

pegasus 4.0 / pegasus 4.1

BEDIENUNGSANLEITUNG

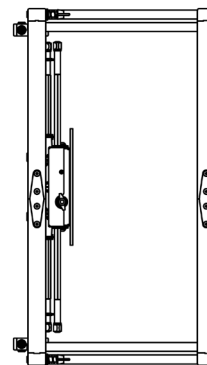
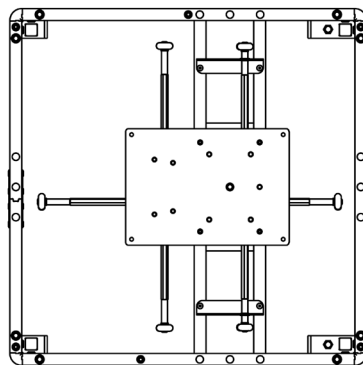
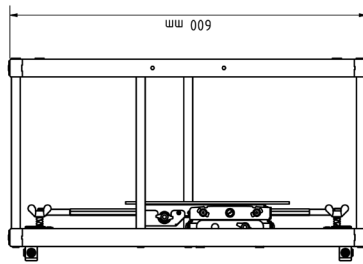
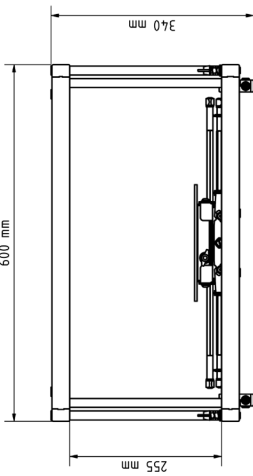
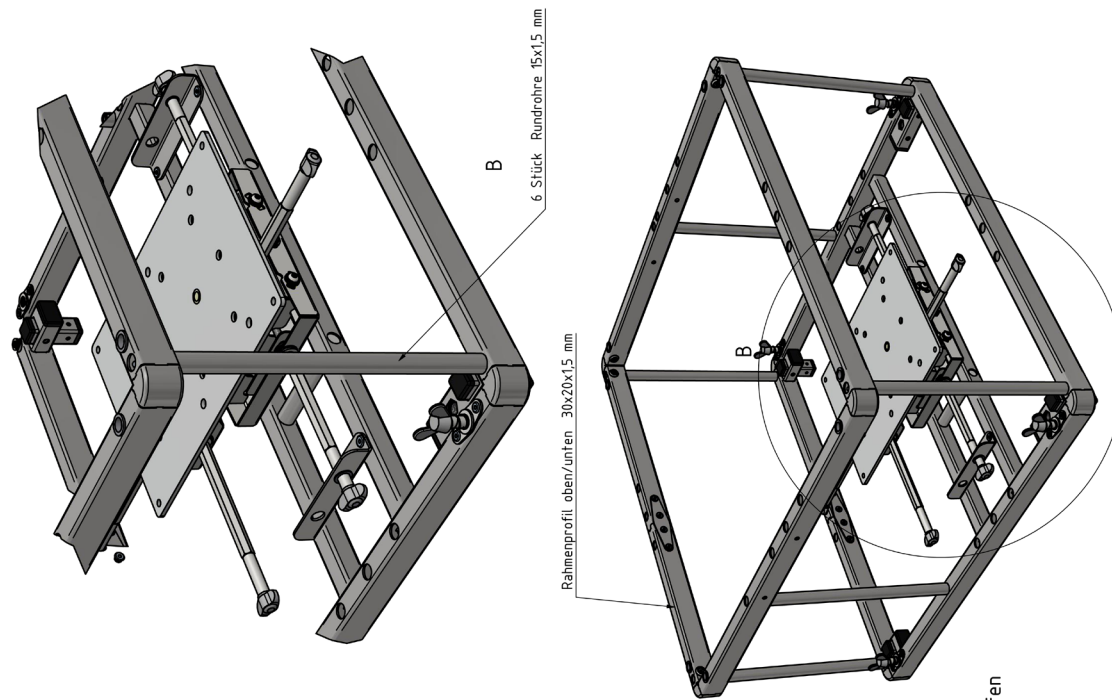
PEGASUS / DER ULTIMATIVE RIGGING- UND STACKING-FRAME

Danke, dass Sie sich für den Kauf eine pegasus-Flugrahmens entschieden haben. Dieser pegasus-Flugrahmen ist unter anderem für Panasonic PT-DZ870 Plattform, Panasonic PT-EZ770 Plattform, Christie G-Serie NEC PX/PH Serie, Panasonic DZ570 Plattform und Christie LX/LHD Serie geeignet.

Diese Bedienungsanleitung umfasst die folgenden Punkte:

Elemente und Funktionen	- Seite 3
Montage des Projektors	- Seite 5
optionales Anschlagmaterial	- Seite 7
Stacking und Ausrichtung	- Seite 9
Justagemöglichkeiten	- Seite 10
Sicherheitshinweise	- Seite 11

PEGASUS / ELEMENTE UND FUNKTIONEN PEGASUS 4.0



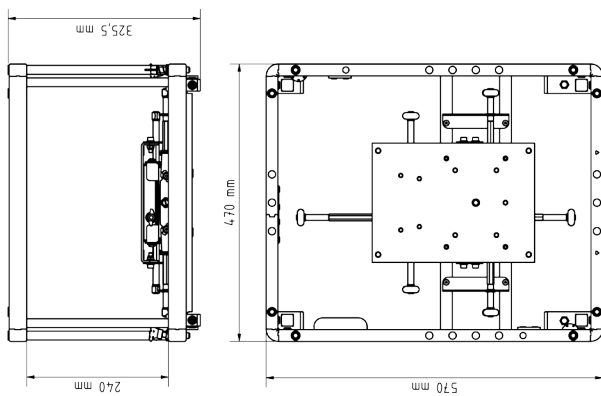
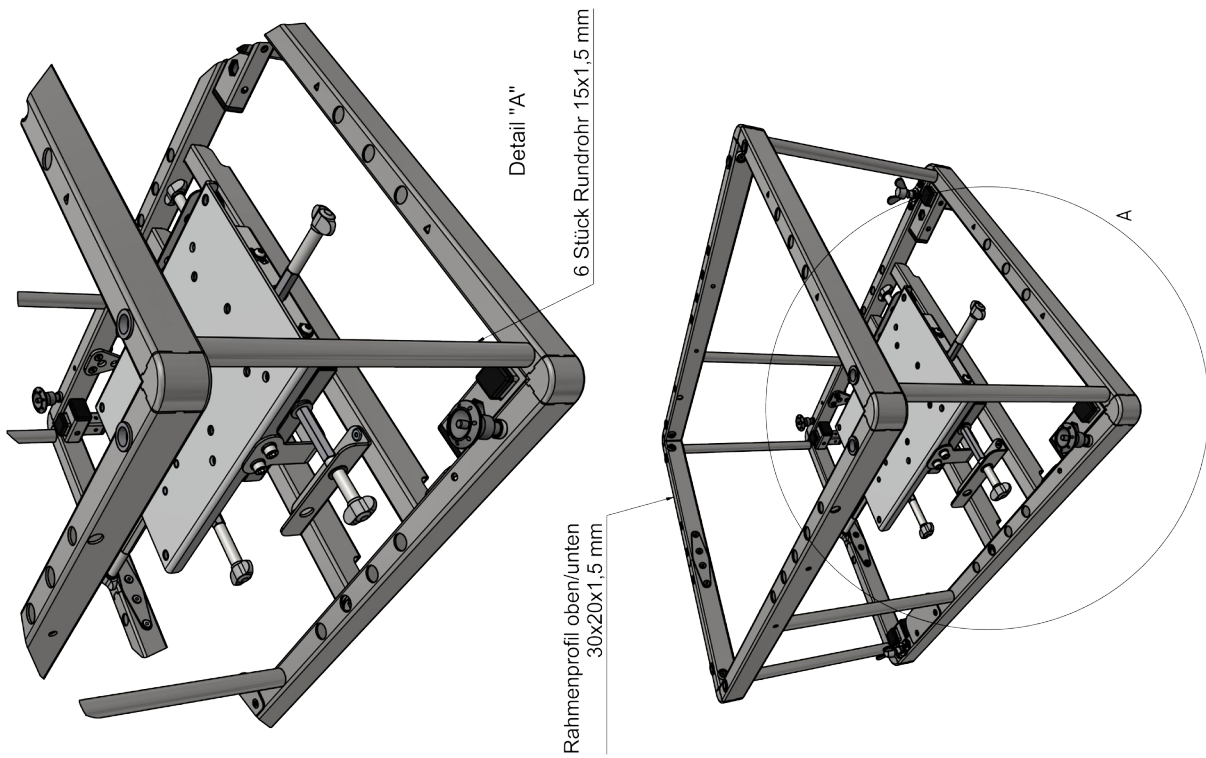
Material:
Edelstahl, pulverbeschichtet schwarz

Gewicht:
9-10 kg

Rahmen in der Abbildung ohne Rohr-Stopfen
ohne Verbinder-Schrauben

pegasus 4.0
publitec ☆ □

▶ **PEGASUS / ELEMENTE UND FUNKTIONEN PEGASUS 4.1**



Material:
Edelstahl, pulverbeschichtet, schwarz
Gewicht:
11 kg

pegasus 4.1
publitec ☆ □ 📶

▶ PEGASUS BEDIENUNGSANLEITUNG / MONTAGE

Schritt 1: Vorbereitungen

Legen Sie den Projektor mit der Oberseite nach unten auf eine weiche und rutschfeste Unterlage, sodass die Gewinde frei zugänglich sind.



Schritt 2: Adapterplatte

Die Flugrahmen der Baureihen pegasus 4.0 und 4.1 sind universal nutzbare Flugrahmen. Zur Montage eines Projektors wird eine projektorspezifische Adapterplatte benötigt.

Legen Sie die Adapterplatte mit den Gewindebolzen nach oben zeigend auf die Unterseite des Projektors. Die pfeilförmige Markierung zeigt dabei in Richtung des Objektivs. Drehen Sie die fünf M5 Schrauben diagonal in den Gewindehülsen des Projektors handfest. Richten Sie die Adapterplatte mittig am Projektor aus. Ziehen Sie nun die Schrauben mit einem Schraubendreher mit einem maximalen Drehmoment von 4-5 Nm an. Höhere Kräfte könnten die Gewindehülsen im Gerät beschädigen oder ausbrechen lassen.



Wir empfehlen die Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung (z.B.: WEICON LOCK AN 302-43) zu sichern.

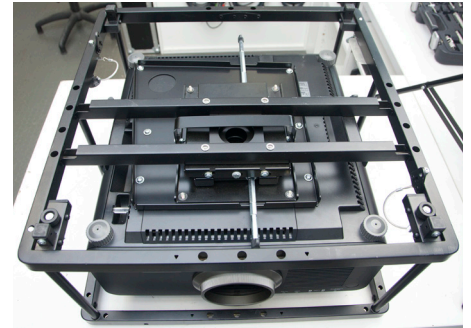
▶ **PEGASUS BEDIENUNGSANLEITUNG / MONTAGE**

Schritt 3: Montage Projektor

Stülpen Sie nun den Rahmen über den Projektor. Je nachdem, ob eine Adapterplatte verwendet wird, benötigen Sie nun die beiliegenden Schrauben oder Muttern.

Auch hier schrauben Sie die Muttern diagonal auf die Gewindebolzen und ziehen diese handfest. Richten Sie Projektor, Adapterplatte und Rahmen aus und fixieren die Schrauben bzw. Muttern wieder mit einem maximalen Drehmoment von 5 Nm.

Wir empfehlen auch hier die Sicherung der Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung! (z.B.: WEICON LOCK AN 302-43)



Schritt 4: Kontrolle

Kontrollieren Sie alle gemachten Verschraubungen auf Festigkeit und korrekten Sitz.

Ihr pegasus-Flugrahmen ist nun einsatzbereit!

▶ **PEGASUS BEDIENUNGSANLEITUNG / ANSCHLAGMATERIAL**

Die Montage des pegasus-Flugrahmens an einer Traverse kann mittels folgender drei optional erhältlichen Anschlagmaterialien erfolgen:

pegasus-Anschlagset

Das Anschlagset besteht aus folgenden Komponenten:

2x Doughty-Halfcoupler

2x Gewindeschraube M10 mit selbstsichernden M10 Muttern

1x Safety 60cm/ 4mm

Befestigen Sie die zwei Doughty-Schellen mittels der beiliegenden M10-Gewindeschrauben an den Bohrungen des Rahmens. Zur exakten Positionierung sind an allen vier Seiten des Rahmens jeweils drei Bohrungen angebracht.



pegasus-Traversenadapter

Der Traversenadapter besteht aus folgenden Komponenten:

1x Doughty-Traversenadapter

1x Safety 60cm 6mm

Legen Sie den Rahmen mit der Oberseite nach unten auf eine weiche und rutschfeste Unterlage. Auf der Unterseite befinden sich vier Gewindebohrungen im VESA100-Maß. Setzen Sie den Traversenadapter auf die Gewindebohrungen auf und befestigen ihn mittels der beiliegenden Schrauben am Rahmen.

Wir empfehlen auch hier die Sicherung der Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung! (z.B.: WEICON LOCK AN 302-43)



pegasus-Kugelkopf mit optionalem Traversenadapter

Der Kugelkopf besteht aus folgenden Komponenten:

1x publitec-Kugelkopf

optional

1x Traversenadapter mit 2x Doughty Quick Trigger Clamp

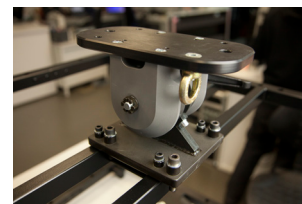


Legen Sie den Rahmen mit der Oberseite nach unten auf eine weiche und rutschfeste Unterlage. Auf der Unterseite befinden sich vier Gewindebohrungen im VESA100-Maß. Setzen Sie den Traversenadapter auf die Bohrungen auf und befestigen ihn mittels der beiliegenden Schrauben am Rahmen.



Wir empfehlen auch hier die Sicherung der Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung! (z.B.: WEICON LOCK AN 302-43)

Der Kugelkopf hat eine maximal zulässige Tragkraft von 200kg bei senkrechter Belastung. Bitte beachten Sie, dass sich diese bei Anwendungen ausserhalb des Schwerpunkts verringern.



Er bietet eine Verstellmöglichkeit von bis zu 20° in der ersten Ebene und bis zu 130° in der Zweiten.

Montage des Kugelkopfes:

Setzen Sie den Kugelkopf mit den vier unverlierbaren Schrauben auf die VESA100 Aufnahme an der Unterseite des pegasus Flugrahmens und fixieren die Schrauben. Die Ringöse des Kugelkopfes zeigt dabei in Projektionsrichtung. Achten Sie hierbei auf planen und korrekten Sitz des Kugelkopfes auf dem Rahmen um Beschädigungen an den Gewinden zu vermeiden.



Setzen Sie den optionalen Traversenadapter auf die obere Platte des Kugelkopfes auf. Befestigen Sie den Adapter mittels der zwei M12 Unterlegscheiben und Muttern.



Durch Lösen der zwei Rändelschrauben an der Unterseite des Adapters können Sie die Trigger Klemmen drehen oder verschieben um diese an die von Ihnen verwendete Traverse anzupassen.

Bitte beachten Sie:

Selbstsichernde Gewindemuttern dürfen nur einmal verwendet werden. Sollten Sie diese aus irgendeinem Grund gelöst werden, müssen diese ausgetauscht werden.

Wir empfehlen auch hier die Sicherung der Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung! (z.B.: WEICON LOCK AN 302-43)

▶ PEGASUS BEDIENUNGSANLEITUNG / STACKING

pegasus-Flugrahmen sind zum Verbinden (dem sogenannten „Stacking“) von bis zu drei Einheiten zugelassen. Bitte beachten Sie, dass auch die verwendeten Schellen- bzw. Traversenadapter für das entsprechende Gesamtgewicht zugelassen sein müssen.

Zur Verbindung der Rahmen untereinander befinden sich in den vier Ecken unverlierbare Sperrbolzen mit Flügelköpfen. Diese können werkzeuglos demontiert und montiert werden.



Ausrichtung

Der pegasus-Flugrahmen kann sowohl im Landscape- als auch im Portraitmodus benutzt werden. Überkopfmontage ist dabei genau so möglich wie alle Dreh- und Neigewinkel dazwischen.

Bitte prüfen Sie VOR einer Portrait- oder Überkopfmontage ob auch der verwendete Projektor vom Hersteller für diesen Betrieb zugelassen ist oder eventuell spezielle Leuchtmittel verwendet werden müssen.

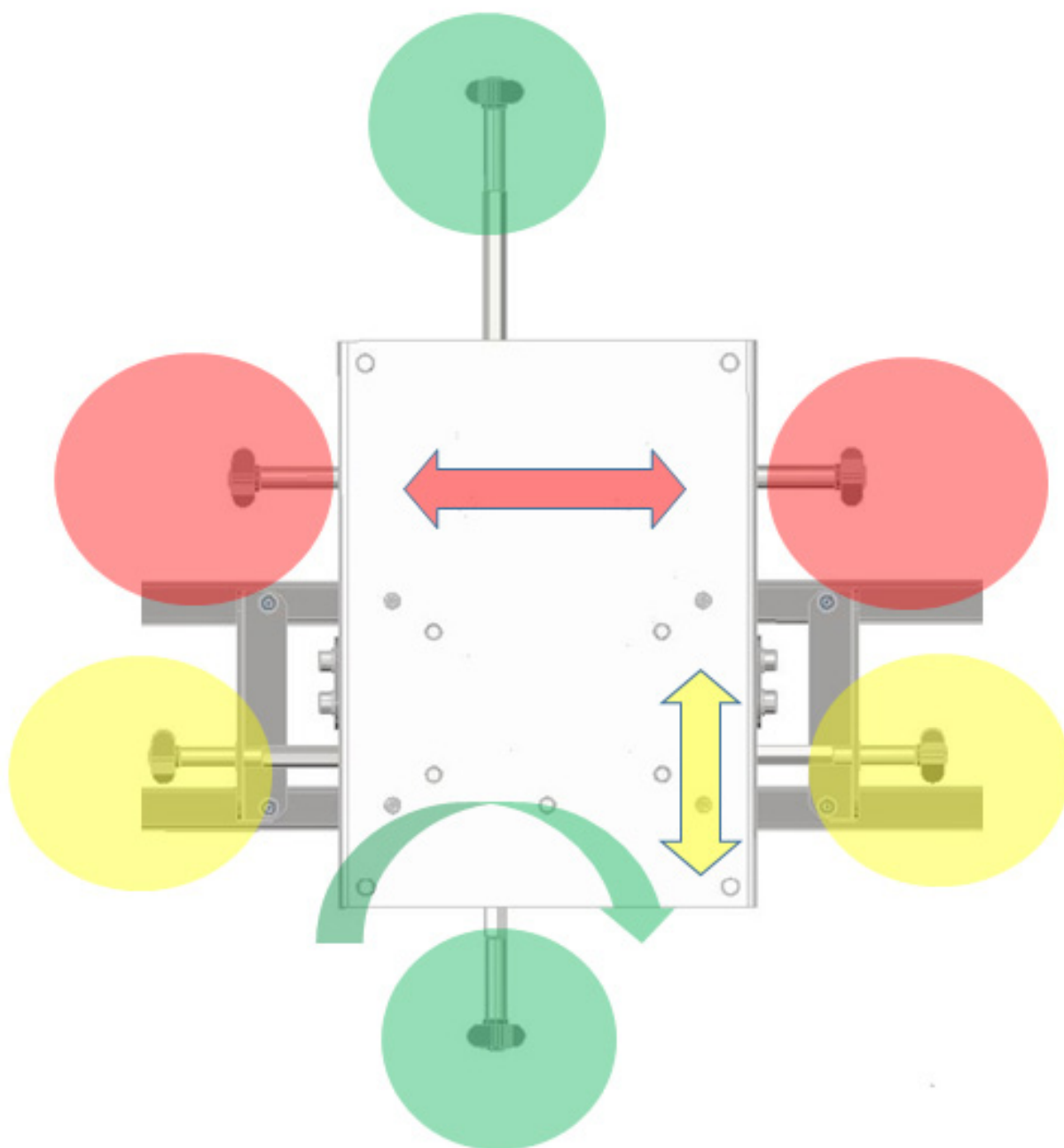


▶ PEGASUS BEDIENUNGSANLEITUNG / JUSTAGE

Justagemöglichkeiten

Der pegasus Flugrahmen bietet eine Justagemöglichkeit des installierten Projektors in drei voneinander unabhängigen Achsen mit einer maximalen Auslenkung von +/- 5°.

Diese Einstellungen erfolgen werkzeuglos mittels der drei großen Flügelschrauben.



PEGASUS BEDIENUNGSANLEITUNG / SICHERHEITSHINWEISE

Jeder Flugrahmen wird vor seiner Auslieferung nach BGV-C1-Standard geprüft und erhält ein Siegel sowie ein entsprechendes Zertifikat. Diese Prüfung hat eine Gültigkeit von vier Jahren. Nach Ablauf dieser Zeitspanne ist der Eigentümer dafür verantwortlich den Rahmen erneut der Prüfung vorzuführen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass mit jeglicher mechanischen Veränderung des Flugrahmens oder durch unsachgemäßen Betrieb das Prüfsiegel ungültig wird.

Vor jedem Einsatz des Flugrahmens ist dieser durch den Benutzer einer Sichtprüfung zu unterziehen. Sind Beschädigungen sichtbar, so DARF der Rahmen nicht mehr verwendet werden.

Der Transport kann mit installiertem Projektor erfolgen. Wir empfehlen aber die Demontage des Objektivs, da es sonst durch Erschütterungen zu einer erhöhten mechanischen Belastung der Objektivaufnahme kommen kann.

Grundsätzlich sollte beim Transport des Rahmens darauf geachtet werden Erschütterungen und Stöße zu vermeiden.

publitec ☆ □))

PUBLITEC PRÄSENTATIONSSYSTEME & EVENTSERVICE GMBH

GAHLENFELDSTRASSE 7A

58313 HERDECKE

DEUTSCHLAND

TELEFON: 02330 / 8032-0

EMAIL: INFO@PUBLITEC.TV

WWW.PUBLITEC.TV / WWW.FLUGRAHMEN.TV