

SCHWAIGER<sup>®</sup>



LWH 040

# MONTAGEANLEITUNG

# INHALTSVERZEICHNIS

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Warnhinweise</b> .....                                     | <b>4</b>  |
| <b>Sicherheitshinweise</b> .....                              | <b>4</b>  |
| <b>Paketinhalt</b> .....                                      | <b>5</b>  |
| <b>Montage an Wand mit Holzpfosten</b> .....                  | <b>6</b>  |
| <b>Montage an Vollziegel und Betonblocksteinen</b> .....      | <b>8</b>  |
| <b>Montage der Adapterhalterung</b> .....                     | <b>10</b> |
| <b>Verlegen der Kabel und Montage der Zierabdeckung</b> ..... | <b>11</b> |
| <b>Installieren des Displays</b> .....                        | <b>12</b> |
| <b>Einstellung des Neigungswinkels</b> .....                  | <b>14</b> |
| <b>Wartung</b> .....  | <b>14</b> |
| <b>Technische Daten</b> .....                                 | <b>15</b> |

# WARNUNG

- Beginnen Sie mit der Installation des Produkts erst, nachdem Sie die Anweisungen und Warnungen in dieser Installationsanleitung gelesen und verstanden haben. Falls Sie irgendwelche Fragen zu einer Anweisung oder Warnung haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Händler vor Ort auf.
- Bitte beachten Sie bezüglich des erforderlichen Abstands von der Wand die Empfehlung in der Installationsanleitung, um das Risiko von Sachschäden zu vermeiden.
- Dieses Produkt sollte nur von einer Person mit guten mechanischen Fähigkeiten und grundlegenden Erfahrungen im Hinblick auf Gebäudekonstruktion installiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Stützfläche das kombinierte Gewicht aller Geräte, angebrachter Hardware und Komponenten sicher trägt.
- Überschreiten Sie niemals die maximale Tragfähigkeit.
- Stellen Sie bei Montage in Wandpfosten aus Holz sicher, dass die Befestigungsschrauben in der Mitte der Pfosten verankert sind. Die Verwendung eines Auf-Stoß-Balkensuchers wird dringend empfohlen.
- Setzen Sie immer einen Helfer oder eine mechanische Hebevorrichtung ein, um Geräte sicher anzuheben und zu positionieren.
- Ziehen Sie Schrauben fest an, ohne diese jedoch zu überdrehen. Ein Überdrehen kann die Komponenten beschädigen, wodurch deren Haltekraft erheblich reduziert wird.
- Dieses Produkt ist nur zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Eine Verwendung des Produkts im Freien könnte zu Produktversagen und Personenschäden führen.

## Sicherheitshinweise

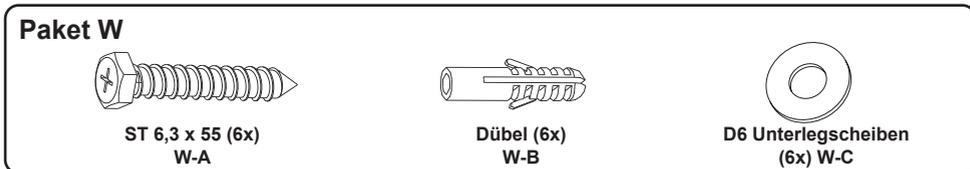
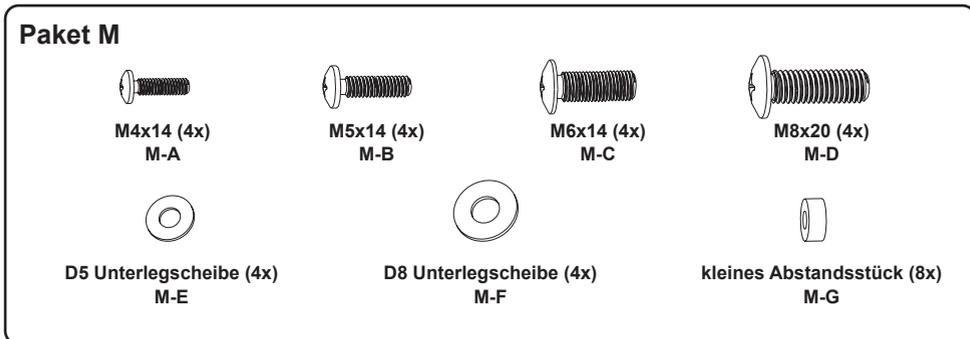
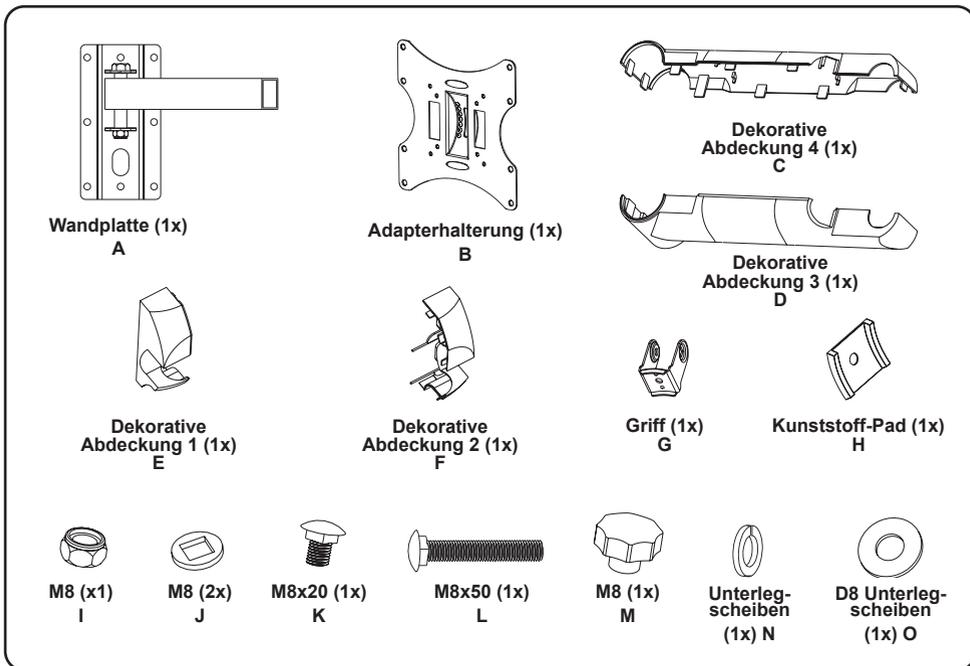
Wenn Sie Zweifel an einer sicheren Montage haben, lassen Sie diese von einem qualifizierten Fachmann ausführen.

SCHWAIGER kann nicht für Schäden oder Verletzungen verantwortlich gemacht werden, die durch falsche Montage oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht wurden.

Beachte: Das mitgelieferte Befestigungsmaterial ist nur für massive Wandkonstruktionen geeignet. Wenn Sie sich nicht über die Beschaffenheit der vorhandenen Wand im Klaren sind, konsultieren Sie einen Fachmann. Das mitgelieferte Zubehör ist nicht für Stahl geeignet.

## WICHTIG:

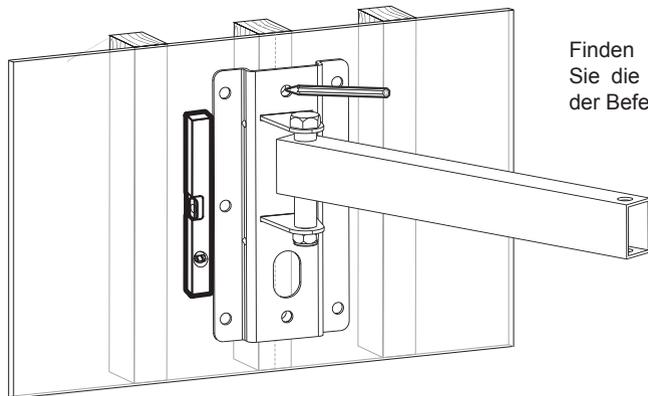
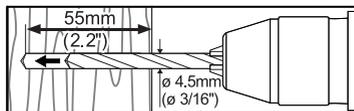
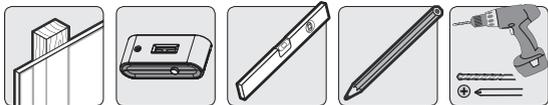
Stellen Sie vor der Installation sicher, dass alle Teile vorhanden sind, indem Sie die Teilleiste kontrollieren. Falls irgendwelche Teile fehlen oder fehlerhaft sind, rufen Sie bitte Ihren Lieferanten wegen Ersatz an.



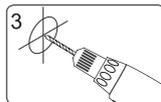
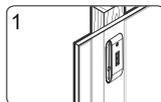
## Benötigtes Werkzeug

Kreuzschlitzschraubendreher (200 mm Länge ohne Handgriff), M6 Steckschraubenschlüssel, Bohrmaschine und 10 mm Mauerbohrer für Installation in Betonwand, Markierungsstift, Hammer

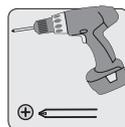
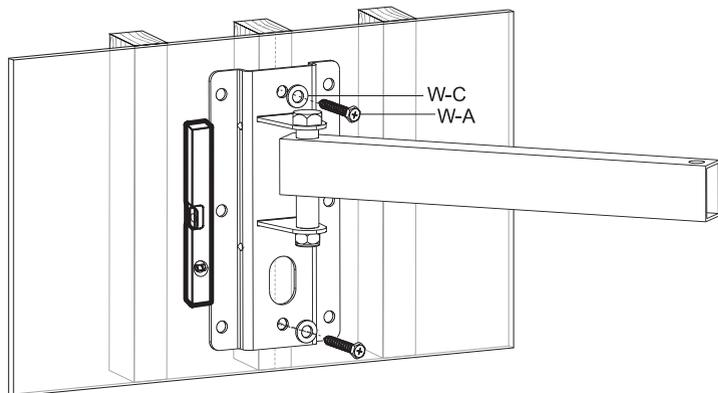
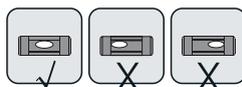
# 1.1 MONTAGE AN WAND MIT HOLZPFOSTEN:



Finden und markieren Sie die exakte Position der Befestigungslöcher



Löcher vorbohren

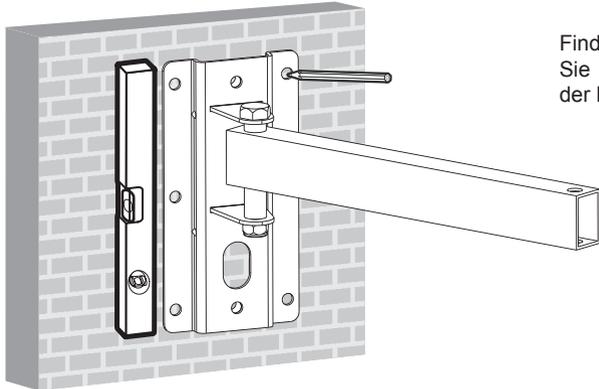
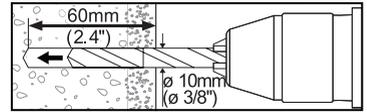
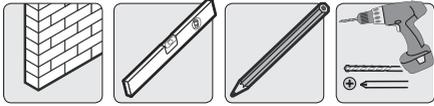


Schrauben Sie den Wandhalter an die Wand

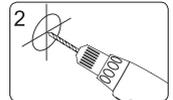
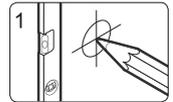
## WARNUNG

- Stellen Sie sicher, dass die Stützfläche das kombinierte Gewicht aller Geräte, angebrachter Hardware und Komponenten sicher trägt.
- Ziehen Sie die Schlüsselschrauben fest an, ohne diese jedoch zu überdrehen. Ein Überdrehen kann die Schrauben beschädigen, wodurch deren Haltekraft erheblich reduziert wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsschrauben in der Mitte der Pfosten verankert sind. Die Verwendung eines "Auf-Stoß"-Balkensuchers wird dringend empfohlen.
- Die mitgelieferten Schrauben dienen der Befestigung der Halterung an Pfosten durch Trockenbauwände oder Verputz mit Standardstärke. Der Installateur ist dafür verantwortlich, Schrauben für andere Arten von Montagesituationen bereitzustellen.
- Verwenden Sie einen Balkensucher, um die Kanten der Pfosten zu finden. Die Verwendung eines Auf-Stoß-Balkensuchers wird dringend empfohlen. Zeichnen Sie basierend auf den Kanten eine vertikale Linie in der Mitte des Pfostens.
- Halten Sie die Wandplatte als Vorlage an die Wand. Nun markieren Sie den Mittelpunkt der zwei Befestigungslöcher. Stellen Sie sicher, dass sich die Befestigungslöcher in der Mittellinie des Pfostens befinden.
- Bohren Sie zwei 30 mm tiefe Löcher mit 3 mm Durchmesser. Drehen Sie zwei Schlüsselschrauben (W-A) bis auf 3 mm Abstand von der Wand ein.

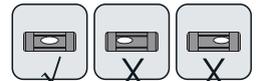
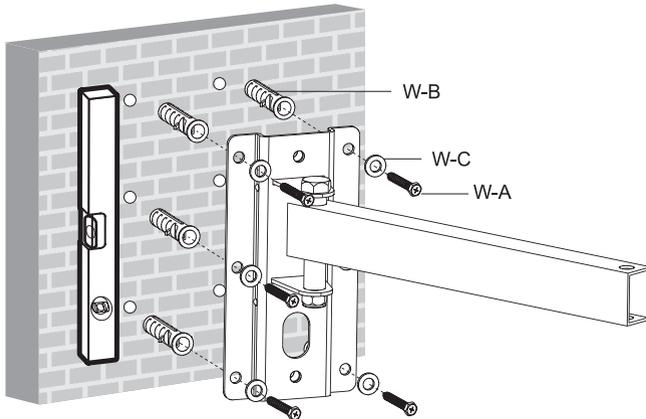
## 1.2 MONTAGE AN VOLLZIEGEL UND BETONBLOCKSTEINEN:



Finden und markieren Sie die exakte Position der Befestigungslöcher



Löcher vorbohren



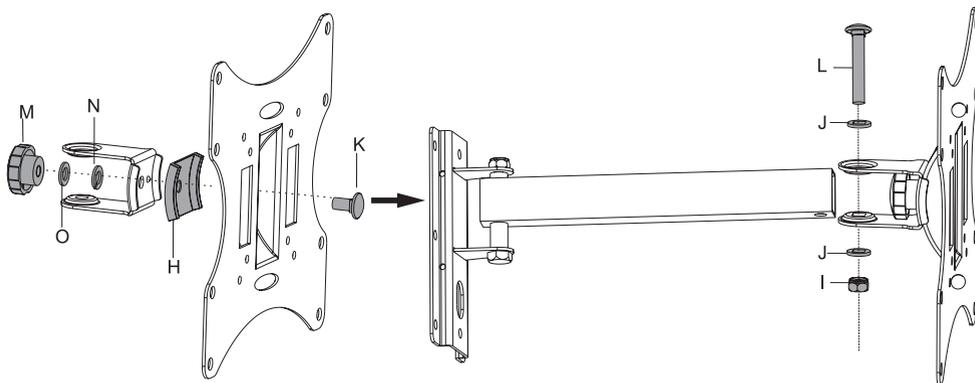
Schrauben Sie den Wandhalter an die Wand

## WARNUNG

- Stellen Sie bei der Montage der Wandhalterung an Porenbetonstein sicher, dass für die Dübel in dem Loch mindestens 1-3/8" tatsächliche Betonstärke vorhanden sind. Bohren Sie nicht in Mörtelfugen! Stellen Sie sicher, in einen soliden Teil des Steins zu bohren, im Allgemeinen mindestens 1" von der Seite des Steins entfernt. Anstelle einer Schlagbohrmaschine wird zum Bohren des Lochs eine Bohrmaschine mit langsamen Lauf empfohlen, um zu verhindern, dass das Loch hinten ausbricht, wenn Sie auf ein Loch oder einen Hohlraum treffen.
- Der Installateur muss sicherstellen, dass die Stützfläche das kombinierte Gewicht aller Geräte, angebrachter Hardware und Komponenten sicher trägt.
- Verwenden Sie die Wandplatte als Vorlage, um die Position von 3 Löchern an der Wand zu markieren.
- Bohren Sie diese Löcher mit einem 10 mm Mauerbohrer mindestens 60 mm tief vor. Stecken Sie in jedes Loch einen Dübel (W-B). Drehen Sie drei Schlüsselschrauben (W-A) bis auf 3 mm Abstand von der Wand ein, wie in Abb. 1.2 gezeigt. Befestigen Sie die Wandplatte mit sechs Schlüsselschrauben (W-A) und sechs Unterlegscheiben (W-C) an der Wand.

## 2. Montage der Adapterhalterung

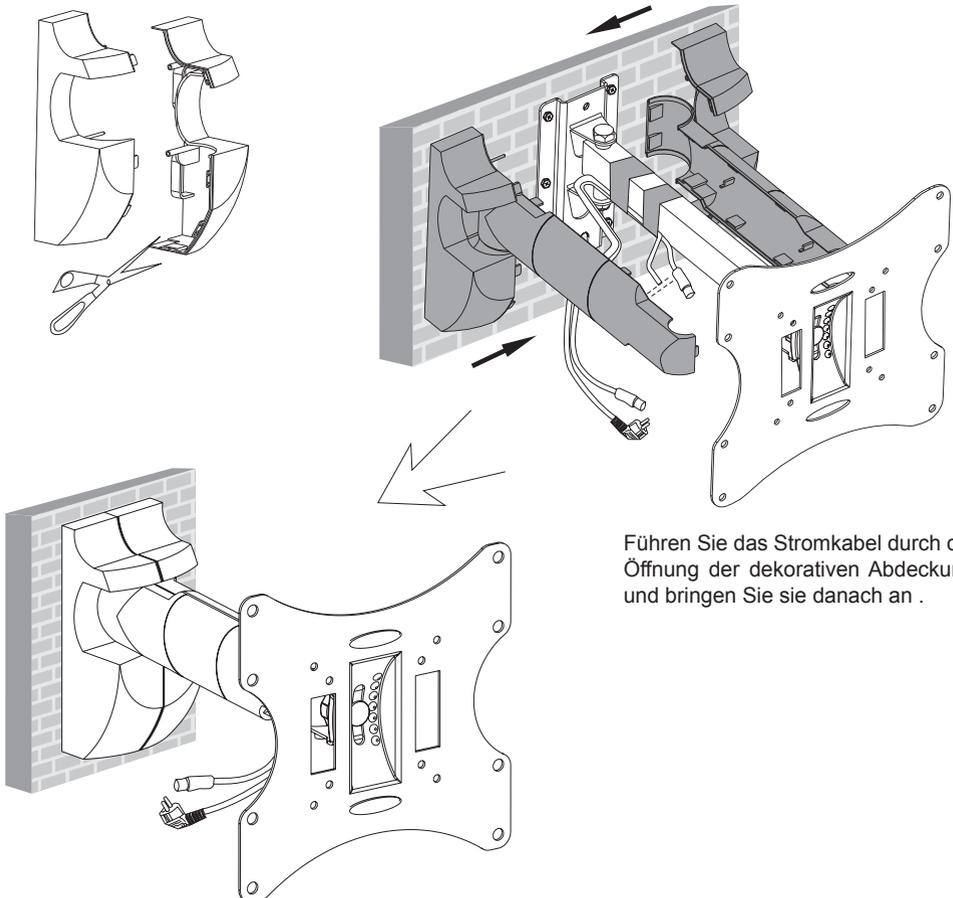
- Montieren Sie die Adapterhalterung mit den entsprechenden Teilen
- Montieren Sie die Adapterhalterung und den Arm der Wandplatte mit der entsprechenden Schraube, Unterlegscheiben und Mutter.



### 3. Verlegen der Kabel und Montage der Zierabdeckung

- Schneiden Sie die Ecke der Zierabdeckung für ein leichtes Verlegen der Kabel ab und führen Sie das Kabel durch die Öffnung der Zierabdeckung.
- Lassen Sie die Zierabdeckungen von links und rechts einrasten, um die Schienen der Wandplatte und den Arm der Halterung abzudecken, wie in Abb. 3.1 gezeigt.

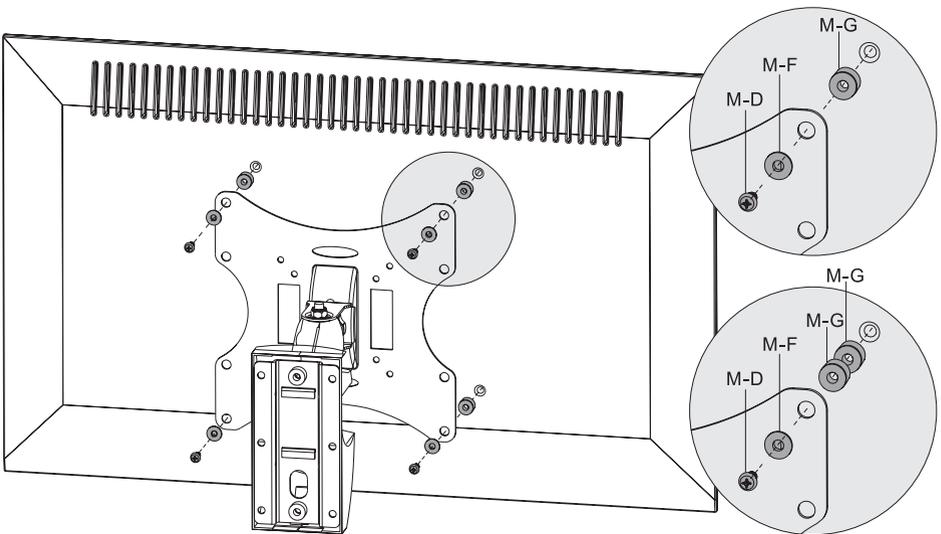
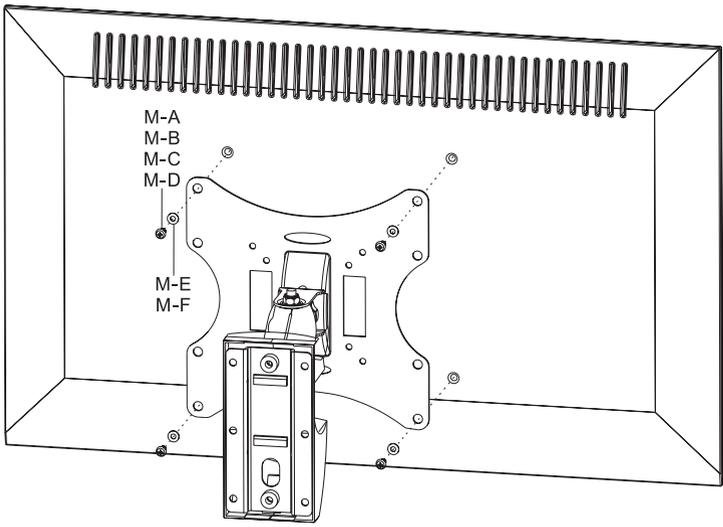
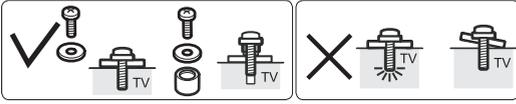
Schneiden Sie die dekorative Abdeckung ab, um die Kabel durchzuführen



Führen Sie das Stromkabel durch die Öffnung der dekorativen Abdeckung und bringen Sie sie danach an .

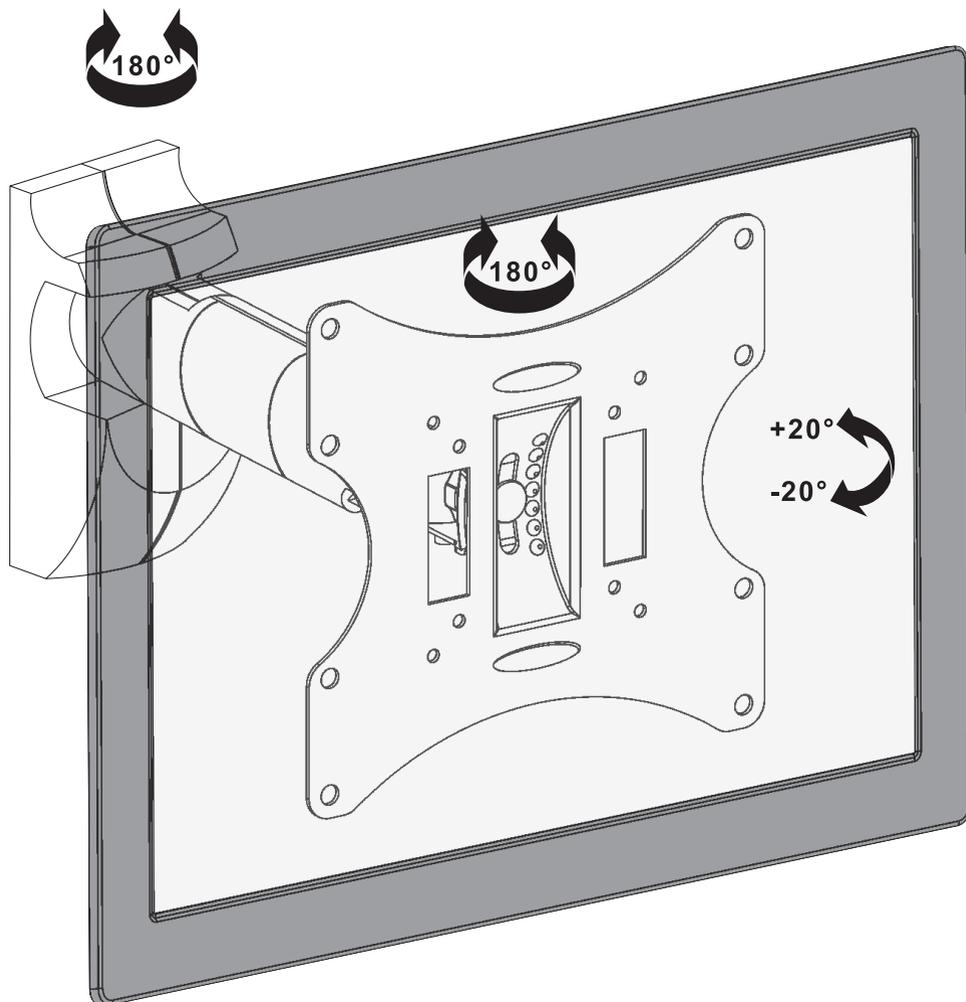
## 4. Installieren des Displays

- Identifizieren Sie die geeignete VESA-Halterung und befestigen Sie die Adapterplatte mit der geeigneten Kombination von Schrauben und Unterlegscheiben an der Rückseite des Bildschirms, wie in Abb. 4.1 und Abb. 4.2 gezeigt.
- Beginnen Sie mit der passenden Schraube und drehen Sie die Schraube durch Unterlegscheibe und Adapterplatte in den Bildschirm ein, wie unten gezeigt.
- Die Schraube muss in der Montageöffnung mindestens drei vollständige Umdrehungen machen und problemlos passen. Nicht überdrehen.
- Wiederholen Sie dies für die verbleibenden Bohrungen, richten Sie die Platte waagrecht aus und ziehen Sie die Schrauben an.



## 5. Einstellung des Neigungswinkels

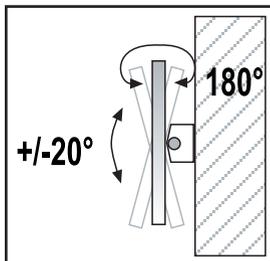
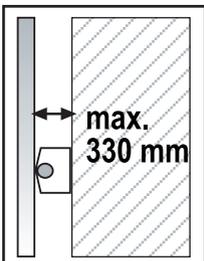
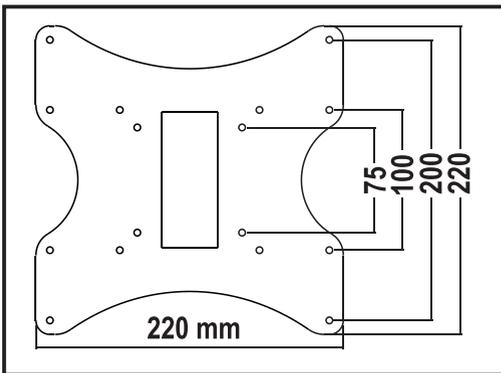
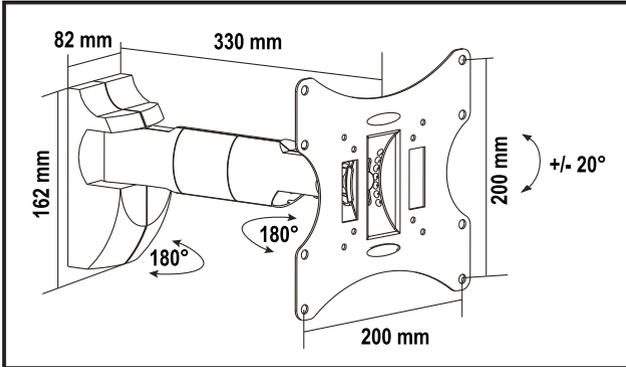
- Verwenden Sie den Einstellknopf für die Neigung, um Ihr TV-Gerät auf den gewünschten Winkel einzustellen. Der Neigungswinkel kann zwischen  $-20^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$  eingestellt werden.



## Wartung

Sobald Sie die Halterung und den Flachbildschirm montiert haben, überprüfen Sie, dass diese ausreichend gesichert und sicher zu nutzen sind. Sie sollten den festen Sitz aller Schrauben alle zwei Monate kontrollieren. Falls Sie wegen der Installation Bedenken haben, nehmen Sie wegen Details bitte mit Ihrem Händler oder der Serviceabteilung Kontakt auf

# Technische Daten



## HERSTELLERINFORMATION

---

Sehr geehrter Kunde,  
sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn  
Hotline: +49 (0) 9101 702-299  
[www.schwaiger.de](http://www.schwaiger.de)  
[info@schwaiger.de](mailto:info@schwaiger.de)

### **Geschäftszeiten:**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Montag bis Donnerstag: | 08:00 - 17:00 Uhr |
| Freitag:               | 08:00 - 14:30 Uhr |

**SCHWAIGER**<sup>®</sup>