



ISOACOUSTICS®

Sound quality by design

---

V120 Montieren

Decke und Wand  
Isolationshalterung  
für Studiomonitore



---

Installationsanleitung

*Videoanweisungen zur Installation der V120-Halterung  
finden Sie unter Bitte verwenden Sie den unten  
aufgeführten QR-Code oder die verkürzte URL.*



*Gekürzter URLcode*

<https://qrco.de/bdKLk 0>

*Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der V120 Isolationshalterung von IsoAcoustics!*

*Der IsoAcoustics V120 verfügt über ein einzigartiges Isolationsmodul mit niedrigem Profil, das sich an Wand- und Deckenanwendungen anpasst und die gefeierte akustische Isolationsleistung bietet, für die die mehrfach preisgekrönten Produkte des Unternehmens bekannt sind. Der V120 ergänzt professionelle Audiolautsprecher und sorgt für bemerkenswerte Klarheit und Offenheit.*

*Diese V120-Halterung lässt sich einfach für Wand- und Deckenanwendungen mit IsoAcoustics-Halterungen installieren oder an andere Halterungen und Baugruppen von Drittanbietern anpassen, einschließlich Traversen und Unistrut-Kanäle. Mit der V120-Halterung können Studiomonitore nach vorne oder unten ausgerichtet und geneigt werden, um eine einfache Ausrichtung der Monitore zu ermöglichen.*

### **Montageadapter und Halterungen sind separat erhältlich**

*Adapter und Halterungen sind für gängige Studiomonitore mit einem Gewicht von 40 Pfund oder weniger erhältlich. Das online [Produktauswahl](#) Bietet eine einfache Referenz, um zu bestimmen, welche Komponenten erforderlich sind, um einen Studiomonitor eines Herstellers/Modells für eine Wand- oder Deckeninstallation mit IsoAcoustics oder anderen Halterungen von Drittanbietern zu konfigurieren.*



### **Produktauswahl**

Bestimmen Sie die richtigen Adapter für Ihren Studiomonitor [rechner.isoacoustics.com](http://rechner.isoacoustics.com)

## Sicherheitswarnung

Bei der Verwendung dieses Produkts sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden, um das Verletzungsrisiko zu verringern, einschließlich der folgenden:

**⚠ GEFAHR Sturzgefahr!** Bei Arbeiten in der Höhe ist besondere Vorsicht geboten. Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung.

- Lesen Sie diese Installationsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie die darin enthaltenen Informationen, bevor Sie die V120-Halterung installieren
- Die Installation sollte von geschultem Installationspersonal durchgeführt werden
- Installieren Sie es nur an Decken und Strukturen, die für das Gesamtgewicht der V120-Halterung und der Studiomonitore geeignet sind
- Befolgen Sie die Anweisungen und Richtlinien des Befestigungs-/Ankerherstellers. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungselemente und Anker für das Gewicht der V120-Halterung und der Studiomonitore ausgelegt sind
- Nicht an Decken und Wänden montieren, die zu schwach sind oder über Strom- oder Sanitärleitungen verfügen
- Achten Sie insbesondere bei Einstellarbeiten auf feste Schraubverbindungen
- Die V120-Halterung ist nur für die Installation im Innenbereich vorgesehen
- Aufgrund der Einstellmöglichkeiten ist eine sorgfältige Handhabung erforderlich

## Spezifikation

Dimension (W x H x D)	- 117 x 98 x 117 mm (4.61 x 3.86 x 4.61")
Gewicht	- 0.77 kg (1.7 lbs)
Maximale Ladekapazität	- 18.1 kg (40 lbs)
Material	- Aluminum

## Inhaltsverzeichnis

Einführung.....	1
Sicherheitswarnungen .....	2
Specification.....	2
Inhaltsverzeichnis.....	3
Lieferumfang.....	3
1. Zusätzliche Ausrüstung.....	4
2. Aufbau der V120-Montierung.....	6
3. Demontage der V120-Halterung.....	7
3.1 Demontage der Deckenplatte.....	7
3.2 Demontage des unteren Rundflansches.....	7
4. Montage der V120-Halterung an der Decke, Wand oder einer anderen Struktur.....	8
4.1 Montage an der Decke.....	8
4.2 Montage an der Wand.....	10
4.3 Montage am Fachwerk.....	11
4.4 Mounting to the Unistrut channel.....	12
4.5 Hardware von Drittanbietern.....	13
5. Montage von Studiomonitoren an der V120-Halterung.....	14
5.1 Studiomonitore mit Befestigungsgewinde auf der Rückseite.....	14
5.1.1 Studiomonitore drehen und neigen.....	16
5.2 Studiomonitore mit seitlich angebrachten Befestigungsgewinden.....	18
5.2.1 Studiomonitore drehen und neigen.....	19

## Lieferumfang



V120 Montieren  
(Qty 1)



Inbusschlüssel 5mm  
(Qty 1)

## 1 Zusatzausstattung

Mit der Zusatzausstattung können Sie die Montage Ihres Studiomonitors frei konfigurieren. Zusätzliche Ausrüstung ist separat erhältlich.

V120 Deckenplatte  
(enthalten)



IsoAcoustics  
Wandhalterung



Schlüssellochadapter  
(Passen Sie die Halterung eines  
Drittanbieters an)



\*Fachwerkklammer



\*Unistrut Channel  
Nut



## V120 Montieren



U-Halterung  
sadapter

L-Halterung

C-Halterung



**U-Halterungsadapter**



**\*U-Halterung**



**\*Studio Monitor**



**L-Halterung**



**C-Halterung**



**T-Adapter**



**107x50-Adapter**



**50x107-Adapter**



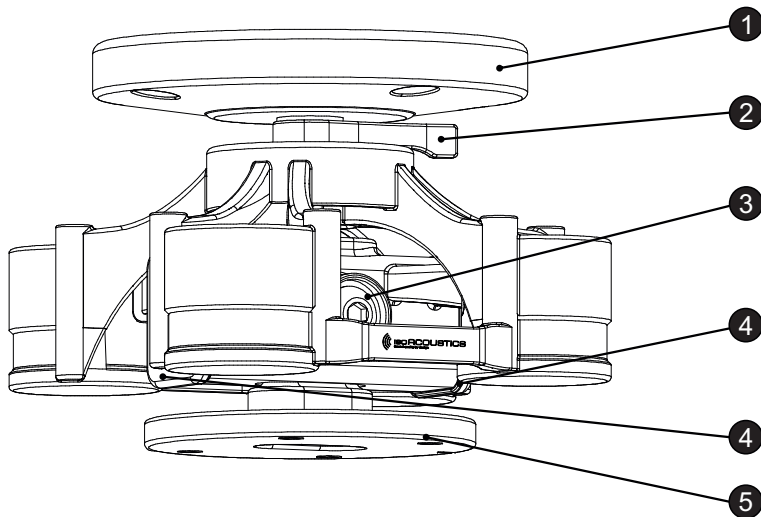
**\*Studio Monitor**



**\*Produkt eines Drittanbieters**

---

## 2 Aufbau des V120Mount



### Legende

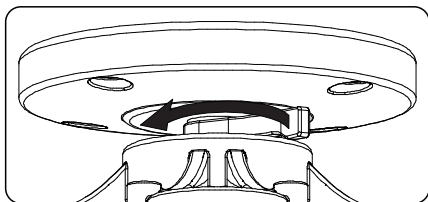
- 1. Deckenplatte
- 2. Spannarm
- 3. Feststellschraub
- 4. Kap
- 5. Rundflansch

---

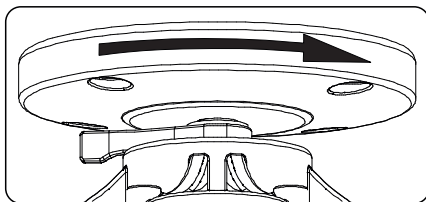
## 3 Demontage der V120-Halterung

### 3.1 Demontage der Deckenplatte

1. Lösen Sie den Spannarm



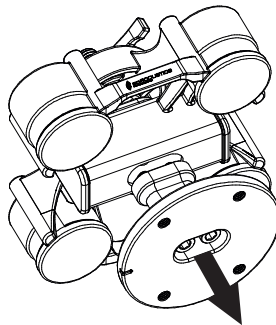
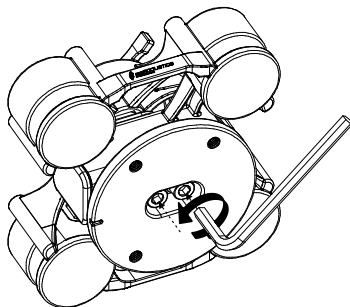
2. Schrauben Sie die Deckenplatte ab



---

### 3.2 Demontage des unteren runden Flansches (wenn kein runder Flansch erforderlich ist)

1. Lösen Sie beide Schrauben mit einem Inbusschlüssel 2. Entfernen Sie den unteren runden Flansch



## 4 Montage des V120 an der Decke, der Wand oder einer anderen Struktur

### 4.1 Montage an der Decke

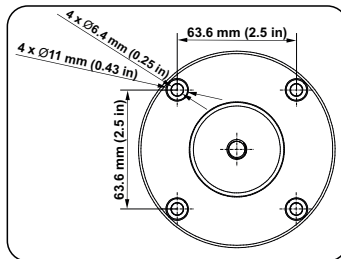
**Wichtig:** Befestigungsschrauben/Anker sind nicht im Lieferumfang enthalten, da die Befestigungsart entsprechend der Deckenart gewählt werden sollte.

Für die Deckenmontage sind 4 Schrauben/Dübel zu verwenden, dabei die örtlichen Montagevorschriften/-vorschriften zu berücksichtigen (ggf. abweichend von den beigefügten Beispielen).

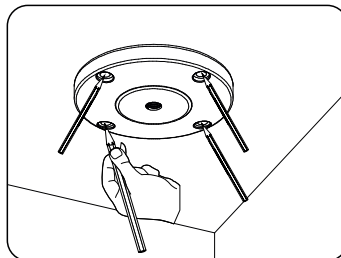
Stellen Sie sicher, dass die Befestigungselemente und Anker für das Gewicht der V120-Halterung zusammen mit dem Studiomonitor ausgelegt sind.

Montieren Sie das Gerät nicht an Decken und Wänden, die zu schwach sind oder über elektrische Leitungen verfügen.

Abstand und Durchmesser der Löcher in der Deckenplatte der V120-Halterung.



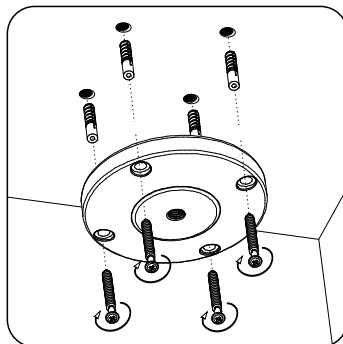
Manuelle Markierung von Löchern an der Decke mittels Deckenplatte.



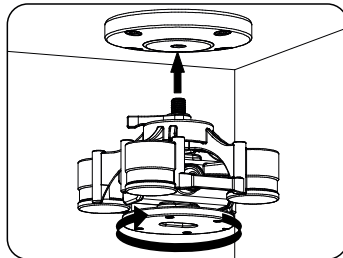
## Installation

1. Entfernen Sie die Deckenplatte von der V120-Halterung, wie in Kapitel 3.1, Demontage der Deckenplatte, gezeigt".

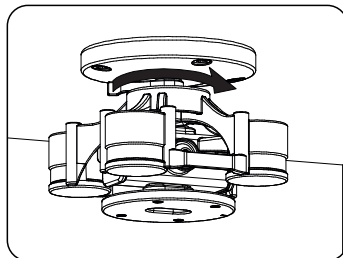
2. Befestigen Sie die V120-Isolator-Deckenplatte mit Dübeln und Ankerschrauben an der Decke (ggf. abweichend von den angegebenen Beispielen).



3. Schrauben Sie den V120-Isolator in die installierte Deckenplatte ein.

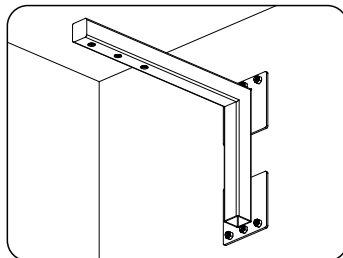


4. Sichern Sie die Verbindung durch Anziehen des Spannarms.



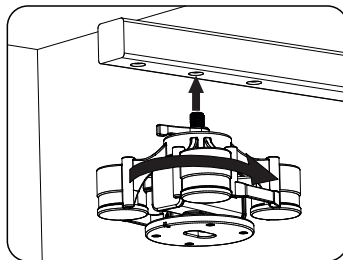
## 4.2 Montage an der Wand (IsoAcoustic Wandhalterung separat erhältlich)

1. Befolgen Sie die Anweisungen, die der IsoAcoustic-Wandhalterung beiliegen, um die IsoAcoustic-Wandhalterung zu installieren.

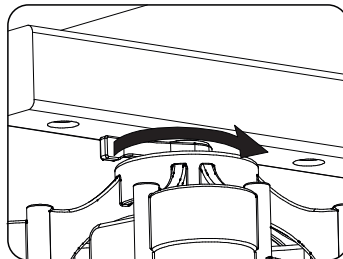


2. Entfernen Sie die Deckenplatte von der V120-Halterung und legen Sie das obere M10-1,5-Gewinde frei, wie im Kapitel gezeigt 3.1 „Demontage der Deckenplatte“.

3. Installieren Sie den V120-Isolator in der IsoAcoustics-Wandhalterung, indem Sie das V120-Isolatorgewinde in die einen oder drei Gewindeeinsätze in der IsoAcoustics-Wandhalterung schrauben.

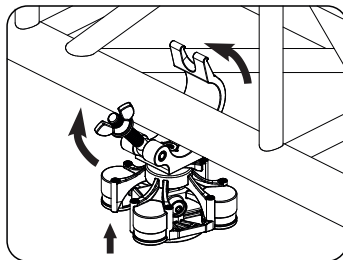
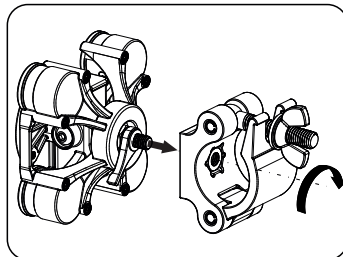


4. Sichern Sie die Verbindung durch Anziehen des Spannarms.

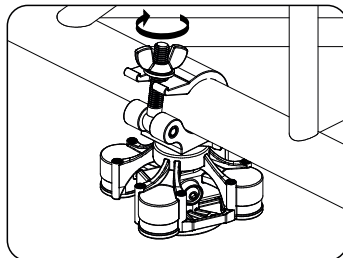


### 4.3 Montage am Fachwerk (Truss-Klemme nicht im Lieferumfang enthalten)

1. Entfernen Sie die Deckenplatte von der V120-Halterung und legen Sie das obere M10-1,5-Gewinde frei, wie im Kapitel gezeigt  
3.1 „Demontage der Deckenplatte“.
2. Installieren Sie eine Traversenklemme (nicht im Lieferumfang enthalten) am M10-1,5-Außengewinde oben am V120-Isolator..
3. Sichern Sie die Verbindung, indem Sie den Spannarm des V120-Isolators festziehen.
4. Installieren Sie die TrussClamp mit dem V120-Isolator am Traversen.



5. Falten Sie die Klemme zusammen und ziehen Sie die Flügelmutter fest. Stellen Sie sicher, dass sie richtig festgezogen ist.

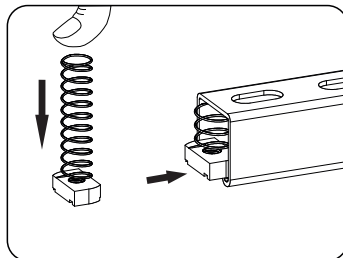


## 4.4 Montage am Unistrut-Kanal (Unistrut Channel nut not included)

1. Entfernen Sie die Deckenplatte von der V120-Halterung und legen Sie das obere M10-1,5-Gewinde frei, wie im Kapitel gezeigt

3.1 „Demontage der Deckenplatte“.

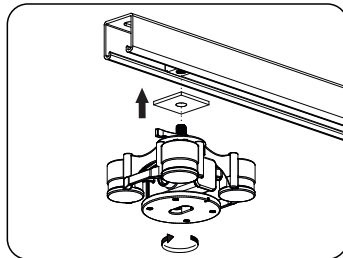
2. Installieren Sie eine M10-Mutter des Unistrut-Kanals im Unistrut-Kanal und positionieren Sie sie am endgültigen Standort für den Studiomonitor.



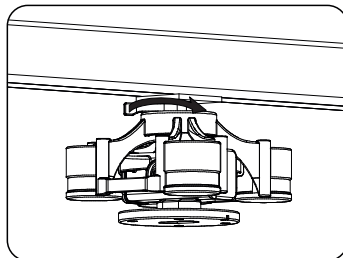
3. Installieren Sie den V120-Isolator in der Unistrut-Kanalmutter, indem Sie den V120-Isolator drehen. Bringen Sie eine große M10-Unterlegscheibe zwischen der Kanalgewindemutter und dem V120-Isolator an.

Beispiel für eine große M10-Unterlegscheibe:

[www.mcmaster.com/99041A141](http://www.mcmaster.com/99041A141)



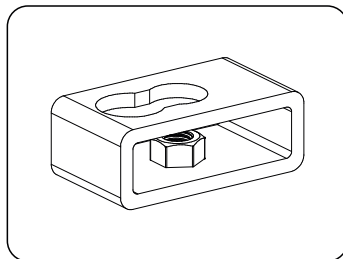
4. Sichern Sie die Verbindung durch Anziehen des Spannarms.



---

## 4.5 Hardware von Drittanbietern (Schlüssellochadapter separat erhältlich)

Die V120-Halterung kann mithilfe des Schlüssellochadapters an viele Halterungen und Hardware von Drittanbietern angepasst werden  
Bitte besuchen Sie uns [isoacoustics.com](http://isoacoustics.com) für weitere Informationen.



---

## Notizen

---

## 5 Montage von Studiomonitoren an der V120-Halterung

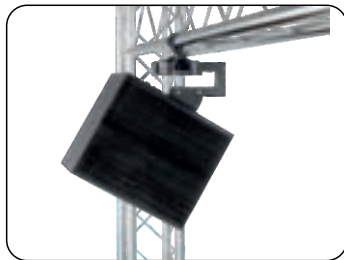
### 5.1 Studio überwacht Gewinde auf der Rückseite

**Halterungen und Adapter sind erforderlich (separat erhältlich)**

1. Abhängig von Ihren Vorlieben und Ihrem Zweck können Sie verschiedene Arten von Halterungen verwenden. Wenn Sie die L-Halterung verwenden, befolgen Sie die der L-Halterung beiliegenden Anweisungen, um die Höhe der Halterung anzupassen.



L-Halterung



C-Halterung

2. Montieren Sie den passenden Adapter für Ihren Studiomonitor mit der mitgelieferten Hardware an der Montagehalterung. Adapter und Montagehalterungen sind separat erhältlich. Um die richtigen Adapter für Ihre Studiomonitore zu ermitteln, verwenden Sie die IsoAcoustics Produktauswahl unter [calculator.isoacoustics.com](http://calculator.isoacoustics.com).

3. Befestigen Sie den Adapter mit den mitgelieferten Schrauben an den Gewinden auf der Rückseite der Studiomonitore. Schrauben müssen möglicherweise separat erworben werden, wenn eine andere Größe oder Länge erforderlich ist.

T-Adapter



107x50-Adapter



50x107-Adapter



## **Um den V120-Isolator mit installierter Halterung am Studiemonitor zu montieren, befolgen Sie die folgenden Schritte.**

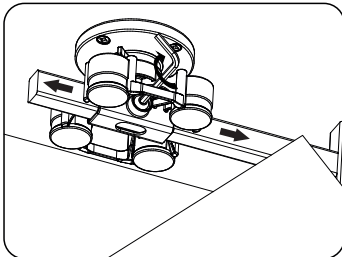
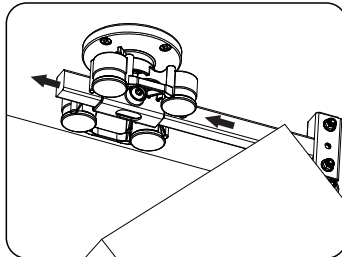
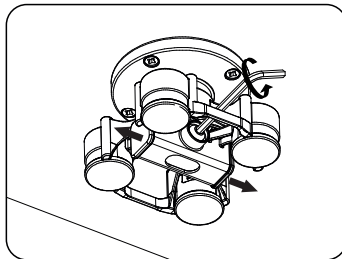
1. Entfernen Sie den unteren runden Flansch mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel von der V120-Halterung, wie im Kapitel gezeigt 3.2 „Demontage des unteren Rundflansches“.

2. Entfernen Sie beide Kappen von der V120-Halterung.

3. Lösen Sie die Feststellschraube an der Seite der V120-Halterung mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel.

4. Schieben Sie die Montagehalterung mit dem Studiemonitor in die V120-Halterung. Drehen Sie die V120-Halterung, wenns. (Befindet sich die V120-Halterung beispielsweise in der Nähe einer Wand, könnte die Wand beim Versuch, die Halterung/den Monitor zu installieren, im Weg sein)

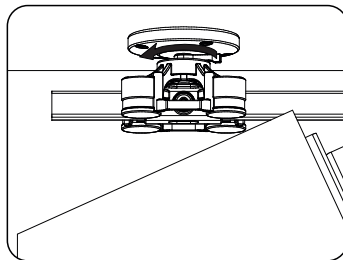
5. Passen Sie die Position auf dem Schlitten so an, dass das Gewicht des Studiemonitors richtig unter der V120-Halterung verteilt ist, und ziehen Sie dann die Feststellschraube fest.



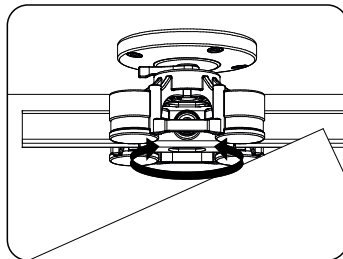
## 5.1.1 Studiemonitore drehen und neigen

### Zum Drehen

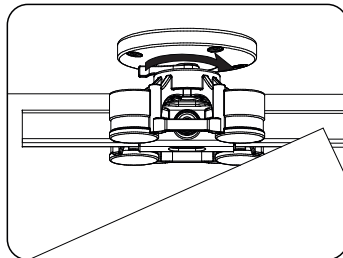
1. Lösen Sie den Spannarm, um den V120-Isolator bei montiertem Studiemonitor zu drehen.



2. Bringen Sie den Studiemonitor in die richtige Position, indem Sie den V120-Isolator bei montiertem Studiemonitor drehen.

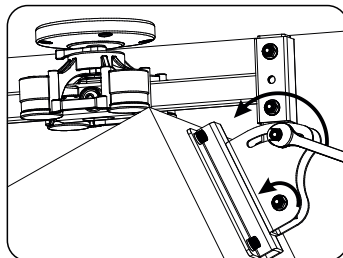


3. Ziehen Sie den Spannarm fest.

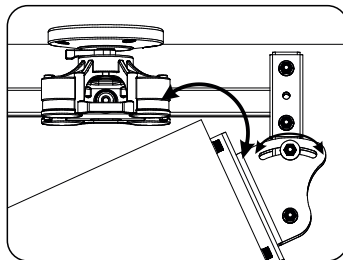


## Kippen

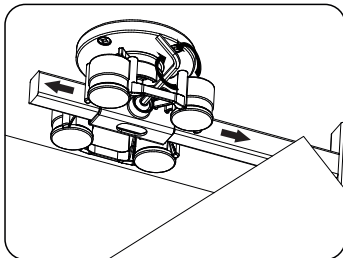
1. Während Sie den Studiomonitor abstützen, lösen Sie vorsichtig beide Muttern und Schrauben am Neigungseinsteller an der Montagehalterung mit dem M10-Schlüssel, der der Halterung beiliegt.



2. Stellen Sie den Neigungswinkel des Monitors ein und ziehen Sie dann die Schrauben und Muttern fest.

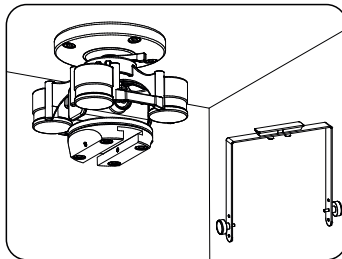


3. Passen Sie die Position des Schiebers in der Montagehalterung so an, dass das Gewicht des Monitors unter der V120-Halterung ausgeglichen ist. Informationen zum Lösen und Festziehen der Feststellschraube an der Seite der V120-Halterung finden Sie in Kapitel 5.1 „Studiomonitor mit Befestigungsgewinde auf der Rückseite zum Lösen und Festziehen der Feststellschraube an der Seite der V120-Halterung.“

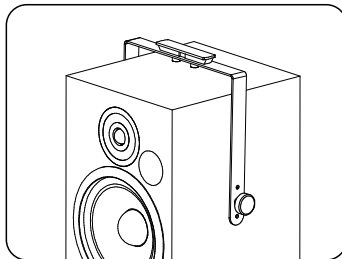


## **5.2 Studiomonitore mit Befestigungsgewinden an den Seiten. Eine U-Halterung eines Drittanbieters und die U-Halterung von IsoAcoustics U-Halterungsadapter ist erforderlich (separat erhältlich)**

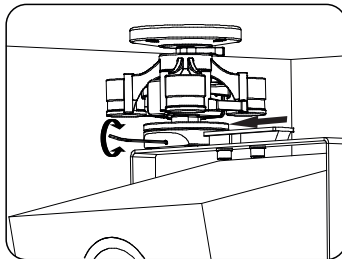
1. Befolgen Sie die dem U-Halterungsadapter beiliegenden Anweisungen, um den U-Halterungsadapter am runden Flansch der V120-Halterung und den U-Halterungsadaptereinsatz an der entsprechenden U-Halterung für Ihren Studiomonitor zu befestigen.



2. Befolgen Sie die der U-Halterung beiliegenden Anweisungen, um die U-Halterung am Studiomonitor zu befestigen.



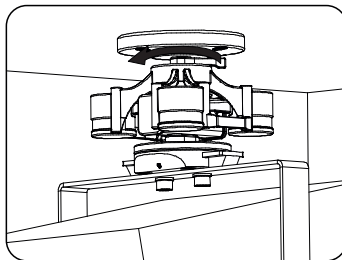
3. Schieben Sie den U-Bracket-Einsatz in den U-Bracket-Adapter und verriegeln Sie ihn, indem Sie die beiden Stellschrauben am U-Bracket-Adapter festziehen.



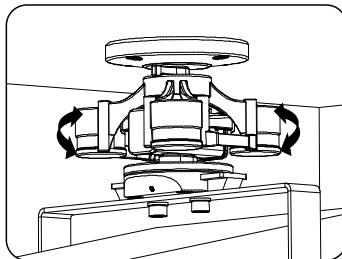
## 5.2.1 Studiomonitore drehen und neigen

### Zum Drehen

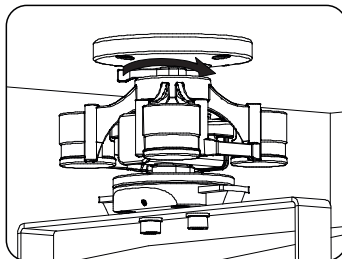
1. Lösen Sie den Spannarm, um den V120-Isolator bei montiertem Studiemonitor zu drehen.



2. Bringen Sie den Studiemonitor in die richtige Position, indem Sie den V120-Isolator bei montiertem Studiemonitor drehen.

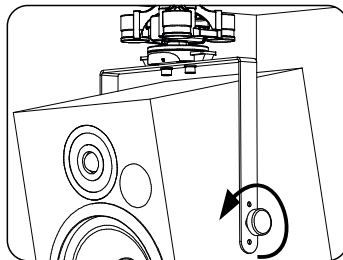


3. Ziehen Sie den Spannarm fest.

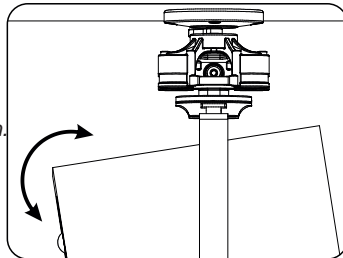


## Kippen

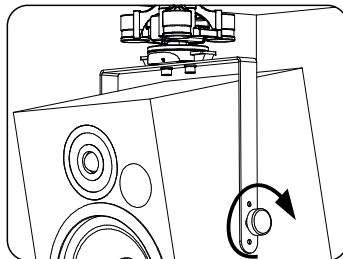
1. Lösen Sie beide Befestigungselemente an den Seiten des Studiomonitors, mit denen die U-Halterung am Studiomonitor befestigt ist.



2. Passen Sie den Neigungswinkel des Studiomonitors an.



3. Ziehen Sie beide Befestigungselemente fest.



*Für Videoanweisungen zur Installation der V120-Halterung verwenden Sie bitte den unten aufgeführten QR-Code oder die verkürzte URL.*



*Verkürzter URL code*  
<https://qrco.de/bdKLk 0>



IsoAcoustics Inc.  
39 Main street North, Unit 5  
Markham, ON, Canada L3P 1X3  
[www.isoacoustics.com](http://www.isoacoustics.com)

© IsoAcoustics Inc. 2022

Published 09/2022

IG-09/2022-00