

Montageanleitung

TV- Halterung

P09M Artikel: 50553

Tragkraft Maximal 56 kg
übliche Gerätegröße: 23-40" (58-102 cm)



Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation

Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. **Um das Verletzungsrisiko zu minimieren bitten wir Sie stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Gerät verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.**

Achtung

Die Wand muss bei 37-60" (90-152 cm) Geräten mindestens 82 kg und bei 25-37" (60-90 cm) Geräten mindestens 56 kg tragen können. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Wand verstärkt werden. Die Installation muss von einer qualifizierten Person entsprechend der Installationsanleitung durchgeführt werden. Fehler können zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

Sicherheitsvorschriften müssen bei der Installation beachtet werden. Benutzen Sie einwandfreies Werkzeug, um Verletzungen zu vermeiden.

Vor der Installation muss diese Anleitung gelesen und ganz verstanden sein, um Personen- und/oder Sachschäden zu vermeiden. Bewahren Sie diese Anleitung leicht zugänglich für spätere Arbeiten auf.



Die Montagewand muss stabil genug sein, um das Gewicht des TV-Gerätes zu tragen. Bei Trockenbauwänden befestigen Sie den TV-Halter an vorher lokalisierten Balken oder Schienen oder mit Spezialdübeln.

Montieren Sie nicht auf vibrierenden, beweglichen oder Stößen ausgesetzten Wänden. Dies könnte zu Beschädigungen des TV-Gerätes und/oder der Befestigungsfläche führen.

Nicht nahe bei Heizkörpern, Kaminen, Klimageräten, im direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen montieren. Fehler könnten das TV-Gerät beschädigen oder eine Brandgefahr darstellen.

Die Montage sollte von mindestens zwei ausgebildeten Personen ausgeführt werden. Durch Herabfallen oder fehlerhafte Behandlung des Gerätes können Verletzungen oder Schäden entstehen.

Empfohlene Montage-Oberflächen: Holzbalken, Beton- und massive Wände. Bei der Montage auf anderen Oberflächen verwenden Sie bitte Spezialbefestigungsteile aus dem lokalen Eisenwarenhandel.

Sicherheits-Hinweis

- Vor der Montage sollte diese Anleitung gelesen und verstanden worden sein
- Die Montage sollte durch zwei qualifizierte Personen ausgeführt werden.
- Niemals defekte Teile verarbeiten!
- Nur verwendbar für Wände aus Steinen, Beton, Blocksteinen, Massivholz und hölzerne Träger. Bei Holz keine Dübel verwenden. Mindestens 5 mm vorbohren.
- Die Wand muss das Gewicht tragen können.
- Das mitgelieferte Befestigungsmaterial ist nur für hölzerne Wände geeignet. Für andere Wände besorgen Sie das nötige Befestigungsmaterial (Betondübel, Sechskantschrauben etc) im örtlichen Eisenwarenhandel/Baumarkt.
- Wenn Sie sich über die Wandqualität unsicher sind, lassen Sie sich beraten! Die Montageanleitung ersetzt keine Ausbildung.

Zubehör:

Bag 1	(x4) M4x12 Bolzen (x4) M4x30 Bolzen (x4) M4 Unterlegscheibe		Bag 4	(x4) M8x16 Bolzen (x4) M8x40 Bolzen (x4) M8 Unterlegscheibe	
Bag 2	(x4) M5x12 Bolzen (x4) M5x30 Bolzen (x4) M5 Unterlegscheibe		Bag 5	(x4) M4/M5 Abstandhalter (x4) M6/M8 Abstandhalter (x4) M4/M5 Unterlegscheibe	
Bag 3	(x4) M6x12 Bolzen (x4) M6x35 Bolzen (x4) M6 Unterlegscheibe		Bag 6	(x6) M8x60 Bolzen (x6) Unerlegscheibe (x6) 10x50 Dübel	

Sie benötigen:

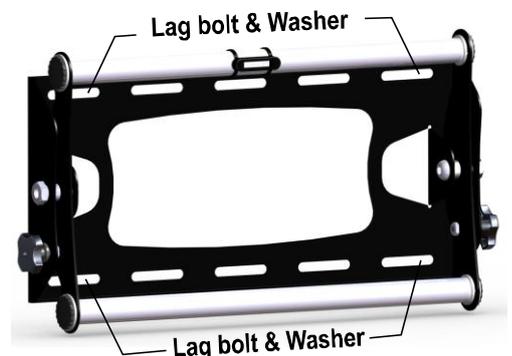
- ✓ Kreuzschraubendreher
- ✓ Detektor für den Trockenbau
- ✓ Bohrmaschine
- ✓ Bohrer

Setzen Sie die Wasserwaage zum Montieren in die Wandplatte ein und entfernen Sie sie wieder, wenn Sie die Montage beendet haben.

Trockenbaumontage

Zur sicheren Trockenbaumontage zwei mindestens 30 cm auseinander stehende Holzbalken / Schienen verwenden.

1. Benutzen Sie einen Metalldetektor, um zwei benachbarte Schienen zu finden, und markieren Sie deren Lage.
2. Mit Hilfe einer 2. Person und der Wasserwaage positionieren Sie die Wandplatte an der gewünschten Stelle.
3. Markieren Sie jeweils rechts und links die oberen, mittleren und unteren Langlöcher, die über den Balken oder Schienen liegen.
4. Es sollen insgesamt 4 oder 6 Stellen markiert werden.
5. Zunächst je ein 3 mm Loch in die Wand vorbohren.
6. Mit Hilfe einer 2. Person positionieren Sie die Wandplatte an der Wand und passen die Langlöcher über die vorgebohrten Löcher
7. An jeder Stelle stecken Sie eine Sechskantschraube mit Unterlegscheibe ein.
8. Ziehen Sie die Sechskantschrauben im Uhrzeigersinn fest.



Vorsicht: Die Schrauben nicht zu fest anziehen, um Beschädigungen der Wand zu vermeiden.
Vorsicht: Die Wandplatte nicht loslassen, bevor sie richtig befestigt ist.

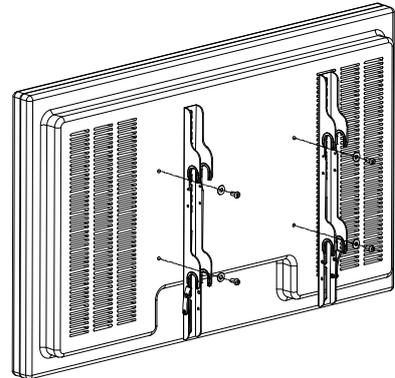
Beton-/ Mauer-Montage

Achtung: Hier müssen die Betondübel oder andere Spezialdübel aus dem örtlichen Eisenwarenhandel benutzt werden

1. Zuerst die Wandplatte mit Hilfe der Wasserwaage an der Wand positionieren.
2. Markieren Sie jeweils rechts und links die oberen, mittleren und unteren Langlöcher.
3. Zunächst mit einem 8 mm – Steinbohrer Löcher bohren.
4. In jedes Loch einen Betondübel stecken, gegebenenfalls Dübel mit einem Hammer vorsichtig in das Bohrloch einklopfen.
5. Wenn alle Dübel eingesteckt sind, Wandplatte wieder darüber positionieren.
6. Die Sechskantschrauben in die Dübel schrauben, leicht anziehen, erst festschrauben, nachdem alle Sechskantschrauben eingedreht sind

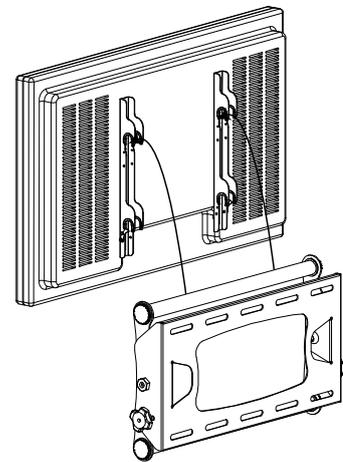
Bildschirm-Halter-Montage

1. Für eine optimale Montage enthält dieses Kit verschiedene Schrauben verschiedene Längen und Durchmesser.
2. Legen Sie Ihren Bildschirm auf eine weiche Unterlage und suchen Sie die Gewindelöcher auf der Rückseite.
3. Bestimmen Sie mit Hilfe eines Strohhalmes oder Zahnstochers die Tiefe der Bohrung.
4. Wenn Ihr Bildschirm eine konkave Rückwand hat, benutzen Sie die Abstandshalter.
Tip: Verwenden Sie den kleinstmöglichen Abstandshalter, um den Abstand Bildschirm-Montagehalter möglichst gering zu halten.
5. Den Abstandshalter zwischen Montagehalter und Bildschirm einfügen.
6. Wenn eine kleinere Schraube (M4, M5 oder M6) benutzt wird, bitte eine Unterlegscheibe mit jeder Schraube benutzen zur Verbesserung der Stabilität.
7. Überdrehen Sie die Schrauben nicht.



Endmontage

1. Bitte beachten Sie bei der Montage, dass Sie nur in die dafür vorgesehenen Löcher Schrauben einsetzen. Ziehen Sie diese vorsichtig mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest
- Achtung: Sie benötigen zwei Personen um diesen Schritt auszuführen
2. Setzen Sie den Fernseher vorsichtig mit der Halterung in den an die Wand montierten Teil.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben nicht zu weit raustehen.



Bedienung und Einstellung

1. Ihre neue Wandhalterung kann Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden.
2. Sie können die Neigung mit Hilfe der Knopfes an der Seite der Halterung einstellen.
3. Drehen Sie den Knopf entgegen des Uhrzeigersinns, um die Halterung zu lösen
4. Drücken Sie den Knopf, während Sie vorsichtig an der Unterseite ziehen, bis die Halterung in die nächste Stufe einrastet.
5. Um die obere Position zu ändern, drücken Sie den Knopf an der rechten Seite und ziehen vorsichtig an der oberen Querstange, während Sie gleichzeitig unten Druck ausüben. Wenn die Halterung einrastet, haben Sie die nächste Position erreicht.
6. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest gezogen sind.



Installation Guide

Plasma Bracket

P09M – Artikel: 50553

Max. lifting capacity 56 kg
standard size of device: 23-40" (58-102 cm)



Technical changes reserved!

Due to further developments illustrations, functioning steps and technical data can differ insignificantly.

Updating the documentation

© by WilTec Wildanger Technik GmbH
<http://www.wiltec.info>

Seite 5

If you have suggestions for improvement or have found any irregularities please contact us.

Introduction

Thank you for purchasing this quality product. **To minimize the risk of injury we urge that our clients take some basic safety precautions when using this device. Please read the operation instructions carefully and make sure you have understood its content.**

**WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler**

Important notice: The reprint or reproduction, even of excerpts, and any commercial use, even in part of this instructions manual require the written permission of Wiltec Wildanger Technik GmbH.

Warning Statements

Warning	The wall structure must be capable of supporting at least a maximum weight of 81.6kg (180lbs) for 37"-60" televisions and 56kg (123lbs) for 23"-37" televisions. If not, the wall must be reinforced. Proper installation procedure by a qualified service technician, as outlined in the installation instructions, must be adhered to. Failure to do so could result in serious personal injury, or even death.
Warning	Safety measures must be practiced at all times during the installation of this product. Use proper safety gear and tools for the installation procedure to prevent personal injury.
Warning	Prior to the installation of this product, the installation instructions should be read and completely understood. The installation instructions must be read to prevent personal injury and property damage. Keep these installation instructions in an easily accessible location for future reference.
	A secure structure must support the weight or load of the display, When mounting to a wall that contains wooden studs, dead center of the wooden stud must be confirmed prior to installation.
	Do not install on a structure that is prone to vibration, movement or chance of impact. Failure to do so could result in damage to the display and/or damage to the mounting surface.
	Do not install near heater, fireplace, direct sunlight, air conditioning or any other source of direct heat energy. Failure to do so may result in damage to the display and could increase the risk of fire.
	At least two qualified people should perform the installation procedure. Injury and/or damage can result from dropping or mishandling the display.
	Recommended mounting surfaces: wooden studs and solid-flat concrete. If the mount is to be installed on any surface other than wooden studs, use suitable hardware (which is commercially available).

Hardware kit:

Bag 1	(x4) M4x12 Bolt (x4) M4x30 Bolt (x4) M4 Lock Washer		Bag 4	(x4) M8x16 Bolt (x4) M8x40 Bolt (x4) M8 Lock Washer	
Bag 2	(x4) M5x12 Bolt (x4) M5x30 Bolt (x4) M5 Lock Washer		Bag 5	(x4) M4/M5 Spacer (x4) M6/M8 Spacer (x4) M4/M5 Washer	
Bag 3	(x4) M6x12 Bolt (x4) M6x35 Bolt (x4) M6 Lock Washer		Bag 6	(x1) Bubble Level System (x6) M8x60 Lag Bolt* (x6) Washer (x6) 10x50 Plastic anchor	

Tools Required:

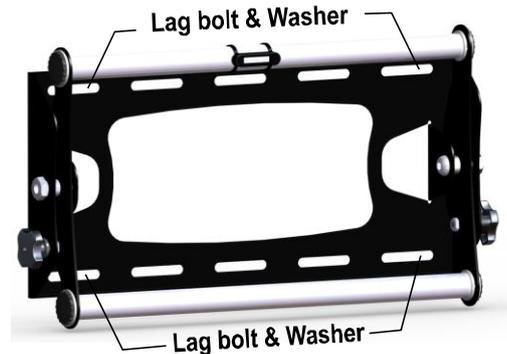
- ✓ Phillips Head Screw driver
- ✓ Stud finder for drywall installation
- ✓ 5/16" Socket and Wrench
- ✓ Electric drill and 10mm masonry bit for concrete/brick installation

Note: You need to put the bubble level system on the pipe when you install the wall plate and take it away after you finish installation.

Wood Stud Installation

For secure wood stud mounting, the wall plate must be mounted to two studs at least 16" apart.

1. Use a high-quality electronic stud finder (commercially available) to locate two adjacent studs and mark their locations with a pencil.
2. With the help of an assistant, and using the bubble level to ensure the wall plate is level, position the wall plate against the wall in the desired mounting location.
3. Mark the right, upper and lower and the left (upper and lower), positions of the small horizontal slots that are in alignment with the studs.
4. You should mark four positions total.
5. Next, pre-drill a 3mm hole in the wall stud at each marked location.
6. With the help of an assistant, position the wall plate against the wall and line up the mounting slots with drilled holes.
7. For each location, insert a lag bolt and washer into the wall.
8. Tighten bolt with an open ended socket wrench by turning clockwise until tight.



CAUTION: Do not over-tighten bolts-doing so may cause unnecessary damage to the wall. Avoid excessive torque.

CAUTION: Do not release the wall plate until it is properly mounted and secured to the wall.

Concrete/Brick Installation

NOTE: The concrete anchors must be used for concrete installation. They can be purchased at your local hardware store.

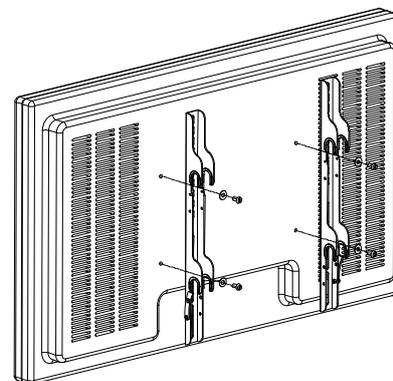
1. Begin by placing the wall plate into position against the wall, using the bubble level to keep it level.
2. Mark off four holes to be used for securing the mount and place the wall plate aside.
3. Next, drill holes using an electric drill and 10mm masonry bit.
4. Insert a concrete anchor into each hole.
5. If necessary, a hammer can be used to lightly tap each anchor into place so that they are flush with the wall.
6. Once all of the anchors are in place, move the wall plate back into position.
7. Attach the screw into the anchor that is placed in the wall.
8. Do not tighten until all screws are in place.

Display Bracket Installation

1. To ensure optimal installation, this kit includes various screws of different diameters and lengths.
2. Place your TV screen down on a soft, flat surface, and locate the threaded mounting points that are located on the back of the display.
3. Determine which screw is the correct length by carefully inserting a straw, or toothpick, and mark how deep the mounting point is.
4. If your display has a curved back or a recessed thread mounting point, a spacer must be used.

NOTE: Select the spacer that is closest in depth to the recess to keep your bracket as close to the display as possible.

5. Place the spacer between the mounting bracket and the display.



- If a smaller screw is being used (M4, M5 or M6), please use a washer with each screw for added stability.

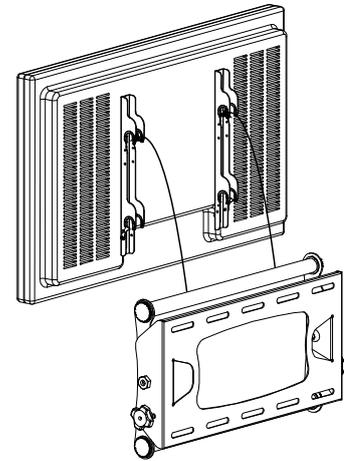
Final Installation

Attach each bracket to the display by aligning the holes on each bracket, with the threaded inserts on the back panel of your display, inserting the screws through both and turning clockwise until they are fully inserted.

- Tighten with a Phillips head screw driver.

CAUTION: Two people are required for this step.

- To complete the installation of your new plasma mount, carefully place the television brackets over the upper and lower mounting crossbars.
- Making sure that the lockable screw is not in place when placing the television on the mount.



Operation and Adjustment

- Your new mount can be adjusted to fit your individual needs.
- You can adjust the tilt of your television by using the tension knob located on the right-hand side and left-hand side of the TV brackets.
- Next, turn the tension knobs counter-clockwise to loosen the mounting crossbars.
- To tilt the mount up, press the right knob as you pull on the lower part, while at the same time pushing on the upper crossbar to tilt the mount to the position you want, then release the knob and push slightly until it locked.
- To tilt the mount down, press the right knob as you pull on the upper crossbar, while at the same time pushing on the lower crossbar to tilt the mount to the position you want, then release the knob and push slightly until it locked.
- Once the desired level of tilt is achieved, retighten the mount by turning the tension knobs clockwise.
- Other feature of your display mount is the lock designed to prevent your television from being removed from the crossbar.
- To use the security function, you only need to thread the screws under the TV brackets till it locked the bracket tightly.

