

Montageanleitung

RDFS - Pylonentafel 2-fach Für Display und Whiteboard



REMONTA Schultafelsysteme • Eiserntalstraße 185 • 57080 Siegen
Tel.: 0271/3510008 • Fax : 0271/3510011 • info@remonta.de

REMONTA

□□□
TAFELWERK
SYSTEME MIT ZUKUNFT

Hinweise zur Montage:

Lesen Sie die Montageanleitung genau und befolgen Sie die nachfolgenden Punkte:

Bitte prüfen Sie vor der Montage die Wand auf deren Beschaffenheit und auch auf etwaige in der Wand verlaufende Leitung, wie z. B. Strom oder Wasser.

Für feste Wände (Beton- und Ziegelwände) liegt das entsprechende Montagematerial der Sendung bei und ist in der Montageanleitung beschrieben, bei andersartigen muss das Montagematerial dementsprechend angepasst werden.

Die Montage, Überprüfung bzw. Reparatur und auch die Verkabelung der Anlage ist ausschließlich von ausgewiesenem Fachpersonal gemäß der Anleitung durchzuführen. Grundsätzlich ist darauf zu achten, dass beim Anschließen und Verkabeln die Installationsanleitung des Displays zu beachten ist.

Zur Verbeugung von Verletzungen empfehlen wir die Nutzung von Handschuhen.

Bei nicht ordnungsgemäßer Montage können erhebliche Verletzungen durch Herunterfallen der kompletten Anlage oder Teile entstehen.

Hinweise zum Gebrauch und der Sicherheit:

Die vornehmlich in Schulen, Schulungs- und Konferenzräumen eingesetzte manuelle Höhenverstellung RDFS, dient dem Anwender jederzeit zur optimalen Einstellung der entsprechenden Arbeitshöhe. Das RDFS-System kombiniert ein Display (bis 130kg) einer davor laufenden klassischen Tafelfläche. Die Wartung des Systems ist mindestens einmal jährlich von ausgewiesenem Fachpersonal durchzuführen. Sollten bei täglicher Nutzung, sichtbare oder unsichtbare Beanstandungen festgestellt werden (z. B. fehlende Abdeckungen, schwergängiges Verschieben oder lockerer Sitz der Befestigungsschrauben) ist der Kontakt mit dem Installateur oder Hersteller des Systems umgehend herzustellen, um weitere Vorgehensweisen zu besprechen (ggfs. Sperrung der Anlage).

Hinweis: „Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachweis auf“

Bei nicht ordnungsgemäßer Lieferung füllen Sie bitte folgende Zeilen aus und senden uns dieses Formular zu:

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Verpackungsdaten, die **unbedingt** angegeben werden müssen:

Kunde: _____

Paketnummer: _____

Bestellnummer: _____

Artikelnummer: _____

Verpackungsdaten: _____

(Stempel)

Grund der Beschwerde: _____

Sonstiges: _____

REMONTA

□□□
TAFELWERK
SYSTEME MIT ZUKUNFT

1. Entsicherung der Pylonen und deren Vorbereitung zur Montage

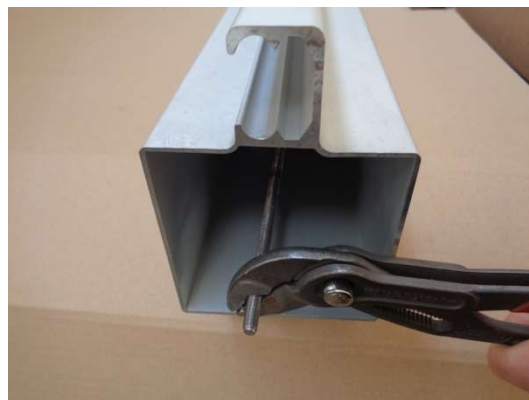
Bild zeigt die Pylonenunterseite mit Transportsicherung und Bodenplatten.



Zur Demontage der Transportsicherung die Plastikkappe abziehen und die darunter befindliche selbstsichernde Mutter komplett lösen.



Bodenplatte entfernen und Stahlsicherungshaken aus dem angeschweißten Ring, der sich an der Unterseite der Pylonen befindet, entnehmen.



2. Montage der Pylonen an der Wand

Bei der Montage ist von einer festen geraden Wand auszugehen

Die Bodenplatten dienen der Führung der Pylonen, sie werden im Boden verankert. Es sind Doppelplatten, auf denen jeweils zwei Pylonen montiert werden. Dazu sind zunächst 6mm Löcher zu bohren. Nachdem die Dübel eingeführt sind, werden die Bodenplatten mittels der mitgelieferten Schrauben befestigt.

Montagematerial:

2 Bodenplatten / Schraube 4 x 4,5 x 35 mm Seko / 4 x 6er Dübel

Das Montagemaß ist von dem jeweiligen Display abhängig und im Lieferumfang enthaltenen Datenblatt vermerkt

Wandabstand Bodenplatte hinten: 130 mm

Die Pylone wird auf die Bodenplatte gestellt, das Lot genommen und dann der mitgelieferte Befestigungswinkel zum Anzeichnen angehalten.

Montagemaß:

Die Mitte des Winkels sollte ca. 100 mm tiefer als OK Pylone sein. Der lange Schenkel des Winkels zeigt nach außen.

Montagematerial zur Befestigung:

2 x Befestigungswinkel lang / 4 x Holzschraube 6kt 8x70mm / 4 x 10er Dübel / 4 x U - Scheibe / 8 x Pias 4,2 x 19mm



Nachdem der Winkel angeschraubt ist, ist die Pylone aufzustellen und auszurichten (rechts/links und vor/zurück). Im Lot stehend ist sie mit den mitgelieferten Pias am Winkel befestigt; jeweils zwei Schrauben innen und außen.



Das Montageplättchen zur Befestigung der vorderen Pylone wird zunächst an der hinteren angebracht. Dies geschieht nur auf der Innenseite mittels 2 mitgelieferten Pias.

Montagematerial:

2 Befestigungsplättchen / 8 Pias 4,2 x 19mm



Vor dem Befestigen der vorderen Pylone durch wiederum 2 Pias, sollte nochmals das Lot geprüft werden.



Abgeschlossene Pylonenmontage mit den zwei Paar hintereinander montierten.



3. Montage des Displayrahmens

Es besteht die Möglichkeit die Vesa-Aufnahmen in der Höhe zu variieren, dies sollte dann erfolgen, wenn die Aufnahmepunkte des Displays nicht zentrisch auf dessen Rückseite sind.

Der Displayrahmen wird an den Führungswagen der hinteren Pylonen befestigt.

Dabei werden die Gewindebolzen von vorne in die Löcher der Führungswagen gesteckt und mit den mitgelieferten Sperrzahnmuttern befestigt.

Die Muttern sind nur handfest anzudrehen, so dass der Rahmen ausgerichtet werden kann.

Die zwei mitgelieferten Griffe, werden in dem rechten und linken Führungswagen verschraubt. In jedem Führungswagen sind die jeweiligen Gewindebohrungen vorhanden.

Nach der Montage können die Abstopnungen versetzt werden, um ein leichteres Einheben des Displays zu ermöglichen. Die richtige Endposition ist:

OK Feder 20 cm von OK Pylone.

Die Nutensteine dürfen nur mit 4 NM angezogen werden, sonst platzt das Eloxal ab.



4. Montage der vorderen Tafelfläche

Auf der hinteren Seite der Tafel sind Rückplatten mit einem Gewindebolzen montiert, der direkt in die Führungswagen gehängt wird.

Für eine eventuelle Feinjustierung, ist zusätzlich eine Gewichtsausgleichsbox verbaut.



In der Pylone hängt das Gewicht unten, so dass die Tafel über Kopf eingehangen wird.

Nachdem Einhängen werden die mitgelieferten M8er Muttern zunächst unten gegengezogen.



Durch das Gewicht der Tafel lässt sie sich jetzt runterfahren.

Die oberen Muttern sind nun gegenzuziehen. Nach dem Ausrichten der Flächen werden alle Muttern fest angezogen.



Eine nachträgliche Gewichtskorrektur ist durch die mitgelieferte Gewichtsausgleichsbox problemlos möglich

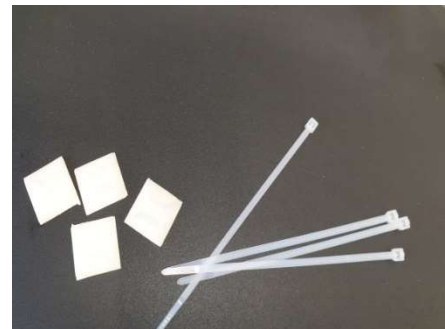


5. Verkabeln des Displays

Beim Verkabeln des Displays ist die Montage-/Bedienungsanleitung des Displayherstellers zu beachten.



Die mitgelieferten Kabelbinder und -laschen...



... sind so auf dem Rahmen zu positionieren, dass die Kabel nicht in die Führungen des Systems gelangen können.



Zum Schluss sind die 4 Absturzsicherungen anzubringen, in dem sie seitlich ins Grundrahmenprofil geschoben werden und auf die Tiefe des jeweiligen Displays angepasst werden.

