

## Höhenverstellbarer mobiler TV-Wagen mit Handkurbel



### Benutzerhandbuch

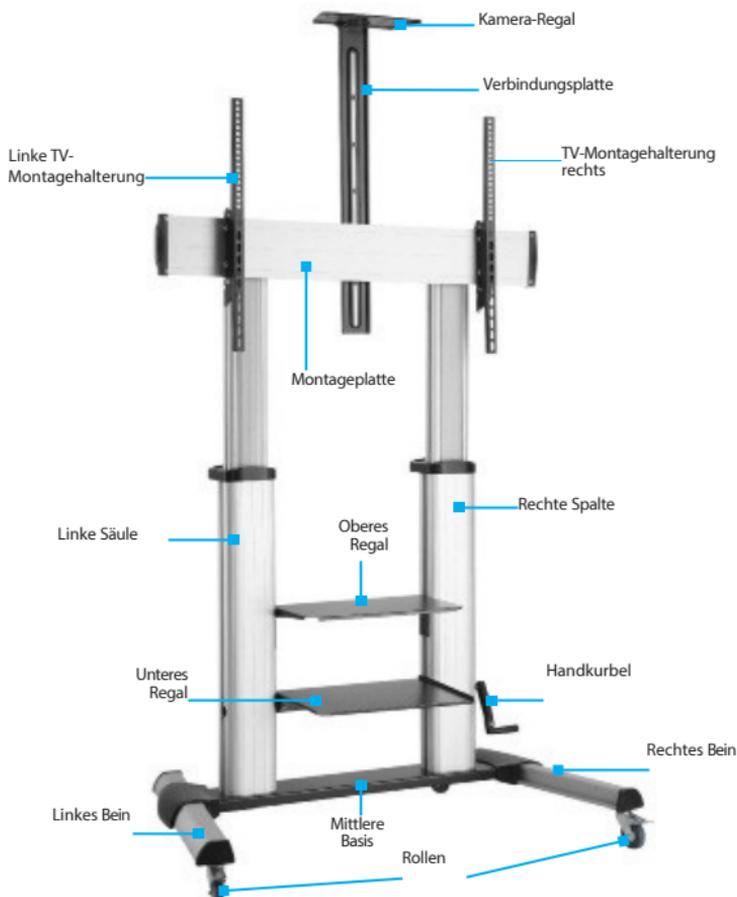
SKU#: 1110C-MOBILE-TV-CART

# Inhaltsübersicht

Erklärungen zur Einhaltung der Vorschriften .....	i
Sicherheitshinweise .....	ii
Warnhinweise .....	iii
Produkt-Diagramm.....	1
Frontalansicht schräg .....	1
Produkt Abmessungen.....	2
Frontansicht .....	2
Informationen zum Produkt .....	3
Inhalt des Pakets.....	3
Anforderungen.....	6
Einrichtung .....	7
Befestigen Sie die Beine und Rollen .....	7
Befestigen Sie die linke und rechte Säule an der Basis .....	8
Montageplatte und Handkurbel montieren.....	10
Einsetzen der oberen und unteren Einlegeböden .....	12
Befestigen Sie die TV-Halterungen.....	14
Befestigen Sie das Fernsehgerät an Montageplatte.....	16
Zusammenbau des Kameraträgers .....	17
Befestigen Sie die Kameraablage an der Montageplatte .....	18
Operation .....	19
Einstellen des Neigungswinkels des Fernsehers.....	19
Bewegen Sie den mobilen TV-Wagen .....	19
Einstellen der Höhe des oberen Regals .....	20
Einstellen der Höhe der TV-Halterung .....	21
Anbringen von selbstklebenden Kabelmanagement-Clips .....	22
Garantie .....	23

# Produkt Diagramm

## Ansicht von vorne



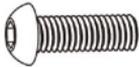
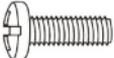
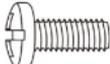
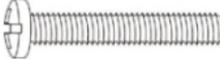
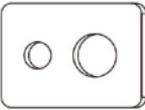


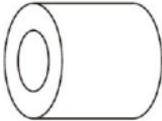
# Produkt Informationen

## Paket Inhalt

 <p>Mittlere Basis Anzahl: 1</p>	 <p>Linkes Bein Anzahl: 1</p>	 <p>Rechtes Bein Anzahl: 1</p>	 <p>Linke Abdeckung Anzahl: 1</p>
 <p>Rechte Abdeckung Anzahl: 1</p>	 <p>Montageplatte(F) Anzahl: 1</p>	 <p>Kunststoffabdeckung Anzahl: 2</p>	 <p>Kunststoff-Griff Anzahl: 2</p>
 <p>Lenkrolle Anzahl: 4</p>	 <p>Linke Säule Anzahl: 1</p>	 <p>Rechte Säule Anzahl: 1</p>	 <p>Handkurbel Anzahl: 1</p>

 <p>TV-Montagehalterung Links Anzahl: 1</p>	 <p>TV-Montagehalterung Rechts Anzahl: 1</p>	 <p>Obere Abdeckung Anzahl: 2</p>	 <p>Kamera-Regal Anzahl: 1</p>
 <p>Oberer Regalboden Anzahl: 1</p>	 <p>Unteres Regal Anzahl: 1</p>	 <p>Verbindungsplatte Anzahl: 1</p>	 <p>Verbindungsstange Anzahl: 1</p>
 <p>M5 x 40 mm Flachkopfschraube(U) Anzahl: 1</p>	 <p>M6 x 25 mm Sechskantschraube(V) Anzahl: 4</p>	 <p>M4 x 6 mm- Schrauben (W) Anzahl: 3</p>	 <p>M4 x 6 mm- Schrauben (X) Anzahl: 2</p>

 <p>M6 x 14-mm-Schrauben (Y) Anzahl: 4</p>	 <p>M8 x 25 mm Sechskantschraube(Z) Anzahl: 12</p>	 <p>M6 x 8 mm-Schrauben (A1) Anzahl: 12</p>	 <p>5 mm Imbusschlüssel(B1) Anzahl: 1</p>
 <p>19-mm-Schlüssel(C1) Anzahl: 1</p>	 <p>M5 x 14 mm Flachkopfschraube(M-A) Anzahl: 4</p>	 <p>M6 x 14 mm Flachkopfschraube (M-B) Anzahl: 4</p>	 <p>M6 x 30 mm Flachkopfschraube (M-C) Anzahl: 4</p>
 <p>M8 x 30 mm Flachkopfschraube (M-D) Anzahl: 4</p>	 <p>M8 x 50 mm Flachkopfschraube (M-E) Anzahl: 4</p>	 <p>Vierkant-Unterlegscheiben (M-F) Anzahl: 4</p>	 <p>Kleine Abstandshalter (M-G) Anzahl: 8</p>

 <p>Große Abstandshalter (M-H) Anzahl: 8</p>	 <p>Selbstklebende Kabelmanagement- Clips Anzahl: 8</p>	 <p>Benutzerhandbuch Anzahl: 1</p>
--	--	---

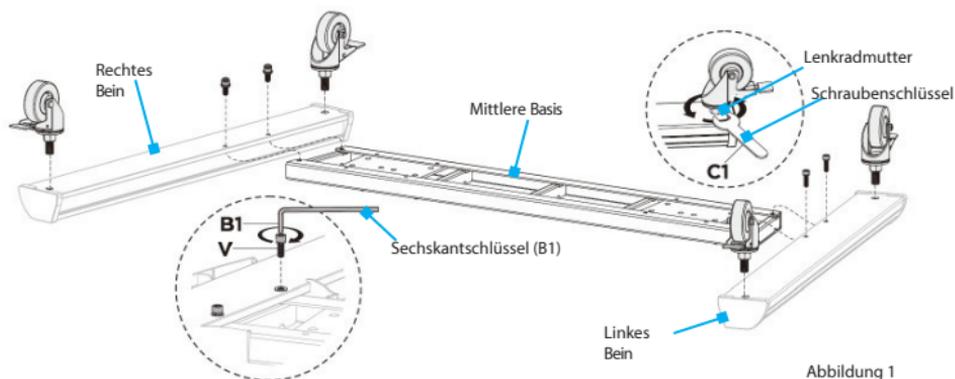
## Anforderungen

Die neuesten Anforderungen finden Sie unter [www.startech.com/1110C-MOBILE-TV-CART](http://www.startech.com/1110C-MOBILE-TV-CART).

- Maximale TV-Displaygröße von 100"
- Maximales TV-Gewicht von 110kg (220lb)
- (Optional) Webkamera x 1
- (Optional) Mediengerät x 1
- Kompatible VESA-Montagelochmuster: 200x200, 200x400, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x400, 1000x600
- Kreuzschlitzschraubendreher x 1

## Einrichtung

### Befestigen Sie die Beine und Rollen



1. Drehen Sie die **mittlere Basis, das linke Bein und das rechte Bein** und legen Sie sie wie abgebildet auf eine saubere und ebene Fläche. (Abbildung 1)

**Hinweis:** Decken Sie harte Böden mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer zu vermeiden.

2. Stecken Sie die **linken und rechten Beine** über die Eckpunkte der **mittleren Basis** und befestigen Sie sie mit vier **Schrauben M6 x 25 mm (V)** unter Verwendung des **Sechskantschlüssels (B1)**.
3. Stecken Sie die **Rollen** in die Ecklöcher an der Unterseite des **linken und rechten Beins** und ziehen Sie sie mit dem **Schraubenschlüssel (C1)** fest.
4. Klappen Sie die Baugruppe aufrecht, so dass die **Rollen** den Boden berühren.
5. (Bei unebenen Oberflächen) Drehen Sie die Baugruppe auf den Kopf und verwenden Sie den **Schraubenschlüssel (C1)**, um die **Mutter** an jeder **Rolle** einzustellen.

## Linke und rechte Säule an der Basis befestigen

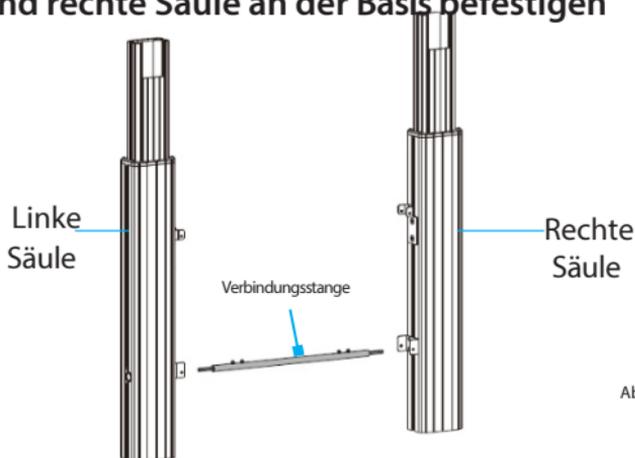
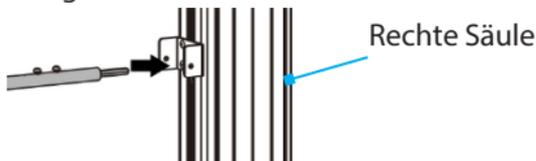
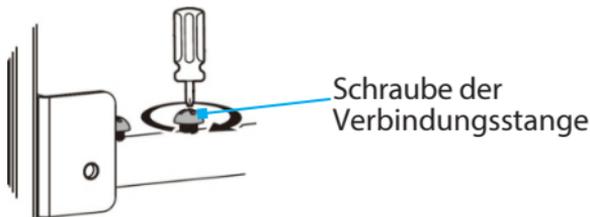


Abbildung 2

1. Stellen Sie die **linke** und **rechte Säule** wie abgebildet auf eine ebene Arbeitsfläche. (Abbildung 2)
2. Stecken Sie ein Ende der **Verbindungsstange** in das Loch der unteren Halterung der **rechten Säule**.



3. Wiederholen Sie Schritt 2 an der **linken Säule** mit dem anderen Ende der **Verbindungsstange**. Ziehen Sie die **Verbindungsstange** vorsichtig fest. **Schrauben** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher**. *Hinweis: Ziehen Sie sie nicht zu fest an.*



Lock the brakes on the casters to avoid any sudden movements during installation.



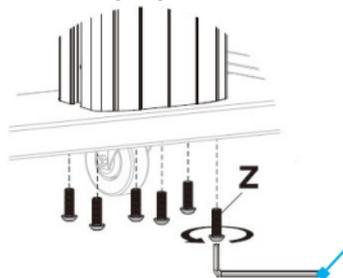
Linke Abdeckung

Rechte Abdeckung

Mittlere Basis

Abbildung 3

- Ziehen **Sie die Bremse** an jeder der vier **Lenkrollen** an, bevor Sie mit Schritt 5 fortfahren.
- Setzen Sie die **linke** und die **rechte Säule** in die entsprechenden Aufnahmen in der **mittleren Basis** ein. (Abbildung 3)
- Kippen Sie die gesamte **Baugruppe** auf ihre Rückseite, um Zugang zur Unterseite der **mittleren Basis** zu erhalten.
- Befestigen Sie die **linke** und **rechte Säule** mit sechs **Schrauben M8 x 25 mm (Z)** an der **mittleren Basis**. Ziehen Sie die Schrauben mit dem **Sechskantschlüssel (B1)** fest.



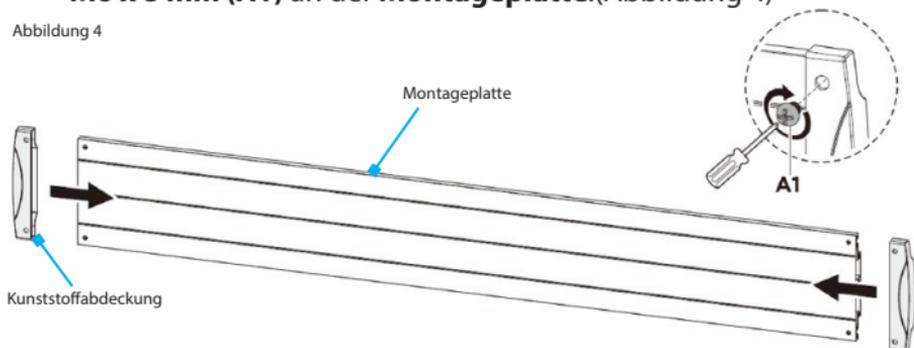
Sechskantschlüssel (B1)

- Stellen Sie die Baugruppe aufrecht hin. Bringen Sie die **Kunststoffgriffe** wie abgebildet über jeder Säule an und schieben Sie sie auf die äußeren Säulen. (Abbildung 3)
- Legen Sie die **linke** und **rechte Abdeckung** wie gezeigt auf den Rahmen und rasten Sie sie ein. (Abbildung 3)

## Montageplatte und Handkurbel montieren

- Befestigen Sie beide **Kunststoffabdeckungen** mit vier **Schrauben M6 x 8 mm (A1)** an der **Montageplatte**.(Abbildung 4)

Abbildung 4



- Befestigen Sie die **Montageplatte** mit vier **Schrauben M6 x 14mm(Y)** an den oberen Befestigungspunkten **der linken und rechten Säule**. Ziehen Sie sie mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest. (Abbildung 5)

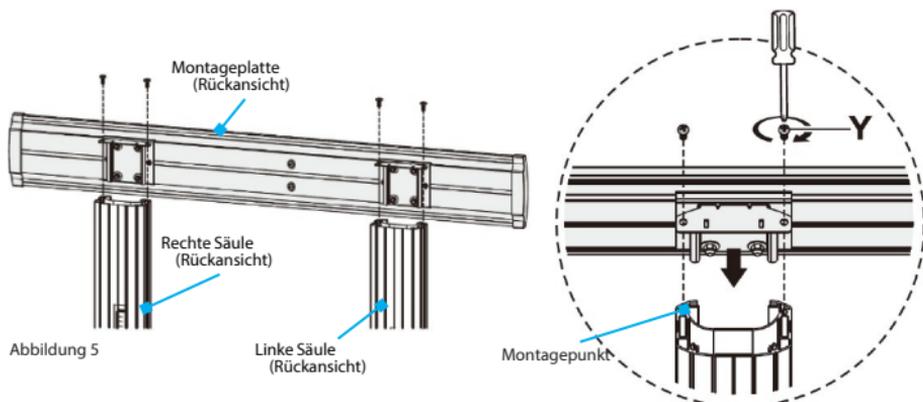
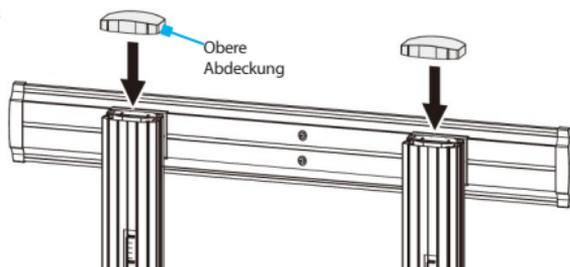


Abbildung 5

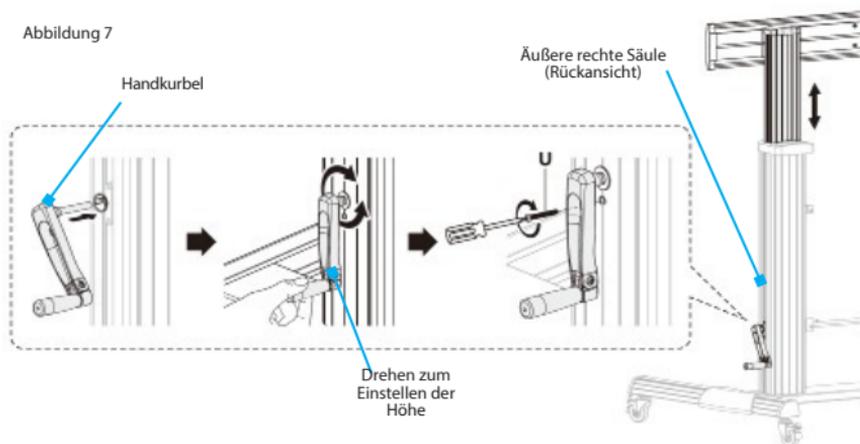
3. Setzen Sie die **oberen Abdeckungen** über die **linke** und **rechte Säule** und drücken Sie sie vorsichtig in Position. (Abbildung 6)

Abbildung 6



4. Setzen Sie die **Kurbel** wie abgebildet in die **äußere linke** oder **rechte Säule** ein. Drehen Sie die **Kurbel**, um die Positionierung anzuheben oder abzusenken. (Abbildung 7)

Abbildung 7



5. Wenn Sie die gewünschte Höhe eingestellt haben, stellen Sie die **Kurbel** nach unten. Führen Sie die **Schraube M5 x 40 mm (U)** wie gezeigt durch die **Kurbel** und die **äußere rechte Säule** ein. Ziehen Sie sie mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest, um die Positionierung zu sichern. (Abbildung 7)

## Montieren Sie die oberen und unteren Einlegeböden

**Hinweis:** Bringen Sie zuerst die untere Ablage an.

Abbildung 8  
(Vorderansicht)

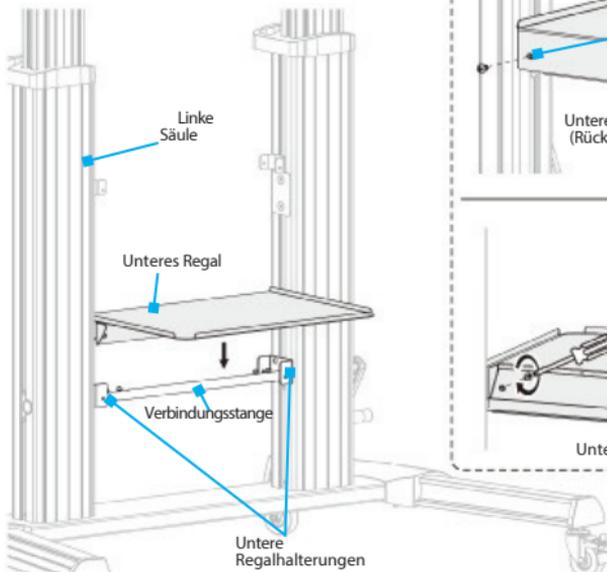


Abbildung 8a

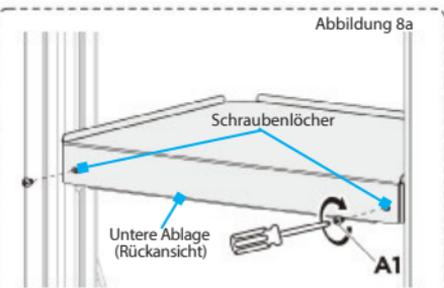
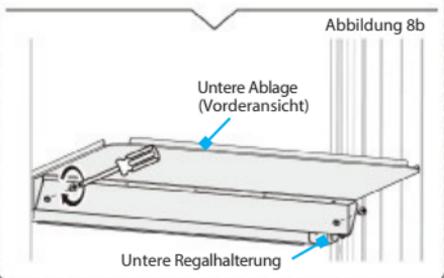


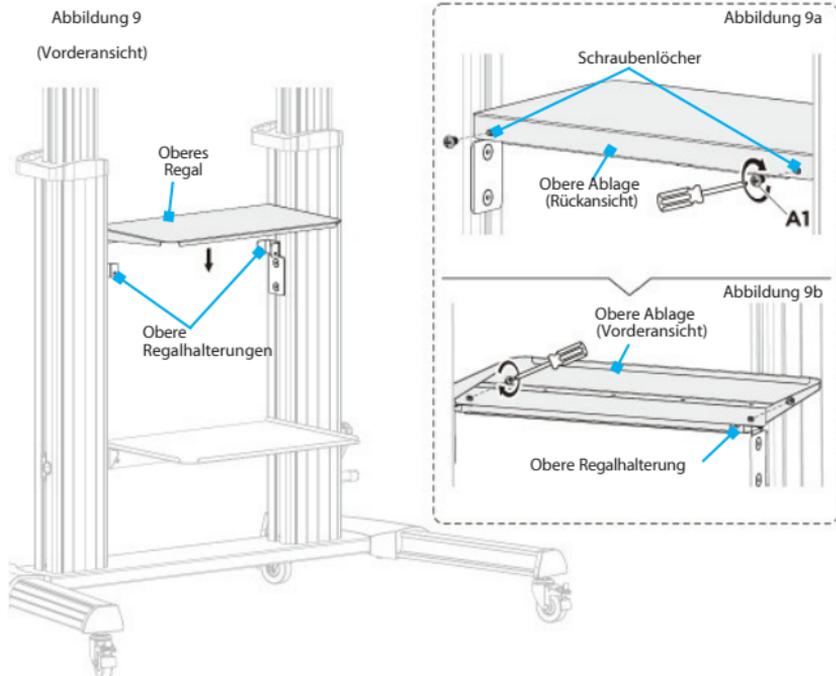
Abbildung 8b



2. Setzen Sie die **untere Ablage** auf die **Verbindungsstange** und richten Sie die vorderen und hinteren **Schraubenlöcher** der **unteren Ablage** mit den **Halterungen der unteren Ablage aus**. (Abbildung 8)
3. Befestigen Sie die **untere Ablage** mit vier **Schrauben M6 x 8 mm (A1)** an den **Halterungen der unteren Ablage**. Beachten Sie, dass es insgesamt vier Befestigungspunkte gibt. Ziehen Sie die Schrauben mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest. (Abbildung 8a & 8b)

**Hinweis:** Bitte befestigen Sie die untere Ablage mit allen vier Schrauben.

## Montieren Sie das obere Regal



4. Setzen Sie das **obere Regal** auf die **oberen Regalhalterungen** und richten Sie die vorderen und hinteren **Schraubenlöcher** am **oberen Regal** mit den **oberen Regalhalterungen** aus. (Abbildung 9)
5. Befestigen Sie die **obere Ablage** mit vier **M6 x 8 mm Schrauben (A1)** an den **oberen Ablagehalterungen**. Beachten Sie, dass es insgesamt vier Befestigungspunkte gibt. Ziehen Sie die Schrauben mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest. (Abbildung 9a und 9b)

**Hinweis:** Bitte befestigen Sie die obere Ablage mit allen vier Schrauben

## Befestigen Sie die TV-Halterung Halterungen

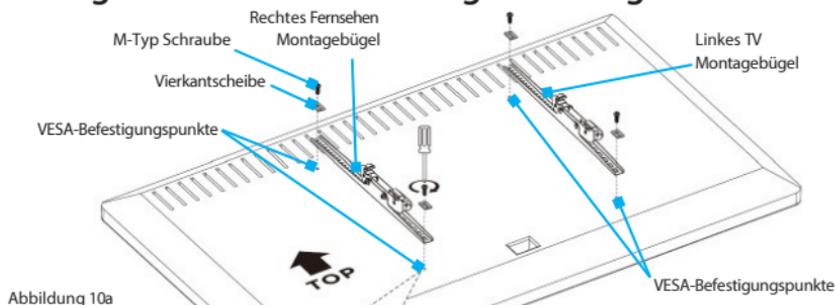


Abbildung 10a

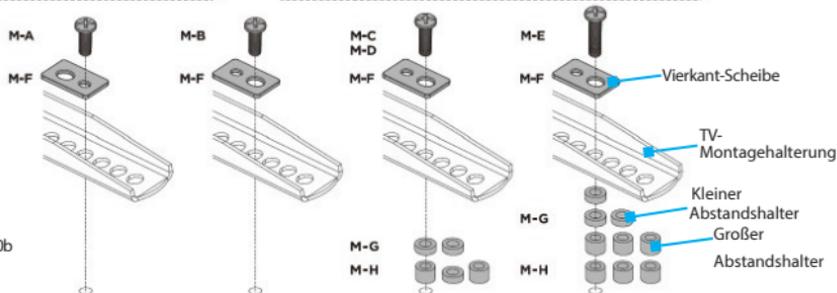


Abbildung 10b

## Warnungen!

Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Wenn Sie auf Widerstand stoßen, hören Sie sofort auf, die Schrauben anzuziehen. könnte das Fernsehgerät beschädigt werden.

Vergewissern Sie sich, dass das Gewicht des Fernsehgeräts die Gewichtskapazität des Geräts nicht überschreitet. Eine Überschreitung der Gewichtskapazität kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät, an den angeschlossenen Geräten und an der Montagefläche führen. Dieses Produkt kann ein Fernsehgerät mit einem Gewicht von bis zu 100kg/220lbs tragen.

Das Anbringen des Fernsehers ist eine Aufgabe für zwei Personen. Versuchen Sie nicht, diese Aufgabe allein zu bewältigen.

Um Verletzungen und Geräteschäden zu vermeiden, sollten Sie beim Loslassen des Fernsehgeräts immer vorsichtig vorgehen, indem Sie das Gewicht des Geräts abstützen, bis eine stabile Position erreicht ist.

1. Ermitteln Sie die **Tiefe** und den **Durchmesser der VESA-Montagelöcher am Fernsehgerät**, und wählen Sie das geeignete Befestigungsmaterial zur Anbringung **der VESA-TV-Halterungen** aus.
2. Legen Sie das **Fernsehgerät** mit der Vorderseite nach unten auf eine schützende/weiche Unterlage, wobei die **VESA-Montagelöcher** nach oben zeigen. (Abbildung 10a)

- (Optional) Identifizieren Sie die vorinstallierte **VESA-Hardware** und entfernen Sie sie von der Rückseite des **Fernsehers**.

***Hinweis:** Nicht alle **Fernsehgeräte** verfügen über **VESA-Halterungen**. Entfernen Sie nur die vier **Schrauben** für die **VESA-Halterung**. Entfernen Sie keine der Schrauben von der Struktur des Fernsehers.*

- Platzieren Sie die erforderliche Anzahl von **kleinen (M-G)** und/oder **großen Abstandshaltern (M-H)** über jedem **VESA-Montage Loch** am **Fernsehgerät**. (Abbildung 10b)

- Bringen Sie die **linke** und **rechte TV-Montagehalterung** wie abgebildet an Rückseite des **Fernsehers** an und richten Sie sie an den **VESA-Montage Löchern** und (optionalen) **Abstandshaltern des Fernsehers** aus. Die **Pfeile** an den **TV-Montagehalterungen** sollten zur Oberseite des **Fernsehers** zeigen. (Abbildung 10a)

***Hinweis:** Achten Sie darauf, dass die **linke** und die **rechte TV-Montagehalterung** auf gleicher Höhe und parallel zueinander positioniert sind.*

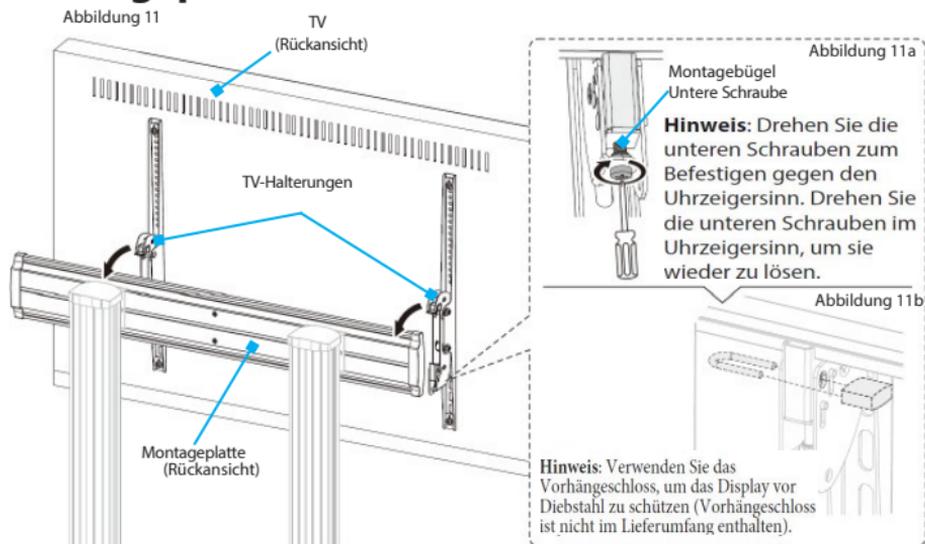
- Setzen Sie an jedem **VESA-Montagepunkt** eine **quadratische Unterlegscheibe (M-F)** auf die **TV-Montagehalterung**, und richten Sie die Größe der Schraubenlöcher auf der **quadratischen Unterlegscheibe** so aus, dass sie zu den richtigen **M-Schrauben** für das **Fernsehgerät** passen. (Abbildung 10b)

- Drehen Sie die **Schrauben** der Größe **M** (z. B. **M5 x 14 mm (M-A)**) durch die **quadratischen Unterlegscheiben (M-F)**, die **TV-Halterungen**, die (optionalen) **Abstandshalter (M-G + M-H)** und in das **Fernsehgerät**. (Abbildung 10b)

- Ziehen Sie die **M-Typ-Schrauben** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** an, bis jede Schraube bündig mit der Oberfläche der **TV-Halterungen** abschließt.

***Warnung:** Ziehen Sie die **M-Typ-Schrauben** nicht zu fest an. Wenn ein unerwarteter Widerstand auftritt, halten Sie sofort an und versuchen Sie, eine andere Länge der **M-Typ-Schraube** zu verwenden.*

## Befestigen Sie das Fernsehgerät an der Montageplatte



1. Lösen Sie die beiden **unteren Schrauben** an der Unterseite des **TV-Montagehalterungen** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher**. Vergewissern Sie sich, dass die **unteren Schrauben** so weit gelockert sind, dass die **TV-Halterungen** auf die **Montageplatte** passen. (Abbildung 11a)
2. Heben Sie das **Fernsehgerät** mit zwei Personen an und hängen Sie es auf die **Montageplatte**. Achten Sie darauf, dass die Haken an den **TV-Halterungen** über die Oberkante der **Montageplatte** gehängt werden. (Abbildung 11)
3. Positionieren Sie das **Fernsehgerät** auf der **Montageplatte**. Ziehen Sie die beiden **unteren Schrauben** an den **TV-Halterungen** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** gegen den Uhrzeigersinn an, um das **Fernsehgerät** an der **Montageplatte** zu befestigen. (Abbildung 11 und 11a)

4. (Optional - Verriegelung) Führen Sie ein **Vorhängeschloss** (nicht im Lieferumfang enthalten) durch die Löcher an der Unterseite der beiden **TV-Montagehalterungen**. (Abbildung 11b)

## Montieren Sie die Kamera Regal

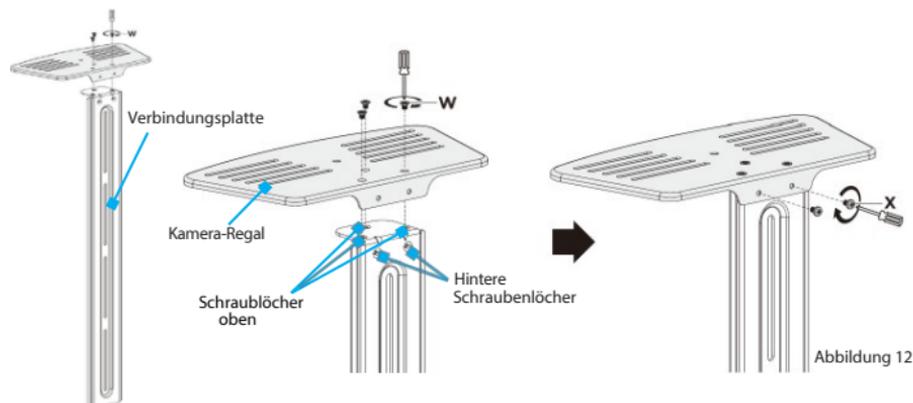
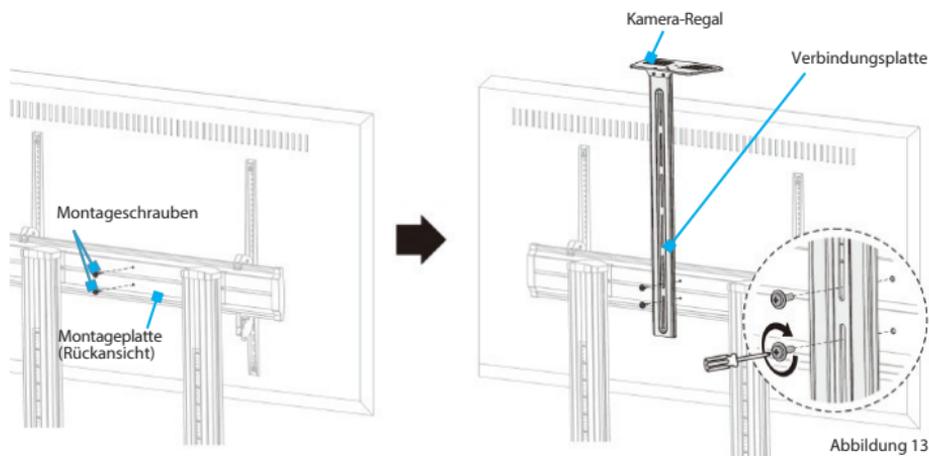


Abbildung 12

1. Setzen Sie die **Kameraablage** bündig auf die **Verbindungsplatte**. Richten Sie die drei Löcher auf der Oberseite des **Kameraträgers** mit den drei Löchern auf der Oberseite der **Verbindungsplatte** aus. (Abbildung 12)
2. Stecken Sie drei **M4 x 6mm Schrauben (W)** durch die **oberen Schraubenlöcher** des **Kameraträgers**. Ziehen Sie sie mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest, um die **Kameraablage** an der **Verbindungsplatte** zu befestigen. (Abbildung 12)
3. Setzen Sie zwei **M4 x 6mm Schrauben (X)** durch die **hinteren Schraubenlöcher** am **Kameraträger** ein. Ziehen Sie sie mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest. (Abbildung 12)

## Befestigen Sie die Kameraablage an der Montageplatte



4. Entfernen Sie die beiden **Montageschrauben** auf der Rückseite des **Montageplatte**. (Abbildung 13)
5. Bestimmen Sie die gewünschte Höhe des **Kameraträgers** und richten Sie die Schlitze auf der **Verbindungsplatte** an den **Schraubenlöchern** auf der **Montageplatte** aus.
6. Ziehen Sie beide **Montageschrauben** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest, um die **Kameraablage** in ihrer Position zu sichern. (Abbildung 13)

## Operation

### Einstellen des Neigungswinkels des TV

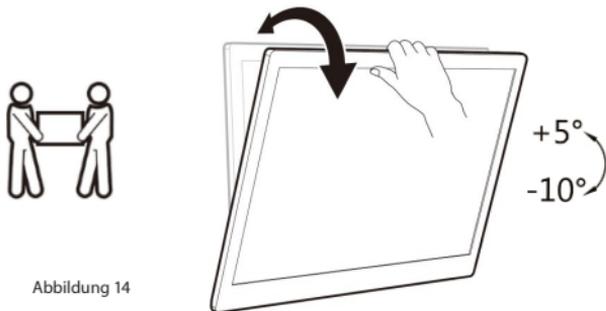


Abbildung 14

1. Der **mobile TV-Wagen** verfügt über eine werkzeuglose Neigungswinkelverstellung. Halten Sie das **Fernsehgerät** entlang der **horizontalen Kanten**, um den **Betrachtungswinkel** zu neigen. (Abbildung 14)

**Hinweis:** Für die Einstellung der Neigung sind möglicherweise **zwei Personen** erforderlich.

2. Vergewissern Sie sich, dass beide **TV-Montagehalterungen** sicher an der **Montageplatte** und am **Fernsehgerät** befestigt sind. Führen Sie diese Prüfung in regelmäßigen Abständen durch.

### Bewegen Sie den Mobile TV Wagen

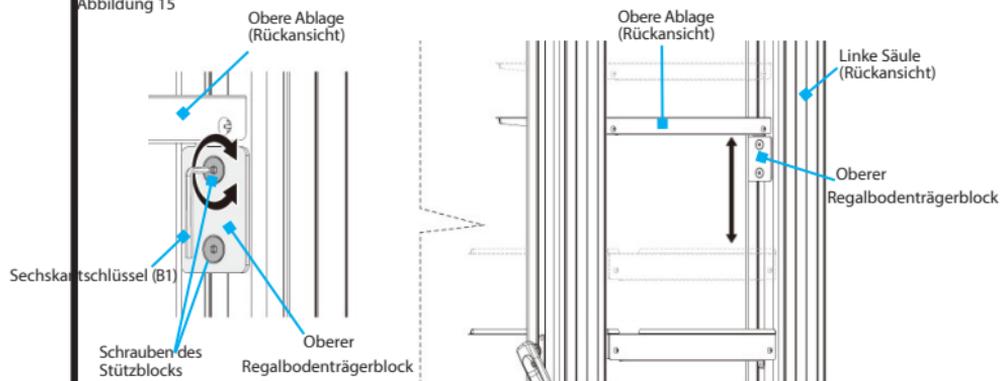
**Warnung!** Versuchen Sie niemals, den **mobilen TV-Wagen** mit nur einer Person zu bewegen. Es sind mindestens **zwei Personen** erforderlich, um den **mobilen TV-Wagen** zu bewegen.

1. Trennen Sie die **Webkamera** und alle **Mediengeräte** vom **Mobile TV Cart** und entfernen Sie sie.
2. Ziehen Sie alle **Kabel** ab, die die Bewegung des **mobilen TV-Wagens** behindern oder verhindern könnten, und entfernen Sie sie.

3. Lösen Sie die **Bremsen** an den **Lenkrollen**.
4. Greifen Sie die **Kunststoffgriffe** und die oberen Ecken des **Fernsehers** und bewegen Sie den **mobilen TV-Wagen** langsam mit **zwei Personen**. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie um Ecken, über Unebenheiten und/oder unebenen Boden navigieren.
5. Sobald sich der **Mobile TV Cart** am gewünschten Standort befindet, verriegeln Sie die **Bremsen** an den **Lenkrollen**.

## Einstellen der Höhe des oberen Regals

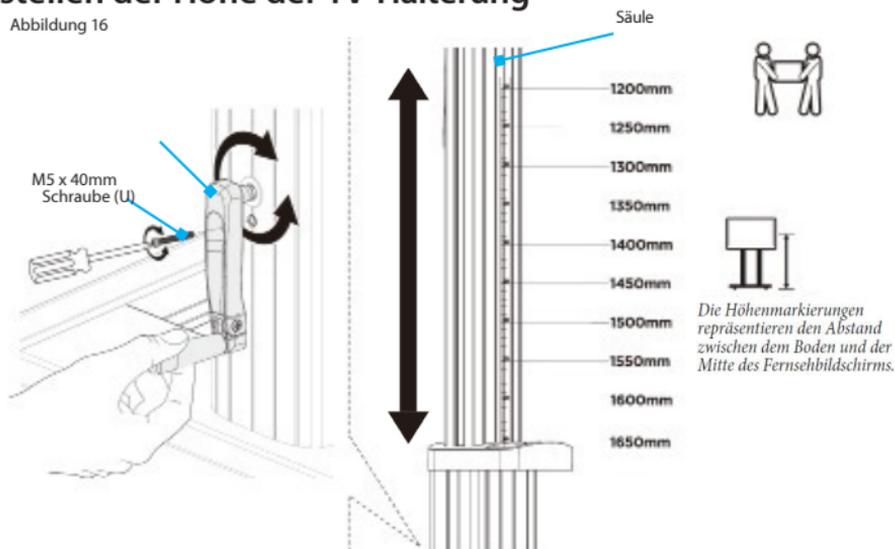
Abbildung 15



1. Entfernen Sie alle Gegenstände aus dem **oberen Regal**, bevor Sie die Höheneinstellung vornehmen.
2. Lösen Sie mit dem **Sechskantschlüssel (B1)** die beiden **Schrauben der Stützblöcke** am **linken** und **rechten oberen Regalboden**. (Abbildung 15)
3. Stellen Sie das **obere Regal** auf die gewünschte Höhe ein. Ziehen Sie die beiden **Schrauben des Stützblocks** am **linken** und **rechten oberen Stützblock** fest, um ihn zu sichern. (Abbildung 15)

## Einstellen der Höhe der TV-Halterung

Abbildung 16



1. Lösen und entfernen Sie die **M5 x 40 mm Schraube (U)** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** von der **Kurbel**. (Abbildung 16)
2. Drehen Sie die **Kurbel**, um die **TV-Halterung** auf die gewünschte Höhe anzuheben oder abzusenken.
3. Die **Höhenmarkierungen** auf der Rückseite der **linken** und **rechten Säule** geben den Abstand zwischen dem Boden und der Mitte des **Fernsehbildschirms** an. (Abbildung 16)
4. Sobald die Höhe eingestellt ist, setzen Sie die **Schraube M5 x 40 mm(U)** durch die **Schraubenlöcher** in der **Kurbel** und der **rechten Außensäule**. Ziehen Sie die Schraube mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest, um sie zu fixieren.

## Anbringen von selbstklebenden Kabelmanagementclips

1. Ziehen Sie die **selbstklebenden Kabelmanagement-Clips** ab und kleben Sie sie an der gewünschten Stelle auf die Baugruppe, um die Kabel zwischen den Geräten ordentlich zu bündeln und zu organisieren.