

Montageanleitung

TV-Halterung

L20, L22, L23 – Artikel: 50520, 50534, 50535

Tragkraft maximal 20 kg
übliche Gerätegröße: 13-27" (33-76 cm)
VESA 75/100



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 das Gewicht von Halterung und Gerät 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.

Modelle

Maximales Gewicht	44 lbs (20kg)		
Bildschirmgröße	13" to 27"		
VESA	75/100		
Neigung	+/-15°		
Drehwinkel	60°	180°	180°
Horizontale	360°	360°	360°
Auszug	3.9"/100mm	3.9"-9.8"/100-250mm	3.9"-15.7"/100-400mm
			

Montagematerial

	A. Holzschrauben (x2)		F. M5x30mm Bolzen (x4)
	B. Dübel (x2)		G. M4/M5 Abstandhalter (x4)
	C. M4x12mm Bolzen (x4)		H. S= 3mm Inbusschlüssel
	D. M5x12mm Bolzen (x4)		I. S= 4mm Inbusschlüssel
	E. M4x30mm Bolzen (x4)		

Sie benötigen einen Kreuzschlitzschraubendreher, Metalldetektor für Trockenbaumontage, Bohrmaschine und 1/4" (8mm) Steinbohrer für Beton/ Mauer-Montage und einen 1/8" (3mm) Steinbohrer.

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 10 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 verschiedener 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. Um die Installation abzuschließen, schieben Sie einfach das Armstück auf die Wandplatte.
2. Die Kunststoff-Lasche an der Oberseite des Wandstücks sollte klicken, was darauf hinweist, dass der Armstück eingerastete und gesichert ist.
3. Wenn Sie das Armstück wieder entfernen wollen, dann drücken Sie die Kunststoff-Lasche herunter und schieben das Armstück nach oben.
4. Für zusätzliche Sicherheit und Stabilität, ziehen Sie den Sicherungsbolzen an der Basis des Armstück mit dem enthaltenen Inbusschlüssel (F) in fest.



Ausrichtung

Bei den meisten Modellen kann der Neigungswinkel des LCD Gerätes durch das Lockern der Schraube erreicht werden, die das Gelenk hält. Lösen Sie den Einstellknopf und neigen Sie das Gerät bis es den gewünschten Winkel erreicht hat. Dann ziehen Sie die den Knopf wieder an.

Andere Winkel und Einstellungen können durch bewegen des Armes erreicht werden. Sollte sich das Gerät nur schwer bewegen lassen, dann kontrollieren Sie die Schrauben. Diese können Sie mit Hilfe des Inbusschlüssel lösen oder fester anziehen.



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

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der Wiltec Wildanger Technik GmbH.

Installation Guide

TV- Mount Bracket

L20, L22, L23 – Article: 50520, 50534, 50535

Max. lifting capacity 20 kg
standard size of device: 13-27" (33-76 cm)
VESA 75/100



Technical changes reserved!

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

Updating the documentation

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.

Max. load	44 lbs (20kg)		
Screen size	13" to 27"		
VESA	75/100		
Tilt Range	+/-15°		
Pan/Swivel Range	60°	180°	180°
Horizontal Rotation	360°	360°	360°
Extension /Profile	3.9"/100mm	3.9"-9.8"/100-250mm	3.9"-15.7"/100-400mm
			

Warning Statements

The wall structure must be capable of supporting the combined weight of the mount and the display; otherwise the structure must be reinforced.

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.

Prior to the installation of this product, the installation instructions should be read and completely understood. If you are unsure of any part of the installation process, contact a professional installer for assistance.

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.

Hardware kit:

	A. Wood Screw (x2)		F. M5x30mm Bolt (x4)
	B. Concrete Anchor (x2)		G. M4/M5 Spacer (x4)
	C. M4x12mm Bolt (x4)		H. S= 3mm Allen Wrench
	D. M5x12mm Bolt (x4)		I. S= 4mm Allen Wrench
	E. M4x30mm Bolt (x4)		

Tools Required:

- ✓ Phillips Head Screw driver
- ✓ Stud finder for drywall installation
- ✓ Electric or portable drill
- ✓ 1/8" (3mm) masonry bit and stud finder for drywall installation
- ✓ 5/16" (8mm) masonry bit for concrete/brick installation

Step 1 – Mounting the Wall Plate

Wood Stud Installation

Note: Using a wood stud finder, locate the stud centers behind the wall. Once found, make a pencil marking on the center of the wood studs. Once the mark is made, it is strongly recommended that a pilot hole be drilled with a 1/8" drill bit.

1. Place the wall plate against the wall with the hook towards the bottom.
2. Secure the wall plate using one 2" wood screw (A), but not tighten them.
3. Adjust the wall plate carefully with the help of integrated bubble level until it is level.
4. Tighten the wall screw to fix the wall plate.

Note: Do not over-tighten the screws.



Concrete/Brick Installation

Note: 5/16"(8mm) anchor must be used for concrete installation. They can be purchased at your local hardware store.

1. Place the wall plate against the wall with the hook towards the bottom.
2. Level and mark with a pencil the two mounting points found on the wall plate.
3. Next, drill two holes using an electric drill and 5/16" masonry bit
4. Insert the threshold anchors into the holes that were drilled in the wall.

Note: If necessary, use a hammer to lightly tap each anchor into place so that they are flush with the wall.

5. Once the anchors are in place, put the wall piece back over the concrete anchors.
6. Using a screw driver, attach the back plate by threading the two screws into the anchor which has been recessed into the wall.
7. Make sure all screws are snug, but be careful not to over-tighten them.



Step 2 – Attaching the Arm to the LCD

1. Determine the correct mounting hardware that is to be used.
2. If your LCD has a flat back and the mounting holes are flush with the surface, use the M4x12mm or M5x12mm Philips Head Screws (C, D).

Note: If your TV has a curved back, or the mounting holes are recessed, use the longer M4x30mm or M5x30mm Phillips Head Screws (E, F) and M4/M5 spacers (G).

3. After you have determined the appropriate screws, use them to attach the mounting plate to the back of your LCD
4. Do not over-tighten the screws.

Step 3 – Final Installation and Operation

Final Installation

1. To complete the installation, simply slide the mount piece with your display attached into the wall plate.
2. The plastic tab on the top of the wall piece should click, indicating that the arm piece is secure.
3. If you need to remove the arm piece, push in on the tab and carefully slide the mount upwards and then out of the wall plate..
4. For additional security and stability, tighten the security of the mount piece using the Allen Wrench (H) included in the hardware kit.
5. To use the integrated cable management feature, route the cables through the hook located at the bottom of the arms (see illustration)



Operation and Adjustment

NOTE: Adjustment of your LCD may vary by model.

To adjust the tilt angle or rotate your screen, firmly grasp the play and carefully move it into position. If you find the mounts is move or is too loose to hold your mount in position, adjust the connecgtor.(see illustration)



sides of your dis- too diffiucult to knob under the ball

Swivel adjustments can be made simply by moving your display into the desired position. If the swivel joint is too tight or becomes too loose, it can be adjusted using the S=4 Allen Wrench(I) provided in your hardware kit (see illustration).

