

# Montageanleitung

# TV-Halterung

**L28 – Artikel: 50539**

Tragkraft maximal 37 kg

übliche Gerätegröße: 23-40" (58-101 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 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.



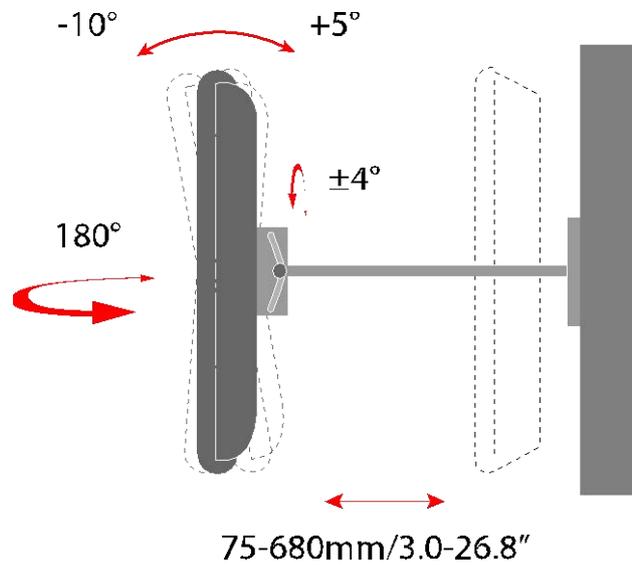
Die Montage sollte von mindestens zwei ausgebildeten Personen ausgeführt werden. Durch Herabfallen oder fehlerhafte Behandlung des Gerätes können Verletzungen oder Schäden entstehen.



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.



### Montagematerial

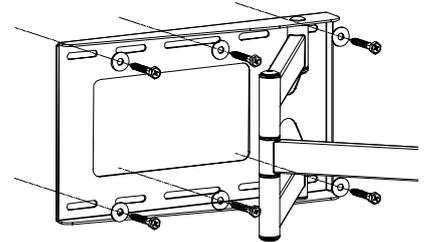
Bag 1	(x4) M4x12 Bolzen (x4) M4x30 Bolzen		Bag 4	(x4) M8x16 Bolzen (x4) M8x40 Bolzen	
Bag 2	(x4) M5x12 Bolzen (x4) M5x30 Bolzen		Bag 5	(x4) M4/M5 Abstandhalter (x4) M6/M8 Abstandhalter	
Bag 3	(x4) M6x12 Bolzen (x4) M6x35 Bolzen		Bag 6	(x1) Wasserwaage (x6) M8x60 Schraube (x6) 10x50 Dübel (x6) Unterlegscheit	

Es werden zusätzlich Schraubendreher und eine Bohrmaschine benötigt.

## Trockenbaumontage

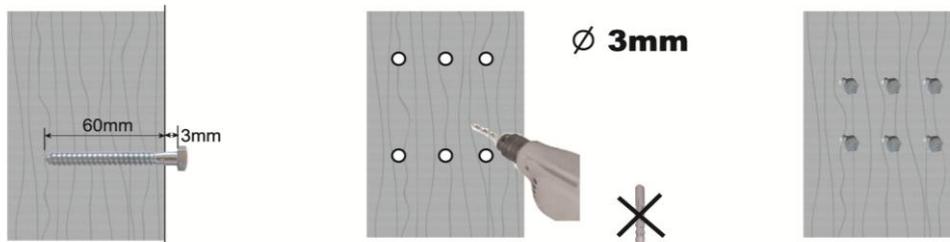
**Zur sicheren Trockenbaumontage zwei mindestens 30 cm auseinander stehende Holzbalken / Schienen verwenden.**

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.

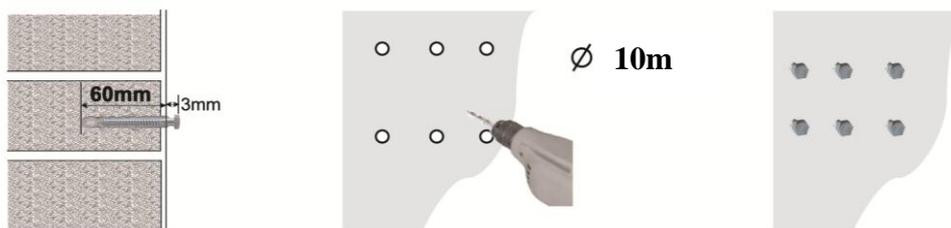
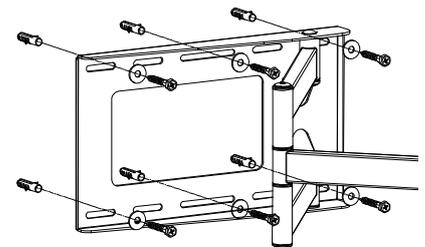
**Vorsicht:** Die Wandplatte nicht loslassen, bevor sie richtig befestigt ist.

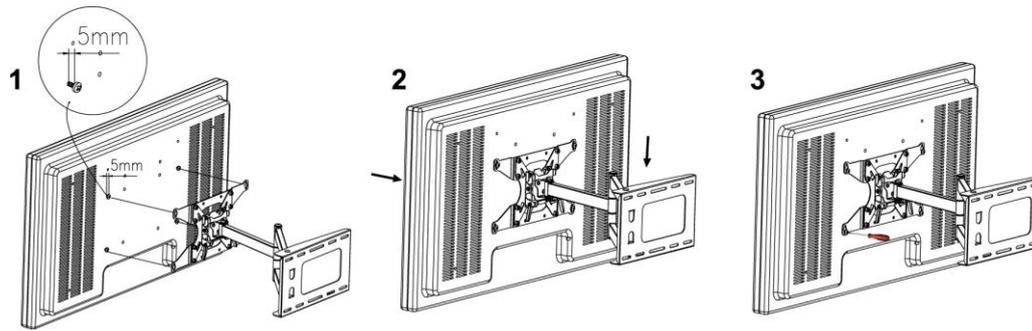


## Beton-/ Mauer-Montage

**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 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.



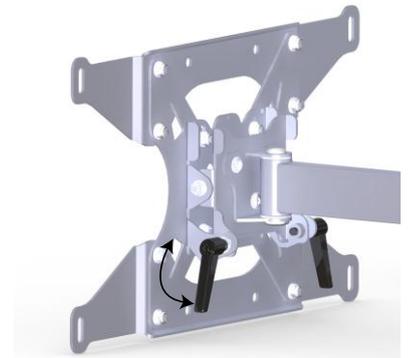


### Bildschirm-Halter-Montage

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:**

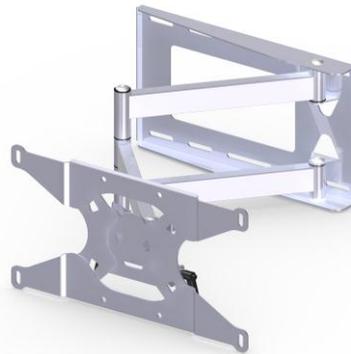
Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der Wiltec Wildanger Technik GmbH.



# Installation Guide

## TV- Mount Bracket L28 – Article: 50539

Max. lifting capacity 37 kg  
standard size of device: 23-40" (58-101 cm)



### Technical changes reserved!

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

### Updating the documentation

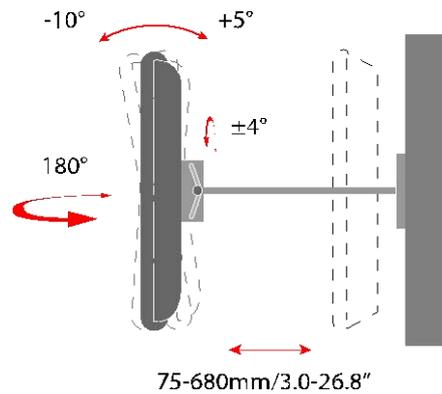
If you have suggestions for improvement or have found any irregularities please contact us.

## 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.



**IMPORTANT:**

Before installation and use, please read this user manual. Should you have any doubt or problem, please consult to normal specialist dealer.

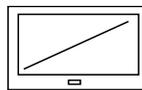
**Technical Data:**

1. Max loading:



37kg(80lbs) max

2. Screen size:



23" - 40"(58-101cm)

**Hardware kit:**

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



:

- ✓ Phillips Head Screw driver
- ✓ Electric drill and 10mm masonry bit for concrete/brick installation

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

**Installation procedure:**

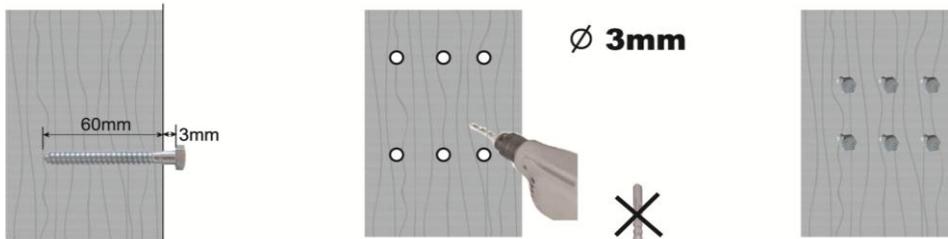
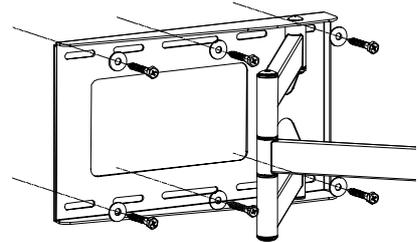
Please make sure that all the components are in the package before the installation. And if any components are missing, please stop the installation.

The following is the installation procedure:

**Wood Stud Installation**

For secure wood stud mounting, the wall plate must be mounted to two studs at least 12" 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 six positions of the small horizontal slots that are in alignment with the studs.



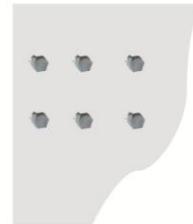
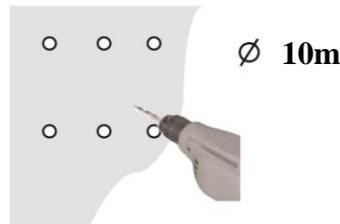
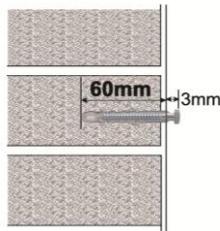
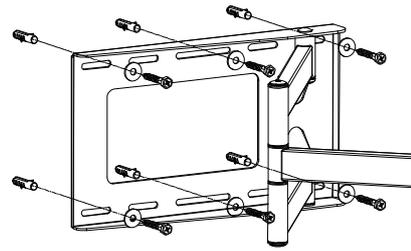
4. Next, pre-drill a 3mm hole in the wall stud at each marked location.
5. With the help of an assistant, position the wall plate against the wall and line up the mounting slots with drilled holes.
6. For each location, insert a lag bolt and washer into the wall.
7. Tighten bolt with an open ended socket 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

1. Begin by placing the wall plate into position against the wall, using the bubble level to keep it level.
2. Mark off six 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 nut onto the threaded shaft that is protruding from the wall.
8. Do not tighten until all nuts are in place.

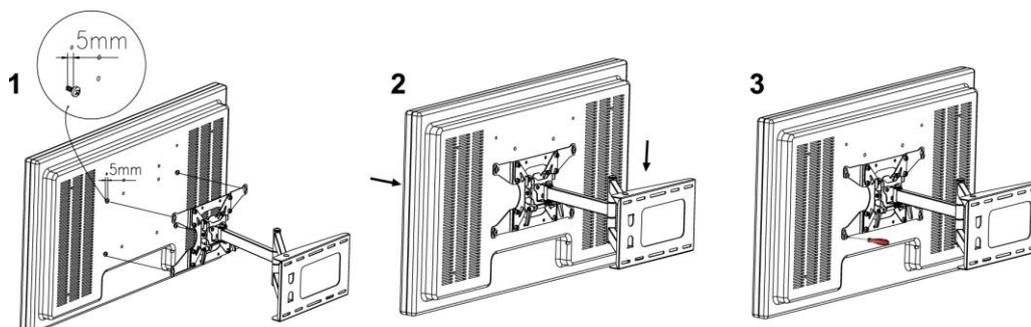
### Display Bracket Installation

Place your TV screen down on a soft, flat surface. Determine which screw is the correct length by carefully inserting a straw, or toothpick, and mark how deep the mounting point is. If your display has a curved back or a recessed thread mounting point, a spacer must be used.

1. Thread the right screws into the back of the TV, leaving about 5mm threads out.
2. Hooking your television into 4 holes of the TV bracket of the mount and get one people holding the TV.
3. Thread the 4pcs screws tightly. Now the television has been installed.

### Note:

- a). Always hold your TV by enough people before you finish the installation.
- b). Tighten all screws after install on the wall.



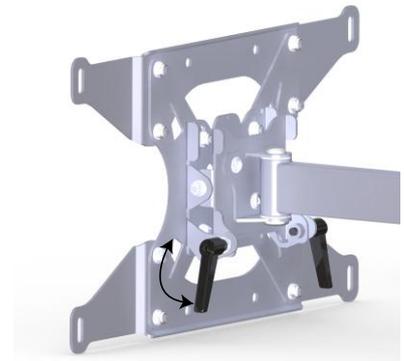
### **Display Adjustment**

**Tilt:** You can adjust the tilt of your television by adjusting the screws with column wrench located on the right-hand side and left-hand side of the back of the plate.

1. First, turn the both screws counter-clockwise to loosen the plate. To tilt the mount up, push the television on the upper to tilt the mount to the position you want, then tighten both screws fully until it locked well.
2. To tilt the mount down, push the television on the downward to tilt the mount to the position you want, then tighten both screws fully until it locked well.

**Swivel:** Grasp the upper and lower edges of the display, and then push or pull the display to the desired swivel angle.

**NOTE:** The tension is preset at the factory. If you need to adjust the tension or lock the tilt angle, loosen or tighten the tension nuts with the hex wrench.



### **Maintenance**

Once you have mounted the bracket and the flat screen, check that they are sufficiently secure and safe to use. You should repeat this check at regular intervals (at least once every three months).