

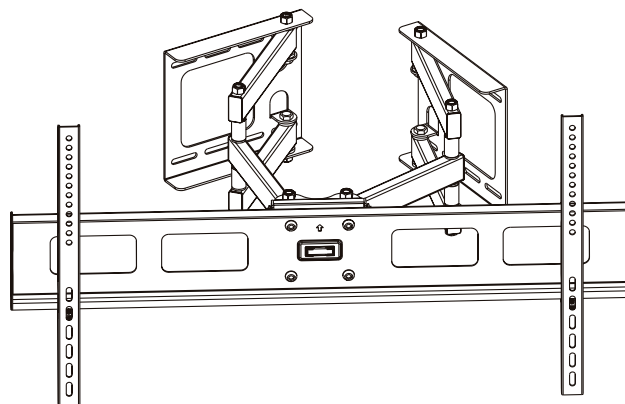


DE
EN
FR
IT

BETRIEBSANLEITUNG
USER MANUAL
MODE D'EMPLOI
ISTRUZIONI PER L'USO

TV-Wandhalter
TV wall mount
TV Support mural
Supporto per TV

69242 TV EasyFold Corner



BETRIEBSANLEITUNG	2
USER MANUAL	16
MODE D'EMPLOI	28
ISTRUZIONI PER L'USO	42

BETRIEBSANLEITUNG

Inhalt

1	Sicherheitshinweise.....	3
1.1	Allgemeines	3
1.2	Benutzergruppen	4
1.3	Warnstufen	4
2	Beschreibung und Funktion.....	5
2.1	Lieferumfang	5
2.2	benötigtes Werkzeug	6
3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
3.1	Nutzungsbeschränkungen.....	7
4	Montage	7
4.1	Vorbereitung.....	7
4.2	Wandmontage	7
4.3	Flachbildschirmmontage.....	9
4.3.1	Flachbildschirme mit flacher Rückseite	9
4.3.2	Flachbildschirme mit gewölbter Rückseite.....	10
4.4	Einhängen und Sichern des Flachbildschirms	10
4.5	Gerätekabel verlegen	11
5	Ausrichten des Flachbildschirms.....	12
6	Gewährleistung und Haftung.....	12
7	Pflege, Wartung, Lagerung und Transport.....	13
8	Problembehebung	13
9	Technische Daten	14
10	Informationen zum VESA-Standard	14
11	Entsorgungshinweise	14

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeines

- Lesen Sie die beiliegende Produktdokumentation vollständig und sorgfältig vor Benutzung. Diese ist Bestandteil des Produkts.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise in Produktdokumentation, auf Produkt und Zubehör, sowie auf der Verpackung.
- Benutzen Sie Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand.
- Bewahren Sie die Produktdokumentation für andere potentielle Benutzer und zum Nachlesen auf.
- Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Lebensgefahr durch Ersticken

Kinder können an verschluckten oder eingeatmeten Kleinteilen und Dämmmaterial ersticken.

- >> Kleinteile und Dämmmaterial gegen unbeabsichtigte Benutzung sichern.

Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz

Ungünstig platzierte bzw. installierte Produkte können Personen verletzen.

- >> Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren.
- >> Bei Arbeiten mit Lasten sich und den Arbeitsort sichern und von zweiter Person helfen lassen.
- >> Demontage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von Fachpersonal durchführen lassen.

Verletzungsgefahr durch Schneiden

Kinder können sich an Verpackungen schneiden.

- >> Kleinteile und Verpackungen gegen unbeabsichtigte Benutzung sichern.

Verletzungsgefahr durch ungeeignete Umgebungsbedingungen

Extreme Umgebungsbedingungen können Personen verletzen.

- >> Auf in der Wand liegende, stromführende Kabel oder andere Leitungen achten und diese nicht beschädigen!
- >> Nicht an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Licht montieren. Dies fördert das Ermüden der Augen.

Verletzungsgefahr durch bewegliche Produktteile

Bewegliche Produktteile können Gliedmaßen einklemmen oder quetschen.

- >> Gliedmaßen während des Gebrauchs nicht zwischen Scherteile halten.
- >> Während des Gebrauchs auf die Beweglichkeit des Produktes achten. Dieses kann sich von der Wand weg oder auf sie zu bewegen und seitlich ausschwenken.

Gefahr durch Selbsteingriffe und Zweckentfremdung

Selbsteingriffe und Zweckentfremdungen bergen unvorhersehbare Risiken und führen zum Erlöschen von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen.

>> Modifizieren und ändern Sie weder Produkt, Produktteile noch Zubehör!

Sachschaden durch inkompatible Produktkombinationen

Inkompatible Produktkombinationen erfüllen nicht die gewünschte Funktion, können Qualitätsverluste oder Sachschaden zur Folge haben.

>> Technische Daten aller verwendeter Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen.

Sachschaden durch ungeeignete Umgebungsbedingungen

Falsche Umgebungsbedingungen können Sachen beschädigen.

>> Belastungen, wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.

>> Um Quell- und Ausgabegeräte sowie um Schwenk- und Neigebereich ausreichend Platz für gute Belüftung und Beweglichkeit lassen.

Das mitgelieferte Montagematerial ist ausschließlich für die Montage an massiven Stein- und Betonwänden geeignet.

>> Bei abweichender Beschaffenheit geeignetes Montagematerial nutzen.

>> Stabilität des Systems nach Montage regelmäßig prüfen.

1.2 Benutzergruppen

Aufgrund unterschiedlich hoher Risiken und Gefahrenpotentiale dürfen einige Arbeitsschritte nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden.

Arbeitsschritt	Benutzergruppe
Montage, Demontage, Ausrichten, Pflege, Lagerung, Transport, Entsorgung	Endverbraucher und Benutzer mit mechanischen Grundkenntnissen >> Von Kindern und Personen mit eingeschränkten geistigen und motorischen Fähigkeiten fernhalten und gegen Benutzung sichern!
Wartung, Reparatur	Geschulte Fachkräfte >> Spezielle Sicherheitsmaßnahmen, Fachwissen und Werkzeuge nötig!

Tab. 1: Benutzergruppen

1.3 Warnstufen



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise **unmittelbar zu Tod oder schweren Verletzungen** führen.



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Tod oder schweren Verletzungen** führen können.



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Verletzungen** führen können.



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Hinweise zu **Sachschäden** führen können.

2 Beschreibung und Funktion

Ihr TV-Wandhalter dient der Montage Ihres Flachbildschirms an stabilen, vertikalen Wänden. Die Doppelflügel-Bauart vereint Gewichtersparnis und Stabilität. Der TV-Wandhalter ist mit Wasserwaage ausgestattet, vertikal neigbar, horizontal schwenkbar und speziell für die Eckmontage geeignet.

2.1 Lieferumfang

Teil	Abbildung	Kürzel	Anzahl
Wandmontage			
TV-Wandhalter		A	1
Wandschraube 6.3x55		W-A	6
Betondübel		W-B	6
Unterlegscheibe D6		W-C	6
Flachbildschirmmontage			
Adapterhalterung		B	2
M5x14		M-A	4
M6x14		M-B	4
M6x30		M-C	4

M8x30		M-D	4
M8x50		M-E	4
Unterlegscheibe		M-F	4
TV-Abstandhalter		M-G	8
TV-Abstandhalter		M-H	8

Tab. 2: Lieferumfang

2.2 benötigtes Werkzeug

Werkzeug	Abbildung
Leitungsprüfer	
Stift	
Kreuzschlitz-Schraubendreher	
Bohrmaschine	
Beton-/Steinbohrer 8x60mm	
zweite Person	

Tab. 3: benötigtes Werkzeug

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt dient dazu, Flachbildschirme mit spezifischen Bildschirmdiagonalen, Gewichten und Befestigungspunkten, die in Kapitel „technische Daten“ zusammengefasst sind, an eine vertikale Wand zu montieren. Eine andere als in Kapitel „Beschreibung und Funktion“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen, Personen- und Sachschäden führen. Beachten Sie dazu auch das Kapitel „Gewährleistung und Haftung“.

3.1 Nutzungsbeschränkungen



Nur in trockenen Innenräumen verwenden.

4 Montage

4.1 Vorbereitung

Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen

>> Packungsinhalt mithilfe des Lieferumfangs auf Vollständigkeit und Unversehrtheit kontrollieren.

Kompatibilität sicherstellen

Warnstufe	Sicherheitshinweis	Gebot / Verbot
ACHTUNG	Sachschaden durch inkompatible Produktkombinationen >> Technische Daten aller verwendeter Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen.	

Tab. 4: Kompatibilität sicherstellen

4.2 Wandmontage

Warnstufe	Sicherheitshinweis	Gebot / Verbot
VORSICHT	Verletzungsgefahr durch ungeeignete Umgebungsbedingungen >> Wandstruktur vor Montage überprüfen bzw. sichere Stelle zur Montage auszuwählen. >> Auf in der Wand liegende, stromführende Kabel oder andere Leitungen achten und diese nicht beschädigen! >> Nicht an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Licht montieren. Dies fördert das Ermüden der Augen.	 

Sachschaden durch ungeeignete Umgebungsbedingungen

ACHTUNG

>> Um Quell- und Ausgabegeräte sowie um Schwenk- und Neigbereich ausreichend Platz für gute Belüftung und Beweglichkeit lassen.



Tab. 5: Wandmontage

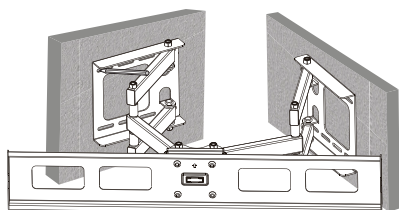


Fig. 1: Ausrichten und Anzeichnen

1. Prüfen Sie vor dem Bohren, ob sich Gas-, Wasser-, oder Stromleitungen in der Wand befinden und beschädigen Sie diese nicht.
2. Benutzen Sie eine Wasserwaage um die Bohrlöcher zu markieren.
3. Markieren Sie die Bohrlöcher 1 bis 6 mit einem Stift.

Der TV-Wandhalter (A) dient als Schablone.

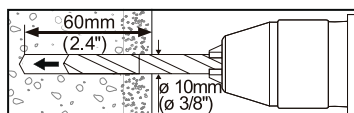


Fig. 2: Löcher bohren

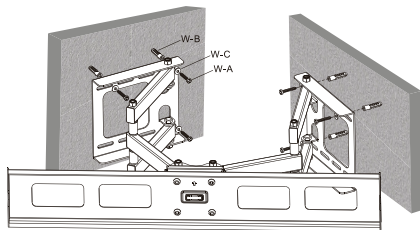


Fig. 3: Wandmontage

5. Stecken Sie jeweils einen Wanddübel (W-B) in die Bohrlöcher.
6. Bringen Sie den TV Wandhalter (A) mit den Wandschrauben (W-A) und Unterlegscheiben (W-C) so an, dass der Pfeil nach oben zeigt.

4.3 Flachbildschirmmontage

Warnstufe	Sicherheitshinweis	Gebot / Verbot
VORSICHT	Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz >> Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren.	
ACHTUNG	Sachschaden durch ungeeignete Vorgehensweise >> Beim Anziehen von Schrauben mäßige Kraft aufwenden, um Gewinde nicht zu beschädigen. >> Flachbildschirm NIE flach auf den Boden legen. >> Flachbildschirm nicht durch zu lange Schrauben beschädigen.	

Tab. 6: Flachbildschirmmontage

4.3.1 Flachbildschirme mit flacher Rückseite

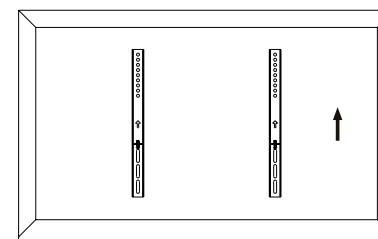
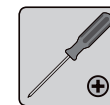


Fig. 4: Flachbildschirme mit flacher Rückseite 1

1. Lehnen Sie den Flachbildschirm vertikal gegen eine weiche, großflächige Unterlage oder eine Wand und sichern Sie ihn gegen Kratzer und Umkippen.

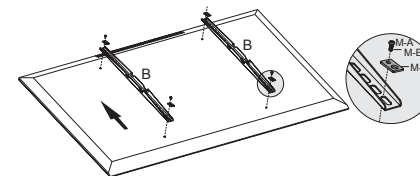


Fig. 5: Flachbildschirme mit flacher Rückseite 2

2. Montieren Sie die Adapterhalterungen (B) mit den zu Ihrem Flachbildschirm passenden Unterlegscheiben (M-F) und Schrauben an der Flachbildschirmrückseite.

Mit Pfeilen gekennzeichnete Teile immer nach oben zeigend ausrichten.

DE

4.3.2 Flachbildschirme mit gewölbter Rückseite

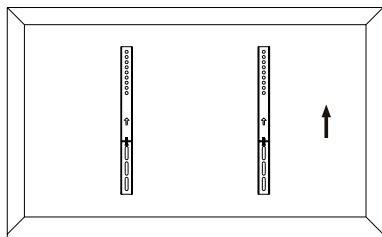


Fig. 6: Flachbildschirme mit gewölbter Rückseite 1

1. Lehnen Sie den Flachbildschirm vertikal gegen eine weiche, großflächige Unterlage oder eine Wand und sichern Sie ihn gegen Kratzer und Umkippen.

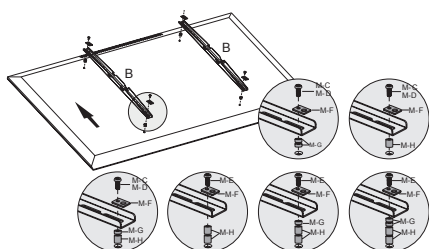


Fig. 7: Flachbildschirme mit gewölbter Rückseite 2

2. Montieren Sie die Adapterhalterungen (B) mit den zu Ihrem Flachbildschirm passenden Unterlegscheiben (M-F), Schrauben und TV-Abstandhaltern an der Flachbildschirmrückseite.

Mit Pfeilen gekennzeichnete Teile immer nach oben zeigend ausrichten.

4.4 Einhängen und Sichern des Flachbildschirms

Warnstufe	Sicherheitshinweis	Gebot / Verbot
VORSICHT	Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz >> Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren. >> Bei Arbeiten mit Lasten sich und den Arbeitsort sichern und von zweiter Person helfen lassen.	!
ACHTUNG	Sachschaden durch ungeeignete Umgebungsbedingungen >> Um Quell- und Ausgabegeräte sowie um Schwenk- und Neigebereich ausreichend Platz für gute Belüftung und Beweglichkeit lassen.	!

Tab. 7: Einhängen des Flachbildschirms

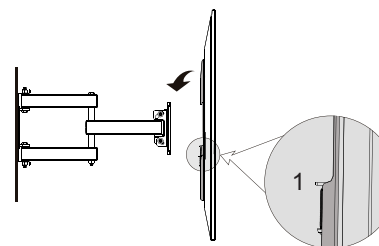


Fig. 8: Einhängen des Flachbildschirms

1. Hängen Sie den mit den Adapterhalterungen (B) verbundenen Flachbildschirm zusammen mit einer 2. Person auf den TV-Wandhalter (A).

Bei Bedarf müssen hierzu die Sicherungsschrauben 1 leicht gelockert werden.

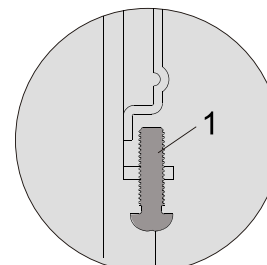


Fig. 9: Sichern des Flachbildschirms

2. Sichern Sie den Flachbildschirm, indem Sie beide Sicherungsschrauben 1 im Uhrzeigersinn fest anziehen. Diese sind jeweils an der Unterseite der Adapterhalterungen (B) vormontiert.

4.5 Gerätekabel verlegen

Warnstufe	Sicherheitshinweis	Gebot / Verbot
VORSICHT	Verletzungsgefahr durch bewegliche Produktteile >> Gliedmaßen während des Gebrauchs nicht zwischen Scherteile halten. >> Während des Gebrauchs auf die Beweglichkeit des Produktes achten. Dieses kann sich von der Wand weg oder auf sie zu bewegen und seitlich ausschwenken.	!

Tab. 8: Gerätekabel verlegen

Achten Sie bei der Kabelauswahl auf genügend Spiel, damit der Flachbildschirm beweglich bleibt.

Ende der Montage. Zur Demontage gehen Sie in rückwärtiger Reihenfolge vor.

5 Ausrichten des Flachbildschirms

Warnstufe	Sicherheitshinweis	Gebot / Verbot
	Verletzungsgefahr durch bewegliche Produktteile	
	>> Gliedmaßen während des Gebrauchs nicht zwischen Scherteile halten. >> Während des Gebrauchs auf die Beweglichkeit des Produktes achten. Dieses kann sich von der Wand weg oder auf sie zu bewegen und seitlich ausschwenken.	

Tab. 9: Ausrichten des Flachbildschirms

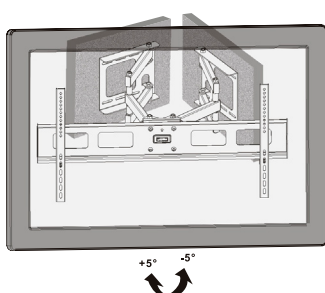


Fig. 10: Ausrichten des Flachbildschirms

1. Richten Sie den Flachbildschirm nach Bedarf
 - >> vertikal,
 - >> horizontal und/oder
 - >> in der Rotationsachse aus.

6 Gewährleistung und Haftung

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.
- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung nur das Produkt selbst ab.
- Falls ein Fehler oder Defekt an Ihrem Gerät festgestellt werden sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler und zeigen Sie ggf. Ihre Quittung oder Rechnung als Kaufnachweis vor. Ihr Händler wird den Fehler entweder vor Ort beheben, oder das Produkt an den Hersteller weiterleiten. Sie erleichtern den Technikern ihre Arbeit sehr, wenn Sie eventuelle Fehler ausführlich beschreiben – nur dann haben Sie Gewähr, dass auch selten auftretende Fehler mit Sicherheit gefunden und beseitigt werden!
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Betrieb oder Wartung entstanden sind.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Dokumentation behalten wir uns vor.

7 Pflege, Wartung, Lagerung und Transport

- Das Produkt darf nur von einer Fachwerkstatt gewartet werden.
- Schützen Sie die Gelenke vor Schmutz und schmieren Sie diese regelmäßig mit leichtem Maschinenöl.
- Reinigen Sie es nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Gehen Sie beim Reinigen vorsichtig vor, um Kratzer zu vermeiden. Bei starken Verschmutzungen kann das Reinigungstuch leicht mit Wasser angefeuchtet werden. Setzen Sie keine Reinigungsmittel oder Chemikalien ein, da dies das Material angreifen kann.
- Achten Sie beim Bewegen der Geräteteile darauf, dass Sie keine Körperteile darin einklemmen!
- Kontrollieren Sie regelmäßig alle Befestigungen und Schrauben auf festen Sitz und ziehen Sie diese bei Lockerung wieder fest. Wenden Sie aber nicht zu viel Kraft an, um die Gewinde nicht zu überlasten.
- Vermeiden Sie Stellen mit hohen Temperaturen und Feuchtigkeit, bzw. Stellen, die nass werden können, auch bei Wartung, Pflege, Lagerung und Transport.
- Lagern Sie Ihr Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Befestigungsbohrungen können sichtbar bleiben, wenn das Produkt demontiert wird. Nach längerem Gebrauch kann ein Fleck auf dem Untergrund zurückbleiben.
- Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf, um Schäden zu vermeiden.

8 Problembehebung

Problem	Hilfe
Wie kann die Wandqualität getestet werden?	Verkehrslasten für Wohnräume sind in diversen Europa-richtlinien festgelegt. >> Wandstärke und Material unter Putz / Tapeten prüfen. >> Fachpersonal zu Rate ziehen.
Welche Löcher müssen gebohrt werden?	>> Kapitel 4.2 lesen.
Der TV-Wandhalter lässt sich schwer ausrichten.	>> Gelenke etwas lockern. >> Die maximale Schwenkbarkeit kann bedingt durch die TV Größe kleiner sein, als angegeben.
andere Fragen	>> Händler kontaktieren.

Tab. 10: Problembehebung



9 Technische Daten

Größe	Angabe	Einheit
TV Größe	94-165 / max. 65	cm / “
VESA	200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400 / 800x400	mm
Traglast	max. 60	kg
Neigungswinkel	+/-15	°
Schwenkwinkel	+/-60	°
Rotationswinkel	+/-5	°
Wandabstand	125-515	mm
Maße	858x440x125-515	mm
Gewicht	9.2	kg

Tab. 11: Technische Daten

10 Informationen zum VESA-Standard

Um die Befestigungsmöglichkeiten von Monitoren, TV-Geräten und deren Ständer und TV-Wandhalter benutzerfreundlich zu vereinheitlichen, hat die VESA (Video Electronic Standard Assoziation) für die oben genannten Anwendungen 3 Standards festgelegt. Mit Hilfe des auf Ihrem Anzeigegerät oder in dessen Betriebsanleitung stehenden jeweiligen VESA-Standards und den technischen Daten in dieser Anleitung können Sie die möglichen Befestigungspunkte definieren. Einige Modelle lassen eine stufenlose, individuelle Befestigung zu. (z.B. 300 x 300 mm für Sony TVs).

VESA Klasse	Befestigungslochabstand von Flachbildschirmen
MIS-D	75x75 / 100x100 mm
MIS-E	200x100 / 200x200 mm
MIS-F	400x200 / 400x400 / 600x200 / 600x400 / 800x400 mm

Tab. 12: Informationen zum VESA-Standard

11 Entsorgungshinweise

Dieses Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie Ihr Gerät am Ende seiner Lebensdauer an die dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle kostenlos zurück. Einzelheiten zur Entsorgung regelt das jeweilige Landesrecht. Wertstoffe werden dem Recyclingkreislauf zugeführt, um daraus neue Rohstoffe zu gewinnen. Folgende Wertstoffe werden in kommunalen Sammelstellen gesammelt:

- Altglas, Kunststoffe, Altmetalle, Bleche uvm.



Mit dieser Art der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

BETRIEBSANLEITUNG	2
USER MANUAL	16
MODE D'EMPLOI	28
ISTRUZIONI PER L'USO	42

USER MANUAL

Content

1	Safety Instructions	17
1.1	General Notes	17
1.2	User Groups	18
1.3	Warning Levels	18
2	Description and Function	19
2.1	Scope of Delivery	19
2.2	Required tools	20
3	Intended Use	20
3.1	Use restrictions	20
4	Installing	21
4.1	Preparing	21
4.2	Wall mounting	21
4.3	Mounting the flat screen	22
4.3.1	Flat screens with flat back	23
4.3.2	Flat screens with arched back	23
4.4	Attaching the flat screen	24
4.5	Laying the cables	24
5	Aligning the flat screen	25
6	Warranty and Liability	25
7	Maintenance, Care, Storage and Transport	26
8	Troubleshooting	26
9	Specifications	26
10	Information for VESA standard	27
11	Disposal Instructions	27

1 Safety Instructions

1.1 General Notes

- Read the including product documentation completely and carefully before use. It is part of the product.
- Attend to the safety instructions in product documentation, on product and accessories, such as on the package.
- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.
- Keep the product documentation for other potential users and for later requests.
- For questions, defects, mechanical damage, disturbances and other not remediable problems, consult your dealer.

Risk of life by suffocating

Children can suffocate by swallowed or inhaled parts and insulation materials.

>> Protect small parts and insulation material against unintentionally use.

Risk of injury by tripping and falling

Unfavorable placed or installed products and cable connections can injure persons.

>> Place, transport and install product, parts and accessories in a safe way.

>> When working with burdens, secure yourself and the working place, let a second person help you.

>> Let only a specialist do disassembly, maintenance and repair work.

Risk of injury by cutting

Children can cut themselves on packaging materials.

>> Protect packaging materials against unintentionally use.

Risk of material damage by improper product combination

Incompatible product combination does not fulfill required functions, can cause quality losses or material damage.

>> The specifications of all used products must match or be within the specified range.

Risk of injury by inappropriate ambient conditions

Extreme conditions can injure persons.

>> Attend to live cables or other lines lying behind plaster, and do not damage them!

>> Do not install the product to places with direct sunlight or bright light. This contributes to eye fatigue.

Risk of injury by moving product parts

Moving product parts can pinch or squeeze limbs.

>> Do not hold limbs between shear parts during use.

>> Mind the mobility of the product during use. This may move away from the wall or towards it and swivel sideways.

Risk of self-intervention and misuse

Self-interventions and misuse hide unpredictable risks and cause expiration of warranty.

>> Do not modify or alter either the product or the accessories!

Risk of material damage by inappropriate ambient conditions

Incorrect ambient conditions can damage things.

>> Avoid extreme conditions, such as extreme heat, coldness, humidity or direct exposure to the sun, as well as vibrations and mechanical pressure.

>> Keep enough space around product and to the whole system to ensure proper ventilation and mobility.

The included mounting material is only suitable for mounting on massive stone or concrete walls.

>> For other wall types use suitable mounting material.

>> Check the stability of the system periodically after installation.

1.2 User Groups

Caused to different risk levels and hazard potentials some working steps only may be done by trained specialists.

Working step	User Group
Installing, Uninstalling, Aligning, Care, Storage, Transport, Disposal	Consumers and users with basical mechanical knowledge can do this work. >> Protect children and people with mental and motoral impairments from using the product!
Maintenance, Repairing	Trained specialists only >> special safety measures, knowledge and tools are necessary!

Tab.13: User Groups

1.3 Warning Levels

⚠ DANGER

Warnings against hazards that will result **directly in serious injuries or death** in case of non-observance.

⚠ WARNING

Warnings against hazards that may result in **serious injuries or death** in case of nonobservance.

⚠ CAUTION

Warnings against hazards that may result in **injuries** in case of non-observance.

NOTICE

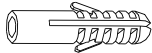
Warnings against hazards that may result in **material damage** in case of

non-observance.

2 Description and Function

Your TV wall mount is made for mounting your flat screen at stable, vertical walls. The double wing design combines weight saving and stability. The TV wall mount comes with water level, is vertically and horizontally swivelable and specially suited for corner installation.

2.1 Scope of Delivery

Part	Figure	Symbol	Amount
Wall mounting			
TV Wall mount		A	1
Wall screw 6.3x55		W-A	6
Concrete anchor		W-B	6
Washer D6		W-C	6
Flat screen mounting			
Adapter bracket		B	2
M5x14		M-A	4
M6x14		M-B	4
M6x30		M-C	4
M8x30		M-D	4
M8x50		M-E	4
Washer		M-F	4
TV spacer		M-G	8

TV spacer



M-H

8

Tab. 14: Scope of Delivery

2.2 Required tools

Tool	Figure
Line tester	
Pencil	
Phillips screwdriver	
Drilling mashine	
Concrete drill 8x60mm	
Second person	

Tab. 15: Required tools

3 Intended Use

This product is made for mounting flat screens with specific screen sizes, weights and mounting points, which are summarized in chapter "Technical data", on a vertical wall. Another use than described in chapter "Description and Function" is not permitted. Neglecting and ignoring these regulations and safety instructions can cause serious accidents, personal injury and material damage. Also refer to chapter "Warranty and Liability".

3.1 Use restrictions



Only use in dry interior rooms.

4 Installing

4.1 Preparing

Checking the completeness and integrity

- >> Check the packing content by comparing it to the scope of delivery regarding completeness and integrity.

Ensuring compatibility

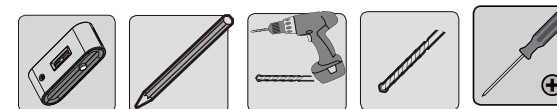
Warning level	Safety instruction	Bid / Ban
NOTICE	Risk of material damage by improper product combination >> The specifications of all used products must match or be within the specified range.	

Tab. 16: Ensuring compatibility

4.2 Wall mounting

Warning level	Safety instruction	Bid / Ban
CAUTION	Risk of injury due to inappropriate ambient conditions >> Check the wall structure before installing or choose a safe installation place. >> Attend to live cables or other lines lying behind plaster, and do not damage them!	
	>> Do not install the product to places with direct sunlight or bright light. This contributes to eye fatigue.	
NOTICE	Risk of material damage by inappropriate ambient conditions >> Keep enough space around product and to the whole system to ensure proper ventilation and mobility.	

Tab. 17: Wall mounting



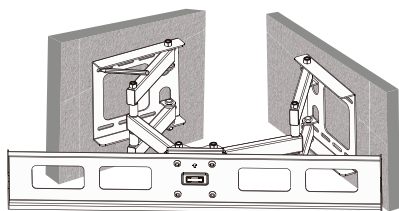


Fig. 11: Aligning and marking

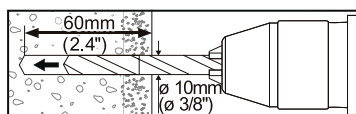


Fig. 12: Drilling drill holes

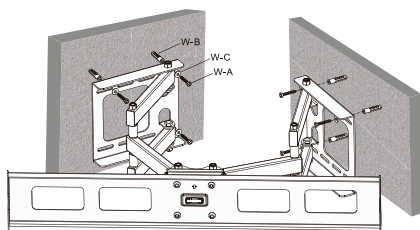


Fig. 13: Wall mounting

1. Before drilling, attend to live cables or other lines lying behind plaster, and do not damage them.
2. Use a spirit level to mark the drill holes on the wall.
3. Mark the drill holes 1 to 6 with a pencil.

Use the wall plate (A) as template.

4. Drill the drill holes with a 10mm concrete drill 60mm deep.
5. Plug a concrete anchor (W-B) in each drilling hole.
6. Attach the TV wall bracket (A) with the wall screws (W-A) and washers (W-C) in a way, that the arrow is pointing up.

4.3 Mounting the flat screen

Warning level	Safety instruction	Bid / Ban
CAUTION	Risk of injury by tripping and falling >> Place, transport and install product, parts and accessories in a safe way.	!
NOTICE	Risk of material damage by improper procedure >> Only use moderate force when tightening the screws in order to avoid damaging threads. >> NEVER set the screen on the front during installation! >> Do not damage the flat screen by too long screws.	!
		⊘

Tab. 18: Mounting the flat screen

4.3.1 Flat screens with flat back

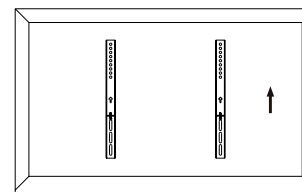


Fig. 14: Flat screens with flat back 1

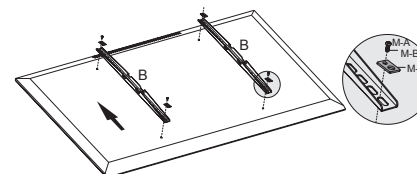


Fig. 15: Flat screens with flat back 2

1. Lean the flat screen vertically on a soft, large surface or a wall and protect it of scratches and overturning.

2. Attach the adapter brackets (B) with washers (M-F) and screws, fitting to your flat screen to the flat screens back.

Align parts with arrow pointing up.

4.3.2 Flat screens with arched back

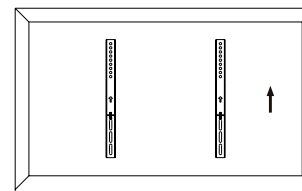


Fig. 16: Flat screens with arched back 1

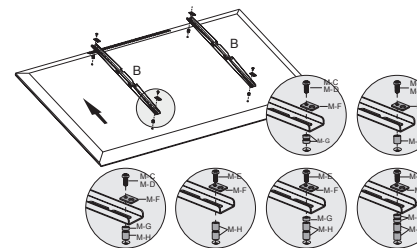


Fig. 17: Flat screens with arched back 2

1. Lean the flat screen vertically on a soft, large surface or a wall and protect it of scratches and overturning.

2. Attach the adapter brackets (B) with washers (M-F), screws and TV spacers to the flat screen.

Align parts with arrow pointing up.

4.4 Attaching the flat screen

Warning level	Safety instruction	Bid/Ban
CAUTION	Risk of injury by tripping and falling	
	>> Place, transport and install product, parts and accessories in a safe way. >> When working with burdens, secure yourself and the working place, let a second person help you.	
NOTICE	Risk of material damage by inappropriate ambient conditions	
	>> Keep enough space around product and to the whole system to ensure proper ventilation and mobility.	

Tab.19: Attaching the flat screen

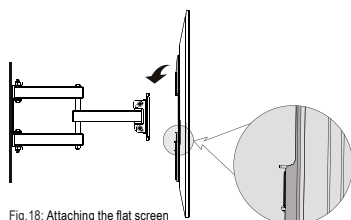


Fig.18: Attaching the flat screen

1. Attach the flatscreen with the adapter brackets (B) to the TV wall mount (A) together with a second person.

Therefore, the screws 1 must be loosened slightly, as needed.

2. Secure the flat screen by tightening both screws 1 clockwise. These are pre-assembled on the underside of the adapter brackets (B).

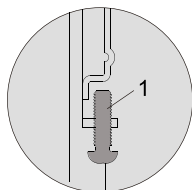


Fig.19: Securing the flat screen

4.5 Laying the cables

Warning level	Safety instruction	Bid/Ban
CAUTION	Risk of injury by moving product parts	
	>> Do not hold limbs between shear parts during use. >> Mind the mobility of the product during use. This may move away from the wall or towards it and swivel sideways.	

Tab.20: Laying the cables

Select sufficiently long cables to ensure mobility of the flat screen.

End of installing. To remove, proceed in reversed order.

5 Aligning the flat screen

Warning level	Safety instruction	Bid/Ban
CAUTION	Risk of injury by moving product parts	
	>> Do not hold limbs between shear parts during use. >> Mind the mobility of the product during use. This may move away from the wall or towards it and swivel sideways.	

Tab.21: Aligning the flat screen

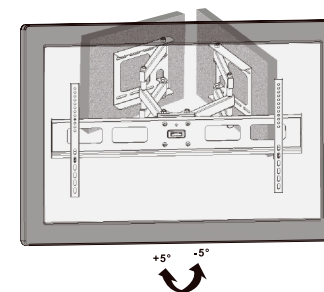


Fig.20: Aligning the flat screen

Align the flat screen as needed

- >> vertically
- >> horizontally and/or
- >> in rotation axis

6 Warranty and Liability

- The producer grants a 2 years warranty to a new device.
- As the manufacturer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.
- If any fault or damage is detected on your device, please contact your dealer and provide your sales slip or invoice as evidence of the purchase, if necessary. Your dealer will repair the fault either on site, or send the device to the manufacturer. You make the work of our technicians considerably easier, describing possible faults in detail – only then you can be assured that faults, occurring only rarely, will be found and repaired with certainty!
- The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance, not described in the manual.
- Do not alter or modify the product or its accessories.
- Any use other than described in this User manual is not permitted and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.
- We reserve our right for misprints and changes of the device, packing, or User manual.

7 Maintenance, Care, Storage and Transport

- The product must be maintained only by professional workshops.
- Protect the angles from dirt and grease them regularly with light machine oil.
- Use a dry and soft cloth to clean your product. Be careful to avoid scratches. Use a slightly moist cloth for heavy stains. Look out for live cables! Do not use any cleaning supplies. This can cause burns to the materials. Avoid liquid entry to the device.
- Make sure no body parts will be pinched in the swivel device, when parts of the device are moved!
- Periodically check, if all attachments and screws are secured, and tighten them again when they are loosened. This may be caused e.g. by frequent movements. Do not overtighten screws.
- Avoid places with high temperatures, humidity, or places which can become wet, also during maintenance, care, storage, and transport.
- Keep the product away from children and store it at dry and dust-proof places!
- Drill holes are still visible after removing the product. After use for a longer time period, a spot may remain on the surface.
- Keep the original packing for transport and to avoid damages.

8 Troubleshooting

Problem	Help
How to test wall quality?	Loads for home use are regulated in various European standards. >> Check wall thickness and material under plaster / wall paper. >> Ask a specialist.
Which drill holes must be drilled?	>> Read chapter 4.2.
The wall mount is hard to align.	>> Slightly loosen the joints. >> Due the TV size the maximum swivel angle may be smaller than indicated.
Other questions	>> Contact your dealer.

Tab.22: Troubleshooting

9 Specifications

Physical size	Specification	Unit
TV diameter	94-165 / max. 65	cm / "
VESA	200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400 / 800x400	mm
Load	max. 60	kg
Tilting angle	+/-15	°

Swivel angle	+/-60	°
Rotation angle	+/-5	°
Wall distance	125-515	mm
Dimensions	858x440x125-515	mm
Weight	9.2	kg

Tab.23: Specifications

10 Information for VESA standard

To harmonize attachment options of monitors, TV devices and their stands and wall brackets in a user-friendly manner, VESA (Video Electronic Standard Organization) defined 3 standards for the applications mentioned above. Using the relevant VESA standard specified on your display unit, or in its User manual, and the specifications in Chapter Specifications in this manual you are able to define the possible points of attachment. Some models allow for an infinitely variable individual attachment (e.g. 300 x 300 mm for Sony TVs).

VESA Class	Hole distance for attachment of monitors
MIS-D	75x75 / 100x100 mm
MIS-E	200x100 / 200x200 mm
MIS-F	400x200 / 400x400 / 600x200 / 600x400 / 800x400 mm

Tab.24: Information for VESA standard

11 Disposal Instructions

This product should not be disposed together with domestic waste. Please return your product free of charge at the end of its service life at the producer, the sales outlet, or a public collection point, established for this purpose. Details for disposal are regulated in the relevant federal state law. Potential recyclable materials are fed into the recycling cycle to obtain new raw materials from them. Following materials are collected a local collection points:

- Waste glass, plastic, waste metal, metal sheet, and more.

This type of recycling of waste contributes significantly to the protection of our environment.

BETRIEBSANLEITUNG	2
USER MANUAL	16
MODE D'EMPLOI	28
ISTRUZIONI PER L'USO	42

MODE D'EMPLOI

Contenu

1	Consignes de sécurité	29
1.1	Notes général	29
1.2	Groupes de l'utilisateur	30
1.3	Niveaux de mises en garde	31
2	Description et fonction	31
2.1	Contenu de la livraison	31
2.2	Outils requis	32
3	Utilisation prévue	33
3.1	Restrictions d'utilisation	33
4	Installation	33
4.1	Préparation	33
4.2	Montage mural	34
4.3	Montage de l'écran plat	35
4.3.1	Ecrans plats avec face arrière plane	35
4.3.2	Ecrans plats avec face arrière courbée	36
4.4	Monter et assurer l'écran plat	36
4.5	Poser les câbles	37
5	Aligner l'écran plat	38
6	Garantie et responsabilité	38
7	Entretien, maintenance, stockage et transport	39
8	Dépannage	39
9	Spécifications	40
10	Informations sur la norme VESA	40
11	Instructions pour l'élimination	40

1 Consignes de sécurité

1.1 Notes général

- Lisez attentivement toute la documentation du produit fournie avant utilisation. Elle fait partie du produit.
- Consultez les consignes de sécurité de la documentation du produit, sur le produit et les accessoires, comme l'emballage.
- N'utilisez le produit, les pièces du produit et les accessoires que s'ils sont en parfait état.
- Conservez la documentation du produit pour d'autres utilisateurs potentiels et pour une utilisation ultérieure.
- Pour des questions, des défauts, des dommages mécaniques, des perturbations et d'autres problèmes qui ne semblent pas avoir de solution, consultez votre revendeur.

Risque de mort par suffocation

Il existe un risque de mort par suffocation pour les enfants s'ils avalent ou inhalent les pièces et les matériaux d'isolation.

>> Protégez les petites pièces et le matériau d'isolation contre une utilisation involontaire.

Risque de blessures par trébuchement ou par chute

Les produits et les câbles de connexion placés ou installés dans des endroits inappropriés peuvent entraîner des blessures.

>> Placez, transportez et installez le produit, les pièces et les accessoires en toute sécurité.

>> Quand vous travaillez avec des charges, travaillez en sécurité et travaillez dans un environnement de travail en toute sécurité, et faites-vous aider par une seconde personne.

>> Laissez uniquement un spécialiste effectuer les opérations de démontage, d'entretien et de réparation.

Risque de blessures par coupures

Les enfants peuvent se couper avec les matériaux d'emballage.

>> Protégez les matériaux d'emballage contre une utilisation involontaire.

Risque de blessures par conditions ambiantes inappropriées

Des conditions extrêmes peuvent entraîner des blessures.

>> Faites attention aux câbles sous tension ou aux autres lignes posées derrière le plâtre, et ne les endommagez pas!

>> N'installez pas le produit dans un endroit en contact direct avec la lumière du soleil ou à la lumière vive. Ceci contribue à la fatigue oculaire.

Risque de blessure par des pièces mobiles du produit

Les pièces mobiles peuvent pincer ou serrer les membres du produit.

>> Pas tenir les membres lors de l'utilisation entre les parties de cisaillement.

>> En cours d'utilisation, afin d'assurer la souplesse du produit.

C'est peut-être de s'éloigner du mur ou sur eux et déplacement latéral.

Risque d'intervention personnelle et de mauvaise utilisation

Les interventions personnelles et les mauvaises utilisations cachent des risques difficiles à prévoir et peuvent entraîner une fin de garantie.

>> Ne modifiez ni le produit ni les accessoires!

Risque de dommage du matériau par combinaison inappropriée du produit

La combinaison du produit incompatible ne répond pas aux fonctions requises, elle peut entraîner une perte de qualité ou un dommage matériel.

>> Les spécifications de tous les produits utilisés doivent correspondre ou être comprises dans la gamme spécifiée.

Risque de dommage matériel par conditions ambiantes inappropriées

Des conditions ambiantes inappropriées peuvent endommager les objets.

>> Evitez les conditions extrêmes, comme la chaleur extrême, le froid, l'humidité ou l'exposition directe au soleil, ainsi que les vibrations et la pression mécanique.

>> Conservez un espace suffisant autour du produit et vers tout le système pour assurer une ventilation correcte et permettre la mobilité.

Le matériel de montage fourni convient uniquement au montage sur de grosses pierres ou sur des murs en béton.

>> Pour les autres types de murs, utilisez un matériel de montage approprié.

>> Vérifier la stabilité du système périodiquement après l'installation.

1.2 Groupes de l'utilisateur

A cause de risques de niveaux différents et de dangers potentiels, certains travaux ne peuvent être effectués que par des spécialistes entraînés.

Etape de travail	Groupe de l'utilisateur
Installation, désinstallation, alignement, entretien, stockage, transport, élimination	Les consommateurs et les utilisateurs ayant une connaissance mécanique de base peuvent effectuer ce travail. >> Ne laissez pas les enfants et les personnes souffrant de déficiences mentales et motrices utiliser le produit!
Entretien, réparation	Uniquement réservé aux spécialistes entraînés >> Des mesures de sécurité particulières, une connaissance et des outils spéciaux sont nécessaires!

Tab.25: Groupe de l'utilisateur

1.3 Niveaux de mises en garde

DANGER

Mises en garde contre les dangers entraînant directement des **blessures sérieuses ou la mort** en cas de non respect.

MIS EN GARDE

Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner des **blessures graves ou la mort** en cas de non respect.

ATTENTION

Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner des **blessures** en cas de non respect.

NOTE

Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner un **dommage matériel** en cas de non respect.

2 Description et fonction

Votre TV support mural est conçu pour installer votre écran plat sur des murs verticaux et stables. La conception à double aile combine des économies de poids et de stabilité. Le TV support mural est équipé avec le niveau de l'eau, c'est pouvant basculer verticalement et horizontalement, et spécialement adapté pour l'installation du coin.

2.1 Contenu de la livraison

Partie	Figure	Raccourci	Nombre
Montage mural			
TV support mural		A	1
Vis murale de 6.3x55		W-A	6
Vis d'ancrage à béton		W-B	6
Rondelle D6		W-C	6
Écran plat de montage			
Adaptateur support		B	2

M5x14		M-A	4
M6x14		M-B	4
M6x30		M-C	4
M8x30		M-D	4
M8x50		M-E	4
Rondelle		M-F	4
TV entretoise		M-G	8
TV entretoise		M-H	8

Tab.26: Contenu de la livraison

2.2 Outils requis

Outil	Figure
Testeur de ligne	
Crayon	
Tournevis cruciforme	
Perceuse électrique	
Mèche à béton de 8 x 60 mm	

Seconde personne



Tab.27: Outils requis

3 Utilisation prévue

Ce produit est destiné au montage des écrans plats de tailles d'écrans, de poids et de points de montage spécifiques sur un mur vertical, résumés dans le chapitre „Données techniques“. Une autre utilisation décrite dans le chapitre „Description et fonction“ n'est pas autorisée. La négligence et l'ignorance de ces règles et consignes de sécurité peuvent causer de graves accidents, des blessures et des dommages matériels. Reportez-vous aussi au chapitre „Garantie et responsabilité“.

3.1 Restrictions d'utilisation



Utiliser uniquement dans des locaux secs.

4 Installation

4.1 Préparation

Vérifiez l'intégralité et l'intégrité

>> Vérifiez le contenu de l'emballage en le comparant à la livraison concernant l'intégralité et l'intégrité.

Assurer la compatibilité

Niveaux de mises en garde	Consignes de sécurité	Domaines / Ban
NOTE	Risque de dommage du matériau par combinaison inappropriée du produit	
	>> Les spécifications de tous les produits utilisés doivent correspondre ou être comprises dans la gamme spécifiée.	

Tab.28: Assurer la compatibilité

4.2 Montage mural

Niveaux de mises en garde	Consignes de sécurité	Domaines / Ban
	Risque de blessures par conditions ambiantes inappropriées >> Vérifiez la structure murale avant l'installation ou choisissez un emplacement d'installation sans risque. >> Faites attention aux câbles sous tension ou aux autres lignes posées derrière le plâtre, et ne les endommagez pas! >> N'installez pas le produit dans un endroit en contact direct avec la lumière du soleil ou à la lumière vive. Ceci contribue à la fatigue oculaire.	
NOTE	Risque de dommage matériel par conditions ambiantes inappropriées >> Conservez un espace suffisant autour du produit et vers tout le système pour assurer une ventilation correcte et permettre la mobilité.	

Tab.29: Montage mural

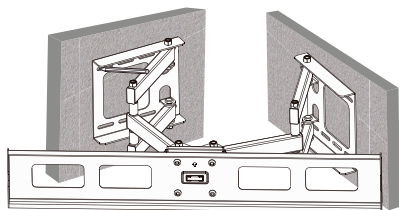
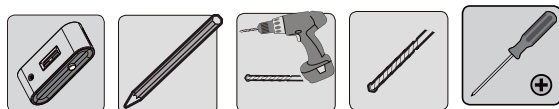


Fig.21: Alignement et marquage

1. Faites attention aux câbles sous tension ou aux autres lignes posées derrière le plâtre, et ne les endommagez pas.
2. Utilisez un niveau à bulles pour marquer les trous de perçage sur le mur.

Le TV support mural (A) sert de matrice.

3. Marquez les trous de 1 à 6 avec un stylo.
4. Percez les trous de 60 mm de profondeur avec une mèche à béton de 10 mm.

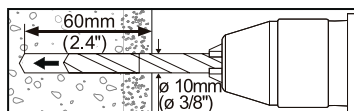


Fig.22: Percer les trous

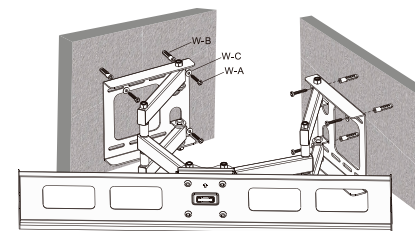


Fig.23: Montage mural

5. Bouchez avec une vis d'ancrage à béton (W-B) dans chaque trou de perçage.
6. Fixez le TV support mural (A) avec les vis murales (W-A) et les rondelles (W-C) de sorte que la flèche pointe vers le haut.

4.3 Montage de l'écran plat

Niveaux de mises en garde	Consignes de sécurité	Domaines / Ban
	Risque de blessures par trébuchement ou par chute >> Placez, transportez et installez le produit, les pièces et les accessoires en toute sécurité.	
	Risque de dommage matériel causé par une procédure inappropriée >> Serrez les vis modérément pour éviter d'endommager le filetage. >> Ne positionnez JAMAIS l'écran devant durant l'installation! >> N'endommagez pas l'écran plat en utilisant des vis trop longues.	
NOTE		

Tab.30: Montage de l'écran plat

4.3.1 Ecrans plats avec face arrière plane

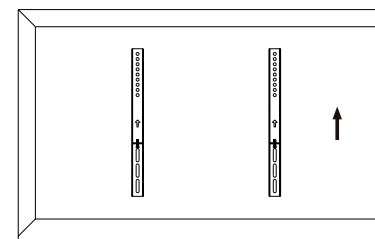


Fig.24: Ecrans plats avec face arrière plane 1

1. Posez l'écran plat verticalement sur une surface souple, large ou sur un mur et protégez-le contre les rayures et le renversement.

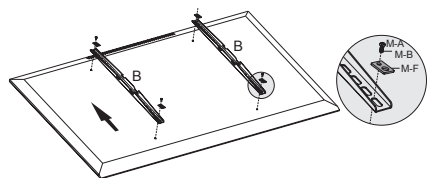


Fig. 25: Ecrans plats avec face arrière plane 2

2. Branchez l'adaptateur supports (B) pour les écrans plats dos avec le côté droit de la rondelle (M-F) et les vis, ajuster à votre écran plat.

La flèche sur les adaptateur supports (B) doit pointer vers le haut.

4.3.2 Ecrans plats avec face arrière courbée

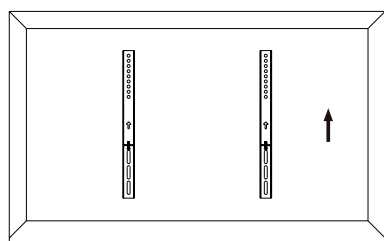


Fig. 26: Ecrans plats avec face arrière courbée 1

1. Posez l'écran plat verticalement sur une surface souple, large ou sur un mur et protégez-le contre les rayures et le renversement.

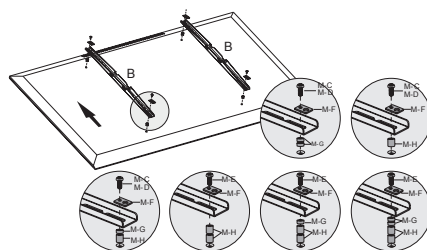


Fig. 27: Ecrans plats avec face arrière courbée 2

2. Branchez l'adaptateur supports (B) pour les écrans plats dos avec le côté droit de la rondelle (M-F), les vis et les TV entretoise ajuster à votre écran plat.

La flèche sur les adaptateur supports (B) doit pointer vers le haut.

4.4 Monter et assurer l'écran plat

Niveaux de mises en garde	Consignes de sécurité	Domaines / Ban
---------------------------	-----------------------	----------------

Risque de blessures par trébuchement ou par chute



- >> Placez, transportez et installez le produit, les pièces et les accessoires en toute sécurité.
- >> Laissez uniquement un spécialiste effectuer les opérations de démontage, d'entretien et de réparation.



Risque de dommage matériel par conditions ambiantes inappropriées

NOTE

- >> Conservez un espace suffisant autour du produit et vers tout le système pour assurer une ventilation correcte et permettre la mobilité.



Tab. 31: Montage et assurer l'écran plat

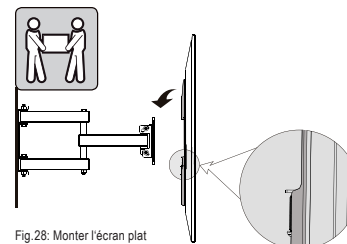


Fig. 28: Monter l'écran plat

1. Fixer les adaptateur supports (B) en même temps que l'écran plat pour le TV support mural (A) conjointement avec une seconde personne.

Si nécessaire, les vis 1 doivent être légèrement desserrées.

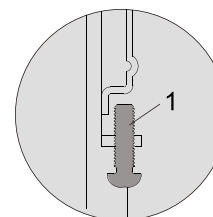


Fig. 29: Assurer l'écran plat

2. Assurer l'écran plat par serrer les vis 1 dans le sens horaire. Ceux-ci sont pré-assemblés et placés sur la face inférieure de l'adaptateur de supports (B).

4.5 Poser les câbles

Niveaux de mises en garde	Consignes de sécurité	Domaines / Ban
---------------------------	-----------------------	----------------

Risque de blessure par des pièces mobiles de produits



- >> Ne tenez pas membres de cisaillement entre les parties lors de l'utilisation.
- >> Attention à la mobilité du produit au cours de l'utilisation. Cela peut s'éloigner du mur ou vers elle et pivoter latéralement.



Tab. 32: Poser les câbles

Sélectionner câbles suffisamment longues pour assurer la mobilité de l'écran plat.

Fin de l'assemblage. Procéder dans l'ordre inverse du démontage.

5 Aligner l'écran plat

Niveaux de mises en garde	Consignes de sécurité	Domaines / Ban
---------------------------	-----------------------	----------------

Risque de blessure par des pièces mobiles de produits



- >> Ne tenez pas membres de cisaillement entre les parties lors de l'utilisation.
- >> Attention à la mobilité du produit au cours de l'utilisation. Cela peut s'éloigner du mur ou vers elle et pivoter latéralement.



Tab. 33: Aligner et fixer l'écran plat

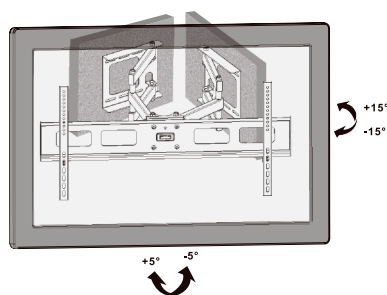


Fig. 30: Aligner l'écran plat

1. Aligner l'écran plat au besoin
 - >> verticalement
 - >> horizontalement et / ou
 - >> dans l'axe de rotation

6 Garantie et responsabilité

- Le fabricant accorde une garantie de 2 ans à un appareil neuf.
- Comme le fabricant n'a aucune influence sur l'installation, la garantie s'applique uniquement au produit lui-même.
- Si vous détectez un défaut ou un dommage sur votre appareil, veuillez prendre contact avec votre détaillant et, si nécessaire, fournir le ticket de vente ou la facture comme preuve d'achat. Votre revendeur réparera l'appareil sur place, ou bien renverra l'appareil au fabricant. Vous rendez le travail de nos techniciens considérablement plus facile en décrivant les défauts possibles en détail - alors seulement vous pourrez être assuré que les défauts qui ne se produisent que rarement, pourront être détectés et réparés à coup sûr!
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages physiques ou matériels causés par une mauvaise installation ou maintenance, ou une opération non décrite dans le présent manuel.
- Ne modifiez pas et n'altérez pas le produit ni ses accessoires.
- Toute utilisation autre que celle décrite dans le présent manuel d'utilisation est interdite, et provoque l'annulation de la garantie et nous dégage de toute responsabilité.

- Nous réservons tous les droits en cas d'erreur d'impression et de modification de l'appareil, de l'emballage ou du manuel d'utilisation.

7 Entretien, maintenance, stockage et transport

- Le produit ne doit être maintenu que par des ateliers professionnels.
- Protégez les angles contre la saleté et graissez-les régulièrement avec de l'huile légère pour machine.
- Utilisez un linge sec pour nettoyer votre produit. Faites attention à éviter les éraflures. Utilisez un chiffon légèrement humide pour les taches tenaces. Attention aux câbles sous tension ! N'utilisez aucun produit de nettoyage. Cela peut entraîner des brûlures aux matériaux. Évitez l'entrée de liquides dans l'appareil.
- Assurez-vous qu'aucune partie du corps ne reste coincée dans le dispositif de pivotement, lorsque des parties du dispositif sont déplacées !
- Vérifiez régulièrement que toutes les fixations et vis sont bien solidement ancrées, resserrez-les lorsqu'elles sont desserrées. Ceci peut être provoqué par exemple par les mouvements fréquents. Ne serrez pas trop les vis.
- Évitez les endroits à fortes températures ou forte humidité, les endroits où l'appareil risque d'être mouillé, que ce soit en cours d'entretien, de maintenance, de stockage ou de transport.
- Gardez le produit loin des enfants et stockez-le dans des endroits secs et hors poussière !
- Les trous de perçage restent visibles après avoir enlevé le produit. Après une période de temps prolongée, une marque peut apparaître sur la surface.
- Conservez l'emballage d'origine pour le transport et pour éviter des dommages.

8 Dépannage

Problème	Aide
Comment tester la qualité murale?	Les charges domestiques sont réglementées dans les diverses normes européennes. >> Vérifiez l'épaisseur murale et celle du matériau sous le plâtre / papier peint. >> Demandez à un spécialiste.
Quels trous doivent être percés?	>> Lisez le chapitre 4.2.
Il est difficile d'aligner le montage mural.	>> Desserrer légèrement les joints. >> Le maximum angle de pivotement peut en raison la taille de la TV peut être inférieure à celle indiquée.
Autres questions	>> Contactez votre revendeur.

Tab. 34: Dépannage



9 Spécifications

Taille	Spécification	Unité
TV Taille	94-165 / max. 65	cm / “
VESA	200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400 / 800x400	mm
Charger	max. 60	kg
Angle d'inclinaison	+/-15	°
Angle de pivotement	+/-60	°
Angle de rotation	+/-5	°
Distance du mur	125-515	mm
Dimensions	858x440x125-515	mm
Poids	9.2	kg

Tab.35: Specifications

10 Informations sur la norme VESA

Pour harmoniser de façon conviviale les options de branchement des moniteurs, des appareils de télévision et de leurs stands et supports, la VESA (Video Electronic Standard Association: Organisation de normalization de l'électronique vidéo) a défini trois normes pour les applications mentionnées ci-dessus. À l'aide de la norme VESA applicable spécifiée sur votre écran, ou dans son guide de l'utilisateur, et des caractéristiques précisées dans le Chapitre Caractéristiques du présent guide, vous êtes en mesure de définir les points de fixation possibles. Certains modèles permettent des fixations individuelles variables à l'infini. (par exemple 300 x 300 mm pour Sony TVs)

Classe VESA	Distance des trous pour la fixation des moniteurs
MIS-D	75x75 / 100x100 mm
MIS-E	200x100 / 200x100 mm
MIS-F	400x200 / 400x400 / 600x200 / 600x400 / 800x400 mm

Tab.36: Informations sur la norme VESA

11 Instructions pour l'élimination

Ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Veuillez déposer gratuitement votre appareil en fin de vie à un point de récupération des déchets destiné à cet effet, ou auprès de votre point de vente. Les détails concernant la mise au rebut sont réglementés par les lois d'État et fédérales

concernées. Les éléments recyclables sont intégrés dans le cycle de recyclage des déchets afin d'en retirer de nouvelles matières premières. Les matériaux recyclables suivants sont recueillis dans les points de recueils locaux:

- Déchets de verre, plastique, déchets métalliques, plaques métalliques, etc.

Ce type de recyclage des équipements usagés contribue de façon significative à la protection de notre environnement.



BETRIEBSANLEITUNG	2
USER MANUAL	16
MODE D'EMPLOI	28
ISTRUZIONI PER L'USO	42

ISTRUZIONI PER L'USO

Contenuto

1 Istruzioni per la sicurezza.....	43
1.1 Note Generali	43
1.2 Gruppi utente	44
1.3 Livelli d'avviso	44
2 Descrizione e Funzione.....	45
2.1 Scopo della consegna.....	45
2.2 Strumenti necessari	46
3 Scopo d'utilizzo	47
3.1 Limitazioni d'uso.....	47
4 Installazione	47
4.1 Preparazione.....	47
4.2 Installazione su parete	47
4.3 Installazione dello schermo piatto	49
4.3.1 Schermi piatti con fondo piatto	49
4.3.2 Schermi piatti con fondo curvo	50
4.4 Montare e assicurare dello schermo piatto.....	50
4.5 Posa dei cavi	51
5 Allineare dello schermo piatto	52
6 Garanzia e responsabilità.....	52
7 Manutenzione, Cura, conservazione e trasporto	53
8 Risoluzione dei problemi	53
9 Specifiche	54
10 Informazioni sullo standard VESA.....	54
11 Istruzioni sullo smaltimento	54

1 Istruzioni per la sicurezza

1.1 Note Generali

- Leggere in modo completo ed accurato la documentazione del prodotto prima dell'uso. Fa parte del prodotto.
- Osservare le istruzioni di sicurezza riportate nella documentazione del prodotto, sul prodotto e sugli accessori, come ad esempio sulla confezione.
- Utilizzare il prodotto, le parti del prodotto e gli accessori solo se sono in perfette condizioni.
- Conservare la documentazione del prodotto per altri potenziali utenti e per le richieste successive.
- Consultare il rivenditore per domande, difetti, danni meccanici, disturbi ed altri problemi non rimediabili.

Pericolo di morte per soffocamento

I bambini possono soffocare se ingoiano o inalano parti di piccole dimensioni e materiali isolanti.

>> Proteggere le parti di piccole dimensioni ed i materiali isolanti per prevenire usi inappropriati.

Pericolo di lesioni da increspimento e caduta

I prodotti ed i cavi di collegamento collocati o installati in modo inappropriato possono provocare lesioni alle persone.

>> Collocare, trasportare ed installare il prodotto, sue parti ed accessori in modo sicuro.

>> Quando si lavora con pesi, proteggere sé stessi ed il luogo di lavoro, e farsi aiutare da una seconda persona.

>> Permettere solo a personale specializzato di smontare, eseguire manutenzioni e riparazioni.

Pericolo di lesioni da taglio

I bambini possono tagliarsi con i materiali di imballaggio.

>> Proteggere materiali di imballaggio per prevenire usi inappropriati.

Pericolo di lesioni provocate da condizioni ambientali inappropriate

Le condizioni estreme possono provocare lesioni alle persone.

>> Prestare attenzione ai cavi elettrici ed altri fili che si trovano dietro l'intonaco, e non danneggiarli!

>> Non installare il prodotto in luoghi esposti alla luce diretta del sole o artificiale. Questo contribuisce all'affaticamento della vista.

Pericolo di lesioni da parti mobili del prodotto

Le parti mobili possono schiacciare o spremere arti del prodotto.

>> Non tenere membra durante l'uso tra le parti di taglio.

>> Durante l'uso rispetto alla mobilità del prodotto.

Questo può essere di allontanarsi dalla parete o sopra movimento laterale.

Pericoli dovuti ad interventi autonomi ed uso improprio

Gli interventi autonomi e l'uso improprio nascondono rischi imprevedibili e causano l'annullamento della garanzia.

>> Non modificare o alterare né il prodotto né gli accessori!

Rischio di danni materiali causati da combinazioni inappropriate di prodotti

La combinazione di prodotti incompatibili non soddisfa le funzioni necessarie, può causare la perdita di qualità o danni materiali.

>> Le specifiche di tutti i prodotti utilizzati devono corrispondere o essere comprese nell'intervallo specificato.

Pericolo di danni materiali provocati da condizioni ambientali inappropriate

Le condizioni ambientali non corrette possono danneggiare le cose.

>> Evitare condizioni estreme, come caldo, freddo, umidità o l'esposizione diretta al sole, così come le vibrazioni e la pressione meccanica.

>> Lasciare spazio sufficiente intorno al prodotto ed all'intero sistema per garantire un'adeguata ventilazione e la mobilità.

Il materiale d'installazione fornito in dotazione è adatto solo per l'installazione su pietra massiccia o pareti di cemento.

>> Per altri tipi di pareti usare kit d'installazione appropriati.

>> Verificare la stabilità del sistema periodicamente dopo l'installazione.

1.2 Gruppi utente

A causa di diversi livelli di rischio e delle potenzialità di pericolo, alcune fasi di lavorazione possono essere eseguite solo da personale specializzato.

Fasi di lavoro	Gruppo di utenti
Installazione, rimozione, allineare, cura, immagazzinamento, trasporto, smaltimento	I consumatori e gli utenti con conoscenze meccaniche di base possono eseguire questo lavoro. >> Impedire ai bambini ed alle persone con disabilità mentali e motorie di utilizzare il prodotto!
Manutenzione, riparazione	Solo personale specializzato >> Sono necessari speciali misure di sicurezza, conoscenze e strumenti!

Tab.37: Gruppi utente

1.3 Livelli d'avviso



Avvisi relativi ai pericoli che si traducono direttamente in **lesioni gravi o morte** in caso di inosservanza.



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in **lesioni gravi o morte** in caso di inosservanza.



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in **lesioni** in caso di inosservanza.

NOTIFICA

Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in **danni materiali** in caso di inosservanza.

2 Descrizione e Funzione

Il tuo supporto per TV è fatto per il montaggio del vostro schermo piatto, a pareti verticali stabili. Il design a doppia ala unisce risparmio di peso e stabilità. Il supporto per TV è dotato di livello dell'acqua, inclinazione verticale, rotazione orizzontale e particolarmente adatto per installazione ad angolo.

2.1 Scopo della consegna

Parte	Figura	Scorciatoia	Numero
Installazione su parete			
Supporto per TV		A	1
Viti per parete 6.3x55		W-A	6
Tassello per cemento		W-B	6
Rondella D6		W-C	6
Montaggio a pannello piatto			
Adattatore staffe		B	2
M5x14		M-A	4
M6x14		M-B	4

M6x30		M-C	4
-------	--	-----	---

M8x30		M-D	4
-------	--	-----	---

M8x50		M-E	4
-------	--	-----	---

Rondella		M-F	4
----------	--	-----	---

TV distanziatore		M-G	8
------------------	--	-----	---

TV entretoise		M-H	8
---------------	--	-----	---

Tab.38: Scopo della consegna

2.2 Strumenti necessari

Strumento	Figura
Tester di linea	
Matita	
Cacciavite a stella	
Trapano	
Trapano per cemento 8 x 60mm	
Seconda persona	

Tab.39: Strumenti necessari

3 Scopo d'utilizzo

Questo prodotto è realizzato per l'installazione su una parete verticale di schermi piatti con dimensioni, pesi e punti d'installazione specifici, che sono - riassunti nel capitolo „Dati tecnici“. Non è consentito l'uso diverso da quello descritto nel Capitolo „Descrizione e Funzioni“. La mancata osservanza e trascurando le norme e le istruzioni di sicurezza si possono provocare gravi incidenti, lesioni alle persone e danni materiali. Fare riferimento anche al capitolo „Garanzia e responsabilità“.

3.1 Limitazioni d'uso



Utilizzare solo in ambienti asciutti.

4 Installazione

4.1 Preparazione

Controllo della completezza e dell'integrità

>> Controllare il contenuto della confezione e confrontarlo con i Contenuti della confezione per quanto riguarda la completezza e l'integrità.

Garantire la compatibilità

Livelli d'avviso	Nota di sicurezza	Rilancio / Vietata
NOTIFICA	Rischio di danni materiali causati da combinazioni inappropriate di prodotti >> Le specifiche di tutti i prodotti utilizzati devono corrispondere o essere comprese nell'intervallo specificato.	

Tab.40: Garantire la compatibilità

4.2 Installazione su parete

Livelli d'avviso	Nota di sicurezza	Rilancio / Vietata
ATTENZIONE	Rischio di lesioni provocate da condizioni ambientali inappropriate >> Controllare la struttura della parete prima di installare o scegliere un luogo sicuro per l'installazione. >> Prestare attenzione ai cavi elettrici ed altri fili che si trovano dietro l'intonaco, e non danneggiarli!	

- >> Non installare il prodotto in luoghi esposti alla luce diretta del sole o artificiale. Questo contribuisce all'affaticamento della vista.



Pericolo di danni materiali provocati da condizioni ambientali inappropriate

NOTIFICA

- >> Lasciare spazio sufficiente intorno al prodotto ed all'intero sistema per garantire un'adeguata ventilazione e la mobilità.



Tab.41: Installazione su parete

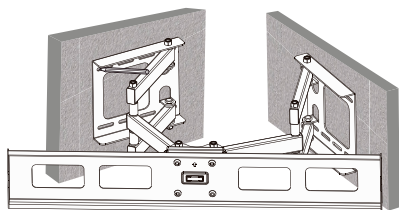
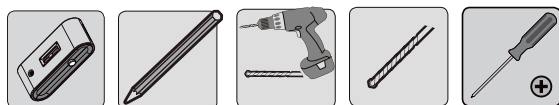


Fig.31: Allineamento e marcatura

1. Prima di perforare la parete, prestare attenzione ai cavi elettrici ed altri fili che si trovano dietro l'intonaco, e non danneggiarli!
2. Utilizzare una livella a bolla per segnare i fori sulla parete.
3. Segnare i fori 1-6 con una matita.

Utilizzare la piastra a parete (A) come stampo.

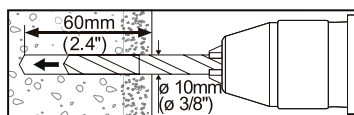


Fig.32: Esecuzione dei fori

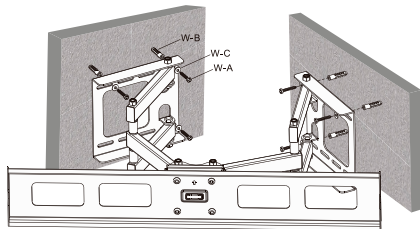


Fig.33: Installazione su parete

4. Praticare i fori profondi 60mm con un trapano da cemento e punta da 10mm.
5. Inserire un tassello (W-B) in ogni foro.
6. Fissare il supporto per TV (A) con le viti a parete (W-A) e le rondelle (W-C) in modo che la freccia sia rivolta verso l'alto.

4.3 Installazione dello schermo piatto

Livelli d'avviso	Nota di sicurezza	Rilancio / Vietata
ATTENZIONE	Pericolo di lesioni da increspamento e caduta >> Collocare, trasportare ed installare il prodotto, sue parti ed accessori in modo sicuro.	
NOTIFICA	Rischio di danni materiali a causa di procedure inappropriate >> Utilizzare solo una forza moderata per stringere le viti in modo da evitare di danneggiare la filettatura. >> Non collocare MAI lo schermo sulla parte anteriore durante l'installazione! >> Non danneggiare lo schermo piatto con viti troppo lunghe.	

Tab.42: Installazione dello schermo piatto

4.3.1 Schermi piatti con fondo piatto

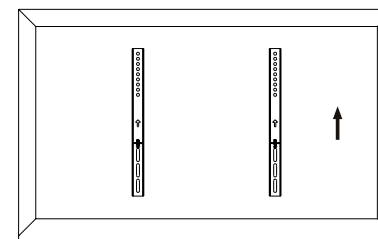


Fig.34: Schermi piatti con fondo piatto 1

1. Appoggiare lo schermo piatto in verticale su una superficie morbida e di grandi dimensioni, oppure ad un muro, e rotteggerlo da graffi e ribaltamento.

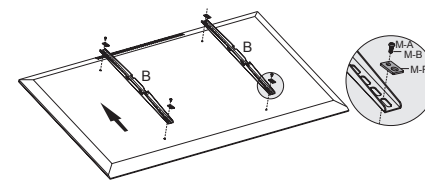


Fig.35: Schermi piatti con fondo piatto 2

2. Collegare l'adattatore staffe (B) per gli schermi piatti indietro con il lato destro rondella (M-F) e le viti, adattandosi al vostro schermo piatto.

La freccia sull'adattatore staffe (B) deve essere rivolta verso l'alto.

4.3.2 Schermi piatti con fondo curvo

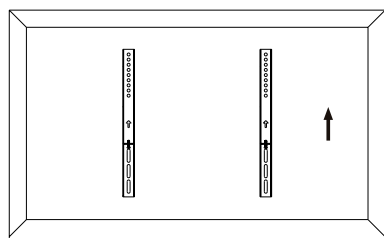


Fig.36: Schermi piatti con fondo curvo 1

1. Appoggiare lo schermo piatto in verticale su una superficie morbida e di grandi dimensioni, oppure ad un muro, e roteggerlo da graffi e ribaltamento.

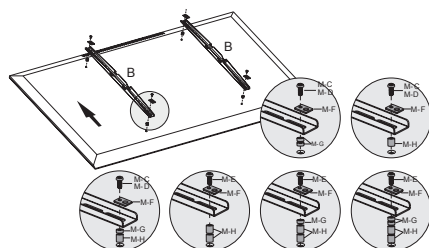


Fig.37: Schermi piatti con fondo curvo 2

2. Collegare l'adattatore staffe (B) per gli schermi piatti indietro con il lato destro rondella (M-F), viti e distanziali TV, adattandosi al vostro schermo piatto.

La freccia sull'adattatore staffe (B) deve essere rivolta verso l'alto.

4.4 Montare e assicurare dello schermo piatto

Livelli d'avviso	Nota di sicurezza	Rilancio / Vietata
ATTENZIONE	Pericolo di lesioni da incespicamento e caduta >> Collocare, trasportare ed installare il prodotto, sue parti ed accessori in modo sicuro. >> Quando si lavora con pesi, proteggere sé stessi ed il luogo di lavoro, e farsi aiutare da una seconda persona.	
	Pericolo di danni materiali provocati da condizioni ambientali inappropriate >> Lasciare spazio sufficiente intorno al prodotto ed all'intero sistema per garantire un'adeguata ventilazione e la mobilità.	

Tab.43: Montare e assicurare dello schermo piatto

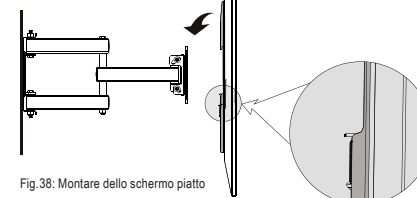


Fig.38: Montare dello schermo piatto

1. Montare l'adattatore staffe (B) insieme con lo schermo piatto per il supporto per TV (A) insieme ad una seconda persona.

Se necessario, le viti 1 devono essere allentate leggermente.

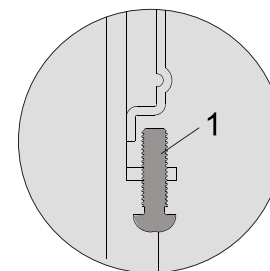


Fig.39: Assicurare dello schermo piatto

2. Assicurare lo schermo piatto da serrare le viti 1 in senso orario. Questi sono preassemblati e trovano sul lato inferiore dell'adattatore staffe (B).

4.5 Posa dei cavi

Livelli d'avviso	Nota di sicurezza	Rilancio / Vietata
ATTENZIONE	Pericolo di lesioni da parti mobili del prodotto >> Non tenere membra durante l'uso tra le parti di taglio. >> Durante l'uso rispetto alla mobilità del prodotto. Questo può essere di allontanarsi dalla parete o sopra movimento laterale.	

Tab.44: Posa dei cavi

Selezionare cavi sufficientemente lunghi per garantire la mobilità dello schermo piatto.

Fine di installazione. Per rimuovere, procedere in ordine inverso.

5 Allineare dello schermo piatto

Livelli d'avviso	Nota di sicurezza	Rilancio / Vietata
ATTENZIONE	Pericolo di lesioni da parti mobili del prodotto >> Non tenere membra durante l'uso tra le parti di taglio. >> Durante l'uso rispetto alla mobilità del prodotto. Questo può essere di allontanarsi dalla parete o sopra movimento laterale.	

Tab.45: Allineare e fissare dello schermo piatto

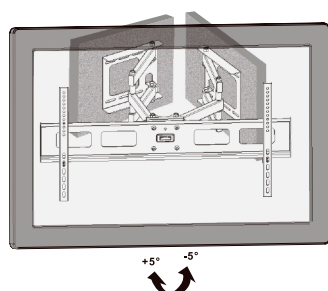


Fig.40: Allineare e fissare dello schermo piatto

1. Allineare lo schermo piatto, se necessario
- >> verticalmente,
 - >> orizzontalmente e / o
 - >> in asse di rotazione.

6 Garanzia e responsabilità

- Il produttore garantisce per 2 anni i dispositivi nuovi.
- Poiché il produttore non ha alcuna influenza sull'installazione, la garanzia si applica solo al prodotto stesso.
- In caso di guasto o danni rilevati sul dispositivo, contattare il rivenditore e presentare lo scontrino o la fattura quale prova di acquisto, se necessario. Il rivenditore riparerà il guasto sul posto, oppure invierà il dispositivo al fabbricante. Fornendo una descrizione dettagliata dei possibili guasti, non solo si semplifica il lavoro dei nostri tecnici, ma si può stare certi che i guasti – la cui occorrenza è rara – saranno sicuramente individuati e riparati!
- Il produttore non è responsabile per i danni alle persone o alle proprietà provocati da installazione, uso o manutenzione inappropriata, o diversa dalle istruzioni di questo manuale.
- Non alterare o modificare il prodotto o suoi accessori.
- È vietato qualsiasi uso in modo diverso da quello descritto in questo Manuale d'uso ed implica l'annullamento della garanzia e delle responsabilità.
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al dispositivo, all'imballaggio ed al Manuale d'uso.

7 Manutenzione, Cura, conservazione e trasporto

- Il prodotto deve essere mantenuto solo da officine specializzate.
- Proteggere gli angoli da sporco e grasso regolarmente con olio leggero per macchine.
- Usare un panno di stoffa asciutto per pulire il prodotto. Prestare attenzione per evitare di graffiare il prodotto. Usare un panno leggermente inumidito per pulire le macchie difficili. Prestare attenzione ai cavi di massa! Non usare alcun prodotto detergente. Questi provocano bruciature ai materiali. Evitare che i liquidi penetrino nel dispositivo.
- Assicurarsi che nessuna parte del corpo possa impigliarsi nel dispositivo girevole quando le parti del dispositivo sono in movimento!
- Controllare periodicamente che tutti i collegamenti e le viti siano fissate; stringere di nuovo se sono allentate. Questo può essere provocato da movimenti frequenti, ad esempio. Non stringere troppo le viti.
- Evitare luoghi con alte temperature, umidità, o luoghi che possono bagnarsi; questo vale anche durante la manutenzione, la riparazione, l'immagazzinamento ed il trasporto.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini ed immagazzinarlo in luoghi asciutti e senza polvere!
- I fori sono ancora visibili dopo avere rimosso il prodotto. Sulla superficie possono rimanere delle macchie dopo l'uso prolungato.
- Conservare l'imballo originale per trasportare il prodotto ed evitare danni.

8 Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Come testare la qualità muro?	Moltissime abitazioni sono regolate da vari standard europei. >> Controllare lo spessore ed i materiali dietro l'intonaco/carta da parati. >> Rivolgersi ad uno specialista.
Quali fori devono essere eseguiti?	>> Leggere il capitolo 4.2.
Il kit per l'installazione a parete è difficile da allineare.	>> Allentare leggermente le articolazioni. >> Il massimo angolo di rotazione a causa il formato TV potrebbe essere inferiore rispetto a quanto indicato.
Altre domande	>> Rivolgersi al rivenditore.

Tab.46: Risoluzione dei problemi



9 Specifiche

Dimensione	Specificazione	Unità
Dimensione TV	94-165 / max. 65	cm / “
VESA	200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400 / 800x400	mm
Caricare	max. 60	kg
Angolo di inclinazione	+/-15	°
Angolo di rotazione	+/-60	°
Angolo di rotazione piastra VESA	+/-5	°
Distanza dalla parete	125-515	mm
Dimensioni	858x440x125-515	mm
Carico	9.2	kg

Tab. 47: Specifiche

10 Informazioni sullo standard VESA

Per poter armonizzare gli accessori per il fissaggio di monitor, TV, supporti e supporti da parete in modo semplice, VESA (Video Electronic Standard Association – Organizzazione per la standardizzazione video elettronici) ha definito 3 standard per le applicazioni indicate sopra. Usando lo standard VESA specificato per il proprio schermo, oppure da manuale utente, e le specifiche nel capitolo Specifiche del presente manuale è possibile definire i possibili punti di attacco. Alcuni modelli offrono moltissime possibilità di fissaggio. (p.e. 300 x 300 mm per Sony TVs)

Classe VESA	Distanza fori per il fissaggio dei monitor
MIS-D	75x75 / 100x100 mm
MIS-E	200x100 / 200x100 mm
MIS-F	400x200 / 400x400 / 600x200 / 600x400 / 800x400 mm

Tab. 48: Informazioni sullo standard VESA

11 Istruzioni sullo smaltimento

Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Al termine della vita utile del dispositivo lo consegni nei punti di raccolta pubblici per questo scopo, oppure presso il punto vendita. I dettagli relative allo smaltimento sono

determinati dalle leggi federali in materia. I materiali che sono potenzialmente riciclabili vengono immessi nel ciclo di lavorazione dei materiali riciclati per poterne ricavare nuove materie prime. I seguenti materiali riciclabili sono raccolti presso i punti di raccolta locali:

- Vetro di scarto, plastica, scarti metallici, lastre in metallo e altro ancora.

Questo tipo di riciclaggio delle apparecchiature scartate contribuisce in modo significativo alla protezione del nostro ambiente.

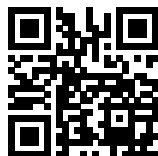


DE BETRIEBSANLEITUNG
EN USER MANUAL
FR MODE D'EMPLOI
IT ISTRUZIONI PER L'USO

TV-Wandhalter
TV mount
TV Support mural
Supporto per TV

69242

Revision 2018-05-30
Version 3.0



Goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Made in China.

Hotline: +49 (0)180 5005882
E-Mail: info@goobay.com
Web: www.mygoobay.com

*(0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz.
Maximal 0,42 € pro Minute aus dem Mobilfunknetz.)

