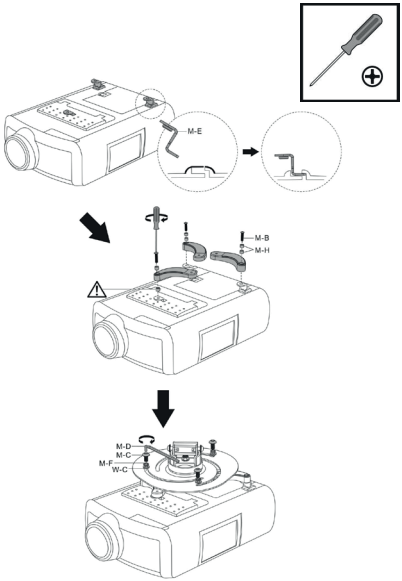


Fig. 3b-2

ÉTAPE N°4 :

Maintenant, avec deux personnes, fixez le projecteur et ses bras à la tige du support de la même manière que décrit dans la fig. 4 ou à l'étape 2, serrez les vis ensemble, puis dévissez-les jusqu'à ce qu'elles ne puissent plus être enfoncées.

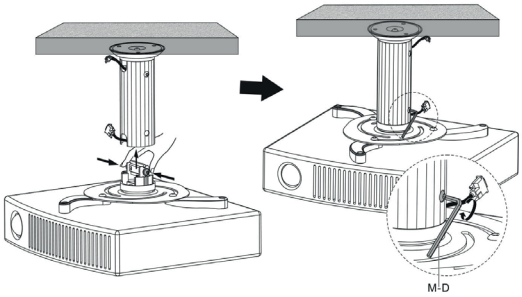


Fig. 4

ÉTAPE N°5 :

Pour aligner le projecteur, vous pouvez faire pivoter la plaque de base sur la rotule entre la tige et la plaque de base de 360° ou l'incliner ou la faire pivoter de 15°.

Si le réglage est trop fort ou trop faible, retirez le projecteur et ajustez la vis sous la plaque de base en conséquence.

Vérifiez à nouveau le bon maintien dans la structure porteuse ainsi que dans le support et le projecteur, et répétez cette vérification au moins deux fois par an pour garantir à tout moment la sécurité contre les chutes et les blessures !

L'installation est alors terminée.

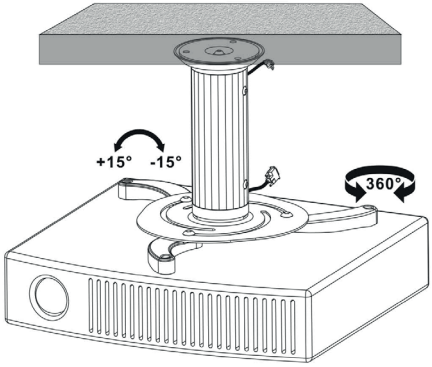


Fig. 5

celexon™

Smart Ideas for the bigger picture.

Manual de instrucciones

Soporte de techo universal para proyector PS 815 celexon

Gracias por adquirir este producto.

Para un rendimiento y seguridad óptimos, lea atentamente estas instrucciones antes de instalar o utilizar este producto. Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

Versión: 32426_041

ADVERTENCIAS

Este manual de instrucciones tiene por objeto familiarizarle con el funcionamiento de este producto. Por lo tanto, guarde estas instrucciones en un lugar seguro para poder acceder a ellas en cualquier momento.

- No comience el montaje hasta haber leído y comprendido el manual de instrucciones completo.
- Realice la instalación en el techo con otra persona para garantizar un montaje seguro.
- Saque el producto del envase y retire todos los materiales de embalaje. Asegúrese de que no haya material de embalaje sobre o dentro del producto. Si observa algún desperfecto en el embalaje, compruebe también si el producto está dañado. Si observa algún daño externo en el dispositivo o un funcionamiento inesperado o inusual, deje de utilizar el producto. Póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor al que compró el producto o directamente con celexon (web: www.celexon.es correo: info@celexon.es) para obtener más información.
- Para garantizar un funcionamiento sin problemas, el producto solo debe utilizarse en interiores, NO es apto para su uso en exteriores.
- La instalación y el montaje del dispositivo y sus accesorios está prohibida para menores de 16 años.
- Asegúrese de que no haya niños jugando con el producto o en las proximidades sin supervisión. Asegúrese de que el producto no se instale en lugares públicos bajo los cuales se sitúen permanentemente personas.
- Modificar o alterar el producto compromete su seguridad.
- Maneje el producto con cuidado. Puede dañarse por golpes, choques o caídas, incluso desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad y no lo utilice en entornos polvorientos.
- Utilice el producto únicamente de la forma prevista. Cualquier otro uso puede causar daños al producto o a su entorno.
- Apriete los tornillos, pero no en exceso. Un apriete excesivo (por ejemplo, con un destornillador inalámbrico) puede causar daños y afectar a la sujeción segura del producto.
- Si es necesario, obtenga material de montaje adecuado para su superficie de montaje. Asegúrese de que la superficie tenga suficiente capacidad de carga para sostener el producto, incluidos otros componentes, de forma segura y permanente.
- Una vez montados el producto y los demás componentes, debe comprobarse que son suficientemente resistentes y que funcionan con seguridad.

- Debe comprobarse la resistencia y la capacidad de carga de las cargas suspendidas al menos dos veces al año.
- No cargue el producto con más peso del permitido. Observe la carga máxima permitida.
- Asegúrese de centrar la carga en el producto, especialmente una vez se haya ajustado.
- Las líneas y cables de suministro no deben estar sometidos adicionalmente a cargas y deben disponerse de forma que no sufran daños ni aplastamientos.
- El producto solo puede combinarse con proyectores. Además, es necesario unir todos los puntos de fijación del proyector al soporte, 3 como mínimo.
- El soporte solo debe montarse o desmontarse del proyector cuando se haya desconectado de la red eléctrica y de cualquier otra línea de alimentación.
- Los proyectores con más de 4 puntos de fijación deben instalarse seleccionando 4 puntos que se distribuirán como máx. por la superficie de la carcasa del proyector.
- Es necesario comprobar la compatibilidad de los tornillos suministrados para fijar el proyector a su dispositivo. Si son demasiado largos (podrían dañar el proyector) o demasiado cortos (deben poder atornillarse como mín. 5 vueltas), debe proveerse con otros adecuados para su dispositivo.
- Tras instalar el soporte y el proyector compatible, se comprobará la suspensión conjunta una vez más antes de la puesta en marcha para asegurar la fijación y la posición firme de la estructura portante.
- Proteja la zona de montaje durante los trabajos de instalación. No debe haber personas, objetos ni muebles debajo durante los trabajos.
- Garantice suficiente espacio en el lugar de montaje para asegurar una instalación segura.
- No instale el producto demasiado cerca de paredes u otros objetos. Los proyectores deben contar con espacio para la ventilación y entrada de aire en todo su perímetro.
- La elección del lugar de instalación debe realizarse de manera que sea accesible en todo momento y que se puedan ejecutar controles visuales y de tracción sobre la seguridad de carga de todos los componentes con carácter periódico (mín. 2 veces al año).
- Este soporte está indicado exclusivamente para instalarse en techos rectos.
- Si no se siguen las instrucciones anteriores, pueden producirse lesiones personales y daños en el producto o en los equipos conectados a él. Asimismo, la instalación o el uso incorrectos pueden invalidar la garantía.
- Si no está seguro de cómo utilizar el producto, póngase en contacto con personal cualificado, con su distribuidor o directamente con celexon (web: www.celexon.es correo: info@celexon.es).

- Salvo cambios y errores técnicos.

El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños materiales o personales si el soporte se utiliza fuera de las especificaciones recomendadas o si se instala incorrectamente.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso por parte del fabricante. Los cambios se añadirán en las siguientes versiones de este manual. El fabricante no garantiza la exactitud de la información contenida en este documento.

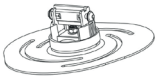
DATOS TÉCNICOS

- Superficie de alojamiento del soporte - techo: Ø85 mm
- Superficie de alojamiento del soporte - proyector: Ø130-320 mm
- Distancia hasta el techo: 130 mm o 200 mm
- Inclinación: 15° en cada dirección
- Rotación: 360°
- Capacidad de carga máx. del producto: 10 kg
- Capacidad de carga mín. de la superficie de instalación: 40 kg

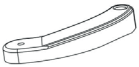
VOLUMEN DE SUMINISTRO

1x A

1x B

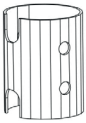


1x C



3x D

1x E



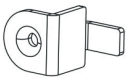
1x F

4x M4x14
M-A

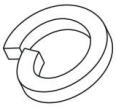
3x M5x20
M-B

3x M6x12
M-C

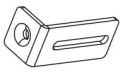
1x M-D



3x M-E



3x M-F



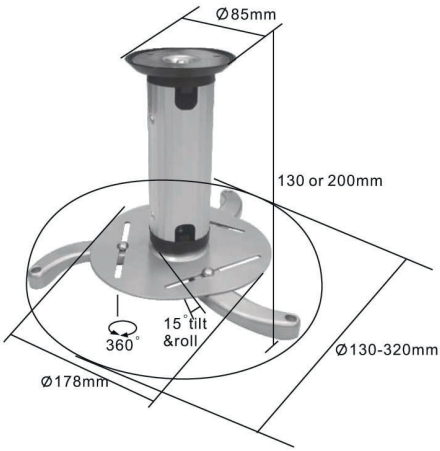
2x M-G

6x M-H

3x W-A

3x W-B

6x W-C



NOTA DE INSTALACIÓN

Determine la posición deseada del soporte. Asegúrese de que el proyector esté correctamente alineado. Garantice una distancia adecuada entre la lente del proyector y la pantalla.

MONTAJE

PASO 1:

Marque los puntos para perforar en el techo y perfore los orificios. Los tacos suministrados deben utilizarse exclusivamente para el montaje en techos macizos de piedra u hormigón. (Fig. 1a y b)

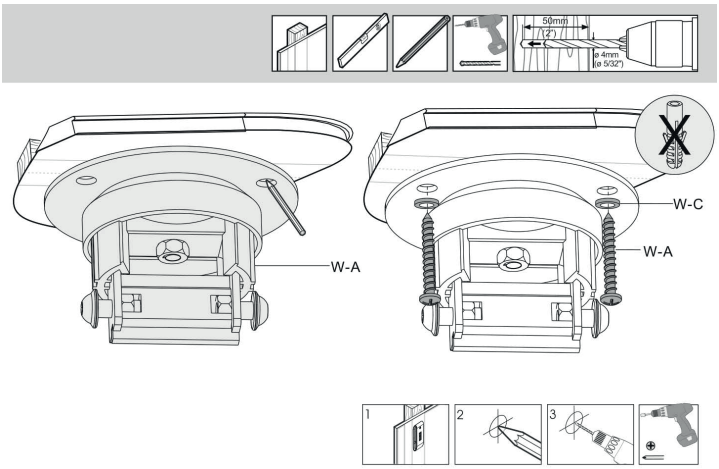


Fig. 1a

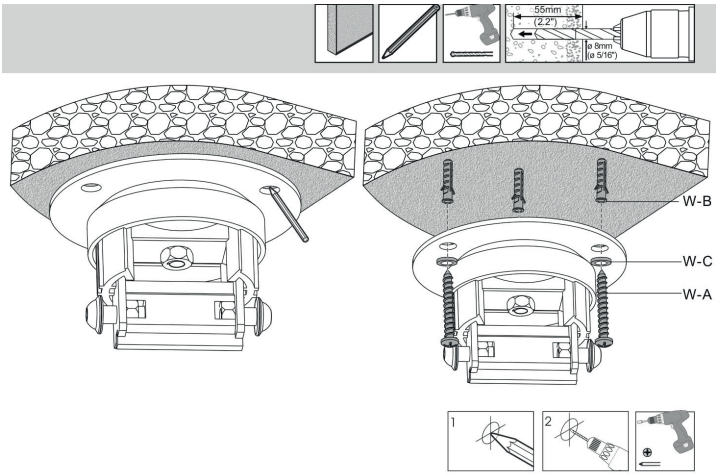


Fig. 1b

PASO 2:

Desplace el anillo de goma por la placa del techo, apriete ambos tornillos y pase el tubo de prolongación por la placa del techo hasta que ambos tornillos queden encajados en los orificios del tubo. Los cables deben pasarse por el tubo con antelación. Ambos tornillos se desenroscarán de modo que el tubo ya no pueda retirarse con los tornillos apretados. (Fig. 2)

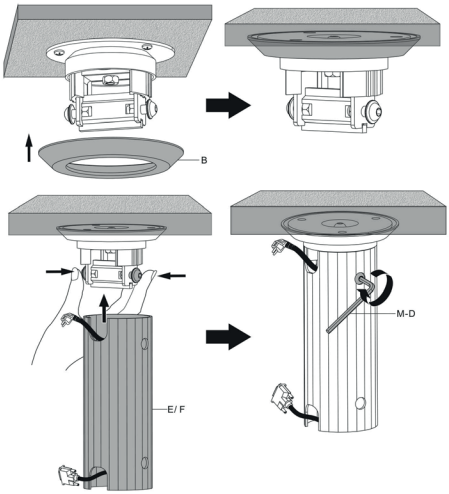


Fig. 2

PASO 3:

A continuación, atornille los brazos del proyector al proyector. Utilice los tornillos suministrados y tenga en cuenta el tamaño y el diámetro adecuados. ¡Consulte las indicaciones de advertencia anteriores! Para no introducir demasiado los tornillos, utilice un separador M-H o adquiera tornillos adecuados para su dispositivo. El fabricante del proyector debe indicarle el tipo de tornillo compatible. Primero apriete un poco los tornillos para poder alinear los brazos. (Fig. 3a-1)

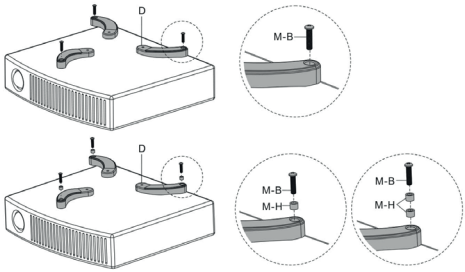


Fig. 3a-1

Oriente los brazos de modo que pueda instalar la placa base del soporte en los brazos. Para ello, coloque la placa base en los brazos, oriéntelos y fije la placa base a los brazos como se muestra en la fig. 3a-2. A continuación, atornille a mano los brazos al proyector con cuidado. (Fig. 3a-2)

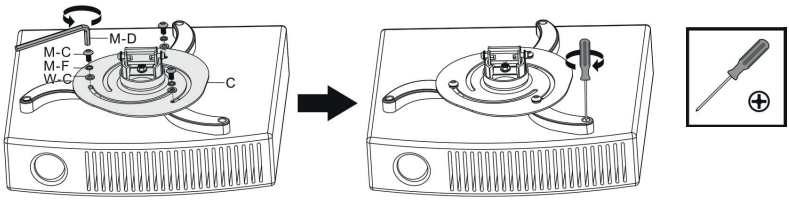


Fig. 3a-2

Algunos proyectores antiguos tienen alojamientos laterales para un soporte. En ese caso, utilice las piezas M-G que aparecen en la fig. 3a-2.

Algunos proyectores antiguos tienen alojamientos especiales para un soporte. En ese caso, utilice las piezas M-E que aparecen en la fig. 3b-2.

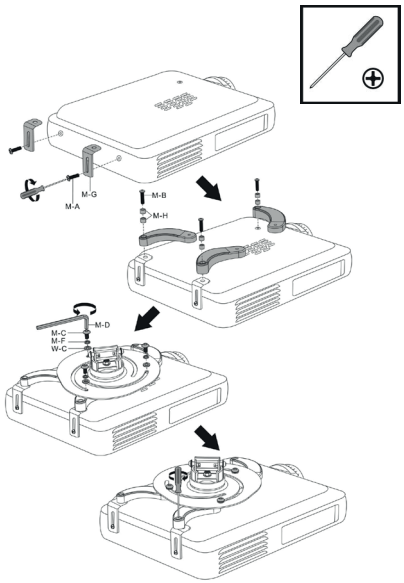


Fig. 3b-1

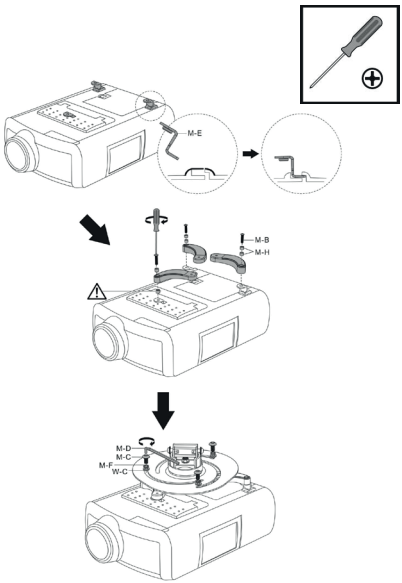


Fig. 3b-2

PASO 4:

Entre 2 personas, instale el proyector junto con los brazos en el tubo de soporte, del mismo modo que se describe en la fig. 4 o en el paso 2, apriete los tornillos y, a continuación, sepárelos hasta que ya no puedan atornillarse.

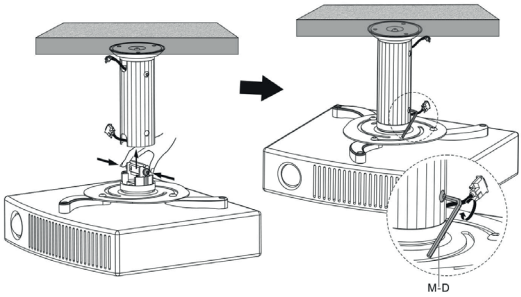


Fig. 4

PASO 5:

Para alinear el proyector, puede girar la placa base del cabezal esférico entre el tubo y la placa base a 360° o inclinarla hasta 15°.

Si el ajuste está demasiado duro o flojo, desmonte el proyector y ajuste los tornillos bajo la placa base según corresponda.

Compruebe de nuevo la posición fija en la estructura de soporte y en el soporte y el proyector y repita la comprobación al menos 2 veces al año para garantizar la seguridad contra caídas y lesiones personales en todo momento.

Se ha completado la instalación.

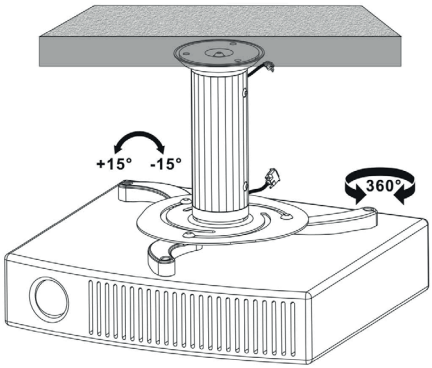


Fig. 5

celexon™

Smart Ideas for the bigger picture.

Manuale di istruzioni

Supporto a soffitto per proiettore celexon universal PS 815

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per garantire prestazioni e sicurezza ottimali, leggere attentamente le presenti istruzioni prima di collegare o utilizzare il supporto a soffitto per proiettore. Conservare queste istruzioni per riferimenti futuri.

Versione: 32426_041

AVVERTENZE

Questo manuale di istruzioni ha lo scopo di illustrare il funzionamento del prodotto. Conservare questo manuale con cura, in modo da poterlo consultare in qualsiasi momento.

- Non iniziare il montaggio prima di aver letto e compreso il manuale di istruzioni.
- Per ragioni di sicurezza, eseguire il montaggio al soffitto con l'aiuto di un'altra persona.
- Estrarre il supporto dalla scatola e rimuovere tutti i materiali di imballaggio. Assicurarsi che non vi sia materiale di imballaggio sul supporto o al suo interno. Qualora si notino danni all'imballaggio, controllare se anche il prodotto è danneggiato. In caso di danni visibili o di un funzionamento anomalo e insolito, non continuare a utilizzare il supporto. Contattare immediatamente il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o contattare direttamente celexon (sito: www.celexon.it, e-mail: info@celexon.it) per ulteriori informazioni.
- Per garantire un funzionamento senza problemi, il supporto a soffitto per proiettore deve essere utilizzato solo in ambienti chiusi, NON è adatto all'uso esterno.
- L'uso del supporto e degli accessori è vietato ai bambini di età inferiore ai 16 anni.
- Assicurarsi che nessun bambino giochi con lo schermo o si trovi nelle sue vicinanze senza il controllo di un adulto. Assicurarsi che il supporto non sia installato in punti costantemente frequentati da persone.
- La conversione o la modifica del supporto ne compromette la sicurezza.
- Maneggiare il supporto con cura. Potrebbe essere danneggiato da urti, colpi o cadute anche da un'altezza ridotta.
- Tenere il supporto lontano da fonti di calore e umidità, non utilizzare in ambienti polverosi.
- Utilizzare il supporto in conformità alla sua destinazione d'uso. Qualsiasi altro utilizzo può causare danni al supporto o all'ambiente circostante.
- Serrare le viti senza stringerle troppo. Un serraggio eccessivo (ad esempio con un cacciavite a batteria) può causare danni e compromettere la tenuta del supporto.
- Eventualmente, procurarsi il materiale di montaggio adatto al soffitto. Assicurarsi che la parete abbia una capacità di carico sufficiente a sostenere il supporto con il display e gli altri componenti in modo sicuro e permanente.
- Dopo aver montato il supporto e gli altri componenti, è necessario controllarne la stabilità e la sicurezza.
- I carichi sospesi devono essere controllati almeno due volte l'anno per verificarne la resistenza e la capacità portante.

- Non caricare il supporto con un peso superiore a quello consentito. Prestare attenzione alla capacità di carico massima consentita.
- Assicurarsi che il carico del supporto sia il più centrale possibile, soprattutto dopo che sia stato regolato.
- Tutte le linee di alimentazione e i cavi non devono essere sottoposti a carichi aggiuntivi e devono essere posati in modo da non essere danneggiati o calpestati.
- Il supporto può essere abbinato solo a proiettori. Tutti i punti di fissaggio del proiettore, almeno 3, devono essere saldamente collegati al supporto.
- Il proiettore può essere fissato o rimosso dal supporto solo quando è scollegato dall'alimentazione elettrica e da qualsiasi altra linea di alimentazione.
- I proiettori con più di 4 punti di fissaggio devono essere installati in modo che almeno 4 punti, siano distribuiti sulla superficie dell'alloggiamento del proiettore.
- Controllare che le viti fornite per il fissaggio del proiettore siano compatibili con l'apparecchio utilizzato. Se sono troppo lunghe (potrebbero danneggiare il proiettore) o troppo corte (devono poter essere avvitate almeno di 5 giri completi), procurarsi delle viti adatte all'apparecchio utilizzato.
- Dopo aver montato il supporto e il proiettore ad esso collegato, prima della messa in funzione, l'intero sistema deve essere controllato di nuovo per verificarne la stabilità e il fissaggio alla struttura di supporto.
- Durante il lavoro, mettere in sicurezza un'ampia area del locale di montaggio. Non devono esserci persone, altri oggetti o mobili al di sotto.
- Assicurarsi che ci sia spazio sufficiente per eseguire un montaggio in piena sicurezza.
- Non installare il supporto troppo vicino alle pareti o ad altri oggetti. I proiettori devono essere ventilati su tutti i lati.
- Il punto di installazione deve essere scelto in modo che sia sempre accessibile senza ostacoli, per poter effettuare regolarmente un controllo visivo e di stabilità di tutti i componenti (almeno due volte all'anno!).
- Questo supporto è adatto solo per il montaggio al soffitto.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni fisiche e danni al supporto o ai componenti ad esso collegati. Il montaggio o l'utilizzo non corretti del prodotto possono inoltre invalidare la garanzia.
- In caso di dubbi sull'uso del prodotto rivolgersi a personale specializzato, al rivenditore o direttamente a celexon (sito: www.celexon.it, e-mail: info@celexon.it).
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a cose o persone se il supporto viene utilizzato in modo diverso dalle specifiche raccomandate, oppure se non è installato correttamente.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso da parte del produttore. Le modifiche saranno aggiunte alle versioni successive di questo manuale. Il produttore non garantisce la correttezza delle informazioni contenute nel presente documento.

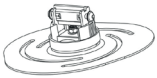
DATI TECNICI

- Attacco del supporto al soffitto: Ø85 mm
- Attacco del supporto per il proiettore: Ø130-320 mm
- Distanza parete: 130 mm o 200 mm
- Inclinazione: 15° in ogni direzione
- Rotazione: 360°
- Capacità di carico massima del prodotto: 10 kg
- Capacità di carico minima della superficie di installazione: 40 kg

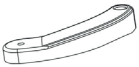
CONTENUTO DELLA FORNITURA

1x A

1x B

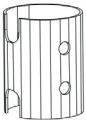


1 C



3x D

1x E



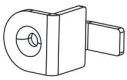
1 F

4x M4x14
M-A

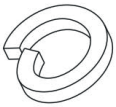
3x M5x20
M-B

3x M6x12
M-C

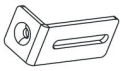
1x M-D



3x M-E



3x M-F



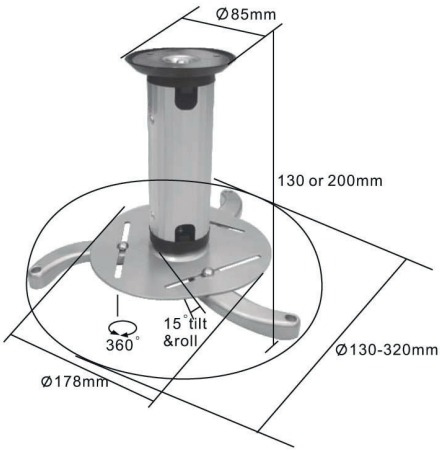
2x M-G

6x M-H

3x W-A

3x W-B

6x W-C



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Determinare la posizione ideale del supporto. Assicurarsi che il proiettore sia allineato in maniera corretta. Assicurarsi che la distanza tra l'obiettivo del proiettore e lo schermo sia adeguata.

MONTAGGIO

PASSAGGIO 1:

Segnare i punti di perforazione sul soffitto e praticare i fori. I tasselli in dotazione devono essere utilizzati solo per il montaggio ai soffitti in mattoni o cemento. (Fig. 1a e b)

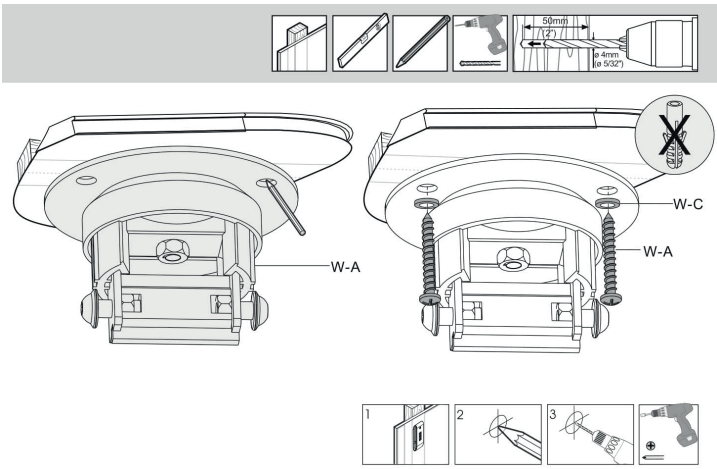


Fig. 1a

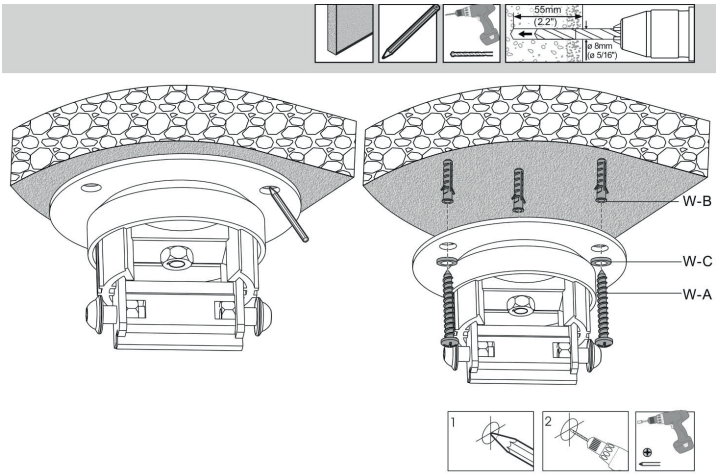


Fig. 1b

PASSAGGIO 2:

Far scorrere l'anello di gomma sulla piastra del soffitto, premere le due viti e guidare il tubo di prolunga sulla piastra del soffitto finché le due viti non si bloccano nei fori del tubo. I cavi devono essere posati preventivamente attraverso il tubo. Le due viti devono quindi essere svitate in modo che il tubo non possa più essere rimosso premendo le viti. (Fig. 2)

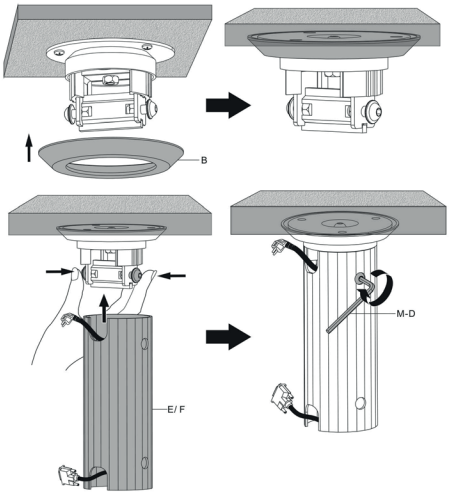


Fig. 2

PASSAGGIO 3:

Avvitare quindi i bracci del proiettore al proiettore. Utilizzare le viti in dotazione e assicurarsi che siano della misura e del diametro corretti. Vedere le avvertenze sopra! Per evitare che le viti siano avvitate troppo in profondità, utilizzare eventualmente i distanziatori M-H o procurarsi le viti adatte al proprio apparecchio. Il produttore del proiettore deve indicare il tipo di vite appropriato. All'inizio stringere le viti solo leggermente, in modo da poter allineare i bracci. (Fig. 3a-1)

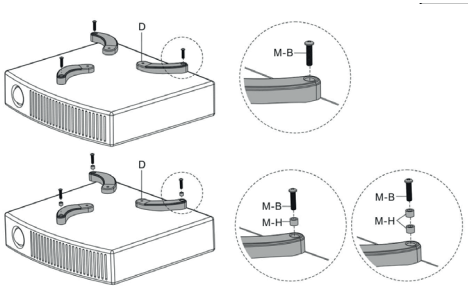


Fig. 3a-1

Allineare i bracci in modo da poter installare la piastra di base del supporto sui bracci. A tal fine, posizionare la piastra di base sui bracci, allinearla e avvitare la piastra di base ai bracci come illustrato nella fig. 3a-2. Quindi, avvitare con cautela i bracci al proiettore con le mani. (Fig. 3a-2)

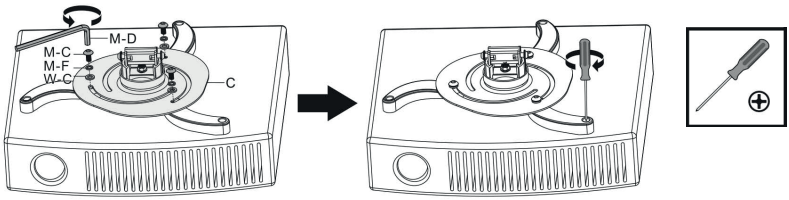


Fig. 3a-2

Alcuni vecchi proiettori sono dotati di attacchi laterali per il supporto. In questi casi, usare le parti M-G illustrate nella fig. 3a-2.

Alcuni vecchi proiettori sono dotati di attacchi speciali per il supporto. In questi casi, usare le parti M-E illustrate nella fig. 3b-2.

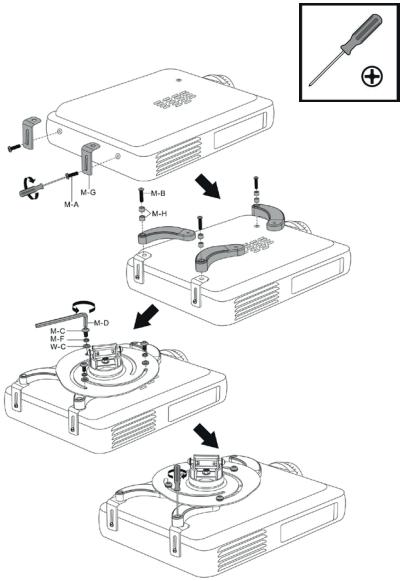


Fig. 3b-1

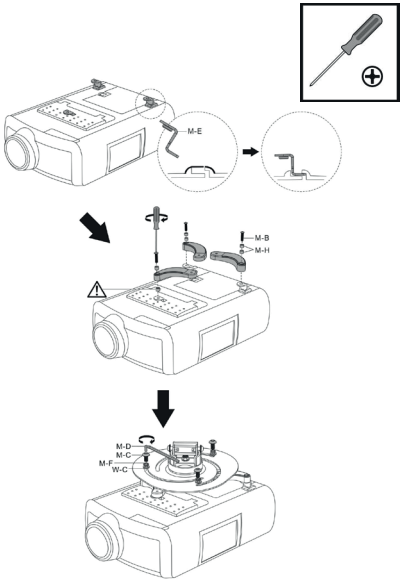


Fig. 3b-2

PASSAGGIO 4:

A questo punto, con l'aiuto di due persone, fissare il proiettore e i bracci al tubo del supporto come descritto nella fig. 4 ovvero al punto 2, premendo le viti e poi svitandole fino a quando non possono più essere premute.

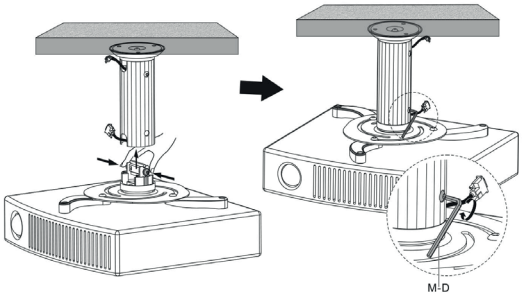


Fig. 4

PASSAGGIO 5:

Per allineare il proiettore, è possibile ruotare la piastra di base sulla testa a sfera tra il tubo e la piastra di base di 360° oppure inclinarla o ruotarla di 15°.
Se la regolazione è troppo rigida o troppo allentata, rimuovere il proiettore e regolare la vite sotto la piastra di base.
Verificare nuovamente la stabilità della struttura di supporto e del proiettore e ripetere questo controllo almeno due volte l'anno per garantire sempre la massima sicurezza contro il rischio di cadute e di lesioni fisiche!
L'installazione è ora completa.

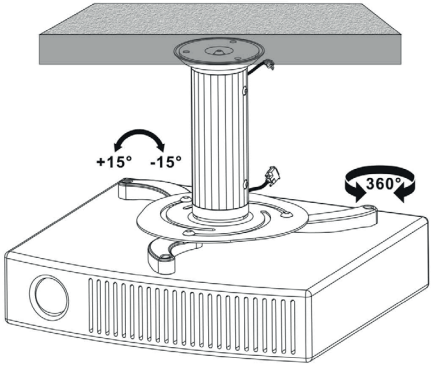


Fig. 5

celexon™

Smart Ideas for the bigger picture.

Instrukcja obsługi

uchwyt sufitowy do projektora uniwersalny celexon PS 815

Dziękujemy za zakup tego produktu.

Aby zapewnić optymalne działanie i bezpieczeństwo, przed zainstalowaniem lub obsługą tego produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

Wersja: 32426_041

WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu zapoznanie użytkownika z działaniem produktu. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby mieć do niej dostęp w dowolnym momencie.

- Przed montażem należy przeczytać ze zrozumieniem całą instrukcję obsługi.
- Instalację na suficie należy wykonywać z pomocą drugiej osoby, aby zapewnić bezpieczny montaż.
- Wyjąć produkt z opakowania i usunąć wszelkie materiały opakowaniowe. Upewnić się, że w lub na produkcie ma żadnych materiałów opakowaniowych. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń opakowania należy również sprawdzić, czy produkt nie jest uszkodzony. Jeśli widoczne są zewnętrzne uszkodzenia urządzenia lub w przypadku stwierdzenia niespodziewanego lub nietypowego sposobu działania nie wolno dalej używać produktu. Należy bezzwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą, u którego nabyto produkt lub bezpośrednio z firmą celexon (Internet: www.celexon.pl, e-mail: info@celexon.pl), aby uzyskać więcej informacji.
- Aby zapewnić bezawaryjną pracę, produkt może być używany wyłącznie w pomieszczeniach. Produkt NIE nadaje się do użytku na wolnym powietrzu.
- Dzieciom poniżej 16. roku życia zabrania się instalacji i montażu urządzenia i akcesoriów.
- Upewnić się, że dzieci nie bawią się produktem ani nie przebywają w jego pobliżu bez nadzoru. Zwracać uwagę, aby produkt nie był montowany w miejscach, w których przez cały czas przebywają osoby.
- Przebudowa lub modyfikowanie produktu ma negatywny wpływ na jego bezpieczeństwo.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Może zostać uszkodzony przez wstrząsy, uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości.
- Produkt należy chronić przed wilgocią i nie używać go w zapylonym otoczeniu.
- Używać produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie może prowadzić do uszkodzenia produktu lub jego otoczenia.
- Śruby należy dokręcić, ale ich nie przekręcić. Zbyt mocne dokręcenie (np. za pomocą wkrętarki akumulatorowej) może spowodować uszkodzenie i wpłynąć negatywnie na bezpieczne zamocowanie produktu.
- W razie potrzeby należy zapewnić materiały montażowe dostosowane do istniejącego podłoża montażowego. Upewnić się, czy podłoże ma wystarczającą nośność, aby bezpiecznie i trwale utrzymać produkt oraz inne elementy.

- Po zmontowaniu produktu i innych elementów należy je sprawdzić pod kątem odpowiedniej wytrzymałości i bezpieczeństwa eksploatacji.
- Przedmioty zawieszone należy sprawdzać pod kątem wytrzymałości i nośności co najmniej dwa razy w roku.
- Nie obciążać produktu większym ciężarem niż dopuszczalny. Przestrzegać maksymalnej dozwolonej nośności.
- Zwracać uwagę, aby w miarę możliwości produkt nie był obciążany asymetrycznie, zwłaszcza po jego przestawieniu.
- Wszelkie przewody zasilające i kable nie mogą być dodatkowo obciążone i muszą być ułożone w taki sposób, aby nie zostały uszkodzone lub zgniecione.
- Produkt można łączyć tylko z projektorami. Należy przy tym połączyć z uchwytem wszystkie punkty mocowania znajdujące się na projektorze, co najmniej 3 punkty.
- Uchwyt można łączyć z projektorem lub od niego odłączać tylko wtedy, gdy jest on odłączony od prądu i wszystkich innych przewodów zasilających.
- Projektory z więcej niż 4 punktami mocowania należy instalować w taki sposób, aby wybrać 4 punkty, które są maks. rozdzielone na powierzchni obudowy projektora.
- Dołączone śruby do mocowania projektora należy sprawdzić pod kątem zgodności z urządzeniem. Jeśli będą one za długie (mogą uszkodzić projektor) lub za krótkie (musi być możliwość wkręcania min. 5 skoków gwintu), należy nabyć śruby pasujące do urządzenia.
- Po zainstalowaniu uchwytu i przytwierdzonego do niego projektora należy przed uruchomieniem sprawdzić całe zawieszenie jeszcze raz pod kątem trwałości połączenia i dobrego zamocowania na konstrukcji nośnej.
- Zabezpieczyć miejsce montażu na dużym obszarze na czas prac instalacyjnych. W ich trakcie poniżej nie mogą się znajdować żadne osoby ani przedmioty lub meble.
- Zagwarantować dostateczną przestrzeń w miejscu montażu, aby zapewnić bezpieczną instalację.
- Nie instalować produktu zbyt blisko ścian lub innych przedmiotów. Projektory muszą mieć możliwość wentylacji z drugiej strony.
- Wyboru miejsca instalacji należy dokonać tak, aby było ono w każdej chwili dostępnie i nie było zabudowane, aby można było przeprowadzić regularną kontrolę wizualną i kontrolę wyciągania pod kątem bezpieczeństwa obciążenia wszystkich komponentów (min. 2 razy w roku!)
- Ten uchwyt jest przeznaczony wyłącznie do montażu na sufitach prostych.
- Niezastosowanie się do powyższych instrukcji może spowodować obrażenia ciała oraz uszkodzenie produktu lub podłączonych do niego urządzeń. Niewłaściwa instalacja lub użytkowanie może również doprowadzić do wygaśnięcia gwarancji.

- Jeśli istnieją wątpliwości, w jaki sposób korzystać z produktu, należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem, sprzedawcą lub bezpośrednio z firmą celexon (Internet: www.celexon.pl, e-mail: info@celexon.pl).
- Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia ciała, jeśli uchwyt będzie używany niezgodnie z zalecanymi specyfikacjami lub jeśli będzie on nieprawidłowo zainstalowany.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia ze strony producenta. Zmiany będą dodawane do kolejnych wersji niniejszej instrukcji. Producent nie udziela gwarancji ani rękojmi w odniesieniu do poprawności informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

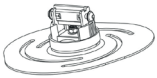
DANE TECHNICZNE

- Powierzchnia mocująca uchwyt – sufit: Ø85 mm
- Powierzchnia mocująca uchwyt – projektor: Ø130-320 mm
- Odległość od sufitu: 130 mm lub 200 mm
- Nachylenie: 15° w każdym kierunku
- Zakres obrotu: 360°
- Maks. nośność – produkt: 10 kg
- Min. nośność – podstawa montażowa: 40 kg

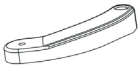
ZAKRES DOSTAWY

1x A

1x B

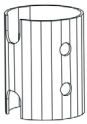


1x C



3x D

1x E



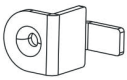
1x F

4x M4x14
M-A

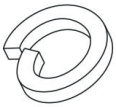
3x M5x20
M-B

3x M6x12
M-C

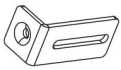
1x M-D



3x M-E



3x M-F



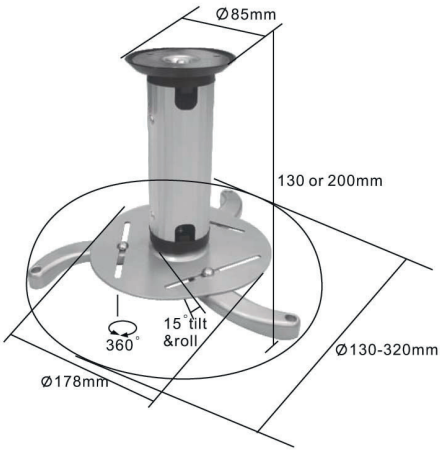
2x M-G

6x M-H

3x W-A

3x W-B

6x W-C



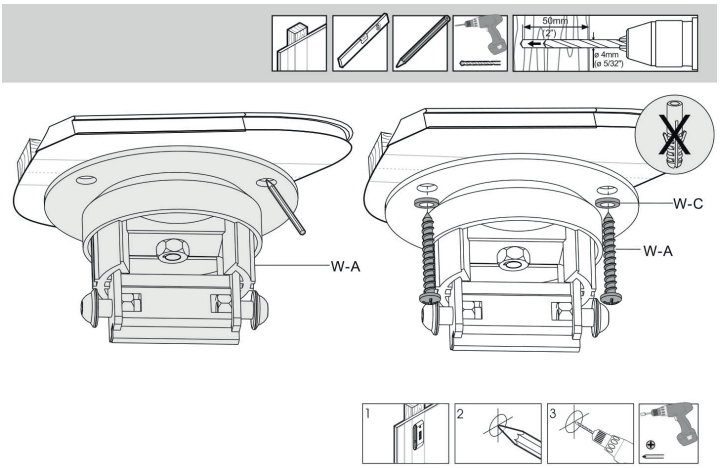
WSKAZÓWKA DOTYCZĄCA INSTALACJI

Ustalić żądaną pozycję uchwytu. Upewnić się, że projektor jest odpowiednio ustawiony. Zapewnić odpowiednią odległość między obiektywem projektora a ekranem projekcyjnym.

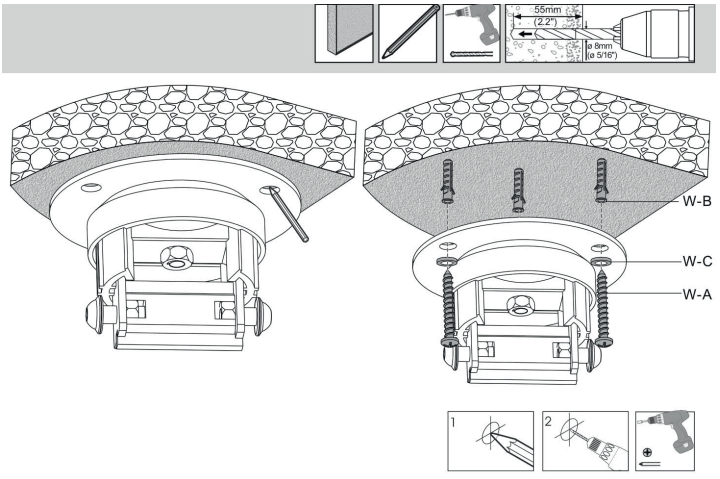
MONTAŻ

KROK 1:

Zaznaczyć punkty wiercenia na suficie i odpowiednio wywierć otwory. Załączone kołki rozporowe mogą być stosowane wyłącznie do montażu na sufitach z cegły lub betonu. (Rys. 1a i b)



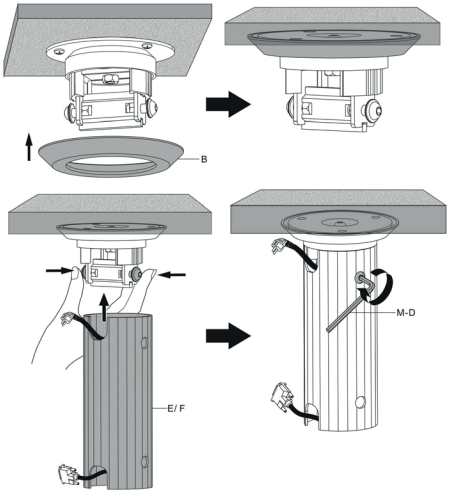
Rys. 1a



Rys. 1b

KROK 2:

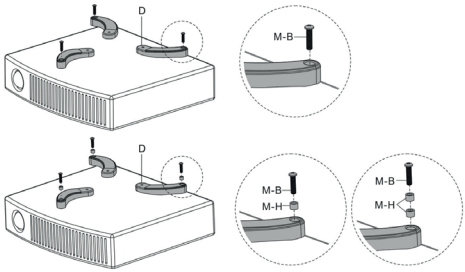
Wsunąć gumowy pierścień na płytę sufitową, docisnąć dwie śruby i nasunąć rurkę przedłużającą na płytę sufitową, aż obie śruby zablokują się w otworach rurki. Kable należy wcześniej ułożyć w rurze. Następnie należy odkręcić obie śruby, tak aby nie można było wyjąć rury poprzez dociśnięcie śrub do siebie. (Rys. 2)



Rys. 2

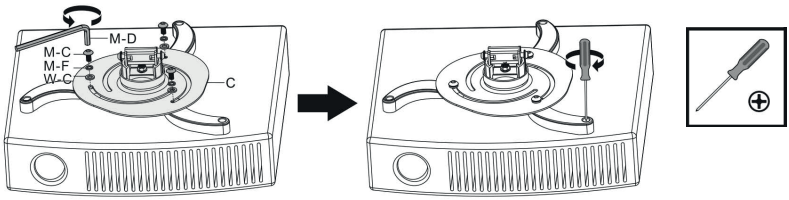
KROK 3:

Następnie przykręcić ramiona projektora do projektora. Użyć dołączonych śrub i upewnić się, że mają one prawidłowy rozmiar i średnicę. Patrz wskazówki ostrzegawcze powyżej! Aby zapobiec zbyt głębokiemu wkręceniu śrub, w razie potrzeby użyć podkładek dystansowych M-H lub zakupić odpowiednie śruby do swojego urządzenia. Producent projektora musi poinformować użytkownika o odpowiednim typie śruby. Na początku lekko dokręcić śruby, aby móc wyrównać pozycję ramion projektora. (Rys. 3a-1)



Rys. 3a-1

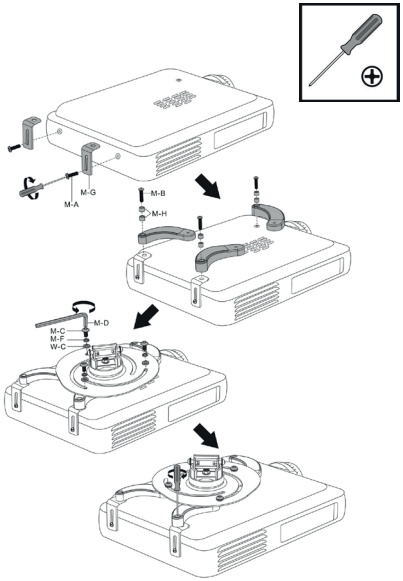
Następnie wyrównać ramiona tak, aby umożliwić montaż płyty podstawy uchwytu na ramionach. W tym celu należy umieścić płytę podstawy na ramionach, wyrównać ją i przykręcić płytę podstawy do ramion, jak pokazano na rys. 3a-2. Następnie ostrożnie przykręcić ramiona do projektora. (Rys. 3a-2)



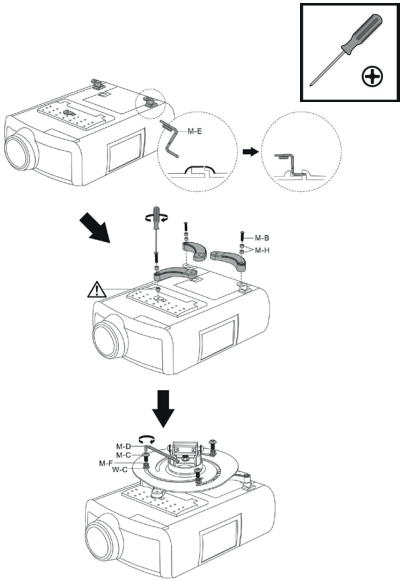
Rys. 3a-2

Niektóre starsze projektory mają boczne mocowania uchwytu. W takim przypadku należy użyć części M-G pokazanych na rys. 3a-2.

Niektóre starsze projektory mają specjalne mocowania do uchwytu. W takim przypadku należy użyć części M-E pokazanych na rys. 3b-2.



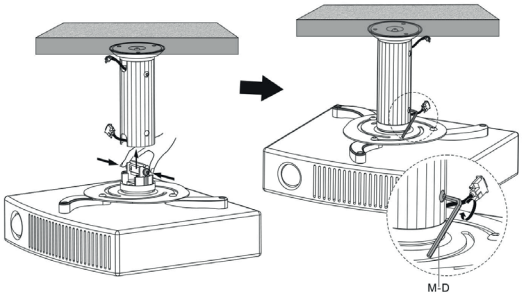
Rys. 3b-1



Rys. 3b-2

KROK 4:

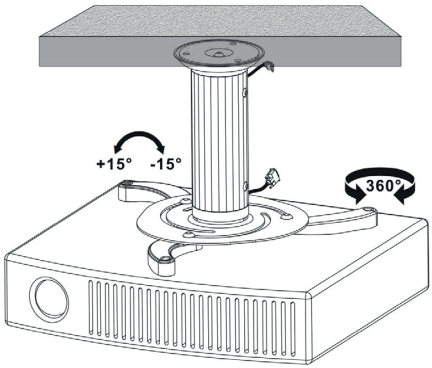
Następnie przy pomocy drugiej osoby przymocować projektor wraz z ramionami do rury uchwytu w taki sam sposób, jak opisano na rys. 4 lub w kroku 2, docisnąć śruby do siebie, a następnie odkręcić je, aż nie będzie możliwe ich dociśnięcie.



Rys. 4

KROK 5:

Aby wyregulować pozycję projektora, można obrócić płytę podstawy na głowicy kulowej między rurą a płytą podstawy o 360° lub przechylić lub obrócić o 15°. Jeśli regulacja jest zbyt mocna lub zbyt słaba, należy zdjąć projektor i odpowiednio wyregulować śrubę pod płytą podstawy.
Należy ponownie sprawdzić, czy uchwyt i projektor są mocno przymocowane do konstrukcji nośnej i powtarzać tę kontrolę co najmniej dwa razy w roku, aby zapewnić bezpieczeństwo przed upadkiem i obrażeniami ciała!
Instalacja jest zakończona.



Rys. 5

celexon™

Smart Ideas for the bigger picture.

Bedieningshandleiding

celexon plafondhouder voor projector universeel PS 815

Hartelijk dank voor uw aankoop van dit product.

Voor optimale prestaties en veiligheid moet u deze aanwijzingen zorgvuldig doorlezen voordat u dit product installeert of gebruikt. Bewaar deze handleiding voor later gebruik.

Versie: 32426_041

WAARSCHUWINGEN

Deze handleiding is bedoeld om u vertrouwd te maken met de werking van dit product. Bewaar deze handleiding daarom goed, zodat u deze op elk gewenst moment kunt raadplegen.

- Begin pas met de montage nadat u de volledige bedieningshandleiding doorgelezen en begrepen hebt.
- Voer de installatie aan het plafond samen met een andere persoon uit om een veilige montage te waarborgen.
- Haal het product uit de verpakking en verwijder alle verpakkingsmaterialen. Let erop dat zich geen verpakkingsmateriaal aan of in het product bevindt. Mocht u beschadigingen aan de verpakking constateren, dan moet u ook controleren of het product zelf misschien beschadigd is. Mocht u beschadigingen aan de buitenkant van het apparaat of een onverwachte of ongebruikelijke werking constateren, dan mag het product niet verder worden gebruikt. Neem direct contact op met de dealer bij wie u het product hebt gekocht of rechtstreeks met celexon (web: www.celexon.nl, mail: info@celexon.nl) voor verdere informatie.
- Om te zorgen voor een probleemloos, storingsvrij gebruik mag het product uitsluitend in binnenruimtes worden gebruikt. Het product is NIET geschikt voor gebruik in de buitenlucht.
- Installatie en montage van het apparaat en de accessoires is verboden voor kinderen jonger dan 16 jaar.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met het product spelen of zich zonder toezicht in de buurt van het product bevinden. Zorg ervoor dat het product niet wordt geïnstalleerd op openbare plekken waar permanent mensen eronder aanwezig zijn.
- Ombouw of modificatie van het product kan de productveiligheid negatief beïnvloeden.
- Behandel het product zorgvuldig. Het product kan door stoten, schokken of vallen - al vanaf geringe hoogte - beschadigd raken.
- Houd het product uit de buurt van vocht en gebruik het niet in een stoffige omgeving.
- Gebruik het product alleen voor zijn beoogde gebruiksdoel. Afwijkend gebruik kan schade aan het product of in de omgeving van het product tot gevolg hebben.
- Draai de schroeven vast, maar draai ze niet te strak aan. Te strak aandraaien (bijv. door gebruik van een accuboormachine) kan schade veroorzaken en het veilige houvast van het product negatief beïnvloeden.
- Schaf indien nodig geschikt montagemateriaal voor uw montage-ondergrond aan.

Let erop dat de ondergrond voldoende draagvermogen heeft om het product incl. verdere componenten veilig en blijvend te dragen.

- Na de montage van het product en verdere componenten moeten deze op voldoende stevigheid en gebruiksveiligheid worden gecontroleerd.
- Hangende lasten moeten minimaal twee keer per jaar op vastzitten en draagvermogen worden gecontroleerd.
- Belast het product niet met meer gewicht dan toegestaan. Let op het maximaal toegelaten draagvermogen.
- Let erop dat het product niet asymmetrisch wordt belast, vooral niet nadat het product versteld is.
- Alle toevoerleidingen en kabels mogen niet extra worden belast en moeten zo worden geïnstalleerd dat ze niet beschadigd of geplet worden.
- Het product mag alleen worden gecombineerd met projectoren. Alle bevestigingspunten op de projector moeten stevig verbonden zijn met de houder, minimaal 3.
- De houder mag alleen worden verbonden met of verwijderd van de projector als deze is losgekoppeld van de voeding en alle andere leidingen en kabels.
- Projectoren met meer dan 4 bevestigingspunten moeten zo worden geïnstalleerd dat er 4 punten worden geselecteerd die maximaal over het oppervlak van de projectorbehuizing verdeeld zijn.
- De meegeleverde schroeven voor het bevestigen van de projector moeten worden gecontroleerd op compatibiliteit met uw apparaat. Zijn deze te lang (dat kan de projector beschadigen) of te kort (zij moeten minimaal 5 keer rondgedraaid kunnen worden), koop dan schroeven die geschikt zijn voor uw apparaat.
- Nadat u de houder en de projector erop hebt geïnstalleerd, moet vóór de inbedrijfstelling de gehele ophanging nogmaals worden gecontroleerd op stevigheid en een goede aansluiting op uw draagconstructie.
- Beveilig een ruim gebied rondom de montagelocatie tijdens de montagewerkzaamheden. Er mogen zich gedurende deze tijd geen mensen, andere voorwerpen of meubels onder deze plek bevinden.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is op de montagelocatie om een veilige installatie te garanderen.
- Installeer het product niet te dicht bij muren of andere voorwerpen. Projectoren moeten aan de achterzijde geventileerd kunnen worden en zij moeten hun warmte kwijtkunnen.
- De installatieplek moet zodanig worden gekozen dat deze te allen tijde toegankelijk is en niet wordt belemmerd om regelmatig visuele en trekcontroles op de lastveiligheid van alle componenten te kunnen uitvoeren (minimaal 2x per jaar!).

- Deze houder is alleen geschikt voor montage aan rechte plafonds.
- Het negeren van bovenstaande aanwijzingen kan letsel en beschadiging van het product of daaraan aangesloten apparaten tot gevolg hebben. Door onjuiste installatie of foutief gebruik kan de garantiedekking vervallen.
- Als u onzeker bent over het gebruik van het product, neem dan rechtstreeks contact op met gekwalificeerd personeel, uw dealer of celexon (website: www.celexon.nl, E-mail: info@celexon.nl).
- Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor materiële schade of letsel als de houder buiten de aanbevolen specificaties wordt gebruikt of onoordeelkundig geïnstalleerd is.

UITSLUITING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving door de fabrikant worden gewijzigd. Wijzigingen worden telkens in volgende versies van deze handleiding toegevoegd. De fabrikant biedt geen garantie op de juistheid van de informatie in dit document en stelt zich in die zin niet aansprakelijk.

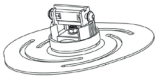
TECHNISCHE GEGEVENS

- Montagevlak houder - plafond: Ø 85 mm
- Montagevlak houder - projector: Ø 130-320 mm
- Plafondafstand: 130 mm of 200 mm
- Hellingshoek: 15° in elke richting
- Rotatie: 360°
- Max. draagvermogen van product: 10 kg
- Min. draagvermogen van de ondergrond voor installatie: 40 kg

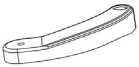
LEVERINGSOMVANG

1x A

1x B

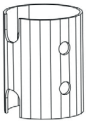


1x C



3x D

1x E



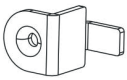
1x F

4x M4x14
M-A

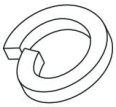
3x M5x20
M-B

3x M6x12
M-C

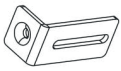
1x M-D



3x M-E



3x M-F



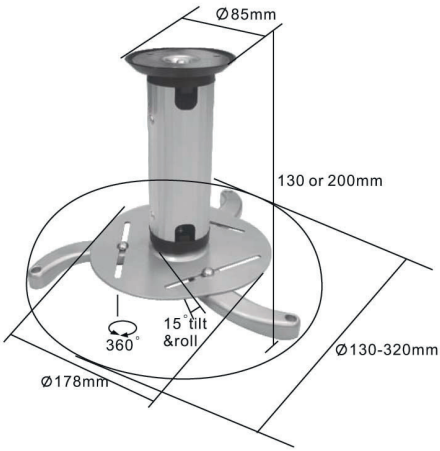
2x M-G

6x M-H

3x W-A

3x W-B

6x W-C



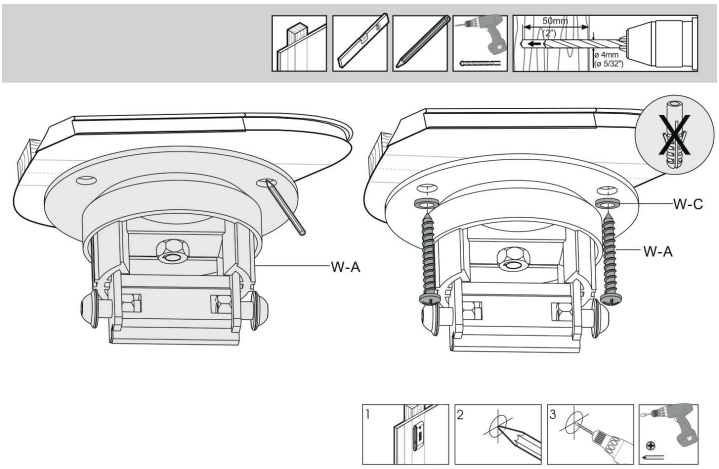
INSTALLATIEAANWIJZINGEN

Bepaal de gewenste positie van de houder. Zorg ervoor dat uw projector passend is uitgelijnd Let op de geschikte afstand tussen projectorlens en projectiescherm.

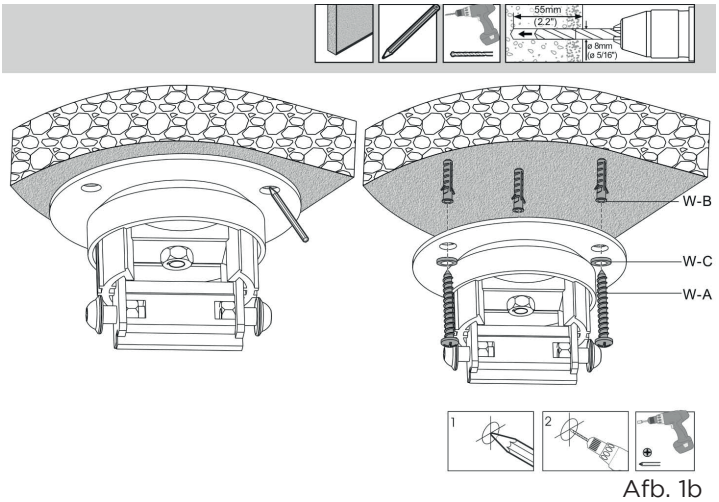
MONTAGE

STAP 1:

Markeer de boorlocaties op het plafond en boor vervolgens deze gaten. De bijgevoegde pluggen zijn uitsluitend te gebruiken voor montage op plafonds van massief beton of steen. (Afb. 1a en b)



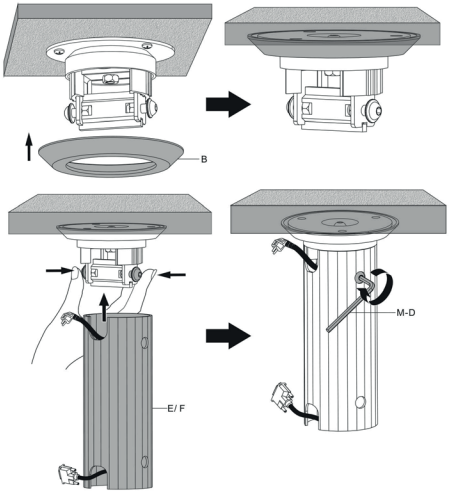
Afb. 1a



Afb. 1b

STAP 2:

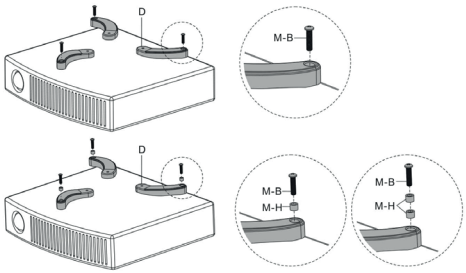
Schuif de rubberen ring over de plafondplaat, druk de twee schroeven samen en schuif zo de verlengbuis op de plafondplaat totdat beide schroeven in de gaten van de buis vastklikken. De kabels moeten van te voren door de buis worden gelegd. Beide schroeven moet er daarna zo worden uitgedraaid dat de buis niet meer door het samendrukken van de schroeven verwijderd kan worden. (Afb. 2)



Afb. 2

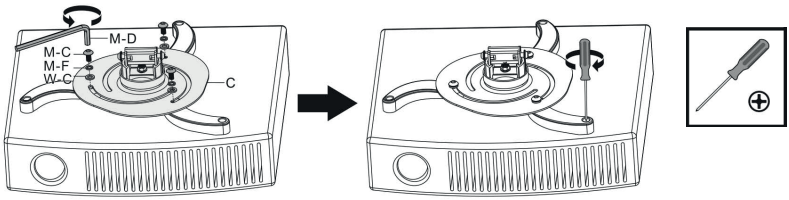
STAP 3:

Schroef nu de armen aan uw projector vast. Gebruik de meegeleverde schroeven en let op de juiste lengte en diameter. Zie de bovenstaande waarschuwingen! Gebruik evt. een afstandshouder M-H of voor uw apparaat passende schroeven om ervoor te zorgen dat de schroeven niet te diep worden ingeschroefd. De fabrikant van uw projector kan u het passende type schroeven vertellen. Draai de schroeven eerst alleen licht vast zodat u de armen nog kunt uitrichten. (Afb. 3a-1)



Afb. 3a-1

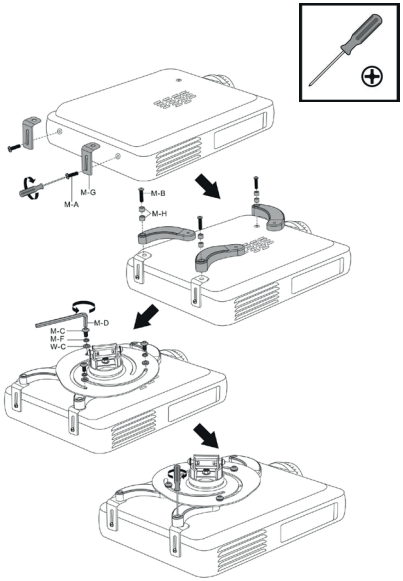
Richt de armen nu zodanig uit dat de basisplaat van de houder aan de armen gemonteerd kan worden. Leg daarvoor de basisplaat op de armen, richt deze uit en schroef de basisplaat aan de armen vast zoals weergegeven in afb. 3a-2. Schroef daarna de armen voorzichtig met de hand aan de projector vast. (Afb. 3a-2)



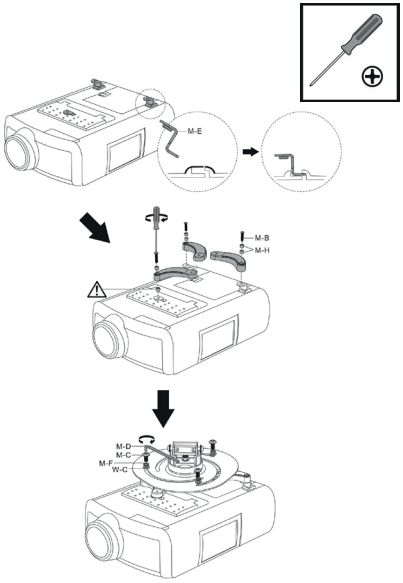
Afb. 3a-2

Somige oudere projectoren hebben een bevestiging voor een houder aan de zijkant. Gebruik in dit geval de in afb. 3a-2 getoonde onderdelen M-G.

Somige oudere projectoren hebben een speciale bevestiging voor een houder. Gebruik in dit geval de in afb. 3b-2 getoonde onderdelen M-E.



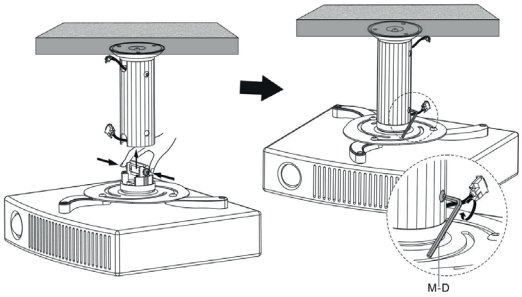
Afb. 3b-1



Afb. 3b-2

STAP 4:

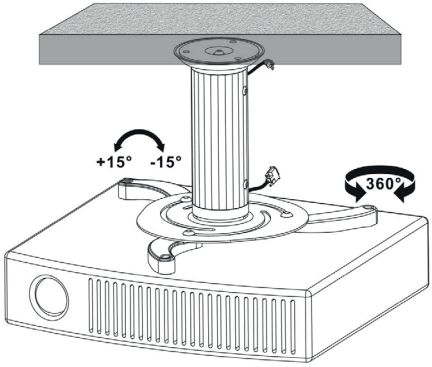
Bevestig nu met 2 personen de projector met de armen aan de buis van de houder, op dezelfde manier als beschreven in afb. 4 of in stap 2. Druk de schroeven samen en draai ze daarna los tot ze niet meer ingedrukt kunnen worden.



Afb. 4

STAP 5:

Om de projector uit te richten, kunt u de basisplaat aan de kogelkop tussen buis en grondplaat 360° draaien of met 15° kantelen resp. zwenken.
Als de afstelling te veel of te weinig is, haalt u de projector eraf en verstelt u de schroeven onder de basisplaat.
Controleer nogmaals of de houder en de projector stevig op de draagconstructie zijn bevestigd en herhaal deze controle minstens twee keer per jaar om te allen tijde vallen en persoonlijk letsel te voorkomen!
De montage is hiermee afgerond.



Afb. 5

celexon™

Smart Ideas for the bigger picture.

Bruksanvisning

celexon projektorfäste för innertak universal PS 815

Tack för att du har valt denna produkt. Läs igenom denna bruksanvisning noga innan du installerar eller använder denna produkt för att garantera säkerheten och uppnå bästa möjliga prestanda. Spara denna bruksanvisning för framtida bruk.

Version: 32426_041

VARNINGAR

Syftet med denna bruksanvisning är att förklara hur produkten fungerar. Spara därför bruksanvisningen på ett säkert ställe så att du kan läsa i den senare om det skulle behövas.

- Börja inte med monteringen förrän du har läst och förstått hela bruksanvisningen.
- Utför installationen på innertaket tillsammans med en medhjälpare för att garantera säkerheten under monteringen.
- Ta ut produkten ur förpackningen och avlägsna allt förpackningsmaterial. Kontrollera att det inte finns något förpackningsmaterial på eller i produkten. Om du ser att förpackningen är skadad bör du dessutom kontrollera om produkten är skadad. Om du hittar utvändiga skador på enheten eller om den inte fungerar som den ska eller om den beter sig onormalt får produkten inte längre användas. Kontakta omedelbart återförsäljaren som du köpte produkten av eller vänd dig direkt till celexon (webbplats: www.celexon.se, e-post: info@celexon.se) för ytterligare information.
- För att produkten garanterat ska fungera felfritt får den enbart användas inomhus; den är INTE lämpad för att användas utomhus.
- Barn under 16 år får inte installera och montera enheten och tillbehören.
- Se till så att inga barn leker med produkten eller vistas i dess närhet utan uppsikt. Se till att produkten inte installeras på allmänna platser där personer vistas permanent.
- Om produkten byggs om eller förändras påverkas produktens säkerhet negativt.
- Hantera produkten omsorgsfullt. Den kan skadas av stötar, slag eller fall från låga höjder.
- Håll produkten borta från fukt och använd den inte i dammig miljö.
- Använd produkten endast på det sätt som den är avsedd för. Om den används på något annat sätt kan detta leda till skador på produkten eller dess omgivning.
- Dra åt skruvarna ordentligt, men dra inte åt dem för hårt. Om skruvarna dras åt för hårt (till exempel med en batteridriven skruvdragare) kan detta leda till skador och göra så att produkten inte sitter fast ordentligt.
- Skaffa dig monteringsmaterial som passar till det aktuella monteringsunderlaget, om så behövs. Kontrollera att underlaget har tillräcklig bärkraft för att säkert och på lång sikt bära produkten plus övriga komponenter.
- Efter monteringen av produkten och de övriga komponenterna måste dessa kontrolleras så att de sitter fast tillräckligt och kan användas säkert.
- Fastsättningen och hållfastheten för hängande laster måste kontrolleras minst två gånger om året.
- Belasta inte produkten med mer vikt än vad som är tillåtet. Var uppmärksam på den högsta tillåtna bärvikten.

- Se till att produkten inte belastas asymmetriskt, i synnerhet efter att produkten har justerats.
- Inga ledningar eller kablar får belastas extra och de måste dras så att de inte kan skadas eller klämmas.
- Produkten får endast kombineras med projektorer. Därvid måste alla fästpunkter på projektorn vara fast anslutna till fästet (minst 3).
- Fästet får endast anslutas till eller tas bort från projektorn när det har kopplats bort från elnätet och alla andra inkommande ledningar.
- Projektorer med fler än 4 monteringspunkter måste installeras på ett sådant sätt att 4 punkter väljs, vilka är maximalt fördelade över projektorhusets yta.
- De medföljande skruvarna för fastsättning av projektorn måste kontrolleras med avseende på kompatibilitet med din enhet. Om de är för långa (kan skada projektorn) eller för korta (minst 5 gängor måste kunna skruvas in) måste du skaffa skruvar som passar för din enhet.
- Efter installation av fästet och den tillhörande projektorn måste hela upphängningen åter kontrolleras med avseende på bindningsstyrka och ordentligt fäste på din bärande konstruktion före idrifttagning.
- Säkra installationsplatsen med god marginal under installationsarbetet. Det får inte finnas några människor eller andra föremål eller möbler under det pågående arbetet.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme på monteringsplatsen för att säkerställa en säker installation
- Installera inte produkten för nära väggar eller andra föremål. Projektorer måste kunna ventileras respektive avluftas på baksidan.
- Installationsplatsen måste väljas så att den är tillgänglig hela tiden och inte är blockerad för att kunna utföra regelbundna visuella kontroller och dragkontroller för att säkerställa att alla komponenter är lastsäkra (minst 2 gånger om året!)
- Detta fäste är endast lämpligt för montering i raka innertak.
- Om anvisningarna ovan inte följs kan detta leda till personskador eller skador på produkten eller på utrustning som är ansluten till den. Felaktig installation eller felaktig användning kan även leda till att garantin upphör att gälla.
- Om du är osäker på hur produkten ska användas ber vi dig kontakta fackpersonal, din återförsäljare eller celexon direkt (webbplats: www.celexon.se, e-post: info@celexon.se).
- Med reservation för tekniska ändringar och fel.

Tillverkaren ansvarar inte för sakskador eller personskador som uppstår om fästet inte används enligt de rekommenderade specifikationerna eller om installationen är felaktigt utförd.

ANSVARSFRISKRIVNING

Informationen i detta dokument kan ändras av tillverkaren utan förvarning. Denna bruksanvisning kommer att kompletteras med ändringar i senare versioner. Tillverkaren garanterar inte att uppgifterna i detta dokument är korrekta.

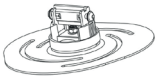
TEKNISKA DATA

- Monteringsyta fäste – innertak: Ø85 mm
- Monteringsyta fäste – projektor: Ø130 till 320 mm
- Avstånd till innertak: 130 mm eller 200 mm
- Lutning: 15° i varje riktning
- Rotation: 360°
- Max. bärförmåga produkt: 10 kg
- Min. bärförmåga installationsunderlag: 40 kg

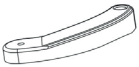
LEVERANSOMFATTNING

1 styck A

1 styck B

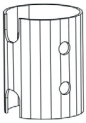


1 styck C



3 styck D

1 styck E



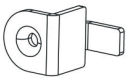
1 styck F

4 styck M4 x 14
M-A

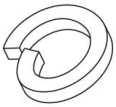
3 styck M5 x 20
M-B

3 styck M6 x 12
M-C

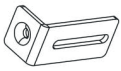
1 styck M-D



3 styck M-E



3 styck M-F



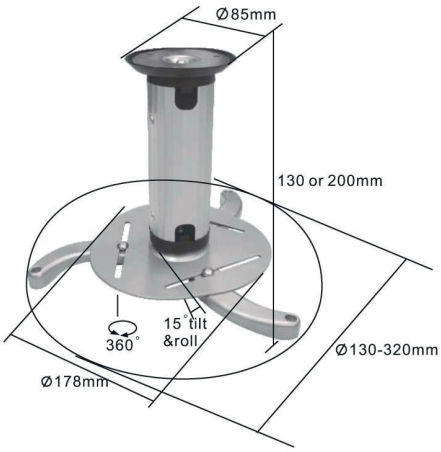
2 styck M-G

6 styck M-H

3 styck W-A

3 styck W-B

6 styck W-C



INSTALLATIONSANVISNING

Bestäm den önskade positionen för fästet. Se till att din projektor är rätt riktad. Se till att avståndet mellan projektorlinsen och projektorduken är lämpligt.

MONTERING

STEG 1:

Markera punkterna för borrning i innertaket och borra dessa hål i enlighet med detta. De medföljande pluggarna får endast användas för montering i massiva tegel- eller betongtak. (Illustration 1a och b)

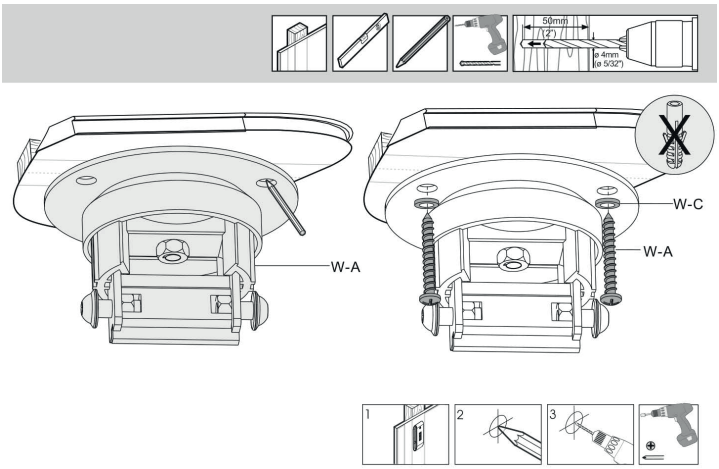


Bild 1a

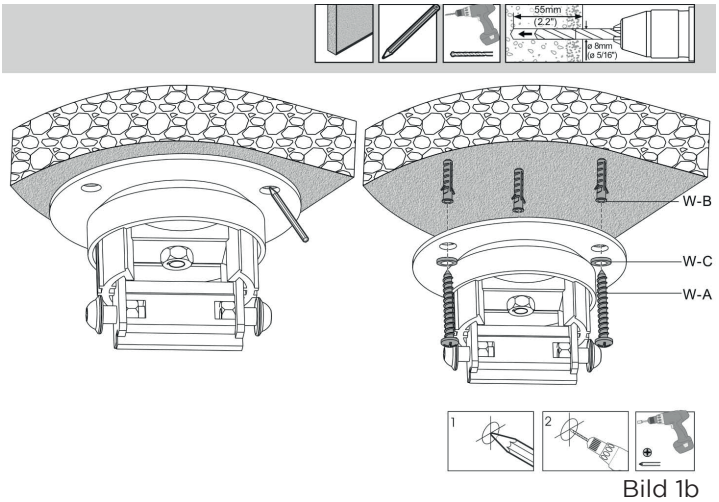


Bild 1b

STEG 2:

Skjut gummiringen över takplattan, tryck ihop de två skruvarna och styr på detta sätt förlängningsröret på takplattan tills båda skruvarna hakas fast i rörets hål. Kablarna måste först dras genom röret. Båda skruvarna måste sedan skruvas ut så att röret inte längre kan tas bort genom att skruvarna trycks ihop. (Illustration 2)

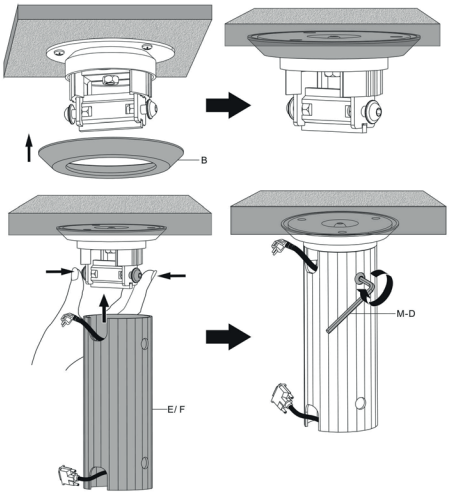


Bild 2

STEG 3:

Skruva nu fast projektorarmarna på din projektor. Använd de medföljande skruvarna och se till att de har rätt storlek och diameter. Se varningsinformationen ovan! För att inte skruva in skruvarna för djupt, använd distanser M-H vid behov eller skaffa skruvar som passar din enhet. Tillverkaren av din projektor måste förse dig med information om rätt skruvtyp. Dra först åt skruvarna endast lätt så att armarna fortfarande kan riktas in. (Illustration 3a-1)

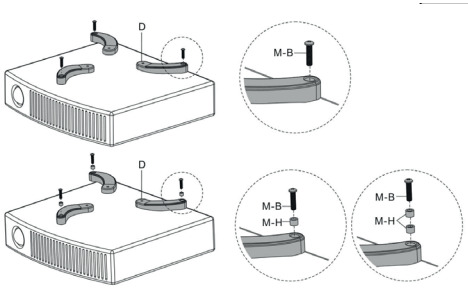


Bild 3a-1

Rikta nu in armarna så att du kan montera fästets bottenplatta på armarna. För detta ändamål lägg basplattan på armarna, rikta in den och skruva fast basplattan på armarna precis som illustrationen 3a-2 visar. Skruva sedan försiktigt fast armarna på projektorn för hand. (Illustration 3a-2)

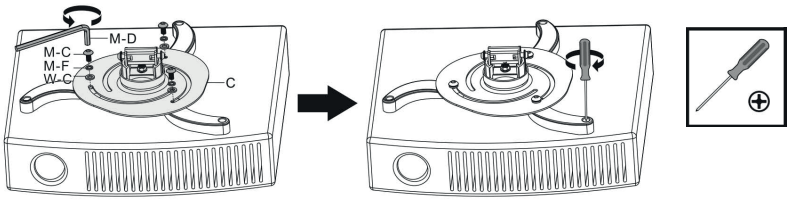


Bild 3a-2

En del äldre projektorer har öppningar på sidan avsedda för ett fäste. I detta fall ska delarna M-G som visas på illustrationen 3a-2 användas.

En del äldre projektorer har särskilda öppningar för ett fäste. I detta fall ska delarna M-E som visas på illustrationen 3b-2 användas.

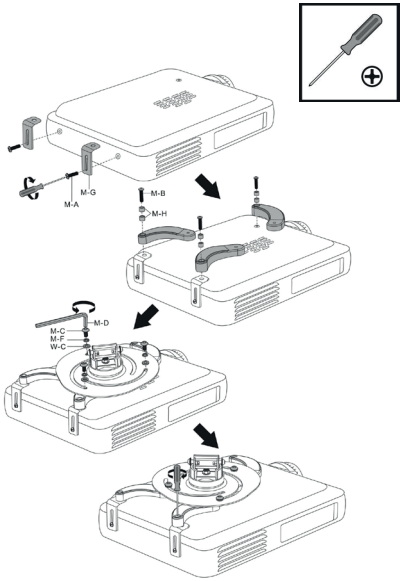


Bild 3b-1

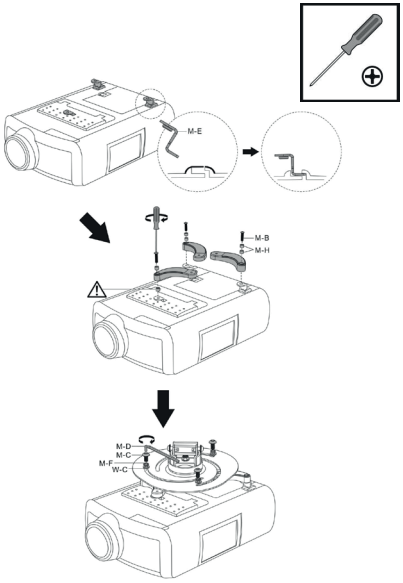


Bild 3b-2

STEG 4:

Låt nu två personer tillsammans sätta fast projektorn med armarna på fästets rör på samma sätt som beskrivs i illustrationen 4 eller i steg 2. Tryck ihop skruvarna och skruva sedan isär dem tills de inte längre kan tryckas.

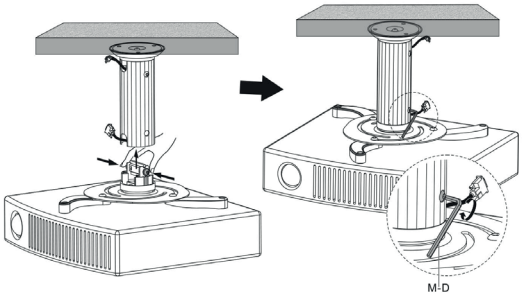


Bild 4

STEG 5:

För att rikta in projektorn kan du vrida basplattan på kulhuvudet mellan röret och basplattan med 360° eller luta eller svänga den med 15°.

Om justeringen är för stark eller svag, måste projektorn tas bort och skruven justeras under basplattan på motsvarande sätt.

Kontrollera åter att fästet och projektorn är ordentligt fastsatta i den bärande strukturen och upprepa denna kontroll minst två gånger om året för att alltid garantera säkerhet mot fall och personskador.

Installationen är därmed slutförd.

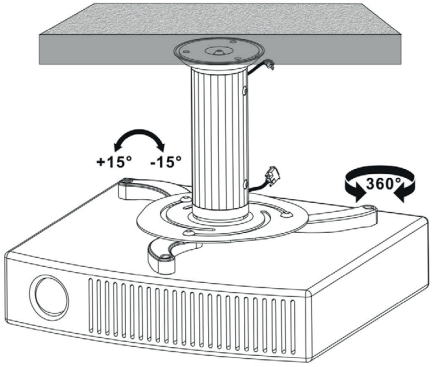


Bild 5