

INSTALLATION / USER MANUAL  
INSTALLATIONS-/BENUTZERHANDBUCH  
INSTALLATIE /GEBRUIKERSHANDLEIDING

**Wallom**

**HEY YOU,  
LET ME  
HELP!**

**Share, inspire, have fun!**  
**With CTOUCH by your side.**

**CTOUCH<sup>®</sup>**

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Updated manuals and declarations can also be found through: <http://support.ctouch.eu>

**Please read the following instructions carefully for safe use of Wallom.**

**Not following instructions** can result in:

- Serious damage to Wallom and/or its components;
- Accidents resulting in bodily injury.

### WARNING

- Do not install Wallom if the product is visibly damaged.
- Wallom is meant for indoor use only.
- Do not place chairs or cabinets directly beneath or above Wallom's reach.
- Opening the electrical or mechanical parts of Wallom may result in malfunction.

### BEFORE INSTALLATION

Read the installation manual carefully

Meet the following requirements:

- Environment must be clean and dry
- Temperature must be between 5°C and 40°C
- The required voltage is 230 V AC, 50 Hz

Meet the following conditions:

- The screen has to weigh below Wallom's lift limit of 150kg (330lbs) max.
- Make sure the floor is even before placing Wallom.
- Provide at least 15cm of space around Wallom to prevent collision, containment and clamping.

### BEFORE USE

Check if Wallom has been installed as instructed in this user manual.

Before plugging in, please check if:

- cables are without damage
- all the individual components, including cables, are connected correctly
- voltage is 230 V AC, 50 Hz.

Prevent damage to Wallom or bodily injury by making sure the cable management is not placing any strain on the connections of the screen and Wallom.

## USING THE WALLOM LIFT

- DO NOT overload the lift as this can result in damage to Wallom or bodily injury.
- DO NOT sit or stand on Wallom.
- DO NOT use Wallom for hoisting a person.

Switch off immediately if unusual noises or smells are detected.

Supervise when young children, persons with disabilities and persons without technical knowledge or experience are around Wallom to prevent accidents.

## REINSTALLING/MOVING WALLOM

Stop operating Wallom by removing the plug from its socket.

If a display is mounted, put the lift in the lowest position when moving Wallom

Prevent damage to Wallom or bodily injury by taking care of the following:

- Relieve Wallom of any loads that may be released during the move.
- Do not move Wallom along a surface with an incline of more than 5 degrees
- Move Wallom with at least two persons if a display is mounted.

## CLEANING WALLOM

Remove dust and dirt at appropriate intervals.

Cleaning products and disinfectants should not contain large amounts of alkaline or acid. Only use products with a pH value of between 6-8.

Please note: the electromechanical parts of Wallom are not resistant to cutting oil.

## MAINTAINING AND REPAIRING WALLOM: DOUBLE-INSULATED PRODUCTS

Wallom is a double insulated electrical appliance (Class II). It is designed in such a manner that a safety connection to electrical earth is NOT required.

- Maintenance may only be carried out by **qualified service personnel**.
- Repairs may only be carried out by **authorised repair centres** of CTOUCH Europe BV..
- Replacement parts must be 100% identical to the parts being replace..

## IN CASE OF MALFUNCTION

Inspect the lift for damage.

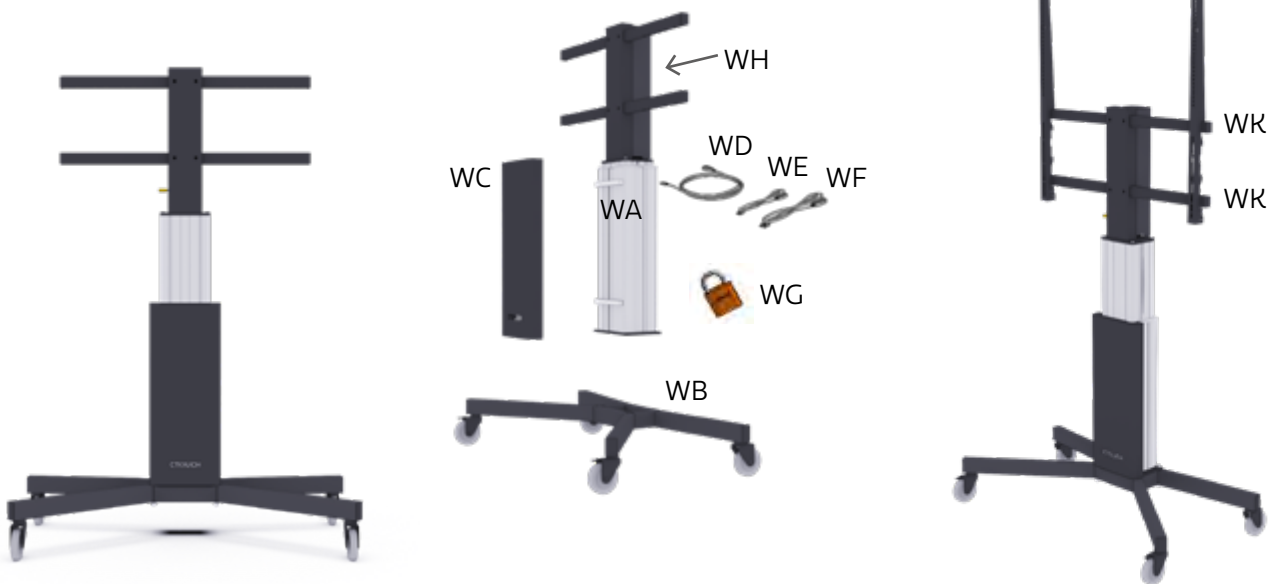
Inspect if bolts, connections, cables and plugs are damaged.

Contact your dealer.

## WALLOM MOBILE LIFT: WALLOM MOB

The CTOUCH Wallom mobile lift system is a solution for the use of large screens in different indoor locations. The lift function ensures that the viewing height is adjusted to the user. The lift should be used for a maximum of 1 min. at a time, followed by 19 min. rest, regardless of the load. Ignoring these instructions will dramatically reduce the system's lifecycle.

4



### USABLE WITH VESA SIZES:

600 x 400 mm  
400 x 400 mm

### PARTS:

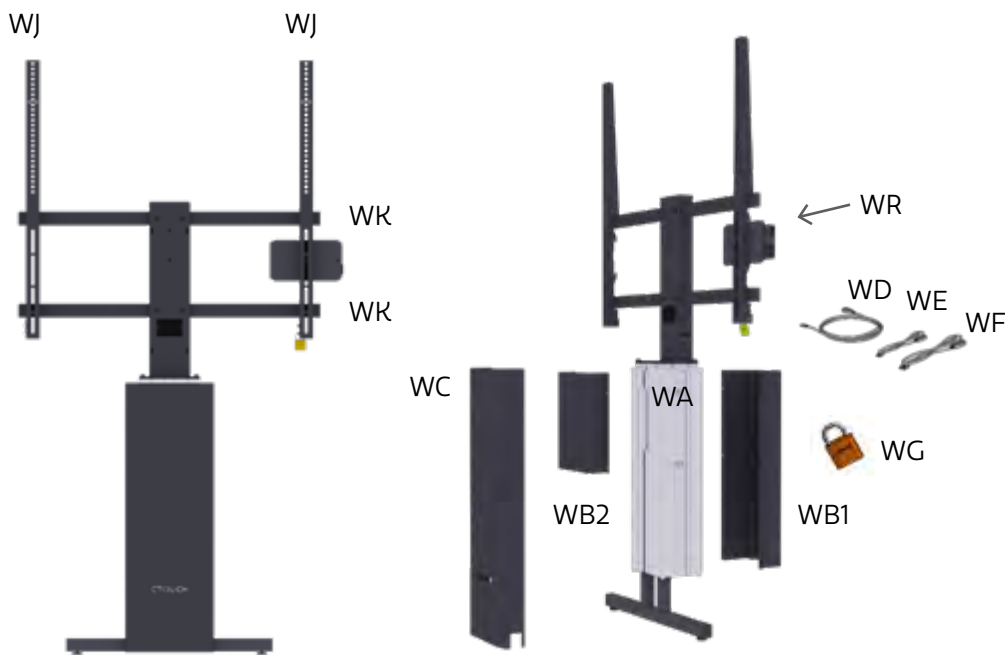
WA Top frame with electric lift  
WB Base frame with wheels  
WC Front panel  
WD Motor cable  
WE Button control cable  
WF Power cable  
WG Padlock for cabinet  
WH Cable container  
WJ Brackets  
WK Support arms

### FOR 55 INCH DISPLAYS:

An additional bracket is included in the package. Use it on all 55 inch displays.

## WALLOM WALL LIFT: WALLOM WALL

CTOUCH Wallom wall lift is used to mount a large touchscreen or monitor indoors in place. The lift function ensures that the viewing height is adjusted to the user. The lift should be used for a maximum of 1 min. at a time, followed by 19 min. rest, regardless of the load. Ignoring these instructions will dramatically reduce the system's lifecycle.



### USABLE WITH VESA SIZES:

600 x 400 mm  
400 x 400 mm

### PARTS:

WA Frame with electric lift  
WB1 Wall mounting  
WB2 Wall mounting  
WC Front panel  
WD Motor cable  
WE Button panel cable  
WF Mains cable  
WG Padlock for cabinet  
WJ Brackets  
WK Support arms  
WR Control unit

### FOR 55 INCH DISPLAYS:

An additional bracket is included in the package. Use it on all 55 inch displays.

1

## MOUNT THE BASE FRAME (WB) ON THE TOP FRAME (WA)

Keep the longest arms of the base frame (WB) at the front of the lift during assembly. Position the upper frame (WA) horizontally on its own packaging material (see figure above) to obtain the correct height when fitting the 4 bolts.



2

## ATTACH THE FRONT PLATE (WC)

Set the system upright and fasten the front plate (WC) to the lift column (WB) using the Velcro strips.



3

## INSTALL THE SUPPORTING ARMS

Slide the support arms (WK) through the upper frame (WA) and secure with M8 nuts.

4

## INSTALL ALL CABLES WD, WE EN WF

The black control unit is attached to the cabinet (WH).

- Connect the lift column cable (WA) to the motor cable (WD). Connect the other end to input "1" on the black control unit.
- Connect the button control cable (WE) to input "A2" on the black control unit.
- Connect the power cord (WF) to the "AC" input on the Black Control Unit.
- Connect the power cord (WF) to a wall outlet. The required voltage is 230 V AC, 50 Hz.

Slide the four hooks of the cable container (WH) into the holes of the plate where the control unit is mounted. Lower the cable container. If the cable container is correctly attached, the control unit and cables are safely covered.

**For first use**, press the lift button to lower the lift all the way down. From the lowest position the lift can be adjusted to any height.



## INSTALLATION / USER MANUAL

### Wallom3 mob

5

#### **MOUNT THE TWO BRACKETS (W) ON THE BACK OF THE MONITOR**

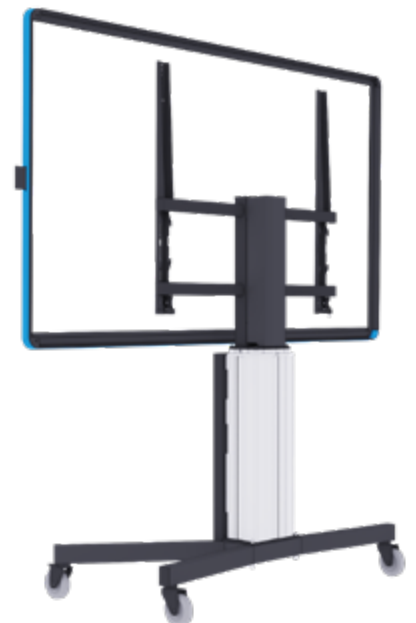
Screw the 4x VESA screw onto the VESA holes of the monitor. Make sure the brackets are mounted at the same height on the monitor with the VESA screws. Check if everything is firmly in place.



6

#### **SUSPENDING THE MONITOR**

Put the brakes on the wheels. Hang the monitor on the support arms. Make sure that the hooks on the brackets (W) connect completely with the support arms.



7

#### **IMPORTANT! SLIDE THE SECURING PLATE COMPLETELY UPWARDS**

Slide the security plate of brackets (W) completely upwards and hang the lock through the 2 holes. This ensures that the screen cannot come loose.



8

#### **INSTALL THE BUTTON CONTROL PANEL**

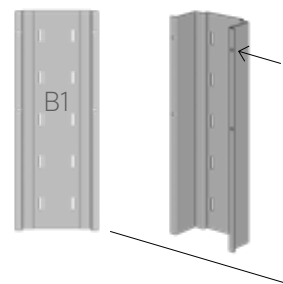
Install the button control on the edge of the screen with 2 screws.

1

## ATTACH THE WALL MOUNTING PLATE (B1)

Drill at least four holes in the structural wall to attach the wall mounting plate (B1). The required strength for fixing to the wall is 27kg. Determine the height of the wall mounting plate (B1) by aligning it with the lift column (A1).

For fastening, determine the correct direction of the wall mounting plate (B1); the 4 small screw holes must be at the top (see arrow in drawing).



2

## PLACE THE LIFT (WA) IN THE WALL MOUNTING BRACKET (WB1) AND LOCK IT WITH THE SMALL FRONT PLATE (WB2)

Tighten bolts B2 on B1. Hang the front plate (WC) on the front of the lift column.



8

3

## INSTALL THE SUPPORTING ARMS

Slide the support arms (WK) through the upper frame (WA) and secure with M8 nuts.

4

## INSTALL ALL CABLES WD, WE EN WF

- Connect the lift column cable (WA) to the motor cable (WD). Connect the other end to input "1" on the black control unit.
- Connect the button control cable (WE) to input "A2" on the black control unit.
- Connect the power cord (WF) to the "AC" input on the Black Control Unit.
- Connect the power cord (WF) to a wall outlet. The required voltage is 230 V AC, 50 Hz.

**For first use**, press the lift button to lower the lift all the way down. From the lowest position the lift can be adjusted to any height.





## INSTALLATION / USER MANUAL

### Wallom3 muur

5

#### MOUNT THE TWO BRACKETS (F) ON THE BACK OF THE TOUCH TOUCHSCREEN

**Important:** Position the bottom of the brackets (F) max. 70mm from the bottom of the display. Use the 4x VESA screws to mount the brackets to the VESA holes of the display. Ensure that the brackets are mounted at the same height on the display. Tighten all VESA screws.

**Note:** Make sure that there is a distance of at least 4cm between the bottom of the monitor and the top of the lift column (in the lowest position). This is to avoid collision between the lift column and the monitor. Check that everything is firmly in place.



6

#### SUSPENDING THE MONITOR

Hang the screen on the support arms. Make sure that the hooks on the brackets (W) connect completely with the support arms.



7

#### **IMPORTANT! SLIDE THE SECURING PLATE COMPLETELY UPWARDS**

Slide the security plate of brackets (W) completely upwards and hang the lock through the 2 holes. This ensures that the screen cannot come loose.



8

#### INSTALL THE BUTTON CONTROL PANEL

Install the button control on the edge of the screen with 2 screws.

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Aktualisierte Handbücher und Erklärungen finden Sie auch unter: <http://support.ctouch.eu>

**Bitte lesen Sie sich die Gebrauchsanweisung für den sicheren Gebrauch von Wallom vollständig durch.**

Mögliche Konsequenzen der Nichteinhaltung der beschriebenen Anweisungen:

- Schwere Schäden an Wallom oder Komponenten;
- Unfälle mit Personenschäden.

### WARNUNG

- Installieren Sie das Produkt NICHT, wenn es sichtlich beschädigt ist.
- Der Wallom-Lift (mobil) ist nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Stellen Sie KEINE Stühle oder Schränke direkt unter oder über den Wallom.
- Das Öffnen der elektrischen oder mechanischen Teile des Wallom kann zu Fehlfunktionen führen.

10

### VOR DEM EINBAU

Lesen Sie die Installations-/Bedienungsanleitung, bevor Sie beginnen.

Halten Sie diese Anforderungen ein:

- Betriebsumgebung: sauber und trocken.
- Temperatur: min. 5°C und max. 40°C
- Die erforderliche Spannung beträgt 230 V AC, 50 Hz

Vermeiden Sie Gefahren, Schäden an Wallom oder Personenschäd:

- Das maximale Gewicht des Bildschirms, das angehoben werden kann, beträgt 150 kg (330 lbs).
- Stellen Sie sicher, dass der Wallom auf einem ebenen Untergrund/Boden steht.
- Achten Sie darauf, dass um das Wallom herum ein Mindestabstand von 15 cm besteht. Dies verhindert Zusammenstöße, Einklemmungen und Quetschungen.

### VOR DER INBETRIEBNAHME

Überprüfen Sie, ob der Wallom, wie in diesem Benutzerhandbuch beschrieben installiert wurde.

Prüfen Sie vor dem Anschluss, dass das Stromkabel:

- nicht beschädigt ist.
- richtig Angeschlossen ist;
- eine Spannung von 230 V AC, 50 Hz hat.

Vermeidung von Gefahren, Beschädigungen des Walloms oder Körperverletzungen:

- Die Kabelführung darf die Anschlüsse des Monitors/Walloms nicht im Weg sein.

## BENUTZUNG DES WALLOM-LIFTS

Überlasten Sie den Lift NICHT, da dies zu Schäden am Wallom oder zu Verletzungen führen kann.

- Setzen oder stellen Sie sich NICHT auf das Wallom.
- Verwenden Sie den Wallom NICHT zum Heben von Personen.

Schalten Sie das Gerät bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sofort aus.

Beaufsichtigen Sie die Benutzung oder Reinigung vom Wallom durch: kleine Kinder, Personen ohne Kenntnisse oder Erfahrung und/oder physisch/psychisch schwache Personen.

## WIEDEREINBAU ODER UMSTELLUNG VOM WALLOM

Stoppen Sie den Betrieb vom Wallom. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

Stellen Sie den Lift in die niedrigste Position, wenn er mit einem Display ausgestattet ist.

Vermeiden Sie Gefahren, Schäden an Wallom oder Personenschäden;

- Entlasten Sie Wallom von allen Lasten, die sich während der Arbeit lösen können.
- Bewegen Sie sich NICHT auf einem Untergund mit einer Steigung von mehr als 5 Grad;
- Bewegen Sie das Wallom mit Display aus Gründen der Stabilität mit mindestens 2 Personen.

## REINIGUNG WALLOM

Entfernen Sie in angemessenen Abständen Staub und Schmutz von der Außenseite.

Reinigungs- und Desinfektionsmittel sollten keine großen Mengen an Laugen oder Säuren enthalten.

Verwenden Sie nur Produkte mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8.

Die elektromechanischen Bauteile von Wallom sind nicht resistent gegen Schneidöl.

## INSTANDHALTUNG UND REPARATUR VON MAUERWERK: DOPPELT ISOLIERTE PRODUKTE

Wallom ist ein doppelt isoliertes elektrisches Produkt (Klasse II). Es ist so konzipiert, dass eine Sicherheitsverbindung zur elektrischen Erde NICHT erforderlich ist. (US: Erde).

- Die Wartung darf nur von **qualifiziertem Servicepersonal** durchgeführt werden.
- Reparaturen dürfen nur von **autorisierten Reparaturstellen** von CTOUCH Europe BV durchgeführt werden.
- Ersatzteile müssen zu 100 % mit den zu ersetzenden Teilen identisch sein.

## IM FALLE EINES FEHLERS

Überprüfen Sie den Lift auf Schäden.

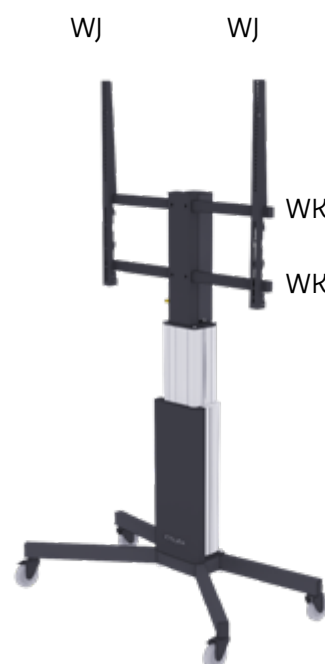
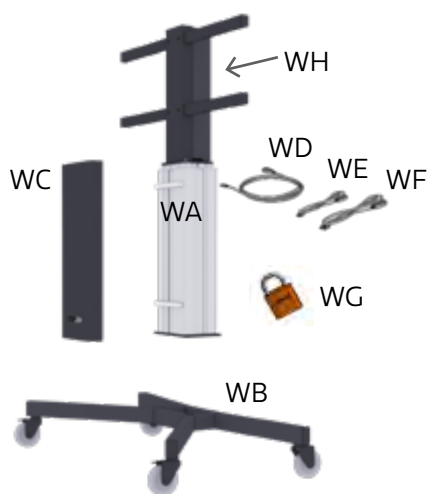
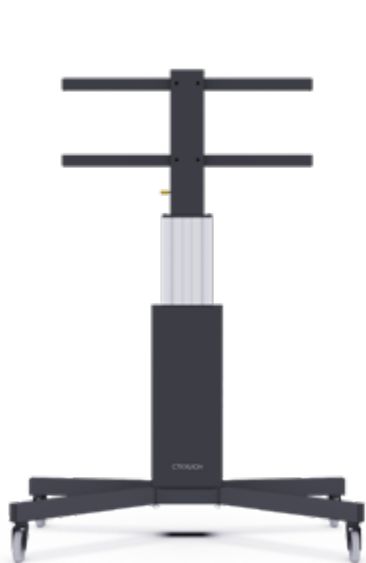
Prüfen Sie Bolzen, Verbindungen, Kabel und Stecker auf ihre Funktion.

Wenden Sie sich an Ihren Händler.

## WALLOM MOBILE LIFT: WALLOM MOB

Das mobile Liftsystem CTOUCH Wallom ist eine Lösung für den Einsatz von Großbildschirmen an verschiedenen Standorten in Innenräumen. Die Liftfunktion sorgt dafür, dass die Sichthöhe an den Benutzer angepasst wird. Der Lift sollte maximal 1 Minute am Stück benutzt werden, gefolgt von 19 Minuten Pause, unabhängig von der Belastung. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu einer drastischen Verkürzung der Lebensdauer des Systems

12



### VERWENDBAR MIT VESA-GRÖSSEN:

600 x 400 mm  
400 x 400 mm

### TEILE:

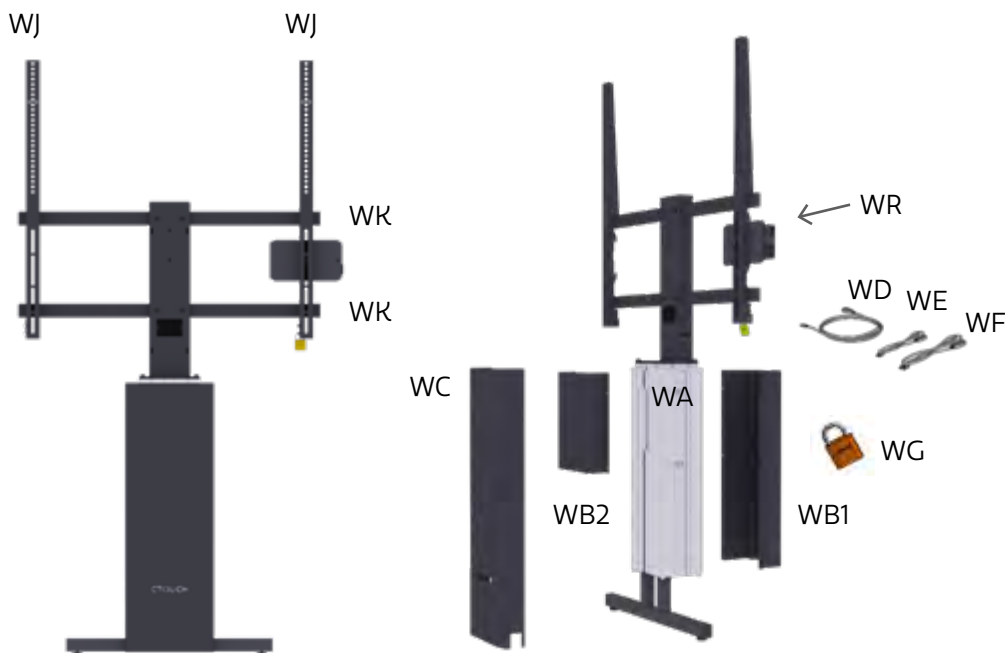
- WA Oberer Rahmen mit elektrischem Lift
- WB Grundrahmen mit Rädern
- WC Frontplatte
- WD Motorkabel
- WE Tastensteuerung
- WF Netzkabel
- WG Vorhängeschloss für Schrank
- WH Kabel Container
- WJ Platten
- WK Tragarme

### FÜR 55 ZOLL:

Eine zusätzliche Halterung ist im Paket enthalten zur Verwendung aller 55-Zoll-Bildschirmen.

## WALLOM WANDLIFT: WALLOM WALL

Der CTOUCH Wallom Wandlift dient zur Montage eines großen Touchscreens oder Monitors in Innenräumen. Die Liftfunktion sorgt dafür, dass die Sichthöhe an den Benutzer angepasst wird. Der Lift sollte maximal 1 Minute am Stück benutzt werden, gefolgt von 19 Minuten Pause, unabhängig von der Belastung. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu einer drastischen Verkürzung der Lebensdauer des Systems.



### VERWENDBAR MIT VESA-GRÖSSEN:

600 x 400 mm  
400 x 400 mm

### TEILE:

WA Rahmen mit elektrischem Lift  
WB1 Wandmontage  
WB2 Wandmontage  
WC Frontplatte  
WD Motorkabel  
WE Tastensteuerung  
WF Stromkabel  
WG Vorhängeschloss für Schrank  
WJ Platten  
WK Tragarme  
WR Kontrolleinheit

### FÜR 55 ZOLL:

Eine zusätzliche Halterung ist im Paket enthalten zur Verwendung aller 55-Zoll-Bildschirmen.

1

## MONTIEREN SIE DEN GRUNDRAHMEN (WB) AUF DEN OBEREN RAHMEN (WA)

Achten Sie bei der Montage darauf, dass sich die langen Arme des Grundrahmens (WB) an der Vorderseite des Liftes befinden. Legen Sie den oberen Rahmen (WA) waagrecht auf sein eigenes Verpackungsmaterial (siehe Abbildung oben), um die richtige Höhe für die Montage der 4 Schrauben zu erhalten.



2

## ANBRINGEN DER FRONTPLATTE (WC)

Drehen Sie das System aufrecht und befestigen Sie die Frontplatte (WC) mit den Klettbindern an der Hubsäul (WB).



3

## MONTAGE DER TRAGARME

Schieben Sie die Tragarme (WK) durch den oberen Rahmen (WA) und sichern Sie sie mit M8-Muttern.

4

## KABEL VERLEGEN WD, WE EN WF

Das schwarze Steuergerät befindet sich auf dem Schrank (WH).

- Verbinden Sie das Hubsäulenkabel (WA) mit dem Motorkabel (WD). Schließen Sie das andere Ende an den Eingang "1" des schwarzen Steuergeräts an.
- Schließen Sie das Tastenkabel (WE) an den Eingang "A2" des schwarzen Steuergeräts an.
- Schließen Sie das Netzkabel (WF) an den "AC"-Eingang des schwarzen Steuergeräts an..
- Schließen Sie das Netzkabel (WF) an eine Netzsteckdose an. Die erforderliche Spannung beträgt 230 V AC, 50 Hz..

Stecken Sie die vier Haken des Kabelbehälters (WH) in die Löcher der Platte, an der das Steuergerät befestigt ist. Senken Sie den Kabelcontainer ab. Wenn der Kabelcontainer richtig angebracht ist, sind Steuergerät und Kabel sicher abgedeckt..

**Bei der ersten Verwendung:** Drücken Sie die Lifttaste, damit der Lift ganz nach unten fährt. Von der niedrigsten Position aus kann der Lift auf jede beliebige Höhe eingestellt werden.



# INSTALLATIONS-/BENUTZERHANDBUCH

## Wallom3 mob

5

### **MONTIEREN SIE DIE BEIDEN HALTERUNGEN (WJ) AN DER RÜCKSEITE DES MONITORS**

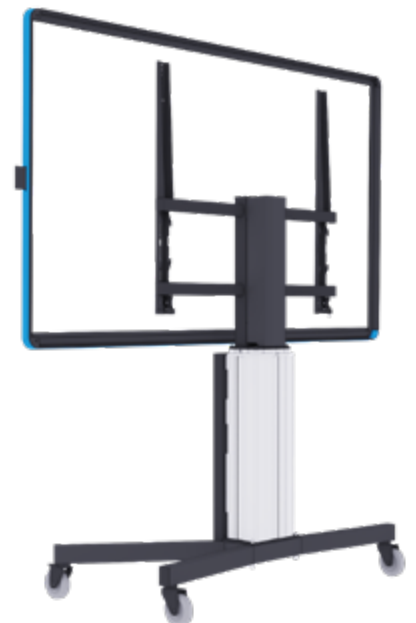
Ziehen Sie die 4x VESA-Schraube an den VESA-Löchern des Monitors fest. Vergewissern Sie sich, dass die Halterungen mit den VESA-Schrauben auf der gleichen Höhe am Monitor befestigt sind. Prüfen Sie, ob alles fest sitzt.



6

### **AUFHÄNGEN DES MONITORS**

Ziehen Sie die Bremsen auf die Räder. Hängen Sie die Leinwand an den Tragarmen auf. Achten Sie darauf, dass die Haken an den Halterungen (WJ) vollständig mit den Tragarmen verbunden sind.



7

### **WICHTIG! SCHIEBEN SIE DIE SCHUTZPLATTE VOLLSTÄNDIG NACH OBEN**

Schieben Sie die Sicherheitsplatte der Halterungen (WJ) ganz nach oben und hängen Sie das Schloss durch die 2 Löcher. Dadurch wird sichergestellt, dass sich der Bildschirm nicht lösen kann.



8

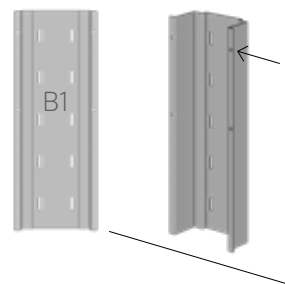
### **MONTIEREN SIE DIE TASTENSTEUERUNG**

Befestigen Sie die Tastensteuerung mit 2 Schrauben an der Kante des Bildschirms.

1

## DIE WANDMONTAGEPLATTE ANBRINGEN (B1)

Bohren Sie mindestens vier Löcher in die Strukturwand, um die Wandmontageplatte (B1) zu befestigen. Die erforderliche Kraft für die Befestigung an der Wand beträgt 27 kg. Bestimmen Sie die Höhe der Wandmontageplatte (B1), indem Sie sie an der Hubsäule (A1) ausrichten. Für die Befestigung ist die richtige Ausrichtung der Wandmontageplatte (B1) zu bestimmen; die 4 kleinen Schraubenlöcher müssen oben sein (siehe Pfeil in der Zeichnung).



2

## SETZEN SIE DEN LIFT (WA) IN DIE WANDHALTERUNG (WB1) UND VERRIEGELN SIE IHN MIT DER KLEINEN FRONTPLATTE (WB2)

Ziehen Sie die Schrauben B2 an B1 fest. Hängen Sie die Frontplatte (WC) an der Vorderseite der Hubsäule ein.



16

3

## MONTAGE DER TRAGARMEN

Schieben Sie die Tragarme (WK) durch den oberen Rahmen (WA) und sichern Sie sie mit M8-Muttern.

4

## KABEL VERLEGEN WD, WE EN WF

- Verbinden Sie das Hubsäulenkabel (WA) mit dem Motorkabel (WD). Schließen Sie das andere Ende an den Eingang "1" des schwarzen Steuergeräts an.
- Schließen Sie das Tastenkabel (WE) an den Eingang "A2" des schwarzen Steuergeräts an.
- Schließen Sie das Netzkabel (WF) an den "AC"-Eingang des schwarzen Steuergeräts an..
- Schließen Sie das Netzkabel (WF) an eine Netzsteckdose an. Die erforderliche Spannung beträgt 230 V AC, 50 Hz..

**Bei der ersten Verwendung:** Drücken Sie die Lifttaste, damit der Lift ganz nach unten fährt. Von der niedrigsten Position aus kann der Lift auf jede beliebige Höhe eingestellt werden.





# INSTALLATIONS-/BENUTZERHANDBUCH

## Wallom3 muur

5

### MONTIEREN SIE DIE BEIDEN HALTERUNGEN (FJ) AUF DER RÜCKSEITE DES TOUCH-MONITORS

**Wichtig:** Positionieren Sie die Unterseite der Halterungen (FJ) max. 70 mm von der Unterseite des Displays entfernt. Verwenden Sie die 4x VESA-Schrauben, um die Halterungen an den VESA-Löchern des Displays zu befestigen. Achten Sie darauf, dass die Halterungen auf der gleichen Höhe am Display angebracht sind. Ziehen Sie alle VESA-Schrauben fest.

**Wichtig:** Vergewissern Sie sich, dass zwischen der Unterseite des Bildschirms und der Oberseite der Hubsäule (in der niedrigsten Position) mindestens 4 cm Platz ist. Damit soll eine Kollision zwischen der Hubsäule und dem Monitor vermieden werden. Prüfen Sie, ob alles fest sitzt.



6

### AUFHÄNGEN DES MONITORS

Hängen Sie die Leinwand an den Tragarmen auf. Achten Sie darauf, dass die Haken an den Halterungen (WJ) vollständig mit den Tragarmen verbunden sind.



7

### WICHTIG! SCHIEBEN SIE DIE SCHUTZPLATTE VOLLSTÄNDIG NACH OBEN

Schieben Sie die Sicherheitsplatte der Halterungen (WJ) ganz nach oben und hängen Sie das Schloss durch die 2 Löcher. Dadurch wird sichergestellt, dass sich der Bildschirm nicht lösen kann.



8

### MONTIEREN SIE DIE TASTENSTEUERUNG

Befestigen Sie die Tastensteuerung mit 2 Schrauben an der Kante des Bildschirms.

## ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Bijgewerkte handleidingen en verklaringen zijn ook te vinden via: <http://support.ctouch.eu>

**Lees de instructie volledig voor het veilig gebruik van Wallom.**

**Het NIET opvolgen van de beschreven instructies kan mogelijk leiden tot:**

- ernstige schade aan Wallom of onderdelen;
- ongevallen met persoonlijk letsel tot gevolg

### WAARSCHUWING

- Monteer het product dan NIET als het product zichtbaar beschadigd is.
- Wallom is enkel geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Plaats GEEN stoelen of kasten direct onder of boven het bereik van Wallom.
- Openen van de elektrische of mechanische onderdelen van de Wallom kan leiden tot storingen.

18

### VÓÓR DE INSTALLATIE

Lees de installatie-/gebruikshandleiding voordat je begint.

Voldoe aan deze eisen:

- Bedrijfsomgeving: schoon en droog.
- Temperatuur: min. 5°C en max. 40°C
- De vereiste spanning is 230 V AC, 50 Hz

Voorkom gevaar, schade aan Wallom of lichamelijk letsel:

- Het maximale beeldschermgewicht dat kan worden geheven is 150 kg (330 lbs).
- Zorg dat de vloer vlak is waarop Wallom wordt geplaatst.
- Zorg voor minimaal 15 cm ruimte rondom Wallom. Dit voorkomt botsing, insluiting en klemmen.

### VÓÓR HET OPSTARTEN

Controleer of Wallom is geïnstalleerd zoals beschreven in deze gebruikershandleiding.

Voor het aansluiten op elektriciteitsnet, controleer:

- of de kabels niet beschadigd zijn.
- of alle afzonderlijke onderdelen, incl. kabels, correct zijn aangesloten;
- of de spanning 230 V AC, 50 Hz is.

Het kabelbeheer mag geen belasting vormen op aansluitingen van het beeldscherm en Wallom. Het niet opvolgen van deze instructie kan leiden tot schade aan Wallom of persoonlijk letsel..

# INSTALLATIE /GEBRUIKERSHANDLEIDING

## GEbruik VAN WALLom LIFT

Overbelast de lift NIET; dit kan leiden tot schade aan Wallom of persoonlijk letsel.

- Ga NIET op Wallom zitten of staan.
- Gebruik Wallom NIET voor het hijsen van personen.

Schakel de netspanning onmiddellijk uit bij ongebruikelijke geluiden of geuren.

Houd toezicht bij gebruik of reinigen door jonge kinderen, personen zonder kennis of ervaring, en/ of personen met een beperking om ongelukken te voorkomen.

## HERINSTALLATIE OF VERPLAATSEN VAN WALLom

Stop met het bedienen van Wallom. Haal de stekker uit het stopcontact.

Zet de lift in de laagste stand bij het verplaatsen als er een display op gemonteerd is.

Voorkom gevaar, schade aan Wallom of lichamelijk letsel:

- ontlast Wallom van alle belastingen die tijdens het werk kunnen worden vrijgegeven;
- verplaatsen NIET op een oppervlak dat meer dan 5 graden helt;
- verplaats de Wallom met display met ten minste 2 personen i.v.m. stabiliteit.

## SCHOONMAKEN WALLom

Verwijder stof en vuil aan de buitenkant met de juiste intervallen.

De reinigingsproducten en desinfectiemiddelen mogen geen grote hoeveelheden alkaline of zuur bevatten.

Gebruik alleen producten met pH-waarde tussen 6-8.

De elektromechanische onderdelen van Wallom zijn niet bestand tegen snijolie.

## ONDERHOUD EN REPARATIES VAN WALLom: DUBBEL GEÏSOLEERDE PRODUCTEN

Wallom is een **dubbel geïsoleerd** elektrisch apparaat (Klasse II). Het is zodanig ontworpen dat er een veiligheidsverbinding met elektrische aarde NIET nodig is. (VS: aarde).

- Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door **gekwalificeerd onderhoudspersoneel**.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door **erkende reparatiecentra** van CTOUCH Europe BV.
- Vervangingsonderdelen moeten 100% identiek zijn aan de onderdelen die vervangen worden.

## BIJ STORING

Check de lift op beschadigingen.

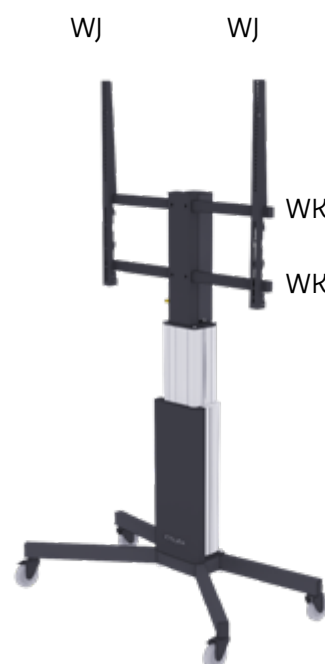
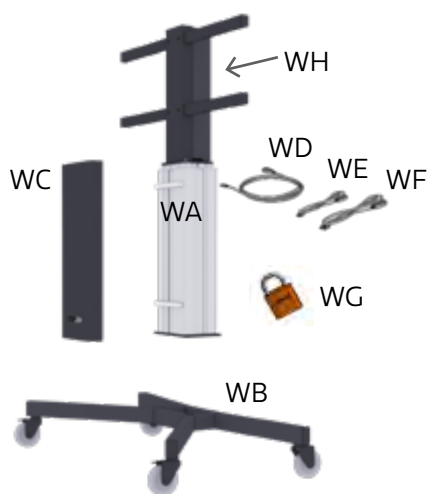
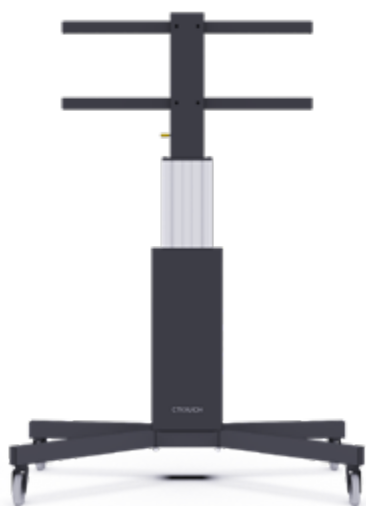
Controleer bouten, aansluitingen, kabels en stekkers op functioneren.

Neem contact op met jouw dealer.

## WALLOM MOBIEL LIFT: WALLOM MOB

Het CTOUCH Wallom mobiel liftstelsel is een oplossing voor het gebruik van grote beeldschermen in verschillende locaties binnenshuis. De heffunctie zorgt ervoor dat de kijkhoogte wordt aangepast aan de gebruiker. De lift mag maximaal 1 min. aan een stuk worden gebruikt, gevolgd door 19 minuten rust ongeacht de belasting. Het negeren van deze instructies zal de levensduur van het systeem dramatisch verminderen.

20



### BRUIKBAAR MET VESA MATEN:

600 x 400 mm  
400 x 400 mm

### ONDERDELEN:

- WA Bovenframe met elektrische lift
- WB Basisframe met wielen
- WC Voorplaat
- WD Motorkabel
- WE Knopbedieningspaneel
- WF Netsnoer
- WG Hangslot voor kast
- WH Kabel container
- WJ Brackets
- WK Draagarmen

### VOOR 55 INCH:

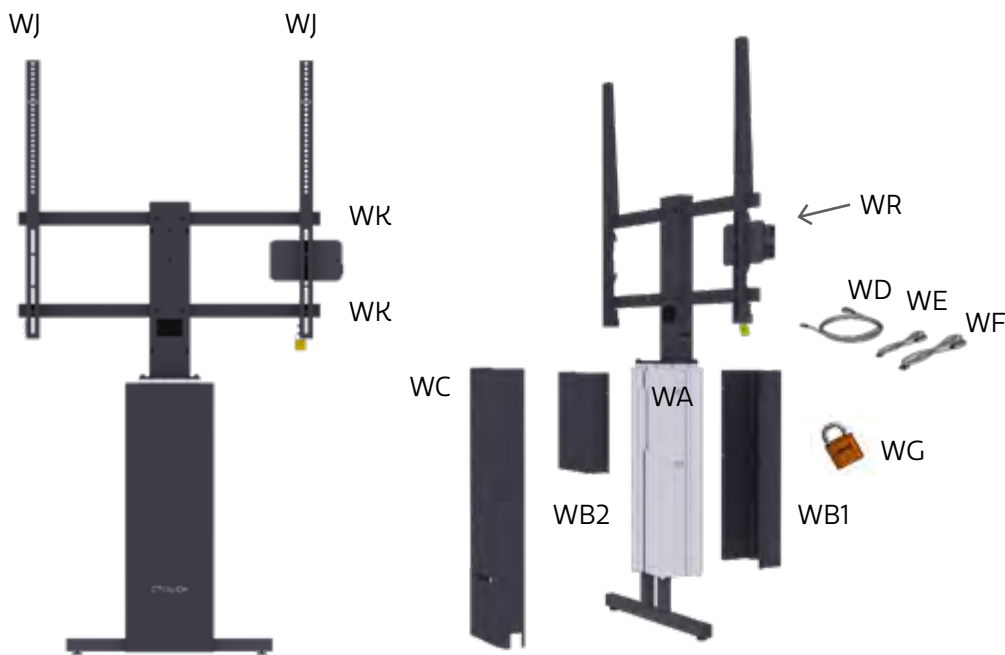
Een extra bracket is geleverd in een extra verpakking. Gebruik deze op alle 55 inch displays.

# INSTALLATIE /GEBRUIKERSHANDLEIDING

## WALLOM WANDLIFT: WALLOM MUUR

CTOUCH Wallom-wandlift wordt gebruikt om een groot touchscreen of beeldscherm binnenshuis te monteren. De heffunctie zorgt ervoor dat de kijkhoogte wordt aangepast aan de gebruiker.

De lift mag maximaal 1 min. aan een stuk worden gebruikt, gevolgd door 19 minuten rust ongeacht de belasting. Het negeren van deze instructies zal de levensduur van het systeem dramatisch verminderen.



### BRUIKBAAR MET VESA MATEN:

600 x 400 mm

400 x 400 mm

### ONDERDELEN:

WA Frame met elektrische lift

WB1 Wandmontage

WB2 Wandmontage

WC Frontplaat

WD Motorkabel

WE Knopbedieningspaneel

WF Netsnoer

WG Hangslot voor kast

WJ Brackets

WK Draagarmen

WR Regeleenheid

### VOOR 55 INCH:

Een extra bracket is geleverd in een extra verpakking. Gebruik deze op alle 55 inch displays.

1

## MONTEER HET BASISFRAME (WB) OP HET BOVENFRAME (WA)

Houd tijdens de montage de langste armen van het basisframe (WB) aan de voorzijde van de lift. Plaats het bovenframe (WA) horizontaal op het eigen verpakkingsmateriaal (zie afbeelding hierboven) om de juiste hoogte te verkrijgen bij het monteren van de 4 bouten.



2

## BEVESTIG DE VOORPLAAT (WC)

Zet het systeem rechtop en bevestig de voorplaat (WC) aan de liftkolom (WB) met behulp van de klittenbandstrips.



3

## INSTALLEER DE DRAAGARMEN

Glij de draagarmen (WK) door de bovenkant van de bovenframe (WA) en bevestig ze met M8 moeren.

4

## INSTALLEER ALLE KABELS WD, WE EN WF

De zwarte regeleenheid is aan de kast (WH) geplaatst.

- Sluit de kabel van de liftkolom (WA) aan op de motorkabel (WD). Sluit het andere uiteinde aan op ingang "1" op de zwarte regeleenheid.
- Sluit de knopbedieningskabel (WE) aan op ingang "A2" op de zwarte regeleenheid.
- Sluit het netsnoer (WF) aan op de ingang "AC" van de zwarte regeleenheid.
- Sluit het netsnoer (WF) aan op een stopcontact. De vereiste spanning is 230 V AC, 50 Hz.

Schuif de vier haken van de kabelcontainer (WH) in de gaten van de plaat waar de regeleenheid op is bevestigd. Laat de kabelcontainer zakken. Indien de kabelcontainer goed bevestigd is zijn de regeleenheid en de kabels veilig bedekt.

**Bij eerste gebruik:** druk op de liftknop om de lift volledig naar beneden te laten gaan. Vanuit de laagste stand kan de lift ingesteld worden op elke gewenste hoogte.



5

### MONTEER DE TWEE BRACKETS (W) ACHTEROP HET BEELDSCHERM

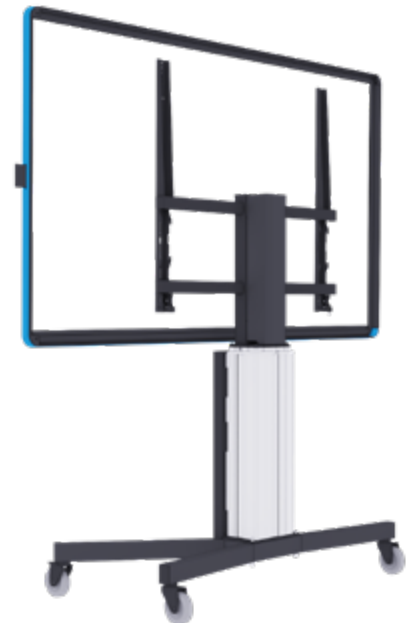
Houd tijdens de montage de langste armen van het basisframe (WB) aan de voorzijde van de lift. Plaats het bovenframe (WA) horizontaal op het eigen verpakkingsmateriaal (zie afbeelding hierboven) om de juiste hoogte te verkrijgen bij het monteren van de 4 bouten.



6

### HET BEELDSCHERM OPHANGEN

Zet de wielen op de rem. Hang het scherm op aan de draagarmen. Zorg ervoor dat de haken op de brackets (W) volledig op de draagarmen aansluiten.



7

### **BELANGRIJK!** GLIJ DE BEVEILIGINGSPLAAT VOLLEDIG OMHOOG

Glij de beveiligingsplaat van brackets (W) volledig omhoog en hang het slot door de 2 gaten op. Dit zorgt ervoor dat het scherm niet los kan raken.



8

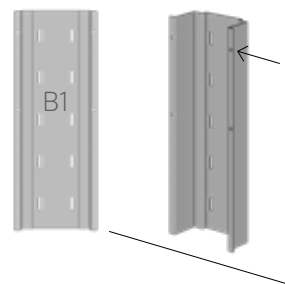
### MONTEER DE KNOPBEDIENING

Monteer de knopbediening op de rand van het scherm met 2 schroeven.

1

## BEVESTIG DE WANDMONTAGEPLAAT (B1)

Boor minimaal vier gaten in de constructieve wand om de wandmontageplaat (B1) te bevestigen. De vereiste sterkte voor de bevestiging aan de wand is 27kg. Bepaal de hoogte van de wandmontageplaat (B1) door deze uit te lijnen met de liftkolom (A1). Voor bevestiging, bepaal de juiste richting van de wandmontageplaat (B1); de 4 kleine schroefgaten moeten zich aan de bovenkant bevinden (zie pijl in tekening).



2

## PLAATS DE LIFT (WA) IN DE WANDSTEUN (WB1) EN VERGRENDSEL DEZE MET DE KLEINE VOORPLAAT (WB2)

Zet Draai de bouten B2 op B1 vast. Hang de voorplaat (WC) aan de voorkant van de liftkolom.



24

3

## INSTALLEER DE DRAAGARMEN

Glij de draagarmen (WK) door de bovenkant van de bovenframe (WA) en bevestig ze met M8 moeren.

4

## INSTALLEER ALLE KABELS WD, WE EN WF

- Sluit de kabel van de liftkolom (WA) aan op de motorkabel (WD). Sluit het andere uiteinde aan op ingang "1" op de zwarte regeleenheid.
- Sluit de knopbedieningskabel (WE) aan op ingang "A2" op de zwarte regeleenheid.
- Sluit het netsnoer (WF) aan op de ingang "AC" van de zwarte regeleenheid.
- Sluit het netsnoer (WF) aan op een stopcontact. De vereiste spanning is 230 V AC, 50 Hz.

**Bij eerste gebruik:** druk op de liftknop om de lift volledig naar beneden te laten gaan. Vanuit de laagste stand kan de lift ingesteld worden op elke gewenste hoogte.





5

### MONTEER DE TWEE BRACKETS (W) ACHTEROP HET BEELDSCHERM

**Belangrijk:** plaats de onderkant van de brackets (F) max. 70mm van de onderkant van de display. Gebruik de 4x VESA-schroeven om de brackets te monteren op de VESA-gaten van het beeldscherm. Zorg dat de brackets op dezelfde hoogte gemonteerd zijn op het beeldscherm. Draai alle VESA-schroeven vast.

**Let op:** Controleer of er tussen de onderkant van het beeldscherm en de bovenkant van de liftkolom (in laagste stand) min. 4cm afstand is. Dit om botsing tussen de liftkolom en het beeldscherm te voorkomen. Controleer of alles goed vastzit.



6

### HET BEELDSCHERM OPHANGEN

Hang het scherm op aan de draagarmen. Zorg ervoor dat de haken op de brackets (W) volledig op de draagarmen aansluiten.volledig op de draagarmen aansluiten.



7

### BELANGRIJK! GLIJ DE BEVEILIGINGSPLAAT VOLLEDIG OMHOOG

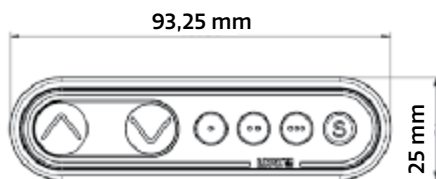
Glij de beveiligingsplaat van brackets (W) volledig omhoog en hang het slot door de 2 gaten op. Dit zorgt ervoor dat het scherm niet los kan raken.



8

### MONTEER DE KNOPBEDIENING

Monteer de knopbediening op de rand van het scherm met 2 schroeven.



## BUTTON CONTROL

Λ = Parallel up  
 V = Parallel down  
 S = Store memory

· = Memory 1  
 .. = Memory 2  
 ... = Memory 3

26

The function is activated when holding the button down.

### STORE MEMORY

- Press S - button
- Within two seconds press one of the small buttons with dots and the position will be stored at this button.

### MEMORY DRIVE

- Press one of the memory buttons and keep the button pressed until the position is reached.

## TASTENFELD

Λ = Parallelantrieb nach oben  
 V = Parallelantrieb nach unten  
 S = Speichern

· = Positionsspeicher 1  
 .. = Positionsspeicher 2  
 ... = Positionsspeicher 3

Die Funktion wird aktiviert, wenn die Taste gedrückt gehalten wird.

### SPEICHERN

- Drücken Sie die Taste S.
- Drücken Sie innerhalb von zwei Sekunden eine der kleinen Tasten mit Punkten, um die aktuelle Position unter dieser Taste zu speichern.

### POSITIONSSPEICHER

- Drücken Sie eine der Positionsspeichertasten und Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Position erreicht ist.

## KNOPBEDIENING

Λ = parallel omhoog  
 V = parallel omlaag  
 S = opslaan in geheugen

· = geheugen 1  
 .. = geheugen 2  
 ... = geheugen 3

Houdt de knop ingedrukt om de functie te activeren

### POSITIE OPSLAAN IN GEHEUGEN

- Druk op de knop S
- Druk binnen twee seconden op een van de kleine knoppen met stippen. De actuele positie wordt opgeslagen bij deze geheugenknop.

### GEHEUGENAANDRIJVING

- Druk op een van de geheugenknoppen en houdt ingedrukt todat de voorgeprogrammeerde positie is bereikt.

Changes or modifications void any warranty and exclude any liability. This user manual includes detailed instructions for your product. Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from actual equipment appearance. Equipment design and specifications may be changed without notice.

CTOUCH Europe BV - Achtseweg zuid 153 R, 5651 GW Eindhoven, The Netherlands

Änderungen oder Modifikationen führen zum Erlöschen der Garantie und schließen jegliche Haftung aus. Diese Bedienungsanleitung enthält detaillierte Anleitungen für Ihr Produkt. Zahlen und Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz und unterscheiden sich möglicherweise vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Geräts. Gerätedesign und -spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CTOUCH Europe BV - Achtseweg zuid 153 R, 5651 GW Eindhoven, Niederlande

Door veranderingen of modificaties vervallen alle garanties en wordt iedere aansprakelijkheid uitgesloten. Deze gebruikershandleiding bevat gedetailleerde instructies over uw product. Afbeeldingen en illustraties in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie en kunnen afwijken van de werkelijkheid. Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

CTOUCH Europe BV - Achtseweg zuid 153 R, 5651 GW Eindhoven, Nederland

**CTOUCH**<sup>®</sup>

**Share, inspire, have fun!**  
**With CTOUCH by your side.**

1885V220922 EN DE NL

[ctouch.eu](http://ctouch.eu)