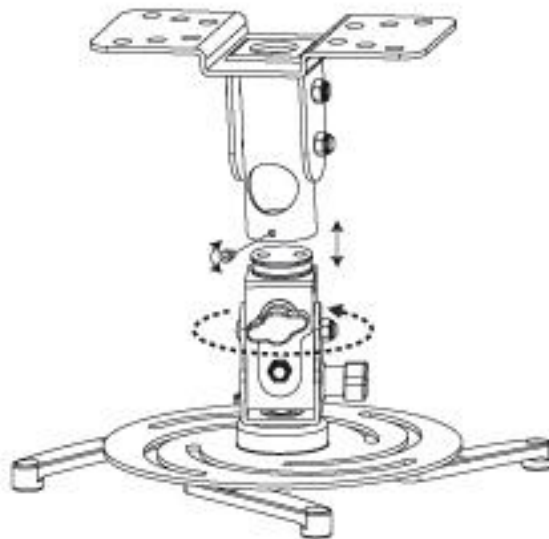


# Montageanleitung

## Projektor- und Beamer-Halterung

### VM-PR04 – Artikel: 50502

Tragkraft maximal 10kg



#### 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/Decke muss mindestens 10 kg tragen können. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Wand/Decke verstärkt werden. Die Installation muss von einer qualifizierten Person entsprechend der Installationsanleitung durchgeführt werden. Fehler können zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

## Achtung

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

## Achtung

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 Gerätes zu tragen. Bei Trockenbauwänden/Decken befestigen Sie den Halter an vorher lokalisierten Balken oder Schienen oder mit Spezialdübeln.



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



Nicht nahe bei Heizkörpern, Kaminen, Klimageräten, im direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen montieren. Fehler könnten das 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.

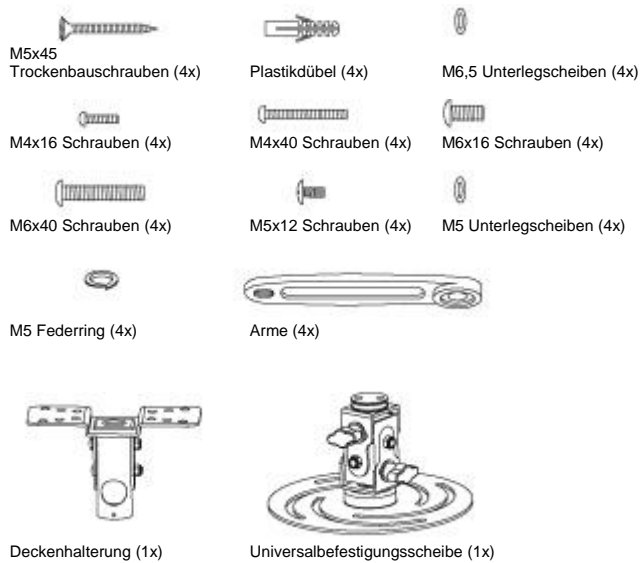


Empfohlene Montage-Oberflächen: Holzbalken, Beton- und massive Wände. Bei der Montage auf anderen Oberflächen verwenden Sie bitte Spezialbefestigungsteile aus dem lokalen Eisenwarenhandel.

## Sicherheits-Hinweis

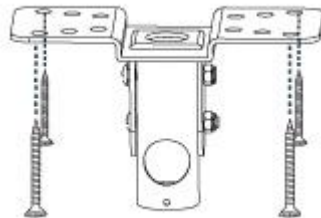
- Vor der Montage sollte diese Anleitung gelesen und verstanden worden sein
- Die Montage sollte durch zwei qualifizierte Personen ausgeführt werden.
- Niemals defekte Teile verarbeiten!
- Nur verwendbar für Wände/Decken aus Steinen, Beton, Blocksteinen, Massivholz und hölzerne Träger. Bei Holz keine Dübel verwenden. Mindestens 5 mm vorbohren.
- Die Wand/Decke muss das Gewicht tragen können.
- Wenn Sie sich über die Wandqualität unsicher sind, lassen Sie sich beraten! Die Montageanleitung ersetzt keine Ausbildung.

In der Packung sollten die folgenden Teile enthalten sein. Sollte ein Kleinteil fehlen oder ein weiteres benötigt werden, besorgen Sie es einfach im örtlichen Eisenwarenhandel.



### Schritt 1

Die Deckenplatte mit den Trockenbauschrauben in der Decke so befestigen, dass die Schrauben in einen Balken eindringen. Gegebenenfalls müssen die Plastikdübel zur Verankerung benutzt werden, damit die Halterung das Gewicht Ihres Projektors tragen kann. Die Befestigung in andere Decken bzw. Wandtypen werden am Ende Anleitung beschrieben.



### Schritt 2

Die 4 Arme an der Universalbefestigungsscheibe mit den M5x12 Schrauben und den Unterlegscheiben und Sprengringen befestigen. Schrauben noch nicht fest anziehen.

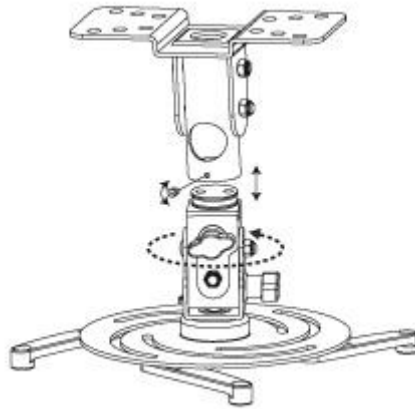


### Schritt 3

Befestigen Sie Ihren Projektor an den Armen. Dafür sind einige Schraubengrößen beigelegt. Sollten Sie keine passende Schraube finden, fragen Sie beim Hersteller Ihres Projektors nach der richtigen Größe. Danach ziehen Sie alle Schrauben aus den Schritten 2 und 3 fest.

### Schritt 4

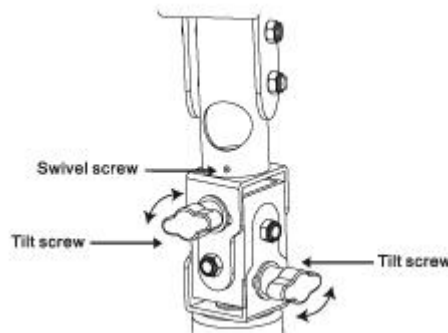
Nun wird die Universalbefestigungsscheibe mit Ihrem Projektor an der Deckenhalterung befestigt. Dazu werden die passenden Fixierungsschrauben in den Drehring eingeschraubt.



### Ausrichtung

Sie können die Neigung Ihrer Halterung verändern, indem Sie die Universalbefestigungsscheibe vorsichtig in die richtige Position bewegen. Danach müssen Sie die beiden Neigungseinstellschrauben anziehen, um den Projektor zu fixieren.

Um die Richtung des Projektors zu verändern, lösen Sie die Fixierungsschrauben leicht mit einem Inbusschlüssel, drehen den Projektor in die gewünschte Richtung und ziehen die Fixierungsschrauben wieder fest.



### 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.

### **Endmontage**

Befestigen Sie die Halter am Bildschirm, indem Sie die Löcher der Halter über die Gewindelöcher der Bildschirm-Rückseite positionieren. Nun die passenden Schrauben mit Zahnscheibe durch die Löcher schieben und vollständig einschrauben.

1. Mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher festschrauben.

**Achtung: Die Montage sollte von mindestens zwei ausgebildeten Personen ausgeführt werden.**

2. Um die Montage abzuschließen, haken Sie die beiden senkrechten Halter an der Bildschirm-Rückseite in die beiden waagrechten Querstangen ein
3. Achten Sie darauf, dass die Sicherheitsschrauben der Halter beim Einhängen nicht eingeschraubt sind.

**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.