

LDM136-151

All-in-One Direct View LED Display

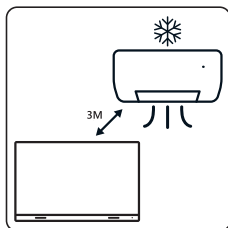
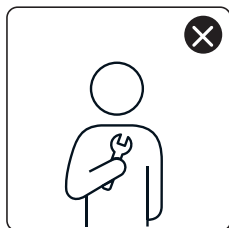
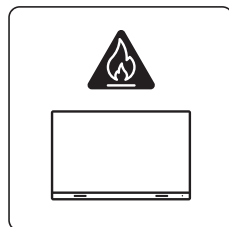
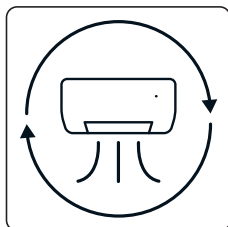
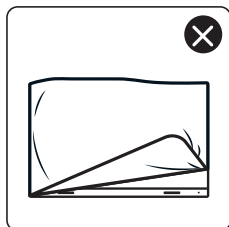
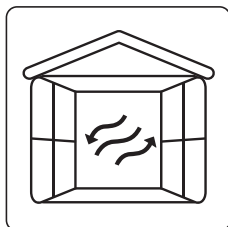
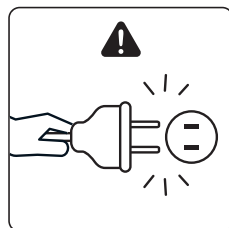
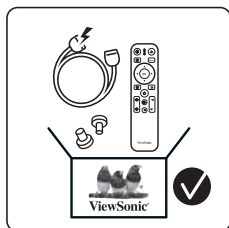
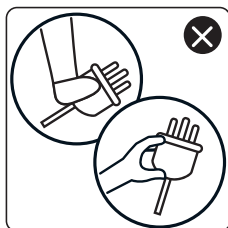
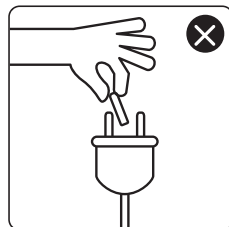
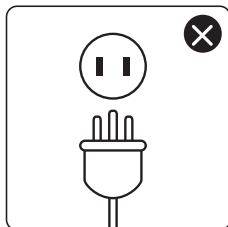
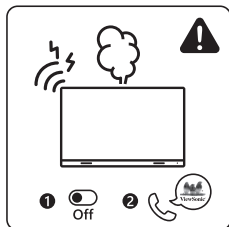
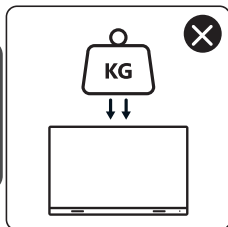
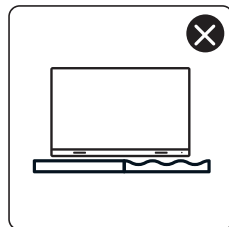
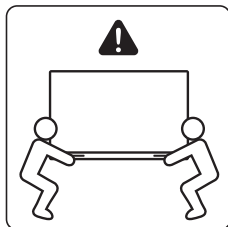
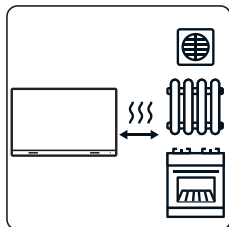
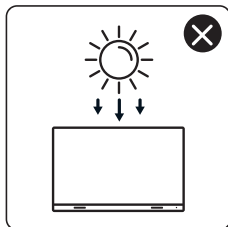
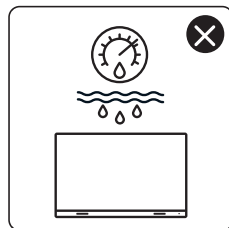
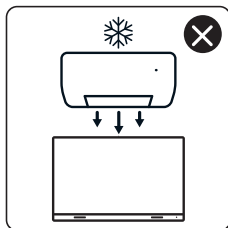
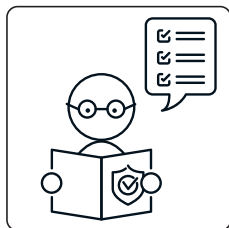
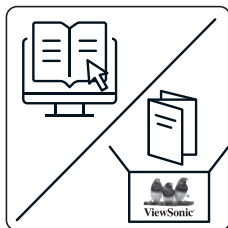
Installation Guide

快速入門指南

Guide de démarrage rapide

Schnellstartanleitung

Guía rápida de inicio



FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Erklärung von Industry Canada ICES-003: CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE-Konformität für europäische Länder

Dieses Gerät stimmt mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU überein.

RoHS2-Konformitätserklärung

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung des Einsatzes bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS2-Richtlinie) entwickelt und hergestellt und gilt als mit den vom Ausschuss für die Anpassung der Richtlinien an den technischen Fortschritt festgelegten maximalen Konzentrationen übereinstimmend.



LDM136-151



Kundencenter



www.viewsonic.com



ViewSonic Europe Limited

Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Niederlande



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com

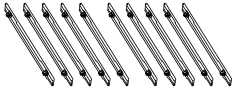


<https://www.viewsonic.com/eu/>

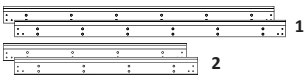
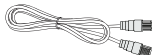
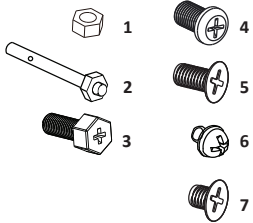
Lieferumfang

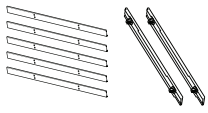
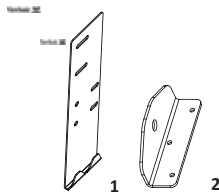
- ❗ Es wird empfohlen, die Transportkiste mit einer Zange zu öffnen.
- ❗ Bitte tragen Sie stets Schutzausrüstung, wie Handschuhe und schützende Schuhe.

Bitte nehmen Sie sich vor der Installation einen Moment Zeit, zu prüfen, ob alle Komponenten in der Kiste enthalten sind. Wenden Sie sich umgehend an den Händler, falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte.

	Element	Menge	Hinweis
Installations- anleitung		1	
Gehäuseabschnitte		5 Abschnitte insgesamt	Einer links (E), drei in der Mitte (D, C, B) und einer rechts (A)
LED-Module		100 Module	Die Anzahl Ersatz- LED-Module variiert je nach Land.
Bildschirmblenden		10	4 x rechts (R) 1 x oben rechts (R1) 4 x links (L) 1 x oben links (L1)
Systemsteuerbox		2 Seiten	
Abdeckungen der Systemsteuerbox		2 Seiten	
Anschlussplatte		1	
Wartungswerkzeug der System- steuerungsbox (LD-MK-004)		1	

DEUTSCH

Element	Menge	Hinweis
Wandmontage- halterungen	 1 2	4 2 x 1799 mm (1) 2 x 1199 mm (2)
Wandmontage- Anschlussplatten		2
Ethernet-Kabel (3,5 m)		1
IR-Verlängerungs- kabel (3 m)		1
Handwerkzeuge	 1 2	2 x Kreuzschraubendreher (1) 2 x Ratschenschlüssel (2)
Muttern und Bolzen	 1 2 3 4 5 6 7	22 x M8-Mutter (1) 20 x M8 x 80 mm (2) 74 x M8 x 20 mm (3) 12 x PM6 x 10 mm (4) 16 x M3 x 10 mm (5) 16 x M3 x 6 mm (6) 5 x M2.5 x 4 mm (7)
Antistatik- handschuhe		2 Paar
Fernbedienung		1 Mit zwei AAA- Batterien

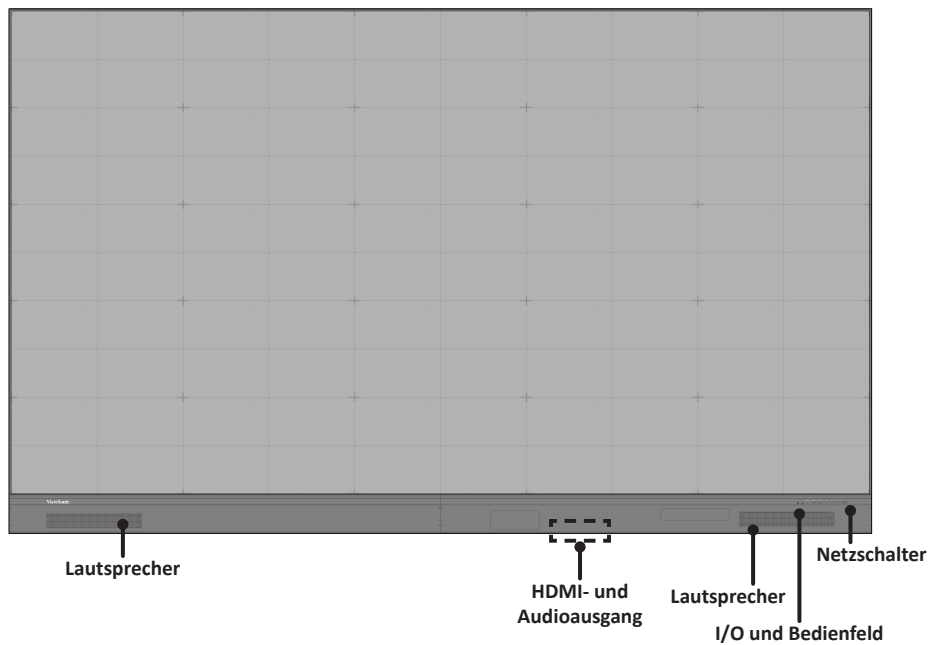
Element	Menge	Hinweis
Wandmontage- halterungen (verborgene Installation)	 4	1335 mm
Bildschirmblenden (verborgene Installation)	 7	1 x unten rechts (R5) 1 x unten links (L5) 5 x unten
Systemsteuerbox- Montage- halterungen (verborgene Installation)	 4	2 x oben (1) 2 x unten (2)
Kabelbinder (verborgene Installation)	 20	
Gehäusekabel- erweiterungen (verborgene Installation)	 10	

HINWEIS:

- Dieses Produkt ist in einer Holzkiste verpackt.
- Aufgrund von Größe und Gewicht sollte es von zwei oder mehr Personen transportiert werden.
- Sie können den Inhalt des Gehäuses über die daran befindlichen Produktschilder identifizieren.
- Der Basisständer (Wagen) ist ein optionales Zubehör und wird separat verkauft.

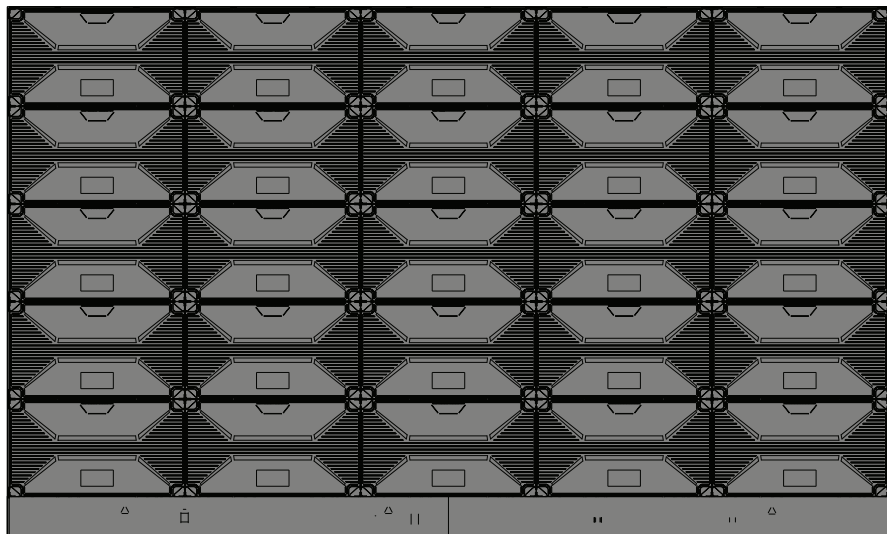
Übersicht

Frontblende



DEUTSCH

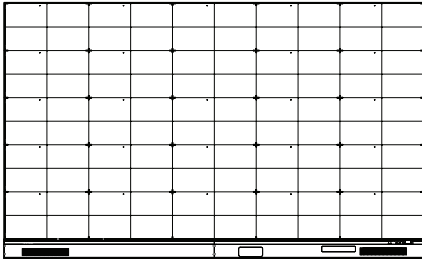
Rückwand



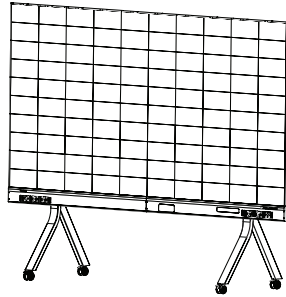
Einleitung

Über das LED-Display

Das LED-Display kann an der Wand oder an einem Wagen installiert werden.



Wandinstallation



Wagen¹

Sie können die Systemsteuerbox auf drei verschiedene Weisen montieren:

- Unter den Gehäusen (Standardinstallation)
- Hinter den Gehäusen (verborgene Installation)
- Unabhängig von den Gehäusen (separate Installation)

Vor der Installation

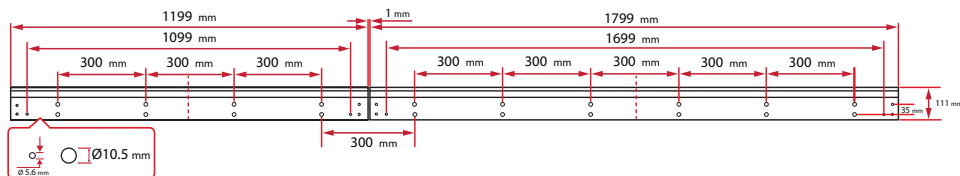
- ! Stellen Sie sicher, dass Klimaanlage oder Heizgitter nicht direkt auf das LED-Display gerichtet sind.
- ! Installieren Sie das LED-Display nicht an sehr feuchten Orten.
- ! Aufgrund des hohen Strombedarfs dürfen Sie nur speziell für dieses Produkt entwickelte Netzkabel verwenden.
- ! Holz könnte splintern, wenn vor Installation der Wandmontagehalterungen keine Löcher vorgebohrt werden.
- ! Vergewissern Sie sich, dass die Wand 162 kg sicher tragen kann und die Steckdose genügen Spannung liefert (max.: 1740 W; normal: 609 W).
- ! Stellen Sie sicher, dass die Abweichung der Wandfläche < 5 mm beträgt.
- ! Tragen Sie stets Schutzausrüstung, wie Handschuhe und schützende Schuhe.

¹ - Verborgene und separate Installation sind beim Wagen nicht zutreffend.

Wandmontage (Standardinstallation)

Die Wandmontagehalterungen kommen in zwei verschiedenen Längen.

Linke (1199 mm) und rechte (1799 mm) Wandmontagehalterungen



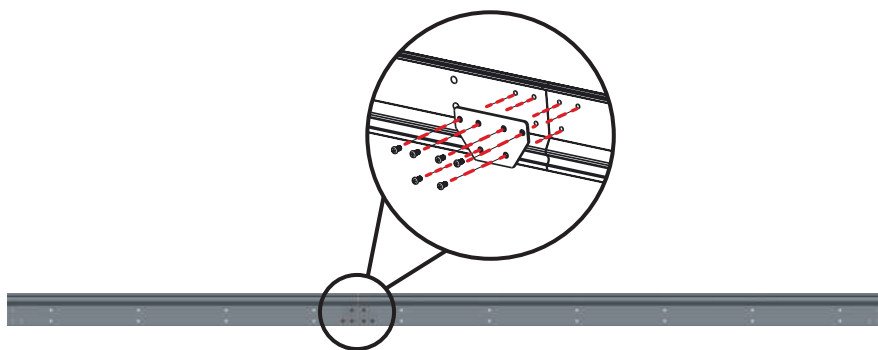
1. Stellen Sie sicher, dass die Fläche der Wand für eine Installation geeignet ist.

HINWEIS: Beachten Sie für weitere Informationen Seite 11.

2. Verwenden Sie die Abbildung (oben gezeigt) als Anleitung und markieren Sie mindestens zehn Montagelöcher. Bohren Sie die Löcher vor.
3. Installieren Sie die linke obere Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 80 mm Dübel bei Mauerwerk; Holzschrauben bei lasttragendem Holz).
4. Wiederholen Sie **Schritt 2**, wobei Sie darauf achten, dass die rechte obere Wandhalterung parallel zur linken Halterung verläuft.

HINWEIS: Sie sollten eine Laser- oder Torpedo-Wasserwaage verwenden.

5. Sichern Sie nach Montage der linken und rechten oberen Wandmontagehalterungen an der Wand diese mit der Wandmontage-Anschlussplatte. Verwenden Sie dazu die sechs mitgelieferten Schrauben (PM6 x 10 mm).



6. Installieren Sie die unteren Wandhalterungen ebenso wie die oberen Wandhalterungen. Montieren Sie von links nach rechts.

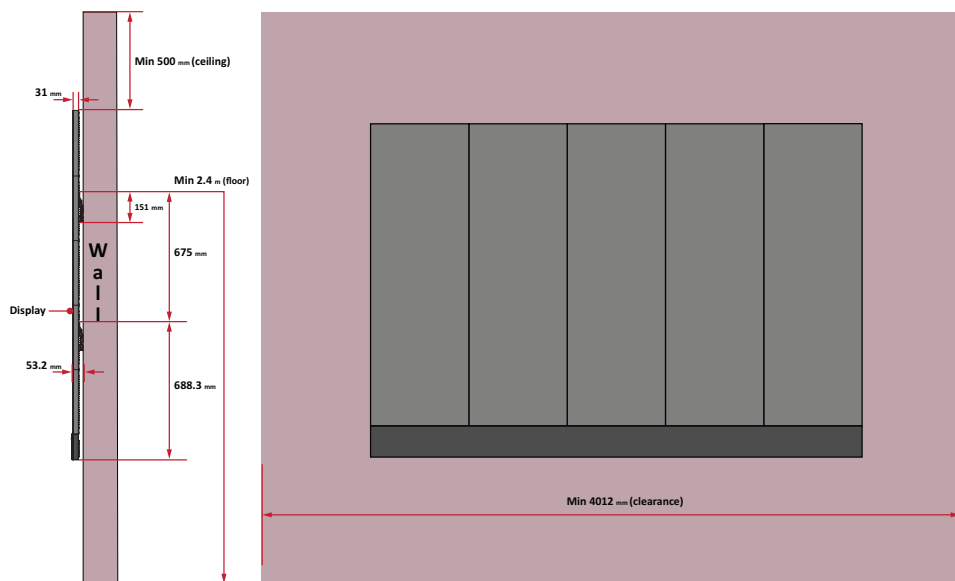


7. Nach Installation der oberen und unteren Wandhalterungen sollte die Installationswand so aussehen:



Gehen Sie nach Installation der Wandmontagehalterungen zu Seite 21 für die Gehäuse (Standardinstallation).

Platzanweisungen für Wandinstallation (Standardinstallation)



HINWEIS: Sie können auch die oberen Wandhalterungen anbringen, den Bildschirm aufhängen und dann die unteren Wandhalterungen installieren. Dies sorgt für eine präzisere Passform.

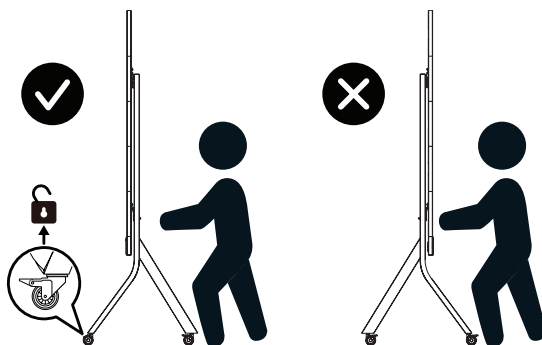
Wagenmontage

Der Bodenständer (Wagen) ist ein optionales Zubehör. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen zum Aufbauen und Installieren Ihres LED-Displays am Wagen.

HINWEIS: Der Wagen ist nur mit ViewSonic Direct View LDM136-151 und LDM163-182 kompatibel. Die Verwendung des Wagens mit anderen Modellen kann Instabilität und Verletzungen verursachen.

Vor dem Zusammenbau

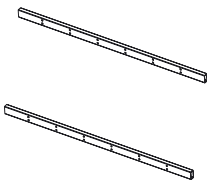
- ! Bewegen Sie den Wagen NICHT über Kabel oder unebene, schmutzige, weiche oder stark geneigte Oberflächen.
- ! HALTEN SIE SICH von beweglichen Teilen FERN, damit es nicht zu Verletzungen kommt.
- ! Bewegen Sie den Wagen NICHT durch Drücken gegen das LED-Display.
- ! Schieben Sie den Wagen NICHT von der Vorderseite des LED-Displays, versuchen Sie NICHT, ihn anzuheben.



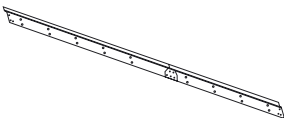
Komponentenliste



Linke und rechte Stützen



Obere und untere Kreuzstreben



Obere Wandmontagehalterungen¹

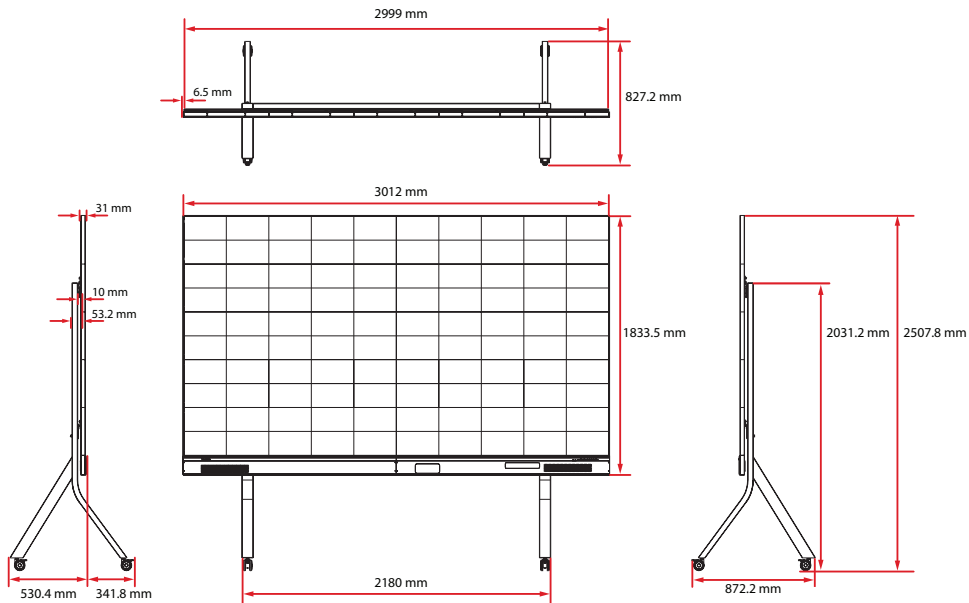


Gehäusehalterungen



Schrauben, M8 x 20 mm

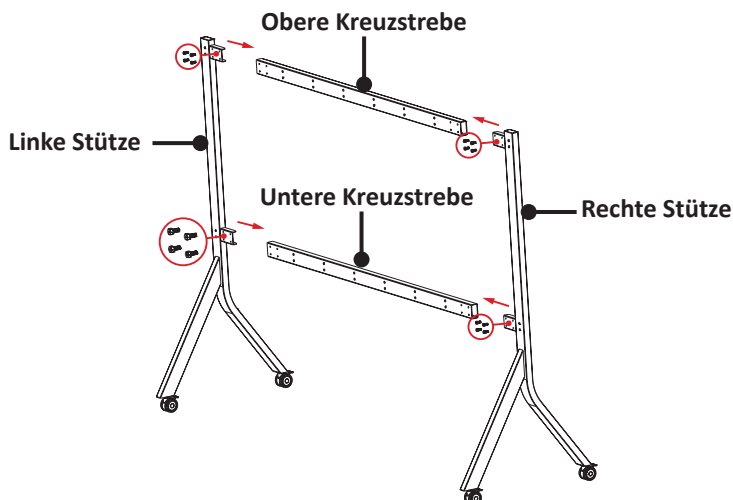
Wagen



1 - Sie benötigen die unteren Wandmontagehalterungen bei diesem Montagesystem nicht.

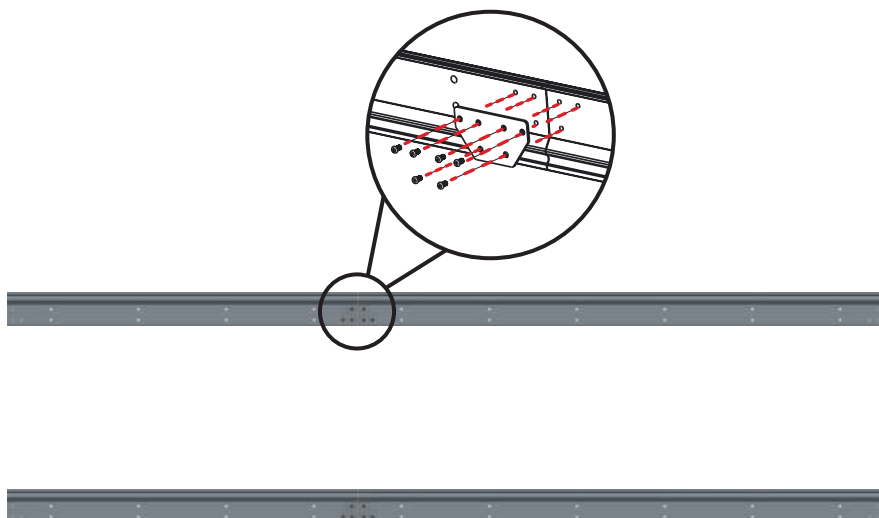
Wagen aufbauen

1. Verbinden Sie die oberen und unteren Kreuzstreben an den linken und rechten Stützen. Verbinden Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 20 mm).

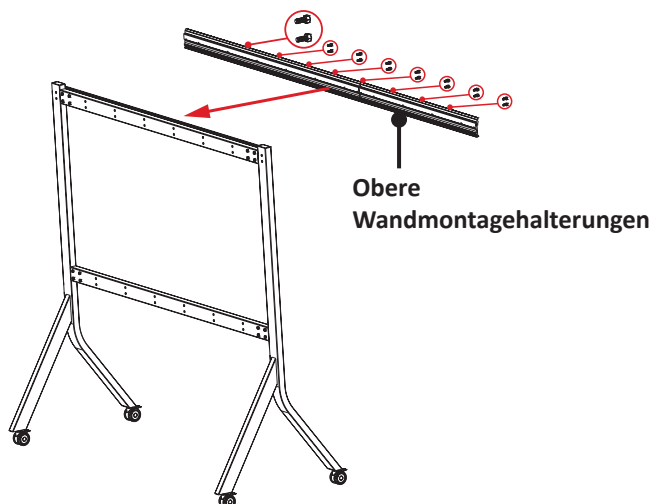


Kreuzstreben mit rechten und linken Stützen verbinden (Rückansicht)

2. Verbinden Sie die linken und rechten oberen Wandmontagehalterungen mit der Wandmontage-Anschlussplatte. Verwenden Sie dazu die sechs mitgelieferten Schrauben (PM6 x 10 mm).



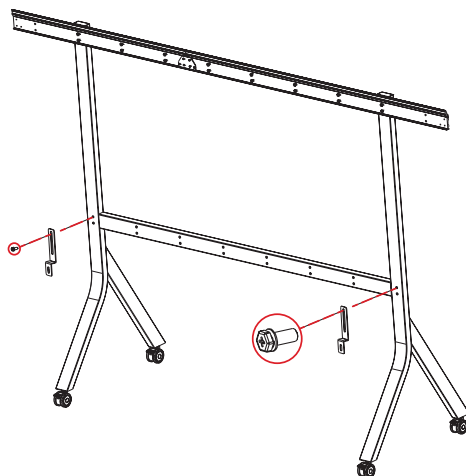
3. Bringen Sie die oberen Wandmontagehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 60 mm) an der oberen Kreuzstrebe an.



Obere Wandmontagehalterungen mit oberer Kreuzstrebe verbinden (Rückansicht)

4. Bringen Sie die Gehäusehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben wie nachstehend gezeigt an der Unterseite der linken und rechten Stützen an. Die Gehäusehalterungen werden später zur weiteren Befestigung des Unterteils der Gehäuse am Wagen verwendet.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben sicher angezogen sind.

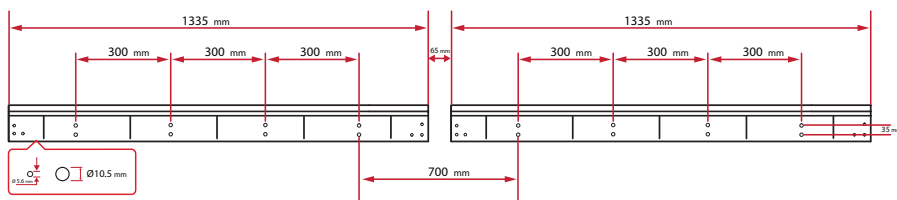


Bitte gehen Sie nach dem Aufbau des Wagens zu Seite 25 für die Gehäuse.

Wandmontage (verborgene Installation)

Wenn die Systemsteuerbox hinter den Gehäusen installiert ist, erfordert dieser Installationstyp eine andere Gruppe Wandmontagehalterungen. Sie benötigen auch die Systemsteuerbox-Montagehalterungen (Seite 41) zur Anbringung der Systemsteuerbox an der Rückseite der Gehäuse.

Die Wandmontagehalterungen (Länge: 1335 mm)



1. Stellen Sie sicher, dass die Fläche der Wand für eine Installation geeignet ist.

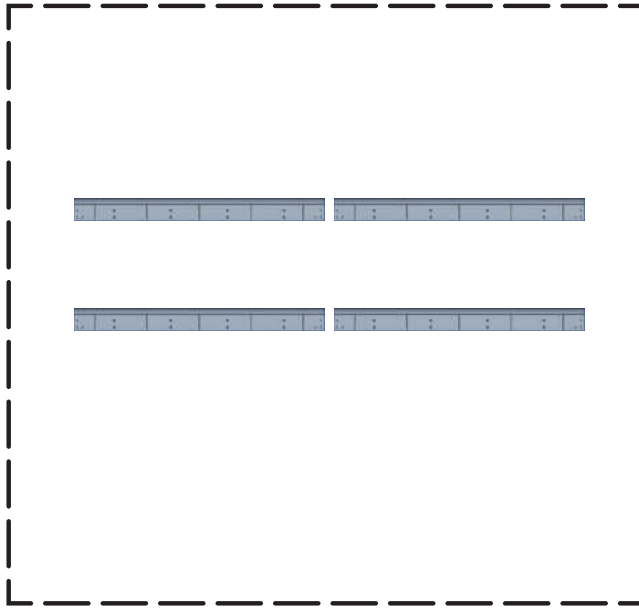
HINWEIS: Beachten Sie für weitere Informationen Seite 18.

2. Verwenden Sie die Abbildung (oben gezeigt) als Anleitung und markieren Sie mindestens acht Montagelöcher. Bohren Sie die Löcher vor.
3. Installieren Sie die erste obere Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 80 mm Dübel bei Mauerwerk; Holzschrauben bei lasttragendem Holz).
4. Wiederholen Sie **Schritt 2**, wobei Sie darauf achten, dass die zweite obere Wandhalterung parallel zur ersten oberen Halterung verläuft.

HINWEIS: Sie sollten eine Laser- oder Torpedo-Wasserwaage verwenden.

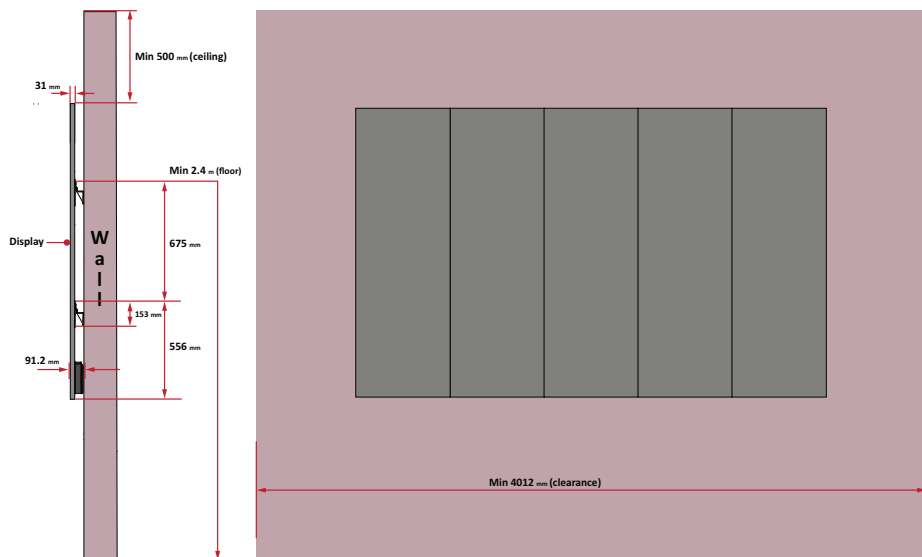
5. Installieren Sie die unteren Wandhalterungen ebenso wie die oberen Wandhalterungen.

6. Nach Installation der oberen und unteren Wandhalterungen sollte die Installationswand so aussehen:



Gehen Sie nach Installation der Wandmontagehalterungen zu Seite 27 für die Gehäuse (verborgene Installation).

Platzanweisungen für Wandinstallation (verborgene Installation)

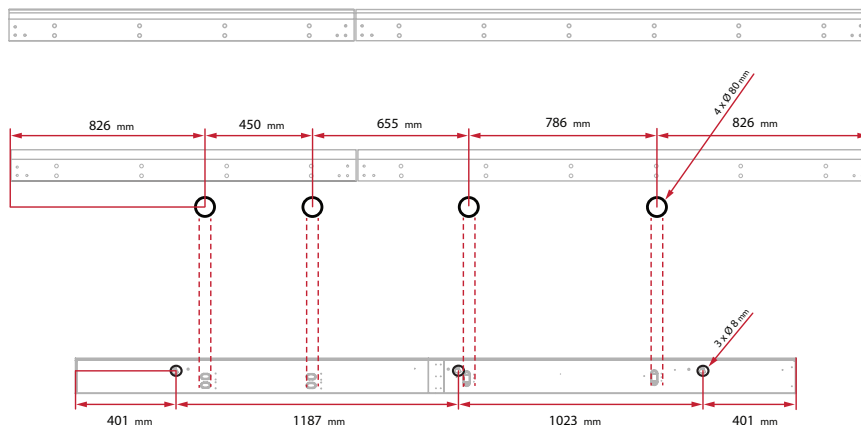


HINWEIS: Sie können auch die oberen Wandhalterungen anbringen, den Bildschirm aufhängen und dann die unteren Wandhalterungen installieren. Dies sorgt für eine präzisere Passform.

Wandmontage (separate Installation)

Wenn die Systemsteuerbox unabhängig von den Gehäusen installiert wird, nutzt dieser Installationstyp dieselben Wandmontagehalterungen wie die Standardinstallation. Sie müssen jedoch zusätzliche Montagelöcher für die Systemsteuerbox vorbohren.

Bohrlochabstand für Systemsteuerbox



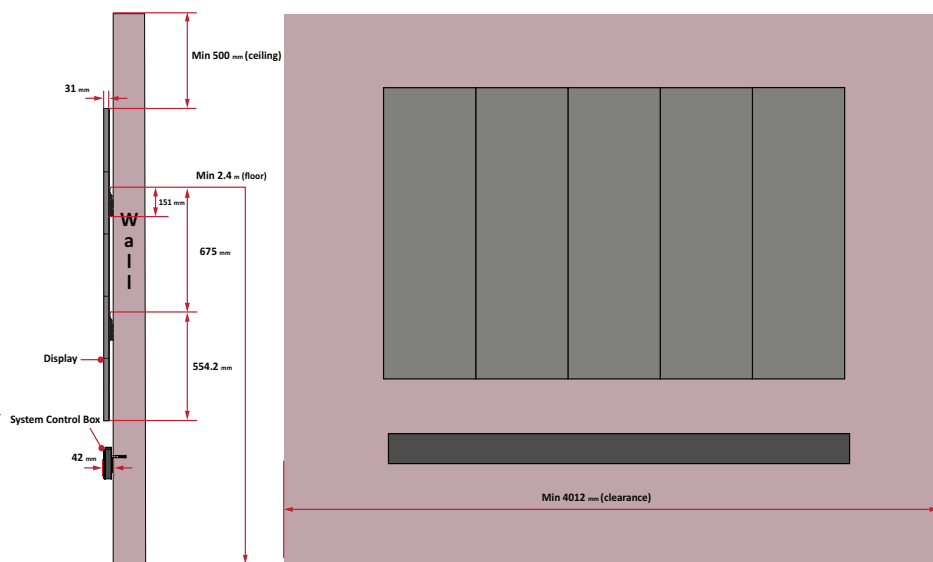
1. Bitte befolgen Sie **Schritt 1-2** auf Seite 9 für die Montagelöcher der oberen Wandmontagehalterung.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass die Wandfläche für die Installation geeignet ist. Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 20.

2. Verwenden Sie die Abbildung (oben gezeigt) als Anleitung und markieren Sie mindestens sieben Löcher für die Systemsteuerbox und bohren Sie diese vor.
3. Bitte befolgen Sie **Schritt 3-7** auf Seite 9-10 für die oberen und unteren Wandmontagehalterungen.

Gehen Sie nach Installation der Wandmontagehalterungen zu Seite 21 für die Gehäuse (Standardinstallation).

Platzanweisungen für Wandinstallation (separate Installation)



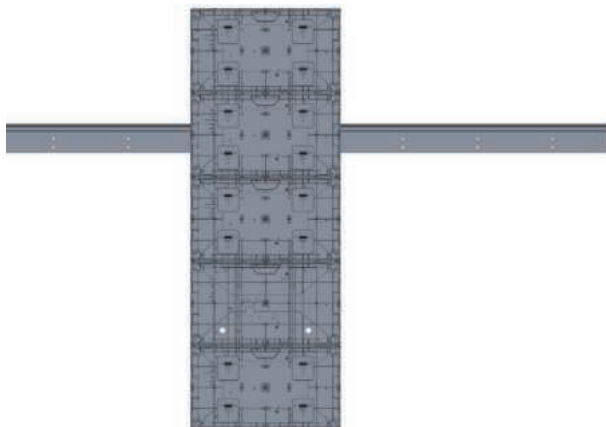
HINWEIS: Sie können auch die oberen Wandhalterungen anbringen, den Bildschirm aufhängen und dann die unteren Wandhalterungen installieren. Dies sorgt für eine präzisere Passform.

Gehäuse installieren (Standard- und separate Installation)

Die Installation der Gehäuse ist bei Wandinstallation (Standardinstallation und separate Installation) und Wagen identisch. Wenn Sie jedoch den Wagen für Ihr LED-Display nutzen, befestigen Sie die Gehäuse weiterhin mit den mitgelieferten Gehäusehalterungen.

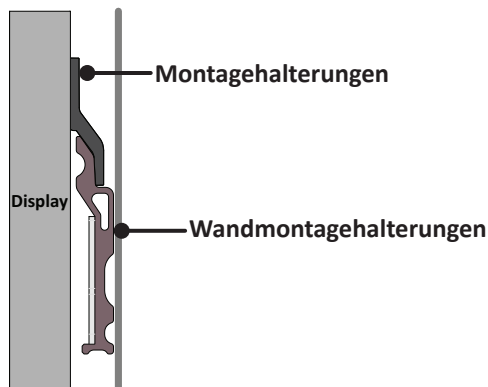
Wandinstallation

1. Heben Sie den Gehäuseabschnitt „C“ vorsichtig auf die Mitte der oberen Wandmontagehalterungen.

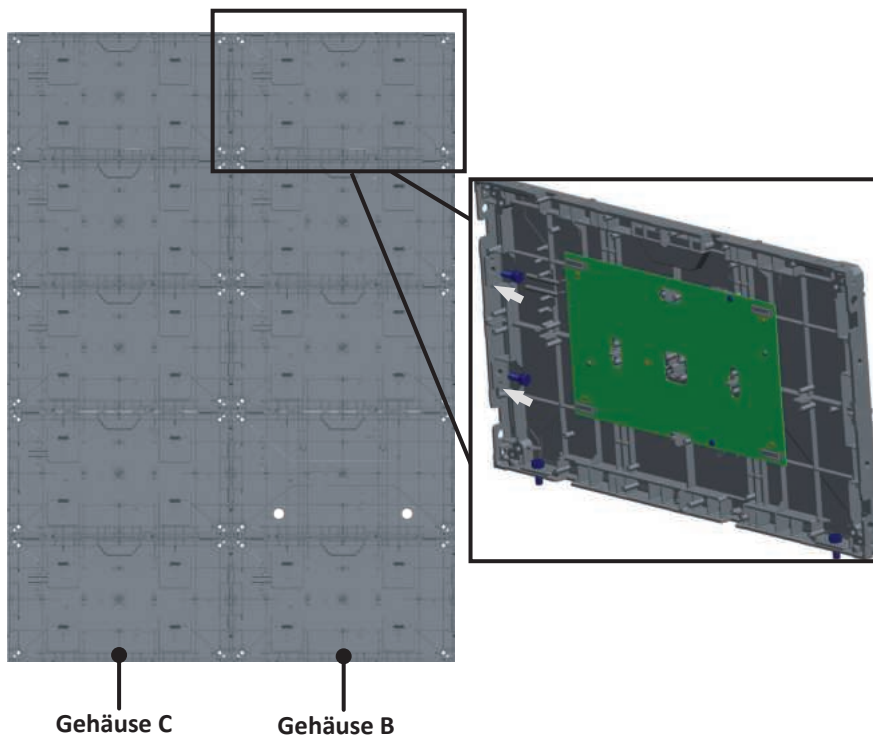


HINWEIS: Sie können Gehäuseabschnitte über die Schilder auf der Verpackung identifizieren.

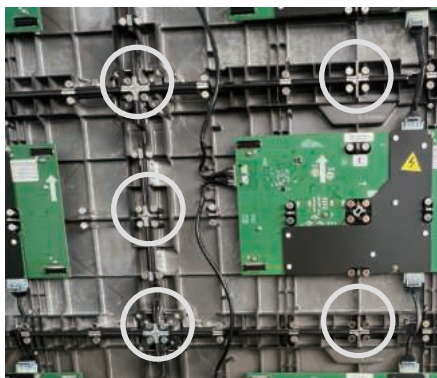
2. Vergewissern Sie sich, dass die Halterungen wie nachstehend gezeigt sicher auf den Wandhalterungen sitzen.



3. Heben Sie Gehäuseabschnitt „B“ an und montieren Sie ihn auf der rechten Seite von Gehäuseabschnitt „C“. Bingen Sie die beiden Gehäuseabschnitte mit den beiden mitgelieferten Schrauben (M8 x 20 mm) an.



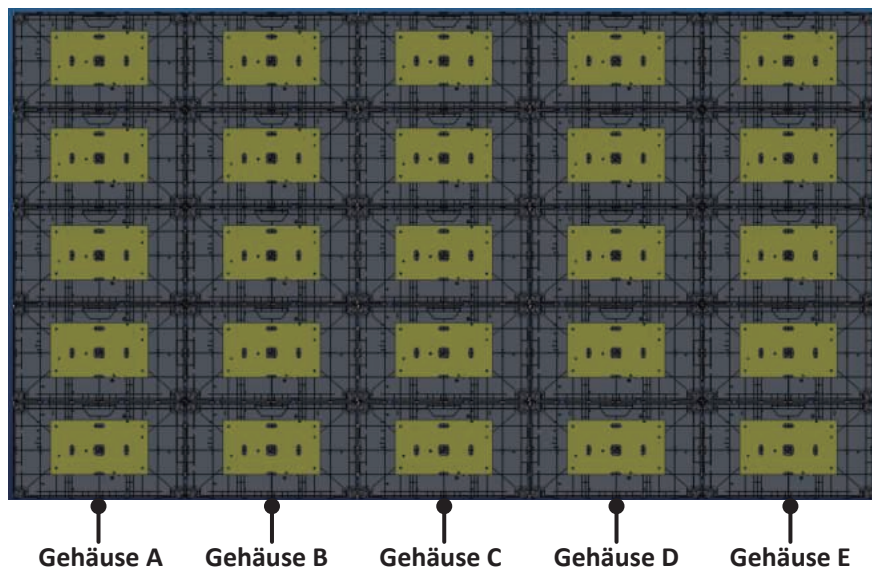
HINWEIS: Prüfen Sie auf Unebenheit der Gehäuse, indem Sie über den Querschnitt zwischen jedem Gehäuse reiben. Wenn der Querschnitt nicht ausgerichtet ist, lösen Sie die M8-Schrauben leicht und klopfen Sie leicht auf die Gehäuse, bis der Querschnitt flach ist.



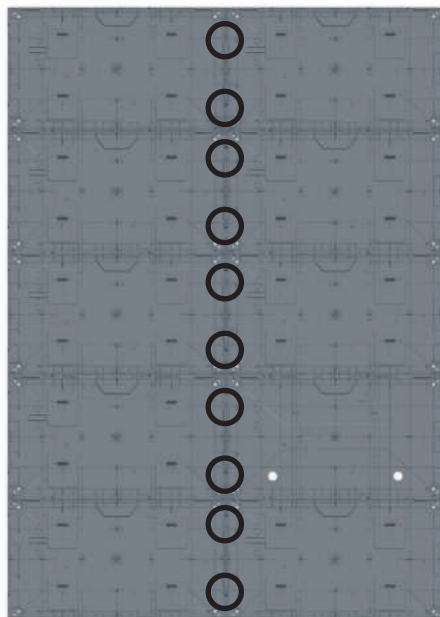
4. Platzieren Sie die verbleibenden Gehäuse an den Wandhalterungen. Installieren Sie beginnen in der Mitte bis zu den rechten und linken Seiten der Wandmontagehalterungen.

HINWEIS: Die Installationsreihenfolge nach Gehäuseabschnitt:

C → B → D → A → E



5. Wiederholen Sie **Schritt 2-3**, befestigen Sie die Gehäuse über die mitgelieferten Schrauben (M8 x 20 mm) aneinander.



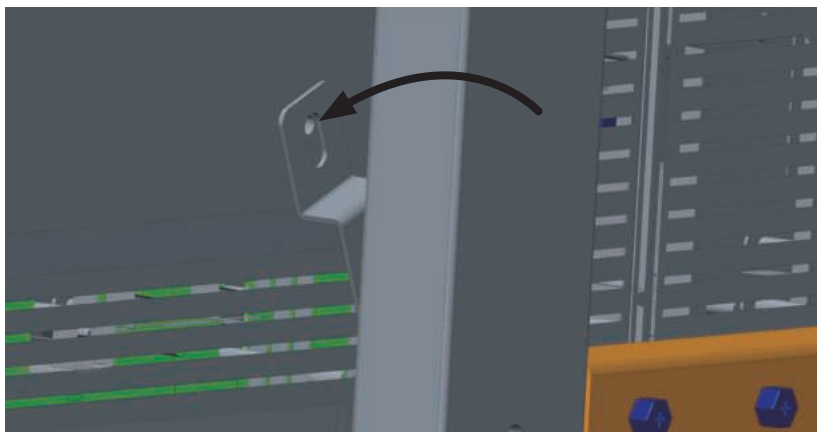
HINWEIS: Es befinden sich zehn Schrauben zwischen jedem Gehäuse.

Gehen Sie nach Installation aller Gehäuse zu Seite 35 für die Systemsteuerbox (Standardinstallation) oder Seite 30 für die Gehäusekabelverlängerungen (separate Installation).

HINWEIS: Das Netzkabel jedes Gehäuses muss zunächst verlängert werden, wenn die Systemsteuerbox **hinter den Gehäusen (verborgene Installation)** oder **unabhängig von den Gehäusen (separate Installation)** montiert wird.

Wageninstallation

1. Bitte befolgen Sie **Schritt 1-5** auf Seite 21-24 für die Gehäuse.
2. Passen Sie die Gehäusehalterung an, bis sie am Loch im Gehäuse ausgerichtet ist.



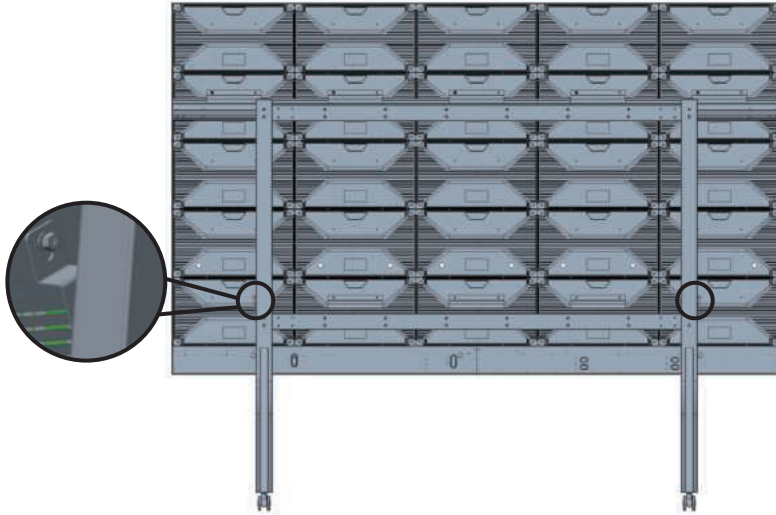
3. Sichern Sie die Gehäusehalterung mit der mitgelieferten Schraube (M8 x 20 mm) am Gehäuse.



4. Installieren Sie die andere Gehäusehalterung auf die gleiche Weise wie die erste Gehäusehalterung.

HINWEIS: Es gibt zwei Gehäusehalterungen zur Installation.

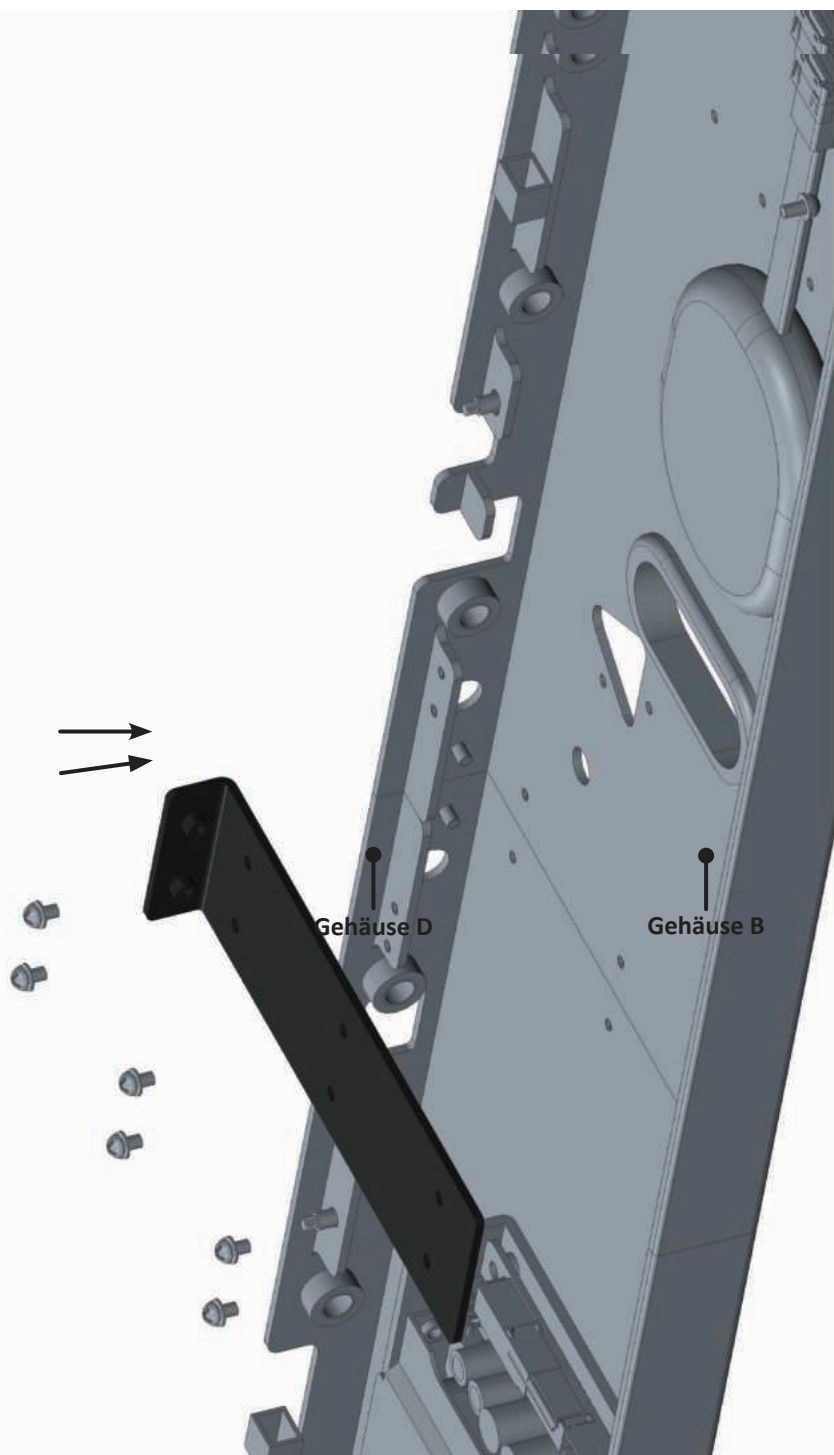
5. Nach Installation aller Gehäuse sieht die Rückansicht des Wagens wie folgt aus:



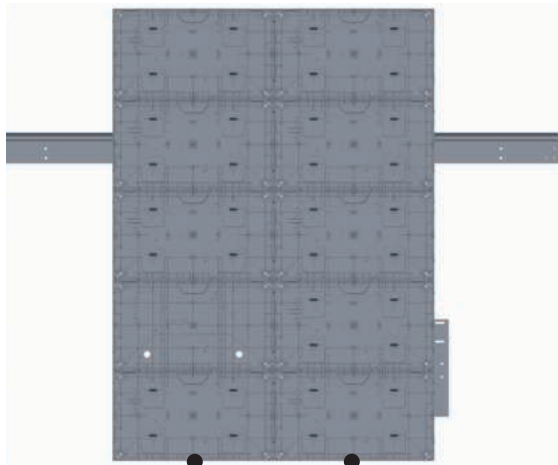
HINWEIS: Wenn Sie den Wagen für Ihr LED-Display verwenden, kann die Systemsteuerbox nur unter den Gehäusen installiert werden (Standardinstallation). Verborgene und separate Installation sind beim Wagen nicht zutreffend.

Bitte gehen Sie nach Installation aller Gehäuse zu Seite 35 für die Systemsteuerbox.

Gehäuse installieren (verborgene Installation)



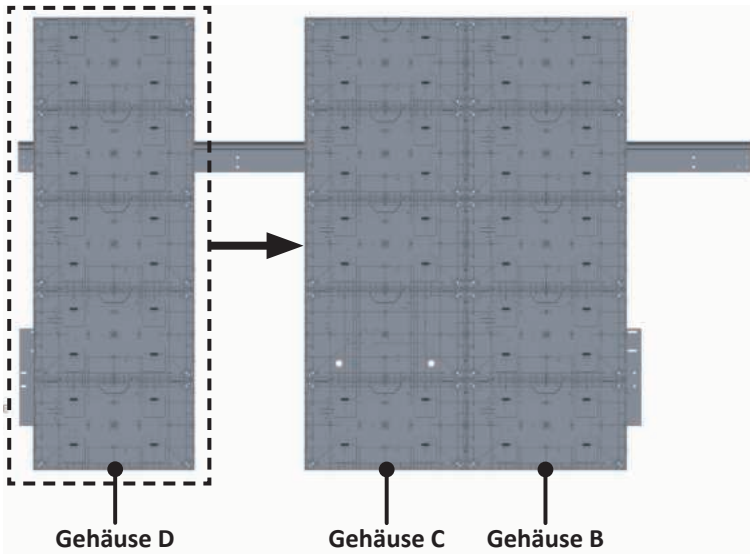
3. Bitte befolgen Sie **Schritt 1-3** auf Seite 21-22 für die Gehäuseabschnitte „C“ und „B“.



Gehäuse C

Gehäuse B

4. Installieren Sie den Gehäuseabschnitt „D“ auf die gleiche Weise wie den Gehäuseabschnitt „B“.



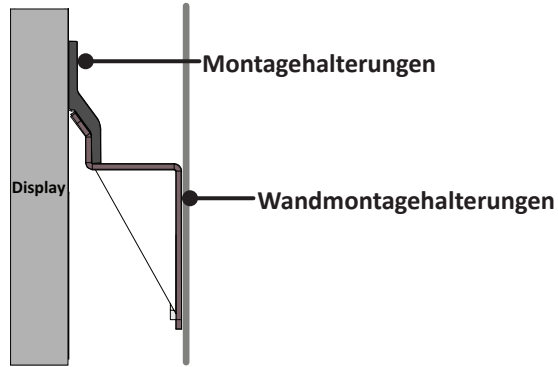
Gehäuse D

Gehäuse C

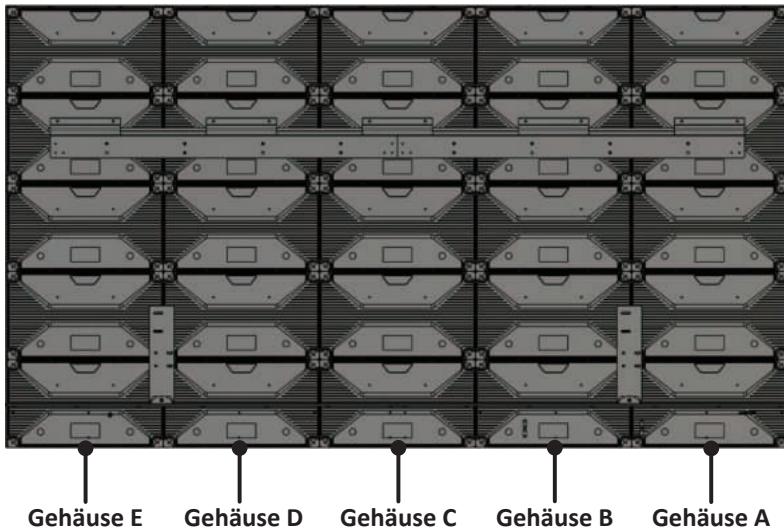
Gehäuse B

5. Bitte befolgen Sie **Schritt 4-5** auf Seite 23-24 für die verbleibenden Gehäuse.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass die Halterungen sicher auf den Wandhalterungen sitzen.



6. Nach Installation aller Gehäuse sollte die Rückansicht der Installationswand wie folgt aussehen:



Bitte gehen Sie nach Installation aller Gehäuse zu Seite 30 für Gehäusekabelerweiterungen (verborgene Installation).

Netz- und Netzkabel verlegen

Die Netzkabel der Gehäuse müssen verlängert werden, wenn die Systemsteuerbox **hinter den Gehäusen (verborgene Installation)** oder **unabhängig von den Gehäusen (separate Installation)** montiert wird. Zudem benötigen Sie für diese beiden Installationstypen die längeren mitgelieferten Netzkabel.

Die Netzkabel der Gehäuse sind in der Systemsteuerbox integriert.



Netzwerkabel der Gehäuseabschnitte „A“
und „B“



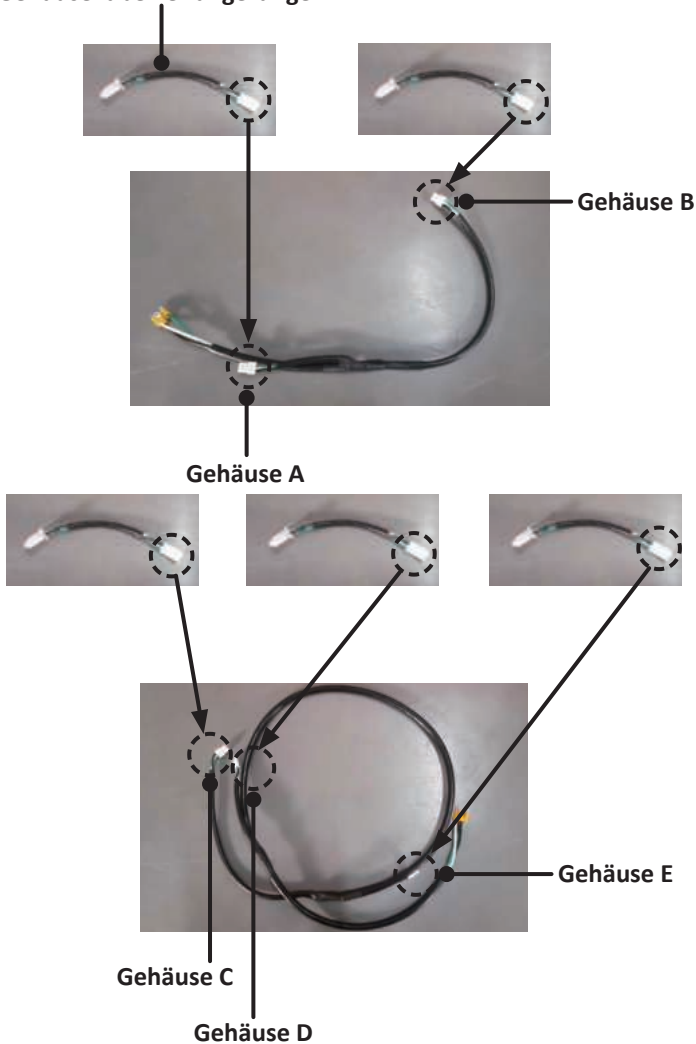
Netzwerkabel der Gehäuseabschnitte „C“,
„D“ und „E“

1. Entfernen Sie die folgenden beiden Elemente vom Gehäuse.
 - 5 x Gehäusekabelverlängerungen
 - 5 x Netzkabel (3,5 m)
2. Lösen Sie die Netzkabel des Gehäuses von der Systemsteuerbox.

HINWEIS: Gehäuseabschnitte sind an Netzkabeln und Gehäusekabelverlängerungen gekennzeichnet.

3. Verbinden Sie das Netzkabel jedes Gehäuses mit einem Ende der Gehäusekabelverlängerung. Achten Sie darauf, die entsprechenden Buchstaben an den Gehäusekabelverlängerungen an den Gehäuseabschnitten abzustimmen (A zu A, B zu B, C zu C usw.).

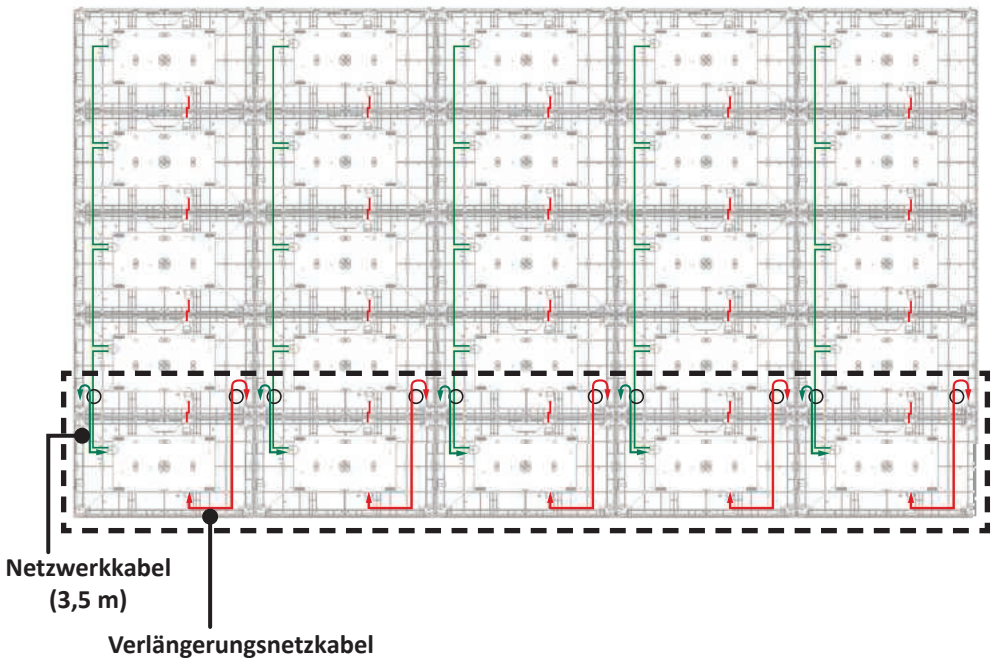
Gehäusekabelverlängerungen



4. Decken Sie die Verbindungsstelle mit dem mitgelieferten Isolierband vollständig ab.
Umwickeln Sie diese für besseren Schutz mindestens 25 mm.



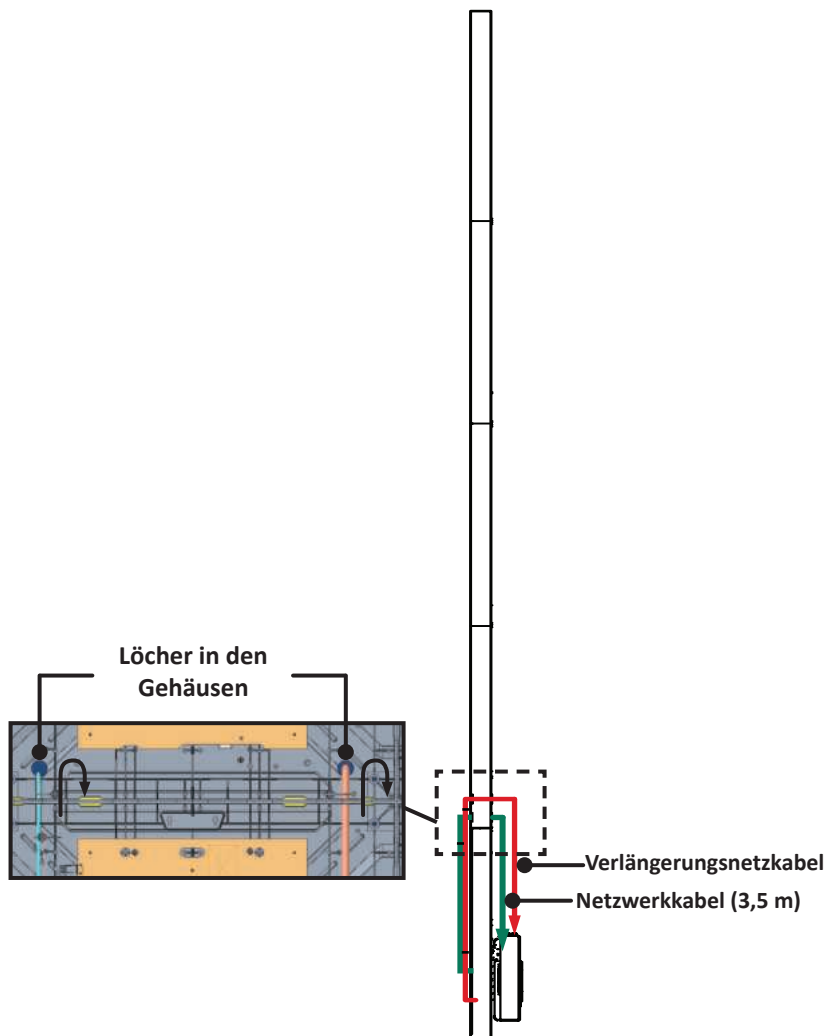
5. Nach Verlängerung aller Netzkabel verbinden Sie ein Ende der Verlängerungsnetzkabel mit dem Netzanschluss jedes Gehäuses und ein Ende der Netzkabel (3,5 m) mit dem Netzwerkanschluss jedes Gehäuses.



HINWEIS:

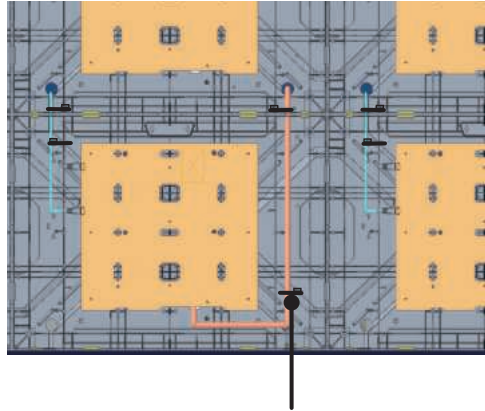
- Bei jedem Gehäuse muss ein Netzkabel und ein Netzkabel angeschlossen werden.
- Entfernen Sie die Gummilochstopfen, bevor Sie Netzkabel und Netzkabel hindurchführen.
- Nur die Kabel in der untersten Reihe der Gehäuse müssen angeschlossen werden.

6. Führen Sie das andere Ende durch die Verlängerungsnetzkabel und Netzkabel (3,5 m) durch die Löcher in den Gehäusen zur Rückseite (wie unten gezeigt).



Seitenansicht der Verlegung von Netz- und Netzkabeln

7. Befestigen Sie die Netz- und Netzkabel mit den mitgelieferten Kabelbindern an den Gehäusen. Lassen Sie etwas Spiel, damit die Kabel später gegebenenfalls angepasst werden können.



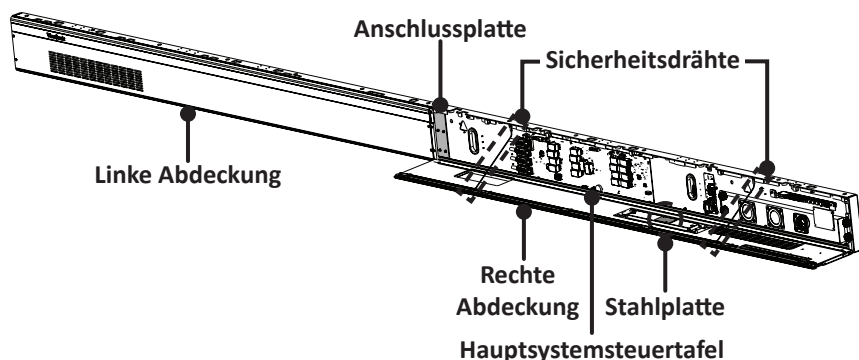
HINWEIS: Ein Kabel nutzt zwei Kabelbinder.

Netzwerk- und verlängerte Netzkabel können nach der Montage an die Systemsteuerbox angeschlossen werden. Bitte gehen Sie zu Seite 41 (verborgene Installation) oder Seite 43 (separate Installation) für die Systemsteuerbox.

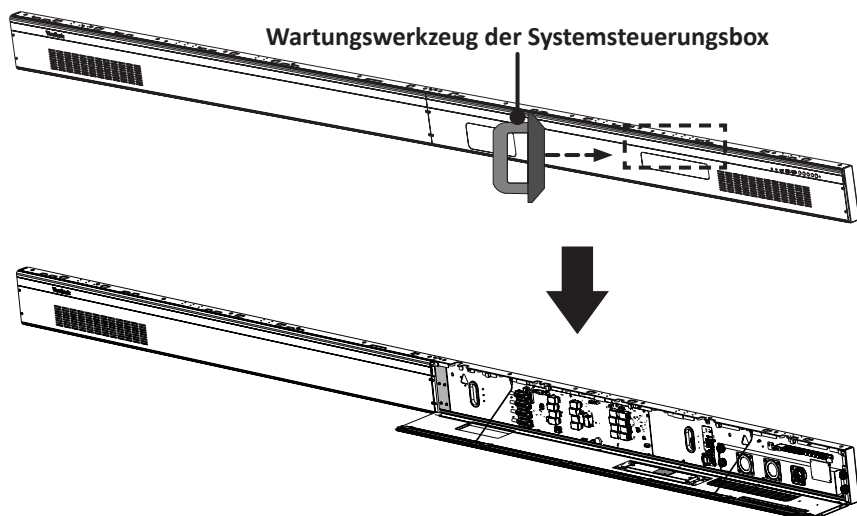
Systemsteuerbox verbinden (Standardinstallation)

Linke und rechte Seite der Systemsteuerbox sind ab Werk mit ihren Abdeckungen versehen. Die Hauptsystemplatine befindet sich rechts.

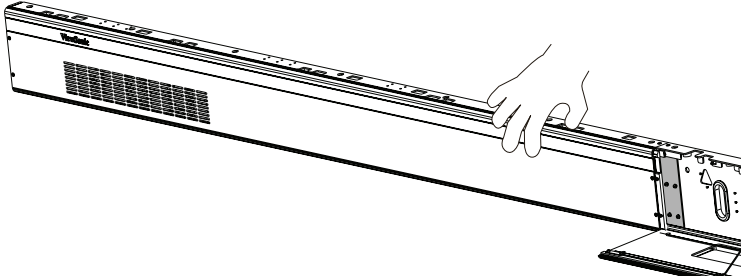
- ! Die Sicherheitsdrähte verhindern, dass die rechte Abdeckung beim Zugreifen auf die Systemsteuerbox herunterfällt. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsdrähte niemals entfernt werden.
- ! Seien Sie vorsichtig, da die Blende der Systemsteuerbox in zwei Teile mit angebrachten Drähten unterteilt ist.



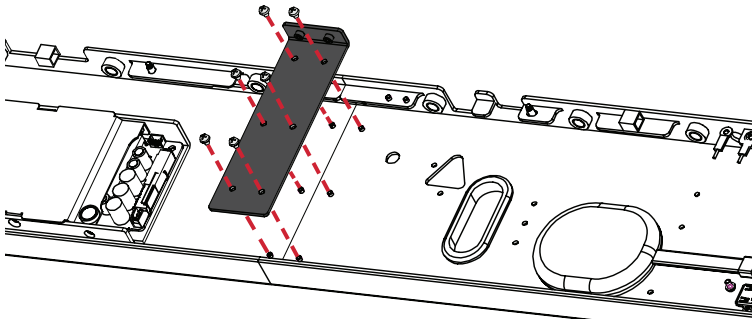
- Platzieren Sie die Systemsteuerbox vorsichtig auf einem stabilen Möbel, das die Systemsteuerbox sicher tragen kann.
 - Öffnen Sie die rechte Abdeckung, indem Sie das mitgelieferte Wartungswerkzeug der Systemsteuerbox nah an die Oberfläche der rechten Abdeckung bringen, wo sich die Stahlplatte befindet. Anschließend sollte sich die rechte Abdeckung magnetisch von der Systemsteuerbox lösen.
- ! Versuchen Sie NICHT, die Sicherheitsdrähte zu entfernen oder zu trennen. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsdrähte niemals entfernt werden.



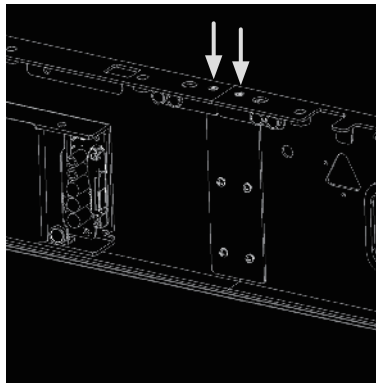
3. Entfernen Sie die linke Abdeckung, indem Sie die Oberkante der Abdeckung greifen und zu sich ziehen. Die linke Abdeckung sollte einfach abgehoben werden.



4. Sichern Sie die Blende der Systemsteuerbox über die mitgelieferten Schrauben (M3 x 6 mm) mit der Anschlussplatte.



5. Sichern Sie die Anschlussplatte weiterhin mit den beiden mitgelieferten Schrauben (M3 x 10 mm).



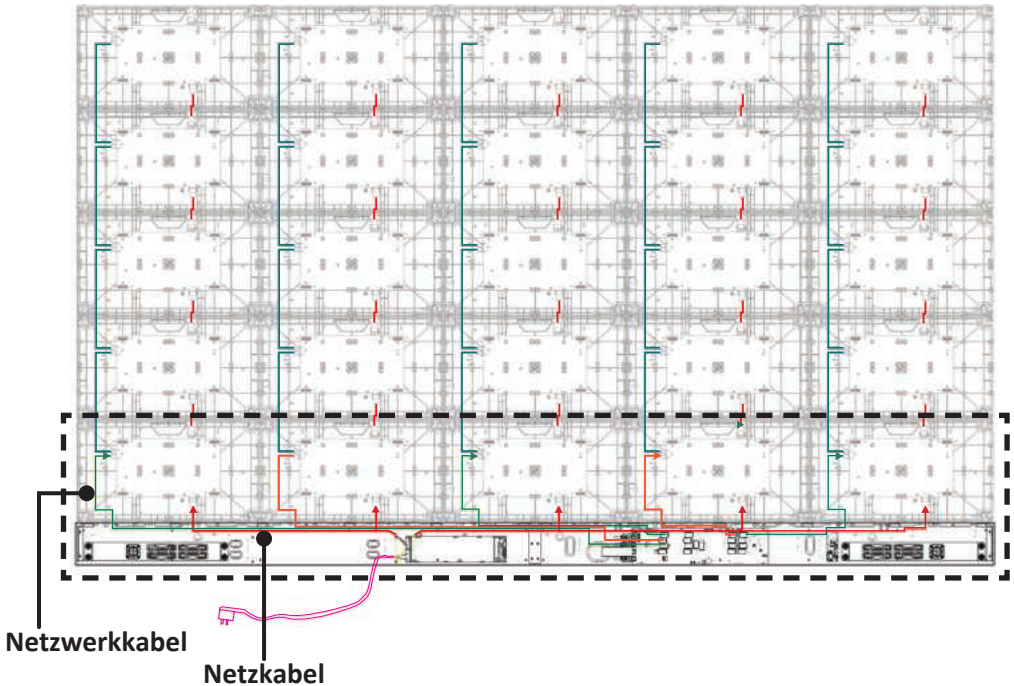
6. Richten Sie die Löcher der Gehäuse zur Bestätigung an der Systemsteuerbox aus.
7. Führen Sie die Netzwerk- und Netzkabel vorsichtig durch die Löcher in jedem Gehäuse.

8. Bringen Sie die Systemsteuerbox mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 20 mm) an der Unterseite der Gehäuse an.



HINWEIS: Es befinden sich zehn Gewindelöcher zwischen den Gehäusen und der Systemsteuerbox.

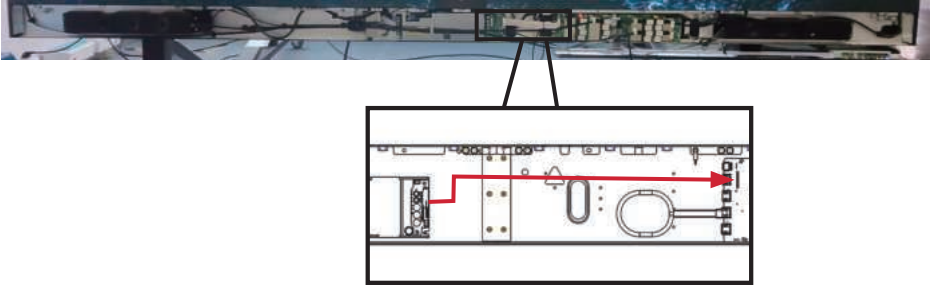
9. Verbinden Sie die Netzwerk- (grün/orange) und Netzkabel (rot) für die Systemsteuerbox mit jedem Abschnitt der vier Gehäuse. Achten Sie darauf, die entsprechenden Buchstaben an den Kabeln an den Gehäuseabschnitten abzustimmen (A zu A, B zu B, C zu C usw.).



HINWEIS:

- Bei jedem Gehäuse muss ein Netzwerk-kabel und ein Netzkabel angeschlossen werden.
- Nur die Kabel in der untersten Reihe der Gehäuse müssen angeschlossen werden.

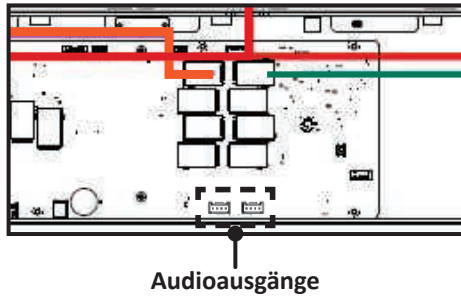
10. Verbinden Sie die linke Systemsteuertafel mit der Hauptsystemsteuertafel.



11. Verbinden Sie die Lautsprecher des LED-Displays mit den Audioausgängen der Systemsteuertafel.

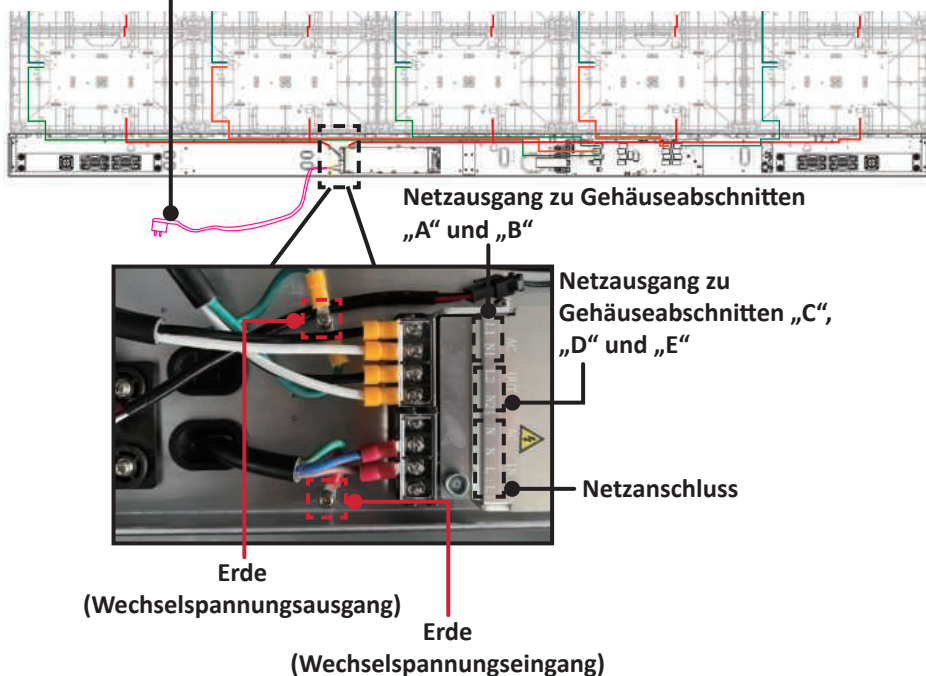


HINWEIS: Verbinden Sie zwei Lautsprecher.



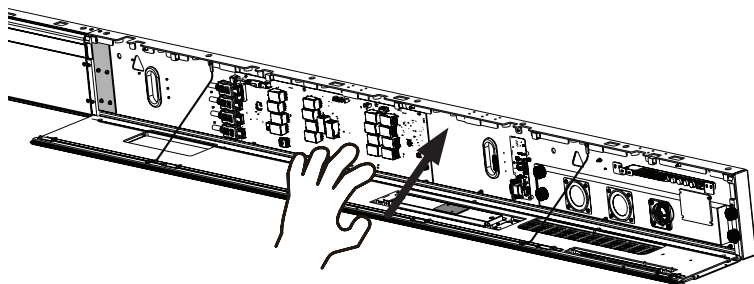
12. Achten Sie darauf, dass das Netzteil der Systemsteuerbox richtig angeschlossen ist.
- ❗ Schließen Sie das Netzkabel der Systemsteuerbox zu diesem Zeitpunkt NICHT an.
 - ❗ Die Bedeutung der Verkabelungsfarbe kann je nach Land variieren.
 - Die neutralen Drähte (üblicherweise weiß/blau) werden mit den Anschlüssen „N1“, „N2“ und „N“ verbunden.
 - Die heißen Drähte (üblicherweise schwarz/braun) werden mit den Anschlüssen „L1“, „L2“ und „L“ verbunden.
 - Die Ein- und Ausgangsklemmen sind angemessen geerdet (2 x Wechselspannungsausgang und 1 x Wechselspannungseingang, üblicherweise grün).

Netzkabel der Systemsteuerbox



13. Halten Sie nach Anschluss aller Kabel und Drähte die obere Kante der rechten Abdeckung in Richtung der Systemsteuerbox, um sie wieder anzubringen. Sobald die rechte Abdeckung wieder angebracht wird, wird sie magnetisch gehalten.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das Kabel der Ein-/Aus-taste angeschlossen ist, bevor Sie die rechte Abdeckung befestigen.



14. Bringen Sie die linke Abdeckung wieder an, indem Sie sie richtig an der Systemsteuerbox ausrichten; anschließend sollte die linke Abdeckung magnetisch befestigt werden.

Gehen Sie nach Verbindung der Systemsteuerbox zu Seite 46 für die LED-Module.

Systemsteuerbox verbinden (verborgene Installation)

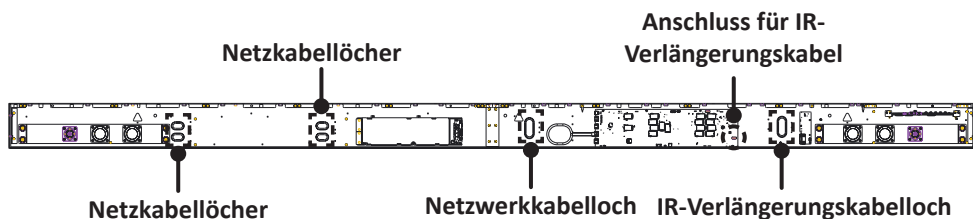
- ❗ Bevor Sie die Systemsteuerbox hinter den Gehäusen installieren, müssen Netz- und Netzkabelkabel für jedes Gehäuse zunächst zur Rückseite der Gehäuse verlegt werden. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 30.
- ❗ Seien Sie vorsichtig, da die Blende der Systemsteuerbox in zwei Teile mit angebrachten Drähten unterteilt ist.
1. Bitte befolgen Sie **Schritt 1-5** auf Seite 35-36 für die Systemsteuerbox und die Anschlussplatte.
 - ❗ Versuchen Sie NICHT, die Sicherheitsdrähte zu entfernen oder zu trennen. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsdrähte niemals entfernt werden.
2. Bringen Sie die kurze Seite der unteren Systemsteuerbox-Montagehalterung über die mitgelieferten Schrauben (M3 x 6 mm) an der Oberseite der Systemsteuerbox an.

HINWEIS: Es sind zwei untere Systemsteuerbox-Montagehalterungen zu installieren.



Front- und Oberansichten der Systemsteuerbox

3. Führen Sie die Netz- und Verlängerungskabel der Gehäuse vorsichtig durch die Löcher in der Systemsteuerbox.



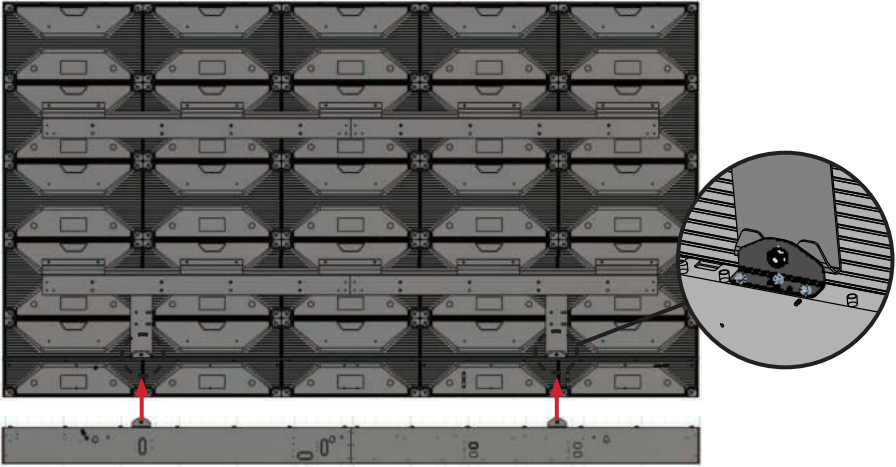
HINWEIS: Entfernen Sie die Gummilochstopfen, bevor Sie Netzkabel und Netzkabel erneut hindurchführen.

4. Bitte befolgen Sie **Schritt 9-12** auf Seite 37-39 für die Systemsteuertafel.

HINWEIS:

- Achten Sie darauf, die Drahtfarben/Schilder an den Markierungen am Klemmenblock abzustimmen, und schrauben Sie jeden Draht fest an die entsprechende Klemme.
- Stellen Sie sicher, dass alle Netz- und Netzkabel richtig von jedem Abschnitt der fünf Gehäuse an der Systemsteuerbox angeschlossen sind.
- Nach Anschluss des IR-Verlängerungskabels führen Sie dieses durch das Loch der Systemsteuerbox zur Rückseite.

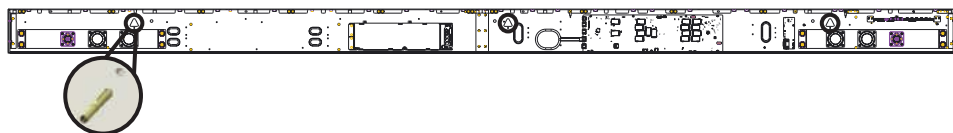
5. Bitte befolgen Sie nach Anschluss aller Kabel und Drähte **Schritt 13-14** auf Seite 40 für die Abdeckungen der Systemsteuerbox.
6. Bringen Sie untere und obere Systemsteuerbox-Montagehalterungen gemeinsam mit den mitgelieferten M8-Muttern hindern den Gehäusen an.



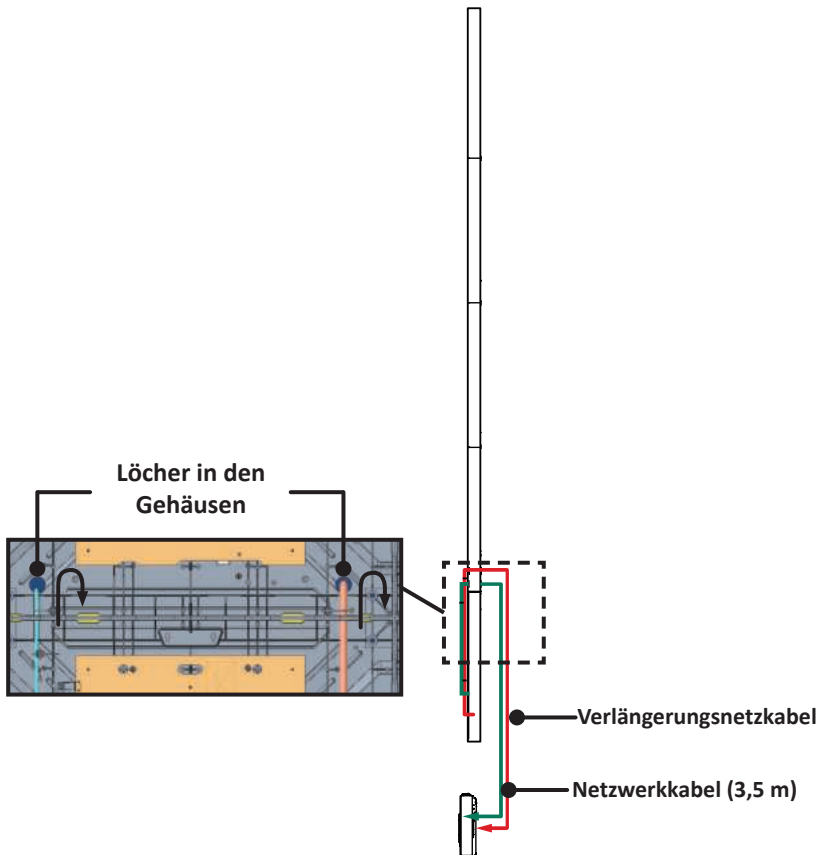
Gehen Sie nach Verbindung der Systemsteuerbox zu Seite 46 für die LED-Module.

Systemsteuerbox verbinden (separate Installation)

- ❗ Bevor Sie die Systemsteuerbox hinter den Gehäusen installieren, müssen Netz- und Netzkabel für jedes Gehäuse zunächst zur Rückseite der Gehäuse verlegt werden. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 30.
 - ❗ Seien Sie vorsichtig, da die Blende der Systemsteuerbox in zwei Teile mit angebrachten Drähten unterteilt ist.
1. Bitte befolgen Sie **Schritt 1-5** auf Seite 35-36 für die Systemsteuerbox.
 - ❗ Versuchen Sie NICHT, die Sicherheitsdrähte zu entfernen oder zu trennen. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsdrähte niemals entfernt werden.
 2. Platzieren Sie die Systemsteuerbox entsprechend über den gebohrten Löchern und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 80 mm Dübel bei Mauerwerk; Holzschrauben bei lasttragendem Holz).

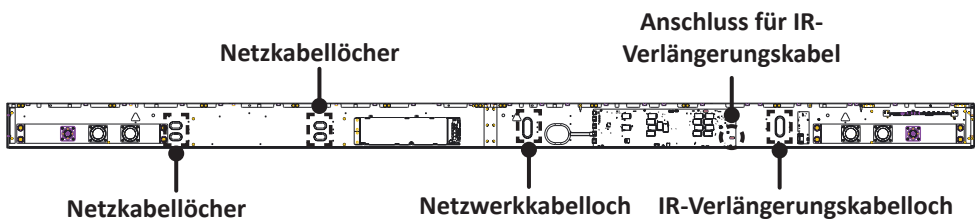


- Führen Sie die Netz- und Verlängerungsnetzkabel (3,5 m) hinter den Gehäusen erneut vorsichtig durch die Löcher in der Systemsteuerbox zur Vorderseite (wie nachstehend gezeigt).



Seitenansicht der Verlegung von Netz- und Netzwerkkabeln

- Achten Sie darauf, die richtigen Kabellöcher für verlängerte Netz- und Netzwerkkabel zu verwenden.



5. Bitte befolgen Sie **Schritt 9-12** auf Seite 37-39 für die Systemsteuertafel.

HINWEIS:

- Achten Sie darauf, die Drahtfarben/Schilder an den Markierungen am Klemmenblock abzustimmen, und schrauben Sie jeden Draht fest an die entsprechende Klemme.
 - Stellen sie sicher, dass alle Netz- und Netzkabel richtig von jedem Abschnitt der fünf Gehäuse an der Systemsteuerbox angeschlossen sind.
 - Nach Anschluss des IR-Verlängerungskabels führen Sie dieses durch das Loch der Systemsteuerbox zur Rückseite.
6. Bitte befolgen Sie **Schritt 7** auf Seite 34 für die Kabelbinder.
7. Bitte befolgen Sie **Schritt 13-14** auf Seite 40 für die Abdeckungen der Systemsteuerbox.

Gehen Sie nach Verbindung der Systemsteuerbox zu Seite 46 für die LED-Module.

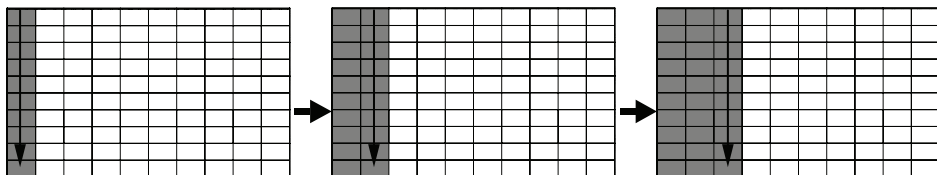
LED-Module installieren

- ❗ Bitte ziehen Sie vor Handhabung der LED-Module Antistatikhandschuhe an.
 - ❗ Vermeiden Sie direkten Kontakt mit den LED-Modulen, indem Sie Uhren, Ringe, Armbänder und andere metallische Gegenstände ablegen.
 - ❗ Seien Sie bei Installation der LED-Module vorsichtig.
1. Beginnen Sie mit dem mit „1“ gekennzeichneten LED-Modul in der oberen linken Ecke, richten Sie jedes LED-Modul am Gehäuse aus und drücken Sie das Modul dann vorsichtig in seine Position.

HINWEIS: Die Pfeilmarkierungen an der Rückseite der LED-Module sollten nach oben zeigen.



2. Bringen Sie die verbleibenden LED-Module an den Gehäusen an. Beginnen Sie bei der Installation oben links und fahren Sie mit unten rechts fort. Achten Sie darauf, die entsprechenden Nummern am Modul mit dem Gehäuse abzugleichen.



HINWEIS: Achten Sie vor Installation des LED-Moduls darauf, dass jedes Modul bündig sitzt und kein Abstand zwischen diesen besteht. Möglicherweise müssen Sie sanft auf das Modul tippen, damit es bündig anliegt.

Nachdem alle LED-Module installiert wurden, gehen Sie zu Seite 47 (Standardinstallation) oder Seite 49 (verborgene und separate Installation) für die Bildschirmblenden.

Bildschirmblenden installieren (Standardinstallation)

- ❗ Die Kunststoffriegel der Bildschirmblenden sind an den Blenden vorinstalliert. Achten Sie darauf, dass alle Kunststoffriegel richtig montiert sind, bevor Sie die Bildschirmblenden am Bildschirm installieren.
- ❗ Das Schild zeigt die Oberseite jeder Bildschirmblende an. Stellen Sie anhand der Schilder an der Innenseite der Blenden sicher, dass die Blenden in der richtigen Position installiert sind.

Kunststoffriegel

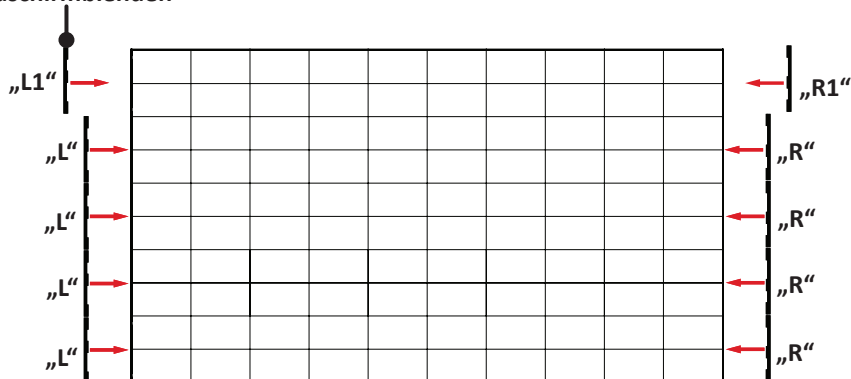


1. Platzieren Sie die Bildschirmblenden an der richtigen Seite des Bildschirms. Beginnen Sie auf der linken Seite, fahren Sie dann mit der rechten Seite fort.

HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass die Schildseite der Bildschirmblenden zum Bildschirm zeigt.
- Prüfen Sie vor Installation der Bildschirmblenden das Schild jeder Blende, da das Schild darüber informiert, welche Seite („L“ = linke Seite und „R“ = rechte Seite) befestigt werden muss.
- Die nachstehende Abbildung zeigt die Position, in der jede Bildschirmblende installiert werden sollte.

Bildschirmblenden



2. Richten Sie die Kunststoffriegel der Bildschirmblende an den Löchern im Bildschirm aus.



3. Drücken Sie die Bildschirmblende nach unten, bis sie hörbar einrastet.
4. Platzieren Sie die verbleibenden Bildschirmblenden an den linken und rechten Seiten des Bildschirms.

HINWEIS: An jeder Seite des Bildschirms sind fünf Bildschirmblenden zu installieren.

Gehen Sie nach Installation aller Bildschirmblenden zum Abschließen der Installation zu Seite 51.

Bildschirmblenden installieren (verborgene und separate Installation)

- ❗ Die Kunststoffriegel der Bildschirmblenden sind an den Blenden vorinstalliert. Achten Sie darauf, dass alle Kunststoffriegel richtig montiert sind, bevor Sie die Bildschirmblenden am Bildschirm installieren.
- ❗ Das Schild zeigt die Oberseite jeder Bildschirmblende an. Stellen Sie anhand der Schilder an der Innenseite der Blenden sicher, dass die Blenden in der richtigen Position installiert sind.

Kunststoffriegel

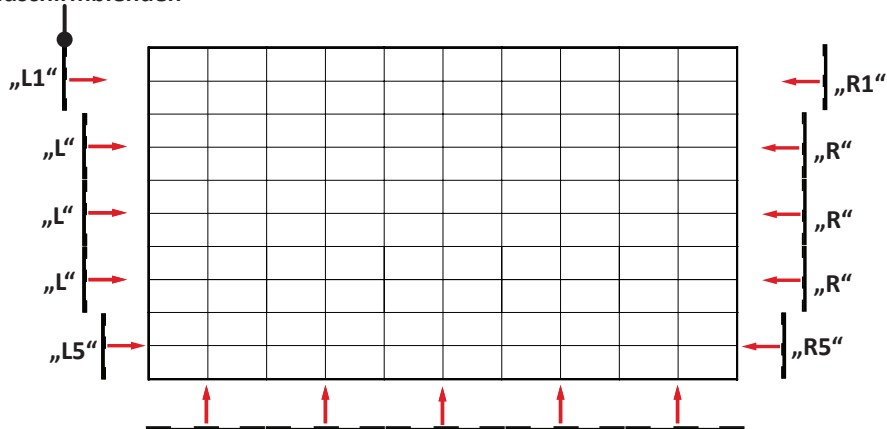


1. Platzieren Sie die Bildschirmblenden an den richtigen Seiten des Bildschirms. Beginnen Sie auf der linken Seite, fahren Sie dann mit der rechten Seite fort.

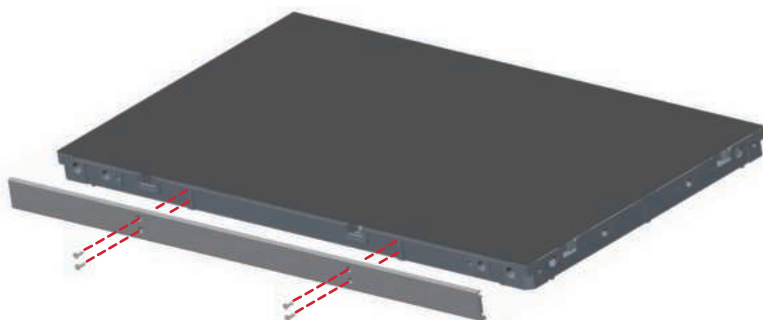
HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass die Schildseite der Bildschirmblenden zum Bildschirm zeigt.
- Prüfen Sie vor Installation der Bildschirmblenden das Schild jeder Blende, da das Schild darüber informiert, welche Seite („L“ = linke Seite und „R“ = rechte Seite) befestigt werden muss.
- Die nachstehende Abbildung zeigt die Position, in der jede Bildschirmblende installiert werden sollte.

Bildschirmblenden



2. Bitte befolgen Sie **Schritt 2-3** auf Seite 48 für die linke und rechte Seiten des Bildschirms.
3. Installieren Sie die Bildschirmblenden mit den mitgelieferten Schrauben (M3 x 10 mm) an der Unterseite des Bildschirms.



HINWEIS: An jeder Seite des Bildschirms sind fünf Bildschirmblenden zu installieren.

Gehen Sie nach Installation aller Bildschirmblenden zum Abschließen der Installation zu Seite 51.

LED-Display einschalten

1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel der Systemsteuerbox an eine Steckdose eingesteckt ist.

HINWEIS: Wenn das Netzkabel der Systemsteuerbox an eine Steckdose angeschlossen ist, leuchtet die Betriebsanzeige rot. Das bedeutet, dass sich das LED-Display im Bereitschaftsmodus befindet. In der Bedienungsanleitung finden Sie weitere Einzelheiten.



2. Ihr Display kann nun eingeschaltet werden.



ViewSonic®