



DE	Montageanleitung: Elektrisch höhenverstellbare TV-Halterung TV Lift 650 / 1000	Seite 10
EN	Assembly Instructions: Electrical height adjustable TV mount TV Lift 650 / 1000	Page 14
IT	Istruzioni di montaggio: Sollevatore TV motorizzato TV Lift 650 / 1000	Pagina 18
FR	Instructions de montage: Support TV réglable en hauteur électriquement: TV Lift 650 / 1000	Page 22
NL	Montage-instructies: Electronisch in hoogte instelbare TV-bevestiging TV Lift 650 / 1000	Pagina 26
CZ	Montážní návod: Elektricky výškově nastavitelný držák TV TV Lift 650 / 1000	Strana 30
SE	Monteringsinstruktioner: Elektriskt höjjusterbart TV-fäste TV-hiss 650 / 1000	Sidan 34
RO	Instrucțiuni de asamblare: Suport TV cu ajustare electrică pe înălțime TV Lift 650 / 1000	Pagina 38
SK	Pokyny k montáži: Elektrický výškovo nastaviteľný držiak na televízor TV Lift 650 / 1000	Strana 42



Bitte beachten Sie alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise.

Das Beachten dieser ist Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung. Um alle Funktionen des Produkts nutzen zu können, lesen Sie bitte die Montage- und Bedienungsanleitung mit allen Sicherheitshinweisen sorgfältig vor der Installation /dem Gebrauch und verwahren Sie diese für den späteren Gebrauch. Die Montage und Installation sollten nur von einer kompetenten Person durchgeführt werden.

Wenn Sie diese Anweisungen nicht verstehen oder wenn Sie Zweifel an der Sicherheit der Installation haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.

DIE NICHTEINHALTUNG ODER NICHTBEACHTUNG ALLER MONTAGE-, SICHERHEITS- UND BETRIEBSANWEISUNGEN UND WARNUNGEN BEZÜGLICH DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN..



ACHTUNG

Dieses Produkt ist für den Einsatz in Innenräumen und ähnlichen Umgebungen vorgesehen. Eine andere Nutzung ist nicht bestimmungsgemäß. Achten Sie während des Gebrauchs auf elektrische und mechanische Gefahren.

Gefahren für Leben sowie Sachbeschädigungen können bei bestimmungswidriger Verwendung des Produktes auftreten. Eine bestimmungswidrige Verwendung ist daher untersagt. Wir übernehmen in diesem Fall keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und geben keine Garantie auf die Funktionselemente.



GEFAHR

Kinder

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Wenn das Produkt in einem Haus oder in einer Umgebung mit Kindern montiert wird, vergewissern Sie sich, dass Kinder keinen Zugriff auf die Steuerung haben. Verlegen Sie die Kabel so, dass sich Kinder nicht darin verfangen oder damit strangulieren können. Erstickungsgefahr durch Kleinteile und Verpackungsmaterial. Schrauben, Kleinteile und Verpackungsmaterial können bei Kindern zum Tod durch Erstickung führen. Verpackungsmaterial und Montageinhalt nicht achtlos liegen lassen und von Kindern fernhalten. Kinder vom Montageort fernhalten.



Das Produkt ist für trockene Innenräume unter Einhaltung der definierten Grenzwerte des Produkts bestimmt. Es darf nur zum Heben und Senken eines Flachbildschirms auf einem ausreichend stabilen und kipp sicheren Möbelstück verwendet werden. Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.



ACHTUNG

Vor der Installation

Überprüfen Sie vor der Verwendung sorgfältig, dass keine Teile fehlen oder defekt sind. Sollte ein Defekt vorliegen, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler, um das Produkt auszutauschen. Wenn ein Teil sichtbar beschädigt ist, darf es nicht installiert werden. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vorsichtig und ohne scharfe oder spitze Gegenstände.

Setzen Sie das Gerät nicht dem Sonnenlicht aus und verwenden Sie es nicht an Orten mit hohen Temperaturen. Betreiben Sie das Gerät nicht an Orten, an denen Aerosolprodukte (Sprays) verwendet werden oder an denen Sauerstoff verabreicht wird.



ACHTUNG

Achtung bei der Installation

Die Installation des Produkts sollte nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu elektrischen Schlägen, Überhitzung oder anderen Gefahren führen. Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wasserquellen (z. B. Waschbecken, Badewannen oder Duschen) installiert werden. Achten Sie auf eine korrekte Installation und einen sicheren Sitz des Geräts. Installieren Sie die Produktkomponenten so, dass das Netzkabel direkt an die Steckdose angeschlossen werden kann. Die Verwendung von Verteilerleisten oder Adaptern ist verboten. Halten Sie die Montagereihenfolge ein. Lassen Sie keine mitgelieferten Teile weg. Bauen Sie keine Teile an, die nicht vom Hersteller zugelassen sind.



Um Beschädigungen am Flachbildschirm zu vermeiden, folgende Punkte beachten: Flachbildschirm vorsichtig behandeln und nicht auf spitze/scharfe Gegenstände legen.

Zum Heben großer, schwerer Flachbildschirme eine zweite Person hinzuziehen. Flachbildschirm erst einhängen, wenn der TV-Hebelift komplett am Möbelstück befestigt ist. Alle für die Befestigung des Flachbildschirms vorgesehenen Schrauben benutzen.



GEFAHR

Lebensgefahr durch Stromschlag

Montagearbeiten bei eingestecktem Netzstecker können zum elektrischen Schlag führen. Während der Montagearbeiten den Netzstecker des TV-Hebelifts ziehen.

Trennen Sie die Steckdose vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie ein trockenes Tuch oder einen Staubsauger, um Staub und Schmutz zu entfernen.



GEFAHR

Gefahren bei der Montage

Kabel nicht einklemmen, abknicken oder beschädigen. Kabel nicht über scharfe Kanten oder Ecken legen. Kabel in ausreichendem Abstand zu beweglichen oder drehenden Teilen verlegen. Stecker und Kabel nicht modifizieren oder austauschen.

Installieren Sie das Produkt nicht, während sie an das Stromnetz angeschlossen ist. Beachten Sie immer die für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung!



GEFAHR

Gefahren im Betrieb

Verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte Stromversorgungskabel! Achten Sie darauf, dass das Stromversorgungskabel nicht beschädigt ist. Das Betreiben mit einem beschädigten Stromkabel ist verboten. Tauchen Sie das Anschlusskabel, das Stromkabel oder Teile der Steuerung oder anderer Elektronikkomponenten auf keinen Fall in Flüssigkeiten und halten Sie das Anschlusskabel fern von beheizten Oberflächen.



ACHTUNG

Achtung im Betrieb

Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung. Stellen Sie sicher, dass es sicher montiert ist und keine sichtbaren Schäden wie Risse, Verfärbungen oder Abnutzung aufweist. Wenn solche Anzeichen auftreten, das Produkt unsachgemäß installiert wurde oder nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich für weitere Informationen an den Händler.



STROMZUFUHR TRENNEN

Stopp

Keine Nutzung bei sichtbaren Beschädigungen.

Im Falle einer Störung wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Lieferanten, um Unterstützung oder Reparaturen zu erhalten! Betreiben Sie das Gerät nicht weiter, wenn Störungen auftreten, wie z.B. Rauch, Geruch, ungewöhnliche Geräusche! Betreiben Sie das Produkt nicht weiter, wenn eine Störung vorliegt.



VERBOTEN

Das Produkt ist nicht geeignet für:

1. Den Betrieb oder Lagerung im Außenbereich
2. Den Einsatz in Feuchträumen oder in der Nähe von Wasser.
3. Den Einsatz in lösemittelhaltiger, explosionsgefährdeter Umgebung
4. Den Dauereinsatz oder Überbeanspruchung.
5. Die Überkopfmontage

**Modell:**

MLS039B / MLS040B

Garantie:

2 years

KORREKTE ENTSORGUNG

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen können Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhalten. Auch Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte zurückzunehmen. Diese müssen bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen sowie ohne Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes auf Verlangen des Endnutzers bis zu drei Altgeräte pro Geräteart, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln gelten als Verkaufsflächen des Vertreibers alle Lager- und Versandflächen. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben. Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu. Weitere Informationen zum Elektrogesezt finden Sie auf www.elektrogesetz.de (WEEE-Reg.-Nr. DE: 52242201).



Observance of these is part of the intended use.

In order to be able to use all the functions of the product, please read the assembly and operating instructions with all safety instructions carefully before assembly/use and keep them for later use. Assembly and installation should only be carried out by a qualified person. If you do not understand these instructions or if you have any doubts about the safety of the installation, contact a qualified technician.

FAILURE TO COMPLY WITH OR OBSERVANCE OF ALL ASSEMBLY, SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS AND WARNINGS CONCERNING THE USE OF THIS PRODUCT MAY RESULT IN SERIOUS INJURIES.



ATTENTION

This product is intended for indoor use and similar environments. It must not be opened by unauthorized personnel. Any other use is not in accordance with the intended use and may result in danger to life and/or damage to property if the product is used contrary to its intended use. Be aware of electrical and mechanical hazards during use. Danger to life and damage to property can occur used contrary to its intended purpose. Improper use is therefore prohibited. In this case, we accept no liability for any damage that may occur and give no guarantee on the functional elements.



DANGER

Children

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If the product is installed in a house or in an environment with children, make sure that children do not have access to the controls. Lay the cable in such a way that children cannot become entangled or strangled by it. Choking hazard due to small parts and packaging material - screws, small parts and packaging material can cause death by suffocation in children. Do not leave packaging material and assembly contents lying around carelessly and keep them away from children. Keep children away from the installation site.



The product is intended for dry indoor areas in compliance with the defined limits of the product. It may only be used for lifting and lowering a flat screen on a sufficiently stable and tilt-resistant piece of furniture. This product can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge ONLY under supervision or instruction concerning its use in a safe way and only if they understand the hazards involved.



ATTENTION

Before installation

Carefully check that no parts are missing or defective before use. If there is a defect, please contact your dealer immediately. If a part is visibly damaged, it must not be installed. Ensure that the socket outlet is installed in a location that meets dry conditions. Avoid installation in damp rooms (unless it is a specially approved socket outlet). Improper installation can lead to damage or serious injury. Do not expose the device to sunlight and do not use it in places with high temperatures. Do not operate the device in places where aerosol products (sprays) are used or where oxygen is administered.



ATTENTION

Attention during installation

The installation of the product should only be performed by qualified persons. Improper installation can lead to electrical shocks, overheating, or other hazards. The product should not be installed near water sources (e.g., sinks, bathtubs, or showers). Ensure to install correctly and that the product is securely fitted. Install product components so that the mains cable can be connected directly to the socket. The use of distribution strips or adapters is prohibited. Observe the assembly sequence. Do not omit any supplied parts. Do not install any parts that have not been approved by the manufacturer.



To avoid damaging the flat screen, handle the flat screen carefully and do not place it on pointed/sharp objects or sharp components of the product. Do not carry the product by the cable and enlist the help of a second person when lifting large, heavy flat screens. Only mount the flat screen when the TV lift is fully attached to the piece of furniture. Use all screws intended for fixing the flat screen. Do not omit any screws.



DANGER

Danger to life by electric shock

Installation/assembling work with the mains plug inserted can lead to electric shock. Disconnect the TV lift from the mains before installation or cleaning. To clean it, use a dry cloth or a Hoover to remove dust and dirt.



DANGER

Dangers during installation

Do not pinch, twist or damage the cable. Do not lay cables over sharp edges or corners. Lay the cable at a sufficient distance from moving or rotating parts. Do not modify or replace plugs and cables. They can become a dangerous tripping hazard and be damaged by foot traffic. Do not install the product while it is connected to the power supply. Always observe the rules and regulations for accident prevention applicable to the place of use!



DANGER

Dangers during operation

Always use the power supply cable supplied! Ensure that the power supply cable is not damaged. Operation with a damaged power cable is prohibited. Never immerse the connection cable, the power cable or parts of the control unit or other electronic components in liquids and keep the connection cable away from heated surfaces.



ATTENTION

Attention in operation

Check the product regularly for signs of wear or damage. Ensure that it is securely mounted and has no visible damage. If there are any signs of damage, improper assembly or malfunctions, please contact the supplier for further information.



DISCONNECT POWER SUPPLY

STOP

Do not use if there is visible damage.

In the event of a fault please contact your supplier immediately for support or repairs! Do not continue to operate the appliance if there are malfunctions, such as smoke, odors, unusual noises ! Do not continue to operate the product in the event of a fault.



FORBIDDEN

The product is not suitable for:

1. Operation or storage in outdoor areas
2. Use in damp rooms or near water
3. Use in environments containing solvents or in potentially explosive atmospheres.
4. Continuous use or overloading.
5. Overhead mounting



Model:

MLS039B / MLS040B

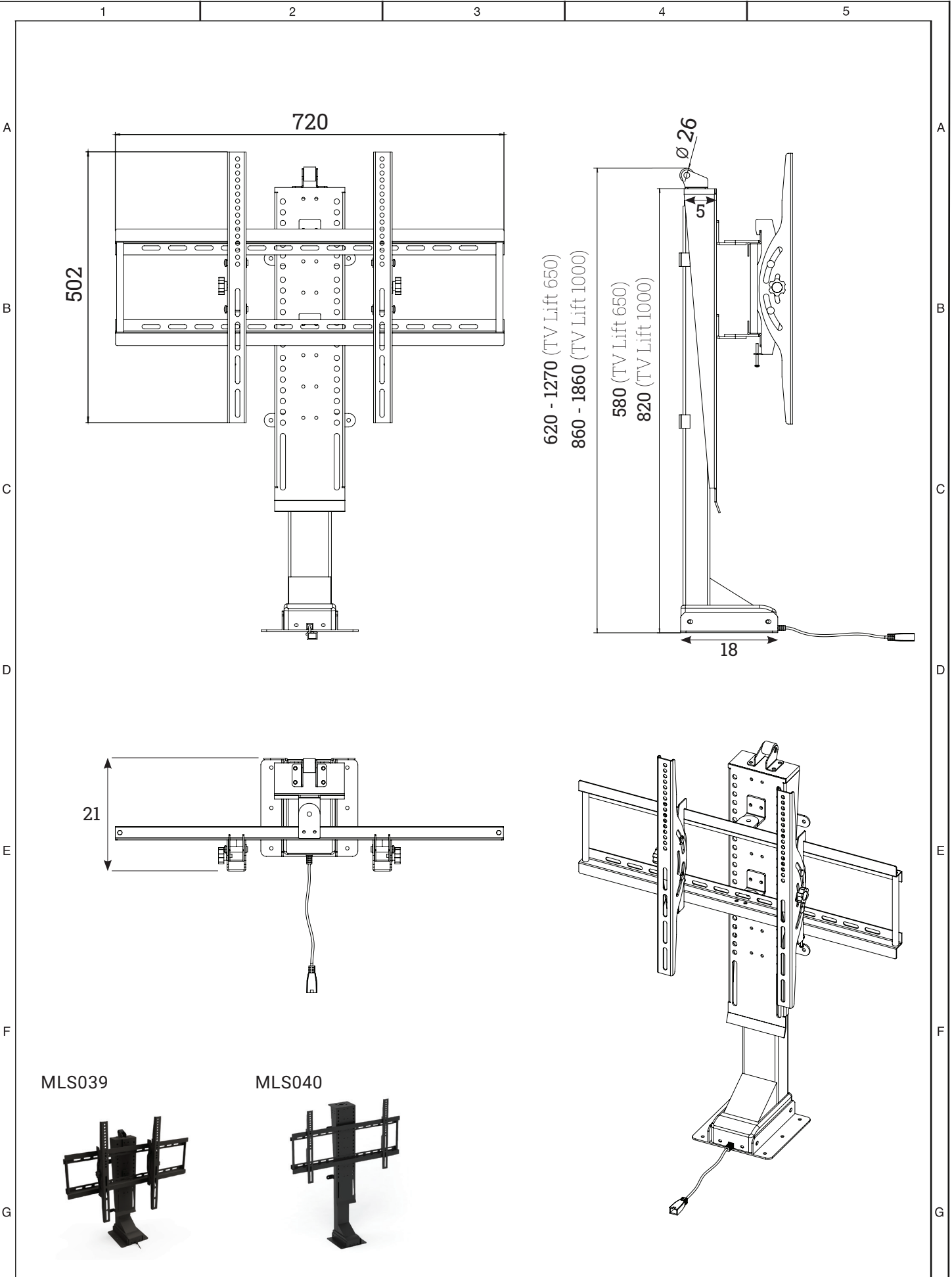
Warranty:

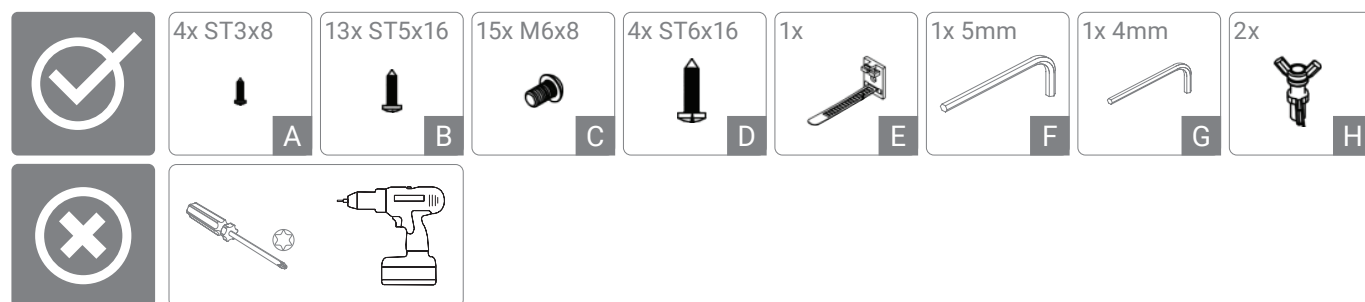
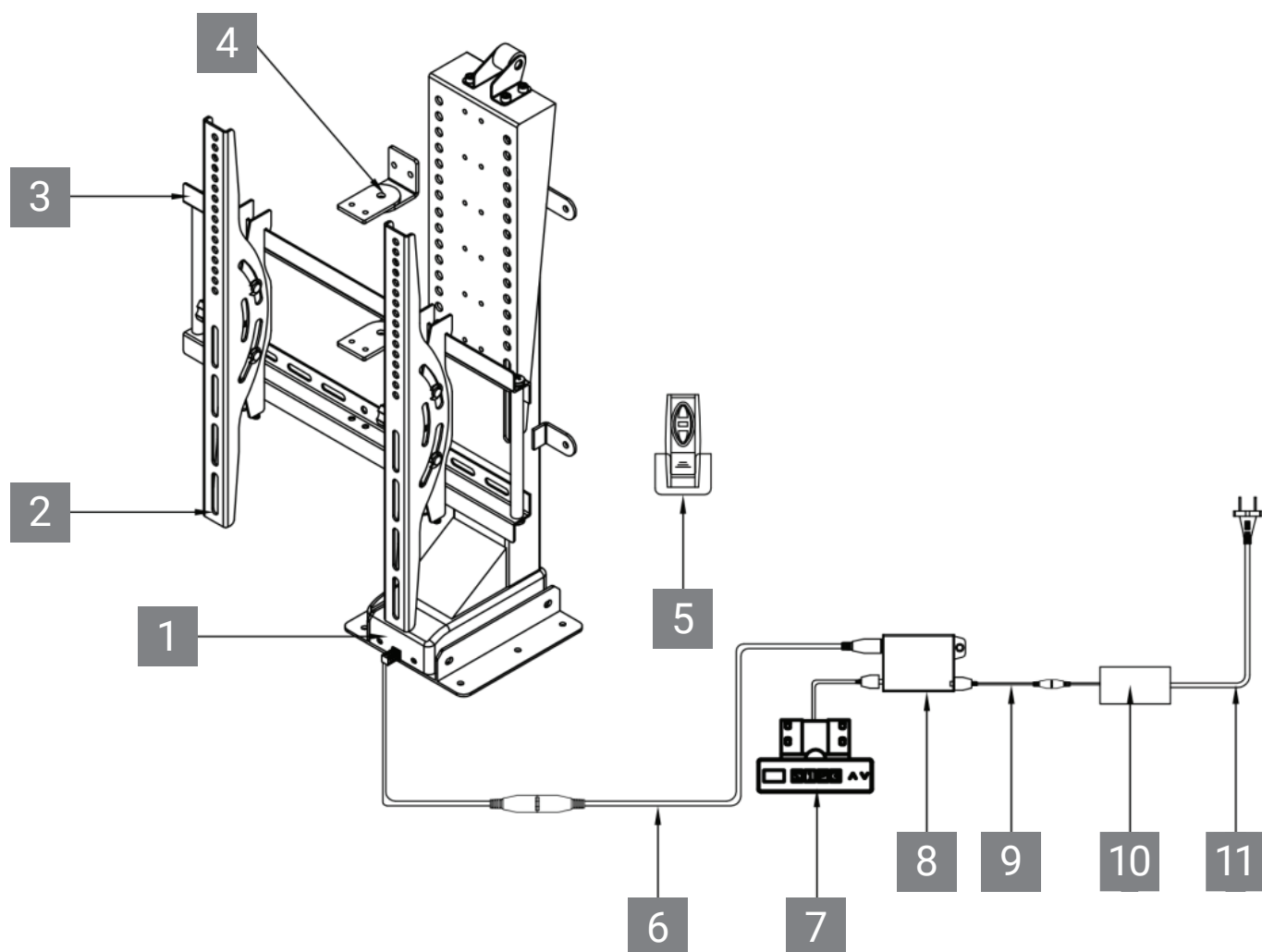
2 years

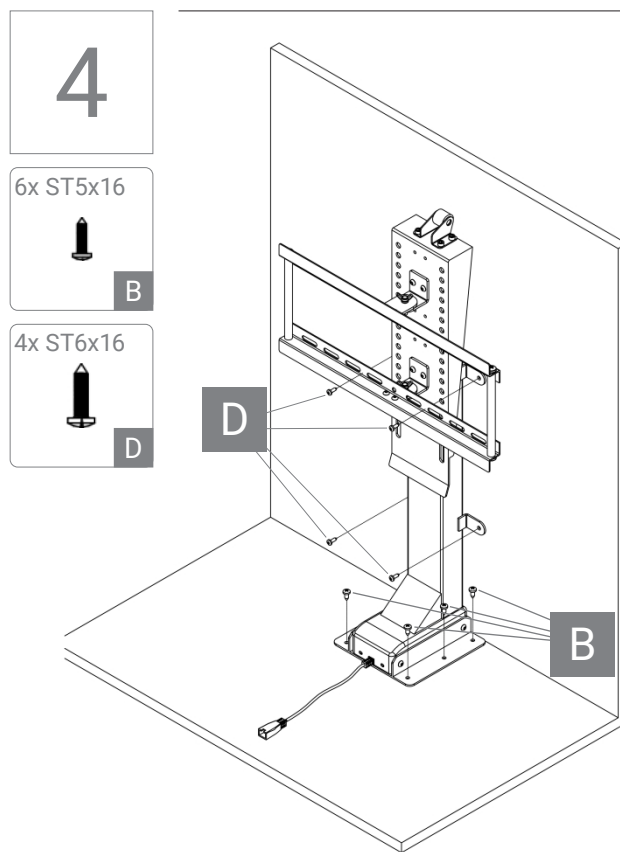
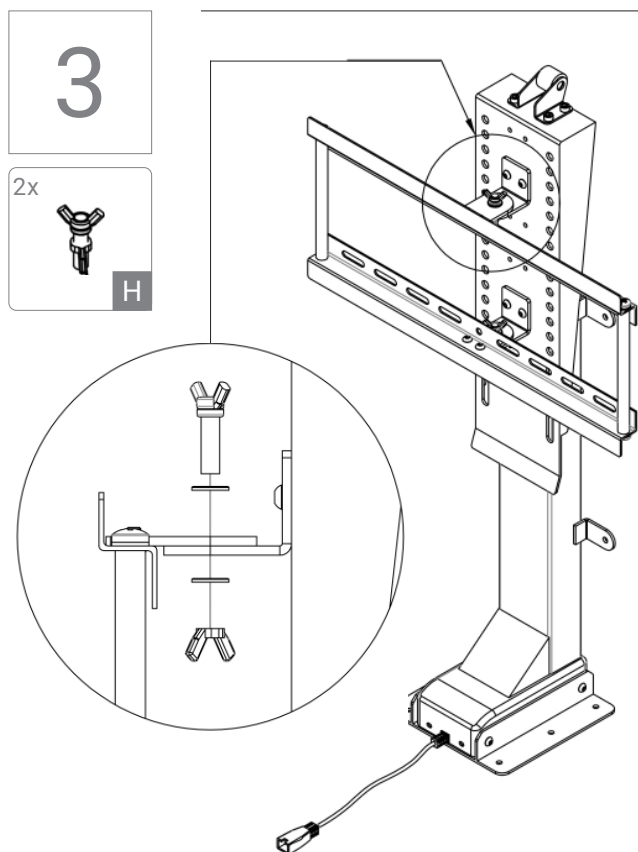
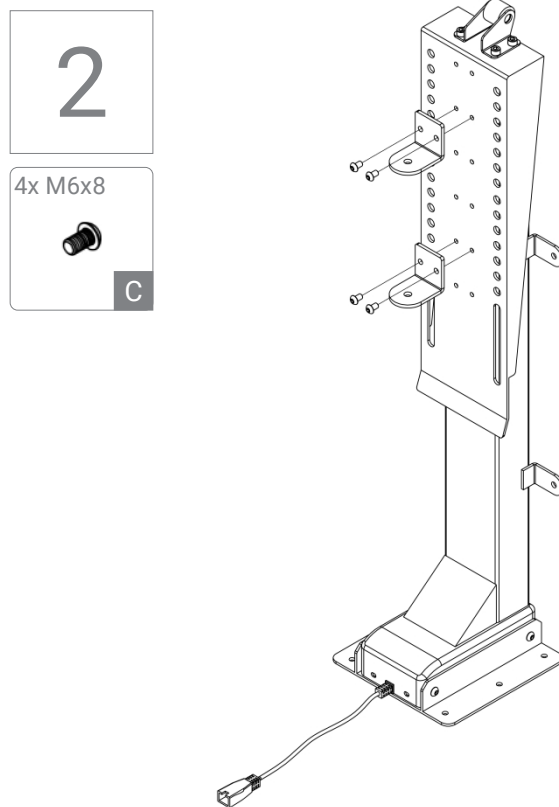
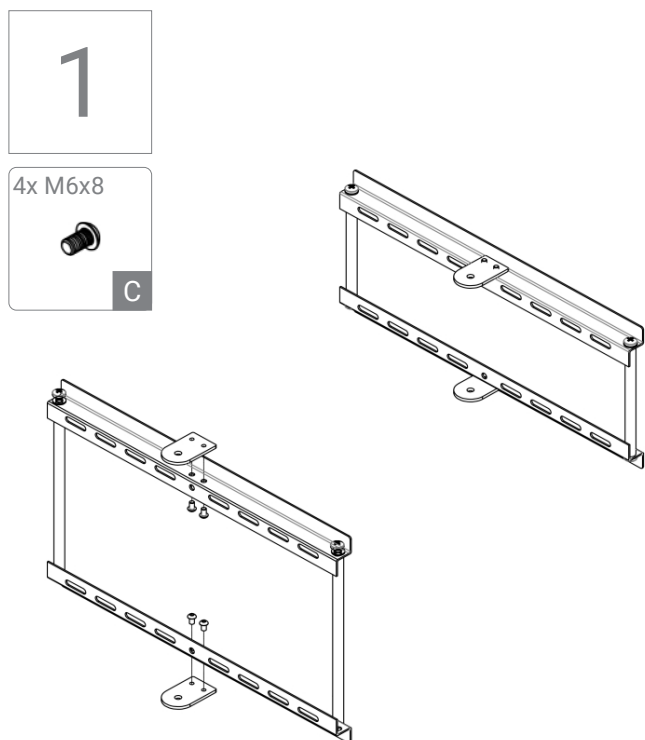
CORRECT DISPOSAL

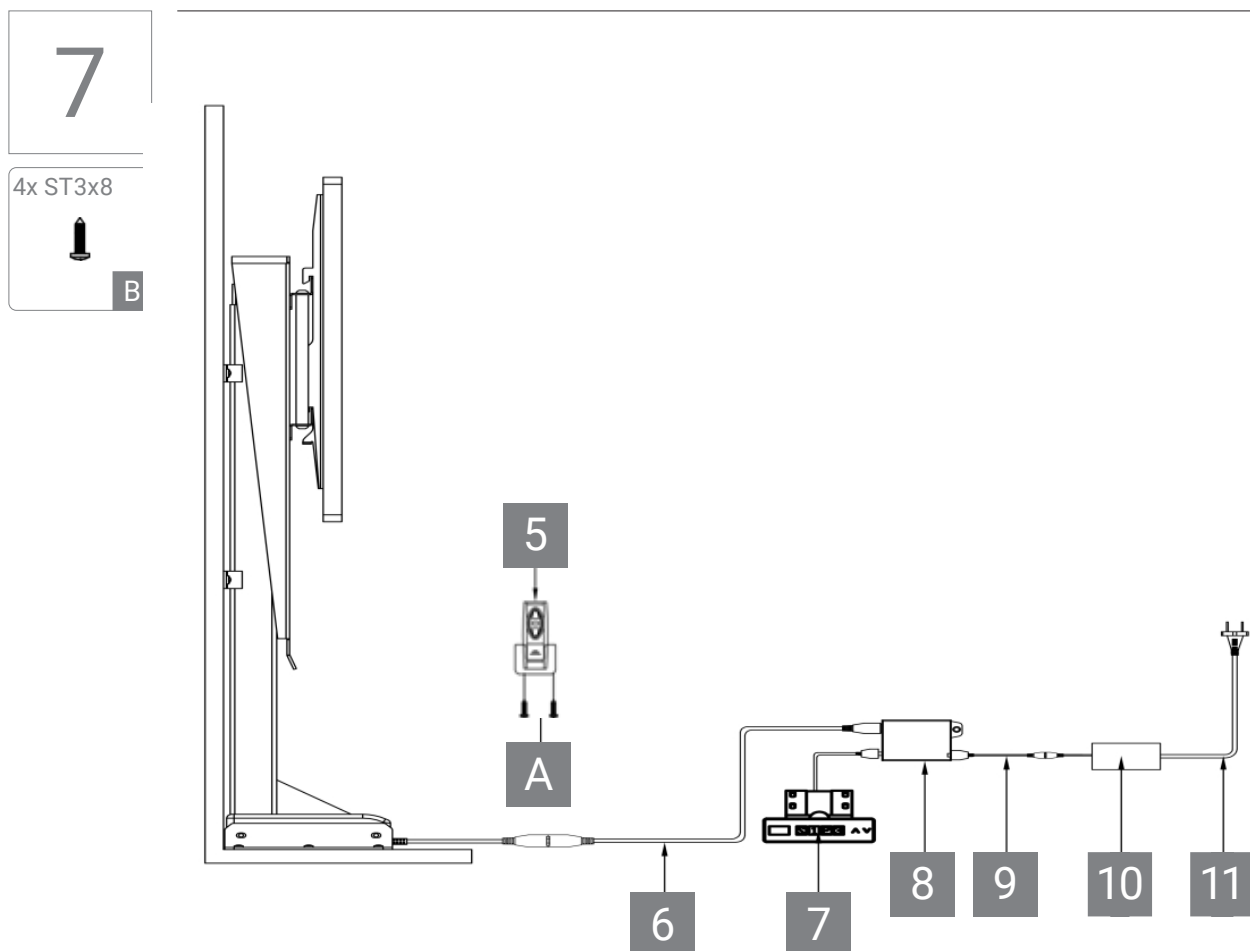
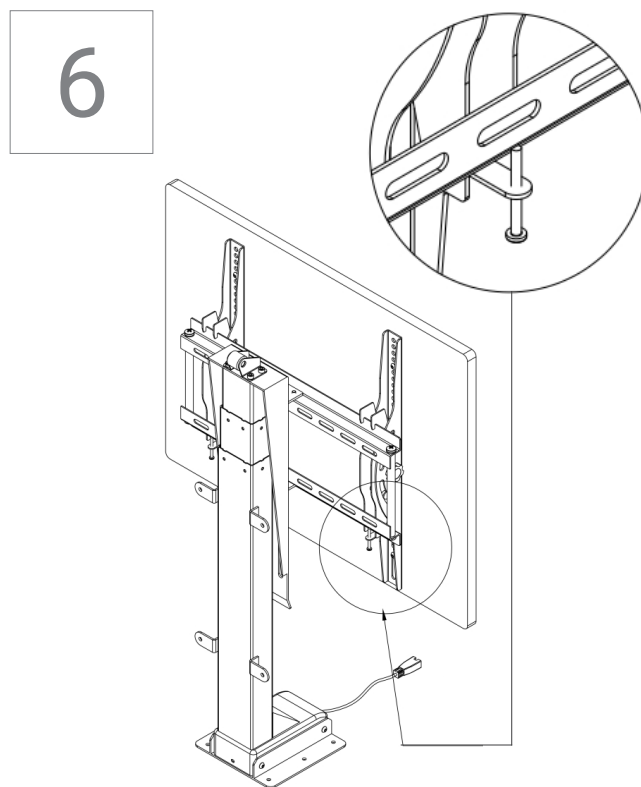
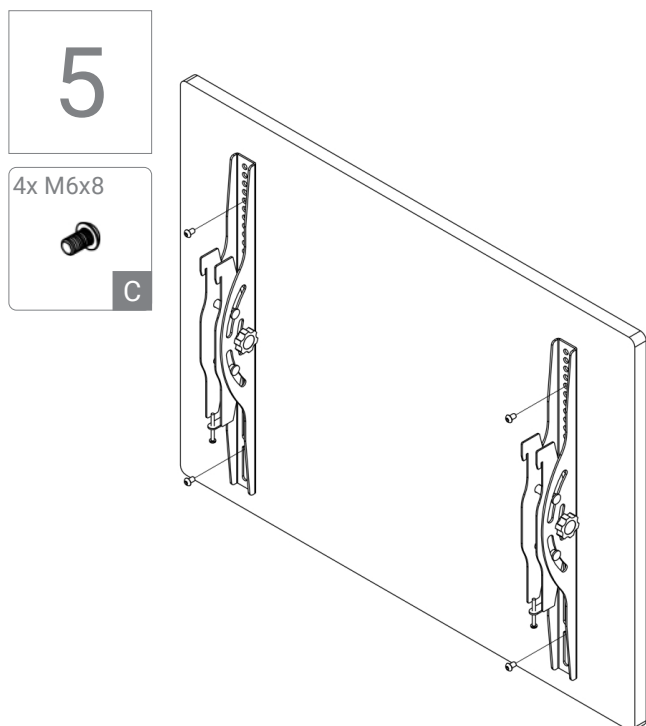


The symbol of the crossed-out dustbin indicates that this electrical or electronic equipment must not be disposed of with household waste at the end of its service life, but must be taken for separate collection by the end user. Free collection points for old electrical equipment are available in your area for the return of the equipment, as well as other acceptance points for the reuse of the equipment, if applicable. You can obtain the addresses from your city or local government. Also distributors with a sales area for electrical and electronic equipment of at least 400 square meters and distributors of food with a total sales area of at least 800 square meters, which offer several times in the calendar year or permanently electrical and electronic equipment and make it available on the market, are obliged to take back free of charge old electrical and electronic equipment. When supplying a new EEE to an end user, they must take back free of charge an old EEE of the end user of the same type that fulfills essentially the same functions as the new EEE, at the place of supply or in the immediate vicinity thereof, and, without purchasing an EEE, take back free of charge at the end user's request up to three old EEEs per type that do not exceed 25 centimeters in any external dimension, in the retail store or in the immediate vicinity thereof. If the old electrical or electronic equipment contains personal data, you are responsible for deleting this data before returning it. If this is possible without destroying the old electrical or electronic equipment, please remove old batteries or rechargeable batteries as well as old lamps from it before returning it for disposal and take them to a separate collection. For more information on the Electrical and Electronic Equipment Act, please visit www.elektrogesetz.de. (EEE Reg. No. DE: 52242201)









TECHNISCHE DATEN

1. Elektrische Komponenten:

Eingangsspannung:	110-240 V
Ausgangsspannung:	24 V
Nutzgrad:	25% max, 5 min ein, 18 min aus Automatische Ausschaltung, energiesparend

2. TV-Halterung

Auffahrschutz	
Eingebauter Überlastungsschutz	
Maximale Belastung:	60 kg (TV Lift 650) 80 kg (TV Lift 1000)
Geschwindigkeit:	25 mm/s
Minimale Höhe:	620 mm (TV Lift 650) 860 mm (TV Lift 1000)
Hub-Distanz:	650 mm (TV Lift 650) 1000 mm (TV Lift 1000)

HANDSET / FERNBEDIENUNG

1. Up / Down-Tasten

Zur Veränderung der TV-Höhe drücken Sie bitte die Oben- oder Unten-Taste. Die Taste muss gedrückt bleiben, bis die gewünschte Position erreicht ist.

2. LED-Anzeige

Die Anzeige gibt die Höhe der TV-Halterung an. Zudem werden hier die Auswahlcodes für die Einstellungsvarianten und die Fehlercodes angezeigt.

3. Memory Tasten (1 / 2 / 3)

Sind die Memorytasten programmiert, fährt die Halterung nach Drücken und Halten der Taste zur programmierten Höhe. Programmieranleitung: Bitte fahren Sie die TV-Halterung auf die gewünschte Position. Drücken Sie die „S“-Taste und anschließend eine der 1/2/3 Tasten, um die momentane Höhe auf dieser Taste zu speichern. Immer wenn Sie diese Taste drücken und halten, fährt die TV-Halterung zur gespeicherten Tischposition.

4. „S“-Taste

Die „S“-Taste dient zum Auswählen und Speichern von Einstellungen.

5. Auffahrschutz

Sollte die TV-Halterung während der Bewegung Druck in Gegenrichtung zur Fahrtrichtung spüren, stoppt die Halterung und bewegt sich etwas in die Gegenrichtung.

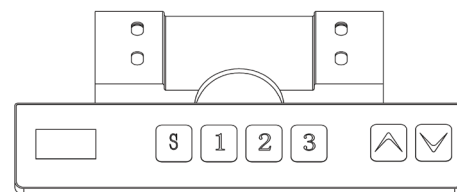
6. Neustart

Wenn das System ein Problem erkennt, zeigt die LED-Anzeige "RES", das System muss neu gestartet werden. Drücken und halten Sie die Unten-Taste. Nach 5 Sekunden fährt die TV-Halterung herunter, bis sie die niedrigste Position erreicht hat, danach fährt sie wieder leicht hoch und die LED-Anzeige wechselt wieder zur Höhenanzeige. Wenn die Halterung sich nicht mehr bewegt, ist der Neustart abgeschlossen.

7. Sperren / Entsperren

Zum Sperren: Drücken und halten Sie die Oben- und Unten-Tasten für 5 Sekunden, bis die LED-Anzeige "LOC" zeigt, was eine Sperrung signalisiert.

Zum Entsperren: Drücken und halten Sie die Oben- und Unten-Tasten für 5 Sekunden, bis die LED-Anzeige nicht mehr "LOC" zeigt. Die Anzeige zeigt die Höhe der TV-Halterung, was eine Aufhebung der Sperrung signalisiert.



USB-Steckplatz
Seitlich mit Ladefunktion



USB-Steckplatz (mit Ladefunktion)

ACHTUNG!

Montieren Sie das Produkt keinesfalls über Kopf (Befestigung an der Decke). Die TV-Halterung und der verwendete Fernseher erleiden dabei Schäden.

SICHERHEIT!

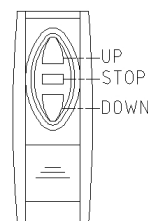
Dieses Produkt kann nach entsprechender Erklärung / Training im sicheren Umgang mit dem Produkt auch von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit leichten körperlichen oder geistigen Einschränkungen bedient werden. Bitte weisen Sie alle Personen aus den genannten Personengruppen ausdrücklich auf mögliche Gefahren hin. Kindern ist das Spielen mit dem Produkt zu untersagen.

AUSTAUSCH DER FERNBEDIENUNG!

Sollte die Fernbedienung ausgetauscht werden, muss die neue Bedienung mit der TV-Halterung synchronisiert werden.

Synchronisierungsvorgang:

1. Deaktivieren Sie die Stromzufuhr zum Gerät.
2. Warten Sie ca. 15 Sekunden und stellen Sie dann die Stromzufuhr zum Gerät wieder her.
3. Drücken Sie anschließend in Folge den Up-, Stop- und dann den Down-Knopf.
4. Durch ein 1-sekündiges Piepen wird die erfolgreiche Synchronisierung signalisiert. Die Fernbedienung ist nun einsatzbereit.



PROBLEMBEHANDLUNG

Fehlercode	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
E01, E02	Kabel nicht verbunden oder beschädigt	Kabel auf richtige Verbindung prüfen. Besteht das Problem weiterhin, bitte den Motor tauschen
	Last überschreitet 60/80kg	Entfernen Sie Gewicht
E07	Last überschreitet 60/80kg	Entfernen Sie Gewicht
E08	Eingangsspannung zu niedrig	Eingangsspannung erhöhen
E09	Eingangsspannung zu hoch	Eingangsspannung reduzieren
E10	Steuerungseinheit nicht verbunden oder erhält keinen Strom	1 Sekunde warten, bis Fehlercode verschwindet. Wenn der Fehler weiterhin besteht, prüfen Sie die Kabelverbindungen.
RES	Neustart ist erforderlich	Halten Sie die „Unten“-Taste. Der TV-Lift fährt zur Minimalhöhe.
HOT	Exzessive Nutzung	18 Minuten nicht nutzen. Das System erholt sich automatisch.

KORREKTE ENTSORGUNG



Dieses Produkt darf innerhalb der Europäischen Gemeinschaft nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Um Schäden durch unsachgemäße Entsorgung von Umwelt und Mensch fernzuhalten, ist eine sachgerechte Entsorgung sicherzustellen. Im Entsorgungsfall wenden Sie sich bitte an den verantwortlichen Entsorger oder den genannten Hersteller, um entsprechende Entsorgungsstellen zu finden. (WEEE-Reg.-Nr. DE: 52242201)

ERWEITERTE PROGRAMMIERUNG

1. Maßeinheit festlegen (1Un)

Stellen Sie hier die Anzeige auf Zentimeter oder Inch.

Drücken Sie die Taste **S** für 3 Sekunden, wenn **5--** in der Anzeige erscheint, die Taste **S** loslassen und dann nochmals kurz drücken. Es erscheint **1Un** im Display. Drücken Sie nochmals die **S** Taste um in das Auswahlmenü zu gelangen.

1. Im Display erscheint **51**, **S** Taste drücken, um cm-Anzeige zu wählen, 2 Sekunden gedrückt halten um die Auswahl zu speichern.
2. Nachdem in der Anzeige **51** erscheint, bitte einmal die "Auf"- oder "Ab"-Taste drücken. Im Display erscheint **1n**. Nochmals die Taste **S** für 2 Sekunden drücken, um die Auswahl zu speichern. Danach wird die Höhe im Display in Inch angezeigt.

2. Leuchtstärke der Handsteuerung festlegen (2br)

Drücken Sie die **S** Taste für 3 Sekunden. Wenn auf dem Display **5--** erscheint, die Taste **S** loslassen und nochmals kurz drücken, so dass in der Anzeige **1Un** erscheint. Die "Auf"- oder "Ab"-Taste drücken um zu **2br** zu gelangen. Mit der Taste **S** bestätigen. Die Anzeige zeigt die aktuelle Helligkeitseinstellung **n**.

n: normal | **L**: dunkler | **H**: heller

Durch drücken der "Auf"/-"Ab"-Taste die gewünschte Einstellung auswählen, dann die Taste **S** für 2 Sekunden gedrückt halten, um die Auswahl zu speichern. Danach erscheint die aktuelle Halterungshöhe in der Anzeige.

3. Geräuschhinweise Ein/Aus (3bE)

Drücken Sie die **S** Taste für 3 Sekunden. Wenn auf dem Display **5--** erscheint, die Taste **S** loslassen und nochmals kurz drücken, so dass in der Anzeige **1Un** erscheint. Die "Auf"- oder "Ab"-Taste drücken um zu **3bE** zu gelangen. Mit der Taste **S** bestätigen. Die Anzeige zeigt die aktuelle Hinweiseinstellung **OFF** für aus und **On** für ein. Sollte die Einstellung **On** gewählt sein, ertönt bei Bedienen der Handsteuerung jeweils ein Signalton. Bei der Einstellung **OFF** bleibt die Handsteuerung stumm. Durch drücken der "Auf"/-"Ab"-Taste die gewünschte Einstellung auswählen, dann die Taste **S** für 2 Sekunden gedrückt halten, um die Auswahl zu speichern. Danach erscheint die aktuelle Halterungshöhe in der Anzeige.

4. Auffahrschutz Sensitivität aufwärts (4Fu)

Die Halterung verfügt über eine Anti-Kollisions-Funktion, welche die Bewegung der TV-Halterung stoppt, sollte diese in der Aufwärtsbewegung auf Widerstand treffen. Die Sensitivität dieser Funktion kann gewählt werden.

Drücken Sie die **S** Taste für 3 Sekunden. Wenn auf dem Display **5--** erscheint, die Taste **S** loslassen und nochmals kurz drücken, so dass in der Anzeige **1Un** erscheint. Die "Auf"- oder "Ab"-Taste drücken um zu **4Fu** zu gelangen. Mit der Taste **S** bestätigen. Die Anzeige zeigt die aktuelle Einstellung. Sie können zwischen 9 verschiedenen Einstellungen wählen.

L1 ist sehr sensitiv, **L9** ist wenig sensitiv.

Durch drücken der "Auf" / "Ab" Taste die gewünschte Einstellung auswählen, dann die Taste **S** für 2 Sekunden gedrückt halten, um die Auswahl zu speichern. Danach erscheint die aktuelle Halterungshöhe in der Anzeige.

5. Auffahrschutz Sensitivität abwärts (5Fd)

Die Halterung verfügt über eine Anti-Kollisions-Funktion, welche die Bewegung der TV-Halterung stoppt, sollte diese in der Abwärtsbewegung auf Widerstand treffen. Die Sensitivität dieser Funktion kann gewählt werden.

Drücken Sie die **S** Taste für 3 Sekunden. Wenn auf dem Display **5--** erscheint, die Taste **S** loslassen und nochmals kurz drücken, so dass in der Anzeige **1Un** erscheint. Die "Auf"- oder "Ab"-Taste drücken um zu **5Fd** zu gelangen. Mit der Taste **S** bestätigen. Die Anzeige zeigt die aktuelle Einstellung. Sie können zwischen 9 verschiedenen Einstellungen wählen.

L1 ist sehr sensitiv, **L9** ist wenig sensitiv.

Durch drücken der "Auf"/-"Ab"-Taste die gewünschte Einstellung auswählen, dann die Taste **S** für 2 Sekunden gedrückt halten, um die Auswahl zu speichern. Danach erscheint die aktuelle Halterungshöhe in der Anzeige.

6. Nur für den Herstellergebrauch (6FS)

Nur für die Diagnose des Herstellers. Bitte nicht auswählen.

7. Einstellung einer abweichenden Min-/Max-Höhe (7SH)

Die TV-Halterung wird mit dem maximal verfügbaren Hub ausgeliefert. Hier können die minimale und die maximale Höhe eingeschränkt werden.

Drücken Sie die **S** Taste für 3 Sekunden. Wenn auf dem Display **5--** erscheint, die Taste **S** loslassen und nochmals kurz drücken, so dass in der Anzeige **1Un** erscheint. Die "Auf"- oder "Ab"-Taste drücken, um zu **7SH** zu gelangen. Mit der Taste **S** bestätigen. Die Anzeige zeigt die aktuelle Auswahl **Hib**. Sie können zwischen 3 verschiedenen Einstellungen wählen:

Hib - legt die angezeigte Höhe in der niedrigsten TV-Position fest.

Lil - legt eine neue Mindesthöhe fest.

Lih - legt eine neue maximale Höhe fest.

Ist bereits eine **Hib**, **Lil** oder **Lih** eingestellt, so fahren Sie die Halterung zur eingestellten Höhe, um diese neu zu vergeben.

Durch drücken der "Auf"/"Ab"-Taste die gewünschte Einstellung auswählen, dann die Taste **S** drücken um die Auswahl zu selektieren.

1. Erst **H_{ib}** ansteuern und mit der Taste **S** auswählen. In der Anzeige erscheint das Maß für die niedrigste Position. Durch drücken der "Auf"/"Ab"-Tasten ein neues Maß wählen und mit der Taste **S** bestätigen.
2. Erst **L_{il}** ansteuern und mit der Taste **S** auswählen. In der Anzeige erscheint die aktuell niedrigste Position. Durch drücken der "Auf"/"Ab"-Tasten ein neues Maß wählen und mit der Taste **S** bestätigen.
3. Erst **L_{iH}** ansteuern und mit der Taste **S** auswählen. In der Anzeige erscheint die aktuell höchste Position. Durch drücken der "Auf"/"Ab"-Tasten eine neue höchste Position wählen und mit der Taste **S** bestätigen. Danach erscheint die aktuelle Höhe in der Anzeige.

8. Einstellen von Constant-Touch und One-Touch für die Oben- und Unten-Tasten (**BH_c**)

Drücken Sie die **S** Taste und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, auf dem Display erscheint **S--**. Lassen Sie die **S** Taste los, drücken Sie die **S** Taste erneut zur Eingabe, es wird **U_n** angezeigt.

Drücken Sie die Up- oder Down-Taste. Es wird **BH_c** angezeigt.

Drücken Sie die **S** Taste zur Eingabe. Es wird der aktuelle Modus **001** angezeigt. Drücken Sie die Up- oder Down-Taste, es wird **002** angezeigt.

001: Halten Sie die Up- oder Down-Taste gedrückt, um den Tisch nach oben oder unten zu bewegen.

002: Drücken Sie die Up- oder Down-Taste, der Tisch bewegt sich automatisch nach oben oder unten. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Tisch zu stoppen, wenn er sich bewegt.

Drücken Sie **S** zur Bestätigung Ihrer Einstellung, warten Sie 2 Sekunden, die Einstellung wird gespeichert.

9. Nur für den Herstellergebrauch (**95E**)

Nur für die Diagnose des Herstellers. Bitte nicht auswählen.

10. Einstellung der Rückschubhöhe (**U_H**)

Hier können Sie festlegen, wie weit die Halterung zurückfährt, sollte die Anti-Kollision auslösen.

Drücken Sie die **S** Taste für 3 Sekunden. Wenn auf dem Display **S--** erscheint, die Taste **S** loslassen und nochmals kurz drücken, so dass in der Anzeige **U_n** erscheint. Die "Auf"- oder "Ab"-Taste drücken, um zu **U_H** zu gelangen. Mit der Taste **S** bestätigen. Mit der "Auf"/"Ab"-Taste verschiedene Einstellungen wählen.

Die Taste **S** für 2 Sekunden gedrückt halten, um die Auswahl zu bestätigen.

11. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (**U_r**)

Hier können Sie den Systemeinstellungen wieder zurücksetzen.

Drücken Sie die **S** Taste für 3 Sekunden. Wenn auf dem Display **S--** erscheint, die Taste **S** loslassen und nochmals kurz drücken, so dass in der Anzeige **U_n** erscheint. Die "Auf" oder "Ab" Taste drücken um zu **U_r** zu gelangen. Mit der Taste **S** bestätigen. In der Anzeige blinkt **Fr_t**.

Die Taste **S** drücken und für 2 Sekunden warten. In der Anzeige erscheint **r_{ES}**. Bitte führen Sie einen Restart durch (siehe Problembehandlung).

12. Nur für den Herstellergebrauch (**d**)

Nur für die Diagnose des Herstellers. Bitte nicht auswählen.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

1. Electric Components:

Input Voltage:	110-240 V AC
Output Voltage:	24 V DC
Duty cycle:	25% max, 5 min on, 18 min off Automatic power off, low energy consumption

2. TV mount

Anti-Collision	
Built-in load limit switch	
Maximum load:	60 kg (TV Lift 650) 80 kg (TV Lift 1000)
Speed:	25 mm/s
Minimum height:	620 mm (TV Lift 650) 860 mm (TV Lift 1000)
Travel-Distance:	650 mm (TV Lift 650) 1000 mm (TV Lift 1000)

HANDSET / REMOTE CONTROL

1. Up / Down Keys

To adjust the height of the TV mount, keep pressing the "UP" or "DOWN" key until the mount reaches the desired position.

2. Display Screen

Display the height value of the TV mount.

3. Memory Key (1 / 2 / 3)

After setting memory keys: Keep pressing the memory button, the TV mount will move to the saved position.

How to set a memory key: Please select the desired position. Then press the S-Key. Then press the desired Button from 1 to 3 to assign the current height to a number on the control panel. Whenever a programmed memory key is pressed, Keep pressing the memory button, the desk will move to the saved position.

4. Set Key

The set key can be used to save the height of the mount.

5. Anti-collision function

When the mount encounters reverse resistance while moving, the mount will stop and move slightly in the opposite direction.

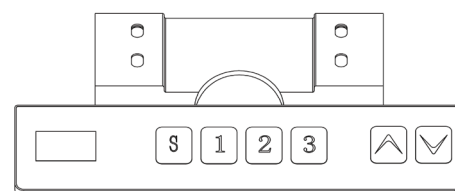
6. Reset

When the system is experiencing a problem or the control panel displays "RES", the system must be reset. Press and hold the "DOWN" button throughout the process. After 5 seconds, the mount will lower slightly until it reaches its lowest height, then rises slightly and the display changes back to the numeric height setting. After the mount stops, the reset process is successfully completed.

7. Keypad Lock

To lock: Press and hold "UP" and "DOWN" buttons for 5 seconds until "LOC" sign appears on the display, indicating that the system is locked.

To unlock: Press the "UP" and "DOWN" buttons for 5 seconds at the same time until the "LOC" sign disappears and the height of the mount is displayed, indicating that the system is ready to be adjusted again.



USB-Slot on the side
with charging function



USB-Slot (for charging)

ATTENTION!

DO NOT install upside down. (e. g. installation on the ceiling) It will cause damage to the product and TV.

SAFETY AND WARNING!

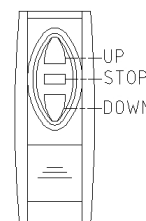
This product can be used by children age 8 years and older, a persons with reduced physical, sensory or mental capacity as long as they have been given proper instructions / training on how to use the product in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the product.

REMOTE CONTROL REOLACEMENT!

After replacing the remote control, linking of the 2 devices is necessary

Linking-process:

1. Disconnect the power of the TV mount.
2. Wait for approx. 15 seconds and reconnect the power of the TV mount.
3. Now press the Up-, Stop,- and then the Down-Button in succession.
4. You will hear a 1 second beeping sound, which signals the successful synchronisation. The remote control is now ready to use.



TROUBLESHOOTING

Error Code	Possible Cause	How to Correct
E01, E02	Cables are not connected or broken the weight of the desk exceeds 60/80 kg	Connect cables properly, if problem persists change engine Remove weight
E07	Load weight exceeds 60/80 kg	Remove weight
E08	Input voltage lower than required	Improve the input voltage
E09	Input voltage higher than required	Lower the input voltage
E10	Control panel is not connected or does not receive power	Wait 1 second for the error code to disappear. If it persists check the connection cables
RES	Reset is requires	Hold the "Down"-Button for a while. The mount will lower to the minimum height.
HOT	Excessive use	Do not use for 18 minutes. System will recover automatically.

CORRECT DISPOSAL



This sign indicates that this product must not be disposed through regular household waste within the European Union. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. There you can obtain all information necessary to dispose of this product properly. (WEEE-Reg.-Nr. DE: 52242201)

ADVANCED PROGRAMMING

1. Display units (1Un)

Change the numeric display to show height in either inches or centimetres.

Press **S** button and hold for 3 seconds, handset displays **5--**. Release **S** button, press **S** button to enter, it displays **1Un**.

Press **S** button again to confirm the first programming setting.

It will display **51**. Press **S** button to get CM display, wait 2 seconds, centimetres setting is done. It will display current height (cm)

After it display **51**, press UP or DOWN. It will display **1n**, press button **S**, wait 2 seconds, inches setting is done. It will display current height (Inch).

2. Handset display brightness (2br)

Press **S** button and hold for 3 seconds, handset displays **5--**. Release **S** button, press **S** button to enter, it displays **1Un**.

Press UP/Down, it will display **2br**.

Press **S** to enter, it will display current brightness level **n**

n: Means normal brightness | **L**: Means low brightness | **H**: Means high brightness

Press UP or DOWN to select the desired brightness level, press **S** button to confirm, wait 2 second. It will display the current height.

3. Setting voice (3bE)

Press **S** button and hold 3 seconds, handset displays **5--**. Release **S** button, press **S** again to enter, it displays **1Un**.

Press UP or DOWN. It will display **3bE**

Press **S** button, it will display current sound status, **OFF** or **On**.

OFF: Means no voice when you press the button | **On**: Means with voice when you press the button.

Press UP or DOWN to select **OFF** or **On**, then press **S** to confirm, wait 2 seconds. It will display the current height.

4. Go up anti-collision sensitivity (4Fu)

The mount has an Anti-Collision Sensitivity that will stop the mount's movement if it hits something on the way up. You can change this sensitivity level by doing the following:

Press **S** button and hold for 3 seconds, handset displays **5--**. Release **S** button, press **S** again to enter, it displays **1Un**.

Press UP or DOWN. It will display **4Fu**.

Press **S** button to enter. It will display the current anti-collision sensitivity level. There are 9 levels for up from **L1** to **L9**;

L1 is the most sensitive setting, **L9** is the least sensitive setting.

Press UP or Down to select the your favourite level. Press **S** button to confirm, wait 2 seconds, it will display the current height.

5. Go down anti-collision sensitivity (5Fd)

The mount has an Anti-Collision Sensitivity that will stop the mount's movement if it hits something on the way down. You can change this sensitivity level by doing the following:

Press **S** button and hold for 3 seconds, handset displays **5--**. Release **S** button, press **S** again to enter, it displays **1Un**.

Press UP or DOWN. It will display **5Fd**.

Press **S** button to enter. It will display the current anti-collision sensitivity level. There are 9 levels for down from **L1** to **L9**;

L1 is the most sensitive setting | **L9** is the least sensitive setting.

Press UP or Down to select your favourite level. Press **S** button to confirm, wait 2 seconds, it will display the current height.

6. Factory use setting (6FS)

Factory use, please ignore this programming.

7. Setting the new lowest display and height range (7SH)

The TV mount ships defaulted to its minimum and maximum height limits. These steps allow the upper and lower limits to be adjusted to your preference:

Press **S** button and hold for 3 seconds, handset display **5--**. Release **S** button, press **S** button again to enter, it displays **1Un**.

Press UP or DOWN. It will display **7SH**.

Press **S** button to enter. It will display **Hib**, press UP or DOWN. It will display **L.L** and **L.H**.

Hib: Sets the lowest position height display

L.L: Sets a new minimum TV-Lift height

L.H: Sets a new maximum TV-Lift height

If **Hb**, **Ll** or **Lh** is already set, please drive the mount to the previously set height to change the value.
Press UP or DOWN. It will display **Hb**, press **S** button to enter. It will display the current lowest height. Press UP or DOWN to set the lowest height display, press **S** to confirm.
Press UP or DOWN, It will display **Ll**. Press **S** button to enter. It will display the current lowest height. Press UP or DOWN to set a lowest height position, press **S** to confirm.
Press UP or DOWN, It will display **Lh**. Press **S** button to enter. It will display the current highest height. Press UP or DOWN to set a new highest height position, press **S** to confirm.

8. Setting constant-touch & one-touch for Up and Down button (**BHc**)

Press **S** button and hold for 3 seconds, handset displays **S--**. Release **S** button, press **S** button again to enter, it displays **Un**. Press UP or DOWN. It will display **BHc**.
Press **S** button to enter. It will display current mode **001**. Press UP or DOWN, it will display **002**.
001: Keep pressing UP or DOWN button to make the desk move up or down.
002: Press UP or DOWN button and release, the desk will be moving up or down automatically. Press any button to stop the desk when it's moving.
Press **S** to confirm your preference, wait 2 seconds, setting is saved.

9. Factory use setting (**95E**)

Factory use, please ignore this programming.

10. Setting bounce height (**BH**)

Press **S** button and hold for 3 seconds, handset display **S--**. Release **S** button, press **S** button again to enter, it displays **Un**. Press UP or Down to display **BH**.
Press **S** button to enter. It will show the current bounce height.
Press UP or DOWN to get the bounce height. Press **S** to confirm, wait 2 seconds, it will display the current height.

11. Restore Factory Defaults (**11r**)

Press **S** button and hold for 3 seconds, handset display **S--**. Release **S** button, press **S** button again to enter, it displays **Un**. Press UP or DOWN to display **11r**.
Press **S** to enter. It will display **FrE** and flash.
Press **S** to confirm, wait 2 seconds, it will display **rE5**. Perform a reset as mentioned under troubleshooting.

12. Fatigue test mode (**d**)

Factory use, please ignore this programming.