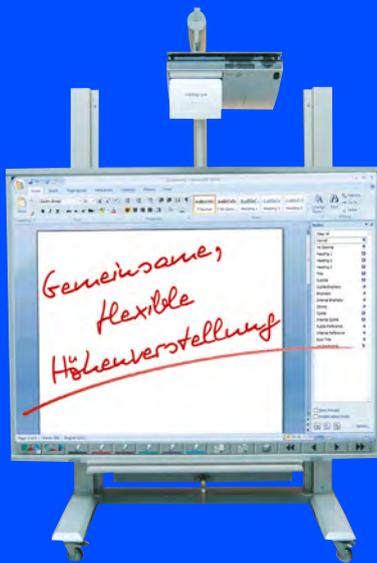




Montageanleitung

für TeamBoard Halterung, fahrbar und höhenverstellbar



bestehend aus:

Bezeichnung

Bezeichnung

Gestell fahrbar mit 4 Lenkrollen

Nahdistanzprojektor Hitachi

TeamBoard 6250

Geha-Artikelnummer

Geha-Artikelnummer

50 282 186

30 206 250 oder 30 206 268

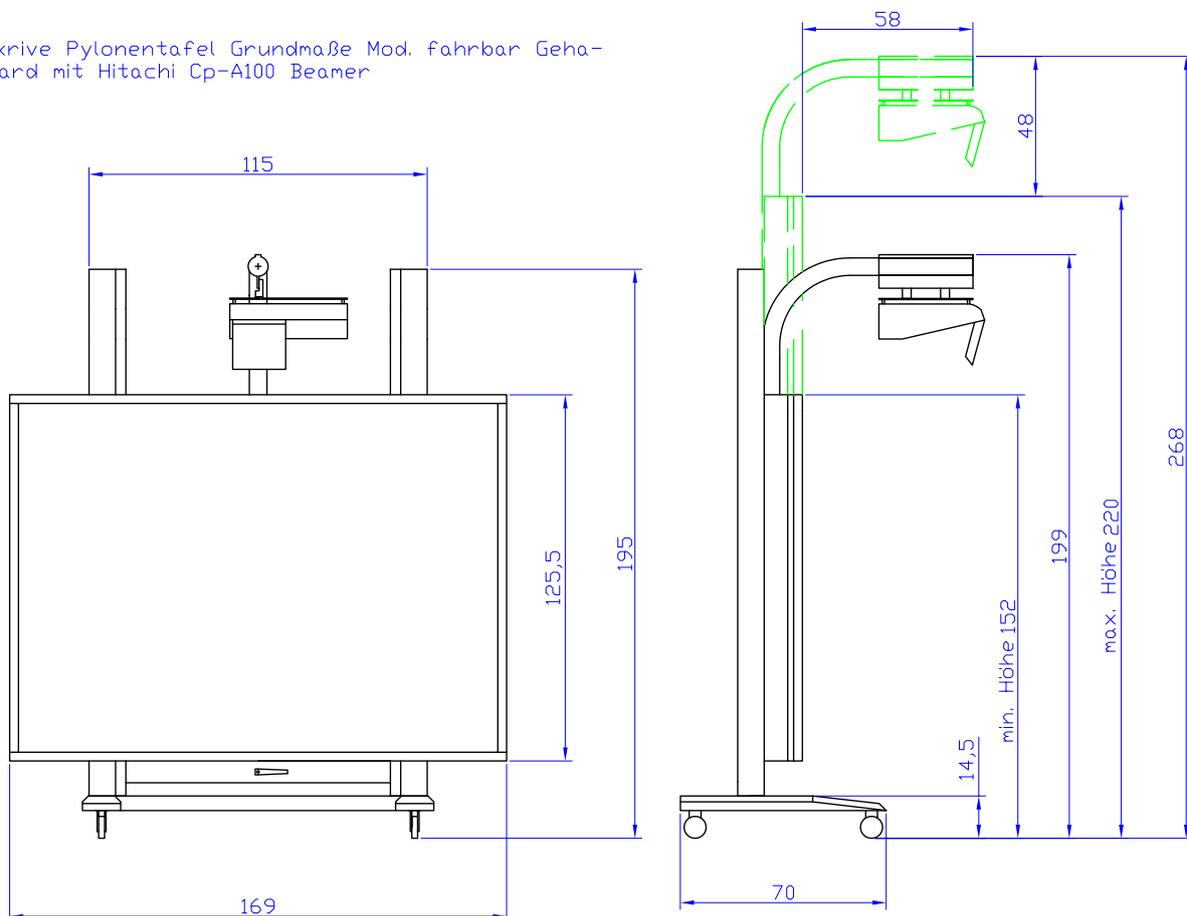
50 204 651

Für die Montage benötigen Sie:

Eine Leiter, einen 500g Hammer, einen Akkuschauber mit Bits PH2 und PH3, Gabelschlüssel der Größen 10,13 und 19, eine Wasserwaage und Innensechskantschlüssel der Größen 4, 5 und 8. Es wird empfohlen, zwei Personen für die Montage einzusetzen.

1. Standfuß entnehmen und die Laufrollen auf die Unterseite des Fußes mittels der Innensechskantschrauben M10x20 festschrauben. Die gebremsten Rollen sind vorne und die ungebremsten Rollen hinten zu montieren.

Interaktive Pylontafel Grundmaße Mod. fahrbar Geha-Teamboard mit Hitachi Cp-A100 Beamer



2. Nun die Transportsicherungen der Pylonen, die sich auf der Unterseite der Pylonen befinden, entfernen (siehe Foto). Hierzu müssen die Kabelbinder durchtrennt werden.

WICHTIG: Die Pylonen nun langsam aufrichten, da die Gegengewichte und die Führungswagen in die Endposition fahren.

3. Nun die verbundenen Pylonen auf das Fahrgestell aufsetzen (siehe Foto) und mit den 4 Innensechskantschrauben M6x16 an Vorder-Rück verschrauben.

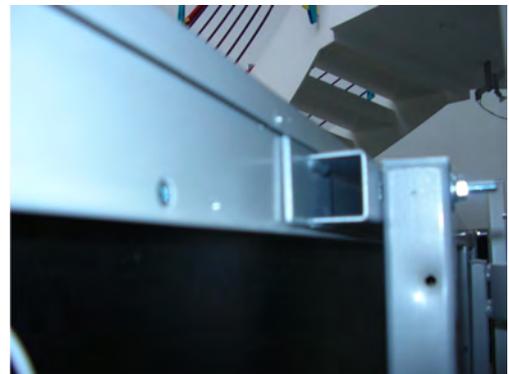
4. Option Ablage:
Die Ablage ist wie auf dem Bild einzulegen.
Die Winkelstücke sind so nah wie möglich an den Fuß zu schieben und zu verschrauben.



5. Den auf das 77 Zoll Board voreingestellten Rahmen mit den Sechskantmuttern M8 inklusiv Unterlegscheiben rückseitig an die Führungswagen der Pylonen schrauben, siehe Foto.



6. Obere Befestigung:
Das Board ist in die Nut der oberen Umrahmung einzuhängen, siehe Foto.



7. Untere Befestigung:
Die untere Befestigung ist mittels Langloch an die untere Umrahmung zu schieben. Mit den beiden Schrauben werden diese dann befestigt, siehe Foto.



8. Wird eine andere Höhe benötigt, so sind die 4 Innensechskantschrauben M6 an der Seite des Rahmens und die 4 Sechskantschrauben an der Vorderseite des Rahmens zu lösen und auf die gewünschte Höhe zu verschieben – siehe Foto. Danach sind die 4 Innensechskantschrauben wieder anzuziehen, und die Montage, wie in den folgenden Punkten beschrieben, weiterzuführen.



10. Auslegerhöhenverstellung:
Sollte es nötig sein den Ausleger in der Höhe zu verstellen, sind folgende Schritte vorzunehmen: Ausleger komplett demontieren, die auf der Rückseite befindlichen Kreuzschlitzschrauben lösen und die Auslegeraufnahme in der gewünschten Höhe wieder montieren. Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage.

11. WICHTIG:
Bevor Sie den Griff der Bremse betätigen, ist **IMMER** der Druckknopf der Bremse zu betätigen. Bitte nie den Griff schwenken ohne dass der Druckknopf betätigt wird. Ist die Endposition der Bremse erreicht, rastet der Druckknopf mit einem leichten Klick ein. Die Feststellbremse auf die Arbeitsposition stellen, d.h. der Griff zeigt nach rechts, die Kunststoffbremsteile mit der Hand nach außen drehen, so dass die Kunststoffbremsteile an der Pylone anliegen. Nun durch Betätigen der Feststellbremse feststellen, ob der gewünschte Feststellgrad erreicht ist. Sollte dies nicht der Fall sein, ist die Bremse zu lösen (Hebel zeigt nach unten) und der Verstellvorgang der Kunststoffbremsteile ist in Achtel Umdrehungen so lange zu wiederholen bis der gewünschte Feststellgrad erreicht ist. Nun die Kunststoffbremsteile mit den Sechskantmuttern M10 kontern.

WICHTIG: die Kunststoffbremsteile sind gleichermaßen zu verstellen, so dass der Druck auf beide Pylonen gleich groß ist. Somit wird eine einseitige Belastung der beweglichen Bauteile vermieden und eine längere Lebensdauer gewährleistet.

12. Montage und Justierung des Projektors:

Die Halterung ist für Projektoren der Hitachi Serie 100 (CPA-100 bzw. EDA 100/101/110) optimiert. Drehen Sie die Verstellfüße aus dem Projektor aus und heben Sie diese möglichst auf, falls der Projektor später noch in anderen Anwendungen benötigt wird. Schrauben Sie die Projektorplatte mit den beiliegenden gesplinteten M6 Schrauben mit Spiralfeder anstelle der Verstellfüße so ein, dass die Platte exakt parallel zum Projektorboden ist. Jetzt die vormontierte Projektorplatte mit den zwei M8 Schrauben wie in der Abbildung gezeigt am Projektorarm befestigen. Schalten Sie jetzt den Projektor ein und justieren Sie das Bild auf dem TeamBoard.



Ziel soll es sein, ein rechtwinkliges und formatfüllendes Bild ohne elektronische Korrekturen des Projektors auf das Board zu bekommen. Beachten Sie bitte dabei, dass das Bild einige Zentimeter kleiner sein muss als das Board, damit auch die WINDOWS-Ecken bedient werden können. Benutzen Sie den Projektor so, wie er aus dem Karton kommt. Falls irgendwelche Einstellungen an der Trapezkorrektur oder dem digitalen Zoom vorgenommen wurden, setzen Sie wieder alles auf Null bzw. führen Sie eine Rücksetzung in den Werkszustand durch. Sie finden diesen Punkt im Menü OPT., SERVICE, WERKS-RÜCKST.

Zunächst stellen Sie die Höhe des Projektors ungefähr wie in Punkt 10 beschrieben so ein, dass die Oberkante des Bildes waagrecht an der vorgesehenen Höhe erscheint, die Bildunterkante spielt dabei keine Rolle. Feineinstellungen der Höhe sind später möglich.

Kontrollieren Sie die Symmetrie und korrigieren Sie, wenn nötig, die seitliche Position des Boardes wie in Punkt 13 beschrieben.

Jetzt den Abstand zum TeamBoard so korrigieren, bis die Bildbreite an der Oberkante stimmt. Dazu die beiden M8 Muttern an der Unterseite der Beamerplatte lösen und die Langlöcher der Projektorplatte nutzen. Dann die Muttern wieder festziehen.

Zum Schluss mit einem 10er Schlüssel an den zwei vorderen Schrauben an der Projektorplatte die Neigung des Projektors so lange langsam und wechselseitig ändern, bis die beiden Ecken an der Bildunterkante auf das Board passen. Feinjustierungen in der Höhe sind möglich, wenn alle vier Schrauben in der gleichen Richtung bewegt werden.

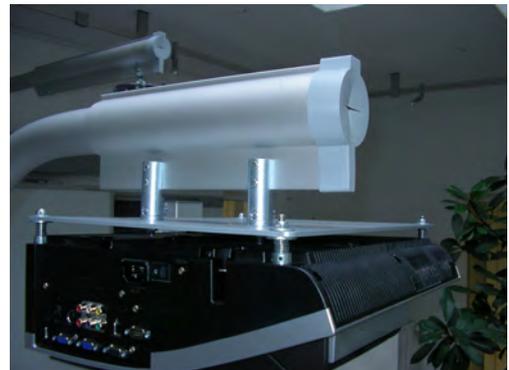
Achtung:

Wenn der Projektor kein Bildsignal erhält, schaltet er sich nach einiger Zeit von selbst aus. Drücken Sie deshalb beim Verschwinden des Standbildes einfach eine Taste am Gerät oder der Fernbedienung während der Justage oder speisen Sie ein PC-Signal ein.

13. Ist es nötig das Board seitlich zu verschieben, sind die 4 Muttern M6 (siehe Bild) zu lösen und das Board in die gewünschte Position zu verschieben. Nach der Justage sind die Muttern wieder zu befestigen.



14. Die Verkabelung wird durch den Abschlussdeckel hindurchgeführt. Die Verkabelung ist an die dafür vorgesehenen Kabelschuhe mittels Kabelbinder so zu befestigen, dass die Kabel sowohl in der unteren als auch in der oberen Endstellung nicht ganz gestreckt sind, jedoch in jeder Stellung des Boards verdeckt sind.



15. Soll der Beamer nach Gebrauch entnommen werden, so sind erst die Kabel und dann die Schraube M8 x 25(siehe Foto) komplett loszuschrauben. So wird ein Verstellen der Beamerjustage vermieden. Beim Wiederanbringen des Beamers ist ein neuerliches Ausrichten nicht nötig.

