

celexon Europe GmbH

Gutenbergstraße 2
48282 Emsdetten
NRW, Deutschland

Telefon: +49 2572 92391-2100

Fax: +49 2572 92391-2199

E-Mail: info@celexon.com

www.celexon.com

USER GUIDE BEDIENUNGSANLEITUNG





EG-Konformitätserklärung gemäß EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG, Anhang II A

Hiermit erklären wir, daß die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie Maschine entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller	celexon Europe GmbH, 48282 Emsdetten
Bezeichnung der Maschine	elektrische Hubsäuleneinheit für Tafelsysteme
Maschinen-Nr.	celexon ADJUST (-W, -P, -M, -L, -S)
Zutreffende EG-Richtlinien	EG-Richtlinie Maschine (2006/42/EG) EG-Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) EG – EMV (2004/108/EG)
Angewandte harmonisierte Normen insbesondere	EN 14434:2010-04 / EN 60335-1:2012 / EN 62233:2008 EN 61000-4-2:2009 / EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 EN 61000-4-4:2012 / EN 61000-4-5:2006 EN 61000-4-6:2009 / EN 61000-4-8:2010 EN 61000-4-11:2004 / EN 55024:2010 EN 55022:2010
Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen insbesondere	ROHS Directive 2011/65/EU IEC 61558-1 und 2:2009 C/US Authorisation to Mark, „ETL“ PAK ZEK 01.4-08 / EN 14434:2010
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der Dokumente	Jens Gehring
Name des Unterzeichners	Christoph Hertz
Funktion des Unterzeichners	CEO
Datum/Unterschrift	12.11.2015, 



EC-Declaration of Conformity in accordance with European directive 2006/42/EG, part II A

We hereby certify that the machine described hereafter, in its design and construction and in the model put into circulation, complies with all relevant health and safety requirements of the EC machinery directive 2006/42/EG. Any modification to our product, without our written consent, will result in this declaration to become void.

Manufactors name	celexon Europe GmbH, 48282 Emsdetten
Description of the machine	motorized lift system for displays and (interactive) boards
Part-No.	celexon ADJUST (-W, -P, -M, -L, -S)
European directive(s)	EC-machinery directive (2006/42/EG) EC-low voltage directive (73/23/EEC) EMC directive (2004/108/EG)
European standards	EN 14434:2010-04 / EN 60335-1:2012 / EN 62233:2008 EN 61000-4-2:2009 / EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 EN 61000-4-4:2012 / EN 61000-4-5:2006 EN 61000-4-6:2009 / EN 61000-4-8:2010 EN 61000-4-11:2004 / EN 55024:2010 EN 55022:2010
National standards and specifications	ROHS Directive 2011/65/EU IEC 61558-1 and 2:2009 C/US authorisation to mark, „ETL“ PAK ZEK 01.4-08 / EN 14434:2010
Person in charge for document collection	Jens Gehring
Declaration signed by	Christoph Hertz
Position	CEO
Date and signature	12.11.2015, 

**EU conformiteitsverklaring** volgens EG-richtlijn 2006/42/EG, bijlage II A

Hierbij verklaren wij, dat de hierna beschreven producten, in ontwerp en constructie alsmede in de in omloop gebrachte uitvoering, voldoen aan de veiligheids- en gezondheidseisen van de Europese Machinerichtlijn. Bij onbevoegde wijzigingen aan ons product verliest deze verklaring haar geldigheid.

Producent	celexon Europe GmbH, 48282 Emsdetten
Produktbeschrijving	electrisch kolommensysteem voor monitoren en (interactieve) schoolborden
Produktnummer	celexon ADJUST (-W, -P, -M, -L, -S)
Geldende EG richtlijnen	EG-machinerichtlijn (2006/42/EG) EG-laagspanningsrichtlijn (73/23/EWG) EMC richtlijn (2004/108/EG)
Specifiek toegepaste geharmoniseerde normen	EN 14434:2010-04 / EN 60335-1:2012 / EN 62233:2008 EN 61000-4-2:2009 / EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 EN 61000-4-4:2012 / EN 61000-4-5:2006 EN 61000-4-6:2009 / EN 61000-4-8:2010 EN 61000-4-11:2004 / EN 55024:2010 EN 55022:2010
Toegepaste nationale normen en technische specificaties	ROHS Directive 2011/65/EU IEC 61558-1 en 2:2009 C/US autorisatie voor „ETL” marking PAK ZEK 01.4-08 / EN 14434:2010
Gevolmachtigde voor de opstelling der documenten	Jens Gehring
Naam van ondergetekende	Christoph Hertz
Functie ondertekenaar	CEO
Datum / Handtekening	12.11.2015, 

**EC-Declaration of Conformité** Conformément à la directive européenne 2006/42/CE, partie II A

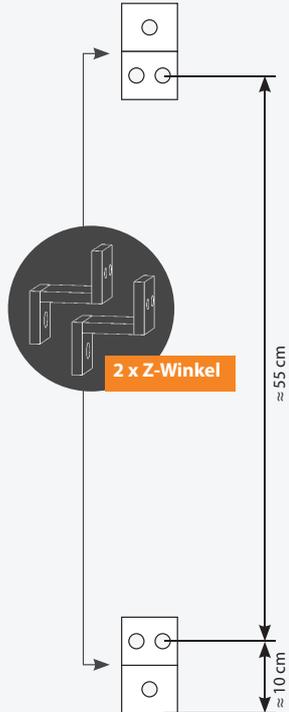
Nous certifions que la machine décrite ci-après, dans sa conception et sa construction et dans le modèle mis en circulation, conforme à toutes les exigences de la directive 2006/42/CE. Toute modification de notre produit, sans notre consentement écrit, se traduira par la présente déclaration à devenir nulle.

Nom du fabricant ou de son représentant	celexon Europe GmbH, 48282 Emsdetten
Description de la machine	système de levage motorisé pour les moniteurs et les tableaux (interactive)
Référence	celexon ADJUST (-W, -P, -M, -L, -S)
Directive(s) européenne(s)	Directive CE machines (2006/42/CE) Directive CE basse tension (73/23/CEE) Directive CEM (2004/108/CE)
Normes européennes	EN 14434:2010-04 / EN 60335-1:2012 / EN 62233:2008 EN 61000-4-2:2009 / EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 EN 61000-4-4:2012 / EN 61000-4-5:2006 EN 61000-4-6:2009 / EN 61000-4-8:2010 EN 61000-4-11:2004 / EN 55024:2010 EN 55022:2010
Normes nationales	ROHS Directive 2011/65/EU IEC 61558-1 et 2:2009 C/US autorisation pour marquer „ETL” PAK ZEK 01.4-08 / EN 14434:2010
Responsable de collection de documents	Jens Gehring
Déclaration signée par	Christoph Hertz
Position	CEO
Date et signature	12.11.2015, 



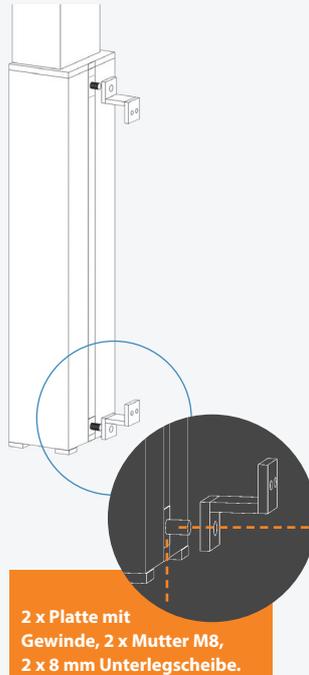
■ **Befestigen Sie 2 x Z-Winkel an der Wand.**

Kein Wandmontagematerial im Lieferumfang enthalten.



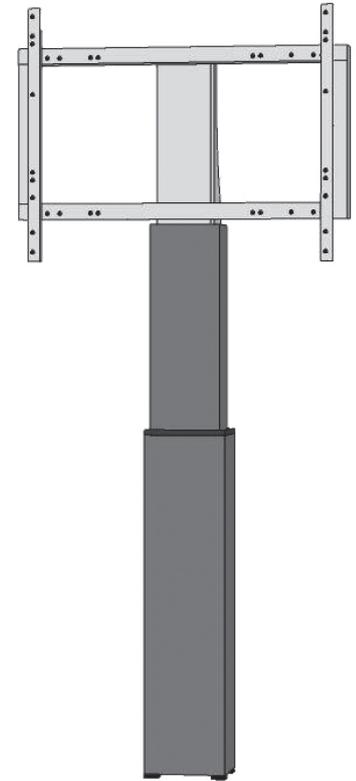
■ **Schieben Sie 2 x Platte mit Gewinde in die Nut, verbinden Sie diese mit den Z-Winkeln.**

Verwenden Sie 2 x Mutter M8 und Unterlegscheibe 8 mm.



■ **Montieren Sie den Rahmen.**

Verwenden Sie 4 x Inbusschraube M8 x 75, Mutter M8 und Unterlegscheibe 8 mm. Verbinden Sie Rahmen und Säule mit den 4 Inbusschrauben M8 x 40 und 2 Unterlegscheiben hinten.

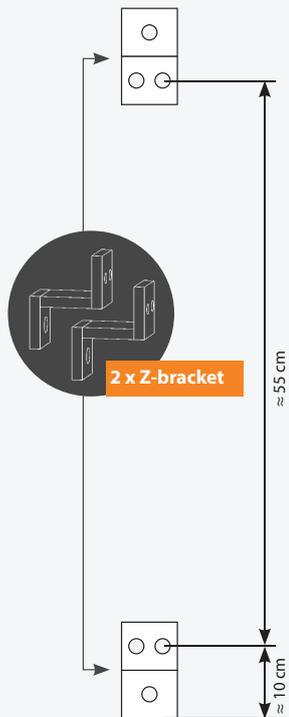




Assembly wallmounted electrical height adjustable system for displays and interactive displays

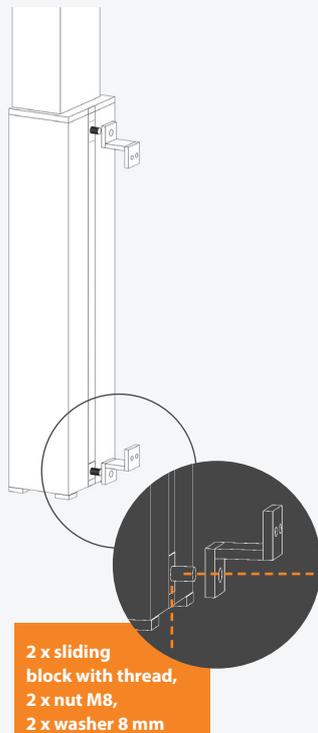
Fix 2 x Z-bracket to the wall.

Wallmounting material is not included.



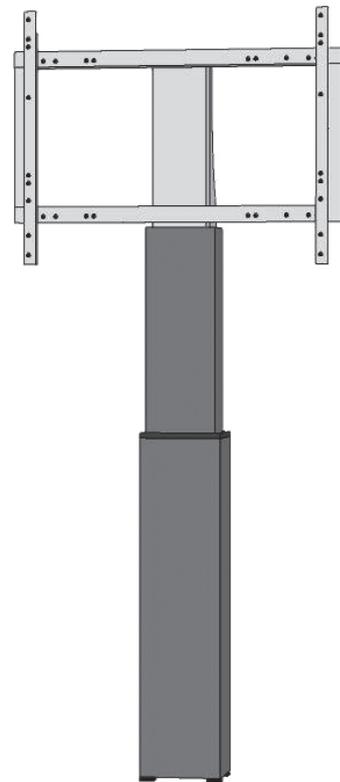
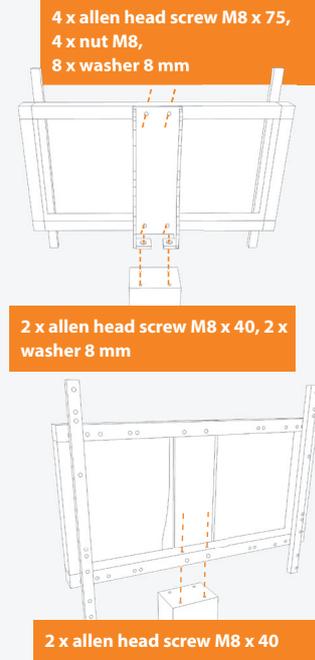
Put 2 sliding blocks into the rail.

Fix it to the Z-bracket using 2 x nut M8 and washer 8 mm.



Assemble the frame.

Use 4 x allen head screw M8 x 75, nut M8, washer 8 mm. Fix the frame to the column. Use 2 x allen head screw M8 x 40 and washer in the back and 2 x allen head screw M8 x 40 in the front.

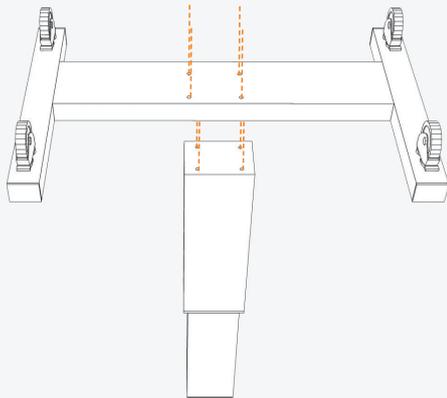




■ Verbinden Sie Rollgestell und Pylone.

Verwenden Sie 4 x Inbusschraube M8 x 40.

4 x M8 x 40 Inbusschraube, 4 x 8 mm Unterlegscheibe



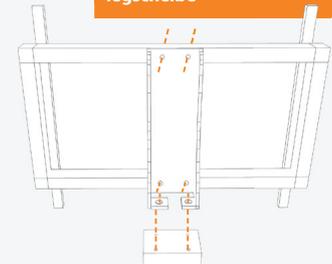
Hinweis:

Displays auf Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind nicht im Lieferumfang enthalten.

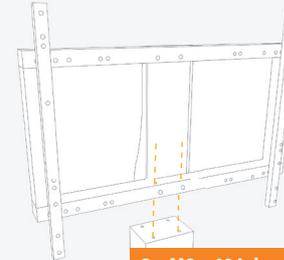
■ Montieren Sie den Rahmen.

Verwenden Sie 4 x Inbusschraube M8 x 75, Mutter M8 und Unterlegscheibe 8 mm. Verbinden Sie Rahmen und Säule mit den 2 Inbusschrauben M8 x 40 und 2 Unterlegscheiben hinten und den 2 Inbusschrauben M8 x 40 vorne.

4 x M8 x 75 Inbusschraube, 4 x M8 Mutter, 8 x 8 mm Unterlegscheibe



2 x M8 x 40 Inbusschraube, 2 x 8 mm Unterlegscheibe



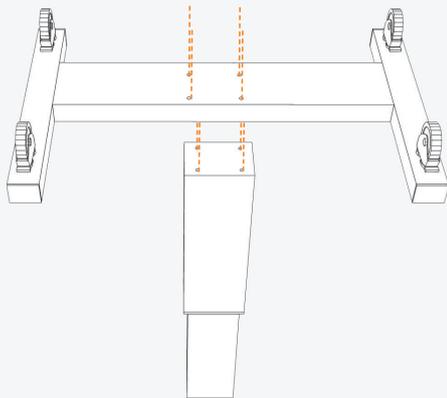
2 x M8 x 40 Inbusschraube



■ Connect the trolley to the column.

Use 4 x allen head screw M8 x 40.

4 x allen head screw M8 x 40,
4 x washer 8 mm



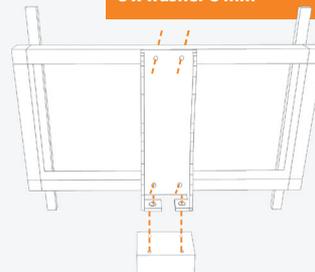
Hinweis:

Displays auf Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind nicht im Lieferumfang enthalten.

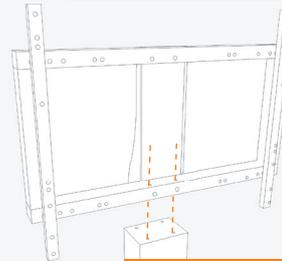
■ Assemble the frame.

Use 4 x allen head screw M8 x 75, nut M8, washer 8 mm. Fix the frame to the column. Use 2 x allen head screw M8 x 40 and washer in the back and 2 x allen head screw M8 x 40 in the front.

4 x allen head screw M8 x 75,
4 x nut M8,
8 x washer 8 mm



2 x allen head screw M8 x 40, 2 x
washer 8 mm

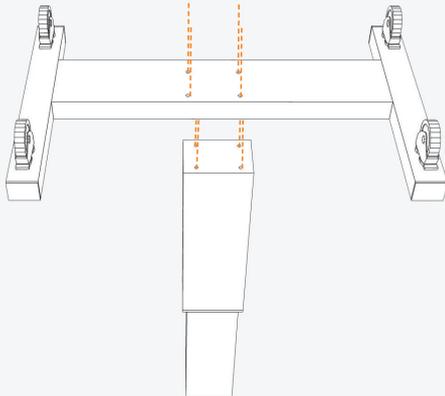


2 x allen head screw M8 x 40

■ **Verbinden Sie Rollgestell und Pylone.**

Verwenden Sie 4 x Inbusschraube M8 x 40.

4 x M8 x 40 Inbusschraube, 4
x 8 mm Unterlegscheibe



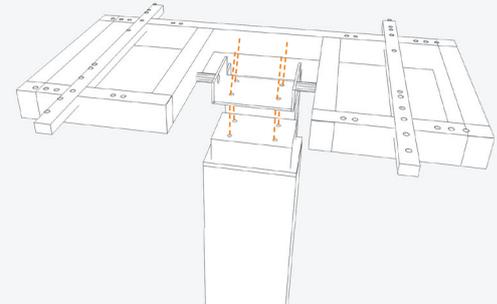
Hinweis:

Displays auf Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind nicht im Lieferumfang enthalten.

■ **Verbinden Sie Rahmen und Säule.**

Verwenden Sie 4 x Inbusschraube M8 x 40 und Unterlegscheibe.

4 x M8 x 40 Inbusschraube, 4
x 8 mm Unterlegscheibe

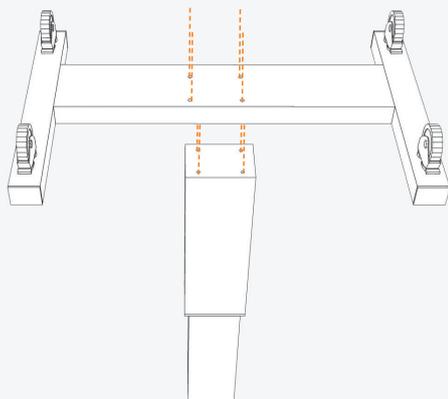




■ **Connect the trolley to the column.**

Use 4 x allen head screw M8 x 40.

4 x allen head screw M8 x 40,
4 x washer 8 mm



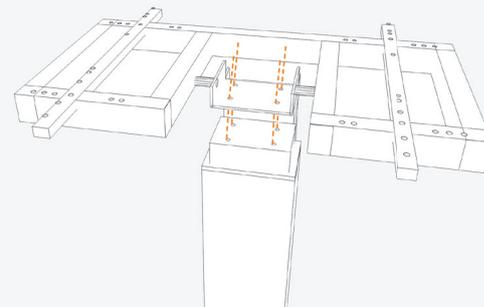
Hinweis:

Displays auf Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind nicht im Lieferumfang enthalten.

■ **Fix the frame to the column.**

Use 4 x allen head screw M8 x 40 and washer.

4 x allen head screw M8 x 40, 4 x
washer 8 mm





Bedienungsanleitung für elektrische Höhenverstellungseinheit der Modellreihe celexon ADJUST

Recht herzlichen Dank für den Erwerb unseres Höhenverstellungssystems. Bitte lesen Sie die beiliegenden Unterlagen vor der Benutzung sorgfältig durch. Der Aufbau ist unkompliziert, sollte aber nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Grundsätzliche Hinweise zur Inbetriebnahme

Bitte prüfen Sie vor Anschluss der Einheit an das Stromnetz, dass keinerlei Hindernisse (Tische, Stühle, andere Möbel oder Raumanbauteile) die freie Beweglichkeit der Einheit behindern können. Lesen Sie dazu auch die beiliegenden Gefahren- und Sicherheitshinweise.

Verwendungsgrenzen

Die Höhenverstellungseinheit ist lediglich zum Anbau unserer geprüften Komponenten (Fahrgestell, Montagevorrichtungen für interaktive Komponenten, etc.) gedacht. Bitte verwenden Sie keine Anbauteile anderer Hersteller, da wir für diese keine Garantie für Funktion und Sicherheit übernehmen können.

Die maximale Gesamtbelastung der Säule beträgt 150 kg. Das Gewicht der angebauten interaktiven Komponenten darf daher 120 kg nicht überschreiten.

Passendes Zubehör

Gewicht max. 150 kg



Bedienung der Höhenverstellungseinheit

Die Höhenverstellung der Säule erfolgt, indem Sie die Tasten an der Bedieneinheit drücken und gedrückt halten. Beim Loslassen der Einheit stoppt die Bewegung sofort. Im Gefahrenfall daher lediglich die Bedieneinheit loslassen (Totmannschaltung). Für weitere Informationen steht Ihnen Ihr Fachhandelspartner gerne zur Verfügung.

Bedieneinheit Höhenverstellung mit Kippfunktion



Bedieneinheit für Höhenverstellung ohne Kippfunktion



Hinweis

Änderungen an den Komponenten, die der Sicherheit oder dem technischen Fortschritt dienen, können jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden.



Thank you for purchasing our electrical height adjustable units. Please carefully read all provided informations before assembling and usage. Assembly is uncomplicated but should be done by trained service personal only.

General hints for startup

Before connecting the unit to the power supply please check that up/down movement of the unit will not be blocked by any table, chair, other furniture etc. Please also read attached hazard and safety notes.

Limitation of usage

This unit must not be equipped / used with other components (I.e. trolley, frame unit for interactive components, etc.) but those, which are certified by us. We cannot take over any warranty for safety and proper function for third party components.

The maximum load of the unit is 150 kg. So do not mount external units (Interactive monitors, boards etc) with a weight higher than 120 kg or others not certified by us.

Accessories

Max. weight 150 kg

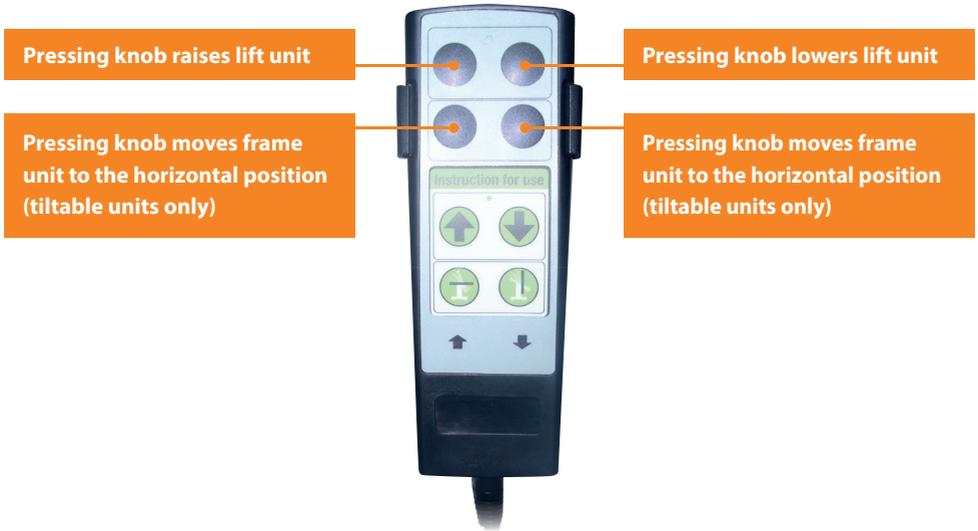


Usage of hight adjustable unit

For moving the unit up or down just press and keep pressed the buttons on the control unit. Releasing the button will immediately stop the movement. So in case of emergency just unhand the control unit (watch dog switch).

For further information your dealer will be at your disposal.

Control unit for tiltable hight adjustable unit



Control unit for hight adjustable unit without tilt function



Hint

Changes made to components, which serve to technical progress, can be put into affect without prior notice.



Gefahren- und Sicherheitshinweise

Lesen Sie die nachfolgenden Gefahren- & Sicherheitshinweise vor der Verwendung der Höhenverstellungseinheit sorgfältig durch. Dies trägt dazu bei, daß die Einheit störungsfrei arbeitet & Unfälle vermieden werden.

Elektrische Sicherheit



Anschluss der Einheit nur an eine frei zugängliche schutzgeerdete Steckdose mit 110 – 230 Volt / 50 Hz, damit das Gerät im Notfall direkt, ohne Verzögerung vom Stromnetz getrennt werden kann.

Betrieb der Einheit nur in trockenen Räumen erlaubt, vor Wasser & anderen Flüssigkeiten schützen. System zur Reinigung nur trocken abwischen.

Gerät nicht öffnen. **STROMSCHLAGEGEFAHR**. Es befinden sich keine wartbaren Teile im Inneren der Hubsäule.

Im Störfall die Hubeinheit vom Stromnetz trennen und einen autorisierten technischen Kundendienst benachrichtigen.

Netzkabel nicht überfahren oder auf andere Art beschädigen. Beschädigte Netzkabel nicht mehr verwenden und sofort durch neue gleichen Typs ersetzen.



Die elektrischen Anschlüsse an der Hubsäule und an der Wand müssen stets frei zugänglich sein.



Das Gerät ist nicht gegen Tropf- und Spritzwasser geschützt.

Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände darauf abstellen oder das Gerät besprühen.

Allgemeine Hinweise zur mechanischen Sicherheit

Höhenverstellungseinheit nicht unsachgemäß belasten. Keine Teile ausser den dafür bestimmten und geeigneten Teilen verwenden (Projektionsfläche, Tafelflügel, Interaktives Board, Monitor, Projektor). Nicht an Tafelflügel, Mittelfläche oder Projektorhalterung hängen.

ACHTUNG:

Hohes Gewicht. Durch Umfallen der Einheit besteht ernsthafte Verletzungsgefahr.

Nur mitgeliefertes Original-Befestigungsmaterial und Originalteile verwenden.

Die maximale Belastung der Hubeinheit von 150 kg nicht überschreiten.

Aufbau und Anschluss des Systems nur durch den autorisierten Fachhandel.

Beim Hoch- & Herunterfahren der Höhenverstellung mindestens einen Abstand von 20 cm zu allen am System anmontierten Teilen einhalten um Quetsch- & Scherstellen zu vermeiden. Stellen Sie die Einsehbarkeit des Arbeitsbereiches sicher.

Im Gefahrenfall sofort die Bedieneinheit loslassen. Die Bewegung der Hubsäule stoppt sofort (Totmannschaltung).



Besondere Hinweise für fahrbare und freistehende Systeme



Die Einheit nur auf ebenen & standsicheren Untergründen betreiben.

Fahrbare Systeme nur auf ebenen Untergründen bewegen. Es besteht insbesondere **Kipppgefahr** beim Überfahren von Bodenunebenheiten, Türschwellen o.ä. hohes Gewicht. Durch Umfallen der Einheit besteht ernsthafte Verletzungsgefahr.

Bei Benutzung von fahrbaren Einheiten vor Benutzung der Einheit Feststellbremsen betätigen.

Besondere Hinweise für wandmontierte Systeme



Nur geeignetes Wandbefestigungsmaterial verwenden. Je nach bauseitigen Gegebenheiten und Eigenschaften der Wand müssen geeignete Dübel und Schrauben verwendet werden. Bei der Verwendung von ungeeignetem Befestigungsmaterial besteht ernsthafte Verletzungsgefahr durch Umkippen der Einheit. Wandmontage nur durch ausgebildetes Fachpersonal ausführen lassen.

Entsorgungshinweis



Gerät nicht im Hausmüll entsorgen sondern einer speziellen Wiederverwertung für Elektroschrott zuführen.



Important hazard and safety notes

Please carefully read the below hazard and safety notes before using the height adjustment unit. This adds to make the unit works failure free and avoids accidents.

Electrical safety



Connect unit to a free accessible 110 – 230 V / 50 Hz grounded power outlet only. Make sure, the unit can be immediately separated from the power outlet. Only use unit in dry rooms, protect unit from water and other liquids. Only wipe unit with dry cloth. Do not open lift unit. **RISK OF ELECTRIC SHOCK.** There are no serviceable parts inside. In case of disfunction unplug unit from power outlet and call a authorised technical service person. Do not overrun line cord or damage in any other way. Replace damaged line cords immediately with new one from same type.



The socket connections of the unit and the wall socket must be easily accessible.



The device is not dripping or splash water protected. Do not place objects filled with liquids on or spray the device.

General hints for mechanical safety



Do not improperly weight unit. Do not mount other than original parts (whiteboard, wings, interactive board, interactive monitor, projector) in conjunction with original mounting parts. Do not hang on unit. **! VERY HEAVY UNIT.** Severe risk of injury when unit falls over due to improper usage. Only use original mounting parts provided with the system. Max load of lift unit is 150 kg. Do not exceed. Installation of unit by authorized service person only. Before moving the unit up or down ashure at least a safety distance of 20 cm from any part of the unit to any other fitment in order to avoid shear traps or squeezing points. In case of accident please release operating panel. Movement of unit will stop immediately.

Special hints for moveable und free standing units



Only operate unit on plane and stable floors. Move unit on plane floors only. Risk of tilting when overrunning floorunevennesses, door sills and similar. **! VERY HEAVY UNIT.** Severe risk of injury when unit falls over. Lock brakes of front wheels when operating unit.

Special hints for wall mounted units



Use appropriate wall mounting material only. Choose douwels and screws according to the wall type and material. Using improper mounting material may result in tilting of the unit and severe risk of injury. Wall mounting must be done by experienced personal only.

Instructions for disposal



Do not dispose to consumer waste.