

# Industrial-Universal-Traversenhalterung für Projektoren

## Montage- und Bedienungsanleitung

1) <b>Bestandteile</b>	<b>Seite 1</b>
2) <b>Montage am Projektor</b>	<b>Seite 2</b>
3) <b>Einsatz und Einstellung der Halterung</b>	<b>Seite 3</b>
4) <b>Sicherheitshinweise</b>	<b>Seite 3</b>
5) <b>Gewährleistung, Garantie</b>	<b>Seite 3</b>
6) <b>Service, Ersatzteile, Zubehör</b>	<b>Seite 4</b>



## Bestandteile

### Lieferumfang:

Industrial-Universal-Traversenhalterung  
1 Montagesatz : 2x Mutter M8, 4x Mutter M6,  
Schrauben je 4x M6x20, M5x16, M4x16,  
8 x U.-Scheibe M6/14, 4x Scheibe M6/24

### Beschreibung / Eigenschaften:

Die Universal-Halterungen des Stacky-Programms sind modular aufgebaut und lassen sich durch Ersatzteile ergänzen oder verändern. Die Industrial-Halterung besteht aus dem Stahlblech und der Kurztraversenhalterung. Verlängerungsrohre aus dem Stacky-Programm sind in variablen und festen Längen erhältlich. Eine Übersicht über lieferbare Varianten mit Angaben über effektive Längen finden Sie unter Punkt 7.

**Achtung:** Die Verlängerungsrohre können nicht addiert werden! Es ist immer nur die Montage eines Verlängerungsrohres bzw. variablen Rohrpaars zulässig!

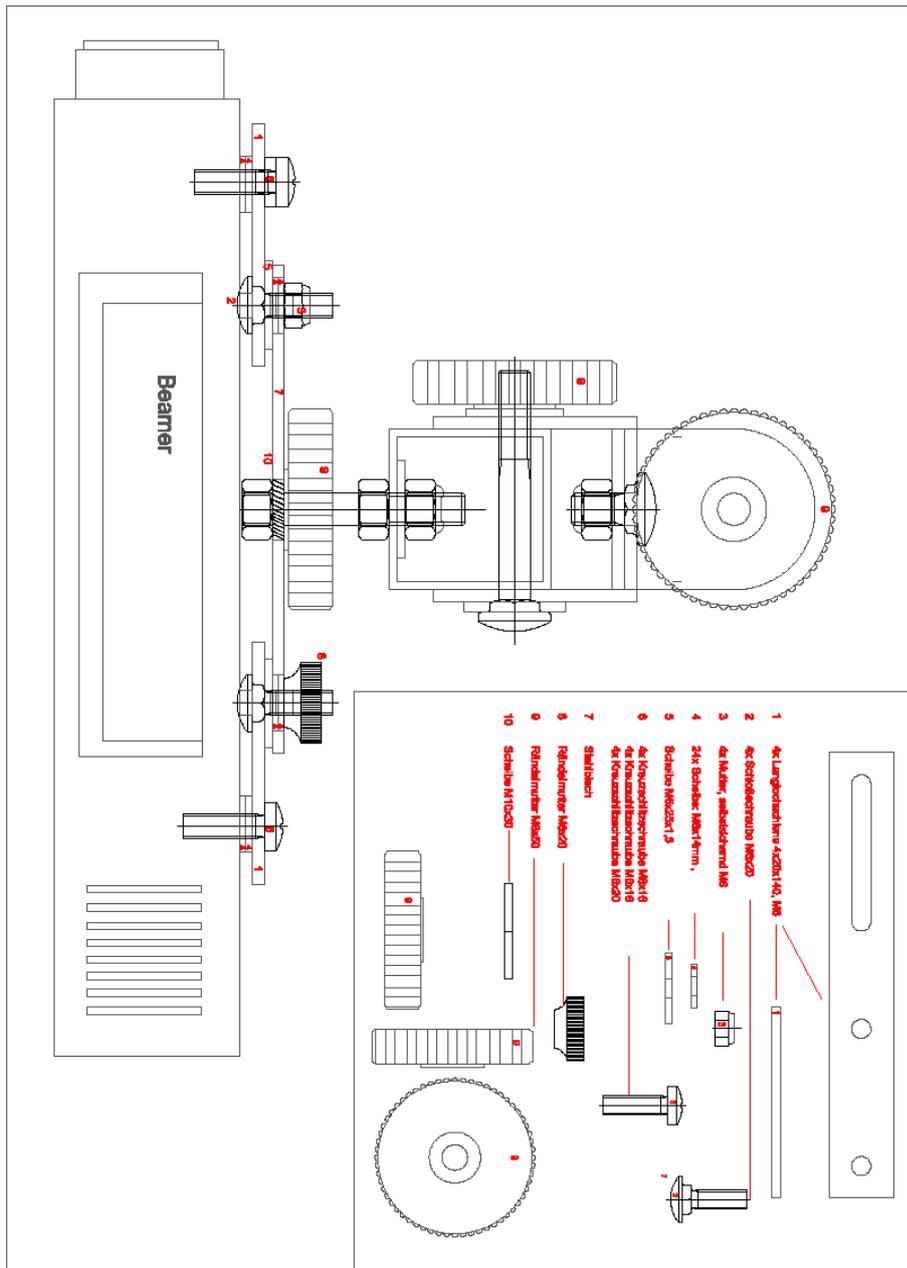
**Achtung:** Die Industrial-Halterung ist zugelassen bis 25kg. Alle anderen Varianten der Universal-Halterung sind zugelassen bis 20 kg (bei lotrechter Montage). Eine höhere Belastung ist gefährlich, nicht zulässig und führt zum Erlöschen der Garantie!

## **2) Montage am Beamer**

Videoprojektoren sind in Ihrer Montagemöglichkeit nicht genormt. Es befinden sich in der Regel 3 - 4 Innengewinde von M4 - M6 auf der Geräteunterseite, die in ihren Positionen keinem Raster folgen, sondern ohne strenge Systematik verteilt sind. Überdies gibt es Geräte, deren Unterseite gestuft sind, so dass bei der Montage die Unterschiede ausgeglichen werden müssen. Die drei von uns mitgelieferten Schraubensätze (Kreuzschlitzschrauben) tragen dieser Vielfalt Rechnung. Die im Folgenden beschriebene Montage mit den angegebenen Schraubenlängen bezieht sich auf Beamer, die Ihre Gewinde auf gleicher Höhe haben. Bei gestufter Geräteunterseite können Sie mit den beiliegenden Scheiben die Schraubenlängen entsprechend anpassen.

In der Graphik sehen Sie in Seitenansicht:

Die Schloßschrauben (2) werden von unten durch die Langlochschiene (1) geführt. Für die Verschraubung stehen wahlweise Rändelmuttern als auch selbstsichernde Stahlmuttern zur Verfügung. Für eine schnelle oder temporäre Montage empfehlen wir die Rändelmutter, bei einer dauerhaften Installation oder über den Köpfen von Publikum sollten die etwas sichereren Stahlmuttern mit Scheiben eingesetzt werden.



**Achtung!** Die Gewinde in den Beamerunterseiten sind oft nicht sehr robust! Montieren Sie die Schrauben fest, aber mit wenig Kraftaufwand, da Sie sonst leicht die Gewinde Ihres Gerätes überdrehen!

### **3) Einsatz und Einstellung der Halterung**

- Suchen Sie einen Punkt in der Traverse, der möglichst genau in der horizontalen Mitte der Leinwand liegt. Manche Beamer sind in der vertikalen Projektion nicht achsensymmetrisch. Daher ist in der Vertikalen die optimale Position oft nicht die Bildmitte, sondern die Oberkante der Leinwand. Wenn Sie wählen müssen zwischen einer optimalen horizontalen oder optimalen vertikalen Position, entscheiden Sie sich für die horizontale, da sich bei den meisten Beamern

- vertikale Projektionsverzerrungen (Keystone/Trapez) besser korrigieren lassen als horizontale.
- Montieren Sie die Halterung mit Beamer an die Traverse. Achten Sie darauf, dass die Halterung beim Festziehen der Rohrschelle ( Halfcoupler ) lotrecht herunterhängt.
  - Befestigen Sie das Sicherheitsseil ( Safety ) an Traverse und Beamer.
  - Schalten Sie den Beamer an und drehen Sie ihn in die horizontal korrekte Position. Kontern Sie mittels der unteren großen Rändelmutter, so dass der **Beamer** sich nicht weiter drehen kann. Sichern Sie den Beamer gegen unbeabsichtigtes Verdrehen durch eine geeignete Führung Ihres Sicherheitsseiles.
  - Stellen Sie nun mittels der anderen Rändelmutter den Beamer optimal ein.
  - **Kontrollieren Sie nach Einrichtung des Bildes, ob alle Schrauben fest sitzen und das Sicherungsseil alle Teile des Systems sichert.**

**Wenn die Halterung nicht im optimalen Schwerpunkt liegt, kann es sein, dass bei schwereren Beamern die Rändelmutter nicht ausreichend stark angezogen werden können. In solchen Fällen ersetzen Sie bitte die Rändelmutter durch die beiliegenden M8 Sechskantmutter und ziehen diese mit einem 13er Schlüssel fest.**

## **4) Achtung: Wichtige Sicherheitshinweise**

Die **Industrial Traversenhalterung** ist bis 25 kg zugelassen. Dieses gilt aber nur für eine **lotrechte Montage der Halterung** an der Traverse. Eine nicht lotrechte Montage der Halterungen ist nicht zulässig!

Die Traversenhalterung ist bei hängender Montage unbedingt mit einem dafür zugelassenen Stahl-Sicherungsseil ( „Safety“ ) gegen Herabfallen zu sichern. Die Dimensionierung des Sicherheitsseiles richtet sich nach dem Gesamtgewicht des hängenden Objektes ( Beamer + Traversenhalterung).

## **5) Gewährleistung, Garantie**

Die Garantie beträgt 2 Jahre ab Rechnungsdatum. Lackschäden, sowie Schäden, die auf unsachgemäßen Betrieb oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Garantieleistung ausdrücklich ausgeschlossen. Desgleichen wird kein Ersatz für Folgekosten übernommen, wie z.B. Veranstaltungsausfall, Beschädigung des Beamers etc.. Gewährleistungsansprüche, sowie gesetzliche Rechte werden durch die Garantie nicht eingeschränkt. Weiteres zur Gewährleistung entnehmen Sie bitte unseren AGB.

## **6) Service, Ersatzteile, Zubehör**

Alle Ersatzteile können bei uns nachbestellt werden. Für jedes unserer Produkte finden Sie eine komplette Ersatzteilliste auf unserer Website. Für Beratungen stehen wir Ihnen während unserer Geschäftszeiten gern zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite **www.theSTACKY.de**.

Die Halterungen können durch passendes Zubehör weiter ausgebaut oder modifiziert werden: Verlängerungsrohre, Ablagebleche, Montagezubehör u.a.. Wir erweitern die Zubehörpalette und damit die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des **STACKY** ständig. Besuchen Sie unsere Website und informieren Sie sich über unser aktuelles Angebot unter **www.theSTACKY.de**.

**Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Industrial-Halterung entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viele Jahre Freude mit Ihrem Produkt aus dem STACKY - System!**

Vertrieb des **STACKY** sowie des **STACKY**-Zubehörs (u.a. Traversen- und Deckenhalterung) über:

Henning Spier & Cristopher Böhm GbR  
Erich-Weinert-Str. 134  
10409 Berlin  
Tel.+49(0)17623451257  
Email: [info@thestacky.de](mailto:info@thestacky.de)  
Internet: [thestacky.de](http://thestacky.de)