

V120 Montar

Soporte aislante
de techo y pared
para monitores de
estudio



Para ver instrucciones en video sobre cómo instalar el soporte V120, utilice el código QR o la URL abreviada que se enumeran a continuación.



Código URL acortado
<https://qrco.de/bdKLk0>

Felicitaciones por su compra del soporte de aislamiento V120 de IsoAcoustics!

IsoAcoustics V120 cuenta con un módulo de aislamiento exclusivo de bajo perfil que se adapta a aplicaciones de pared y techo, ofreciendo el aclamado rendimiento de aislamiento acústico por el que se han hecho conocidos los múltiples productos galardonados de la compañía. El V120 complementa los parlantes de audio profesionales para brindar una claridad y apertura notables.

Este soporte V120 se instala fácilmente para aplicaciones de pared y techo utilizando soportes IsoAcoustics o adaptándose a otros soportes y conjuntos de terceros, incluidos truss y canal Unistrut. Con el soporte V120, los monitores de estudio se pueden orientar para que miren hacia adelante o hacia abajo y se pueden inclinar para permitir un fácil ajuste para enfocar los monitores.

Los adaptadores y soportes de montaje se venden por separado.

Hay adaptadores y soportes disponibles para monitores de estudio comunes que pesan 40 libras o menos. el en línea [Selector de productos](#) proporciona una referencia sencilla para determinar qué componentes se requieren para configurar un monitor de estudio de marca/modelo para una instalación en pared o techo utilizando IsoAcoustics u otros soportes de terceros.



Selector de productos

Determine los adaptadores adecuados para su monitor de estudio calculator.isoacoustics.com

Al usar este producto, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de lesiones, incluidas las siguientes:

⚠ PELIGRO Riesgo de caída! Tenga especial cuidado cuando trabaje en altura. Utilice equipo de seguridad.

- Lea esta guía de instalación con mucha atención y preste atención a la información contenida en ella antes de instalar el soporte V120.
- La instalación debe ser realizada por personal de instalación capacitado.
- Instálelo únicamente en techos y estructuras que sean adecuados para soportar el peso combinado del soporte V120 y los monitores de estudio.
- Siga las instrucciones y pautas proporcionadas por el fabricante del sujetador/ancla. Asegúrese de que los sujetadores y anclajes estén clasificados para soportar el peso del soporte V120 y los monitores de estudio.
- No lo monte en techos y paredes demasiado débiles o que tengan líneas eléctricas o de plomería.
- Preste atención a las uniones atornilladas ajustadas, especialmente al realizar ajustes.
- El soporte V120 está diseñado para instalación en interiores únicamente.
- Se requiere un manejo cuidadoso debido a las opciones de ajuste

Especificación

Dimensión(W x H x D)	- 117 x 98 x 117 mm (4.61 x 3.86 x 4.61")
Peso	- 0.77 kg (1.7 lbs)
Capacidad de carga máxima	- 18.1 kg (40 lbs)
Material	- Aluminio

Tabla de contenido

Introducción.....	1
Advertencias de seguridad	2
Especificación.....	2
Tabla de contenido.....	3
Alcance de la entrega.....	3
1. Equipo adicional.....	4
2. Estructura del soporte V120.....	6
3. Desmontaje del soporte V120.....	7
3.1 Desmontaje de la placa del techo.....	7
3.2 Dismantling the bottom circular flange.....	7
4. Montaje del soporte V120 en el techo, pared u otra estructura.....	8
4.1 Montaje en el techo.....	8
4.2 Montaje en la pared.....	10
4.3 Montaje al truss.....	11
4.4 Montaje al canal Unistrut	12
4.5 Hardware de terceros.....	13
5. Montaje de monitores de estudio en el soporte V120.....	14
5.1 Monitores de estudio con roscas de montaje ubicadas en la parte posterior.....	14
5.1.1 Girar e inclinar monitores de estudio.....	16
5.2 Monitores de estudio con roscas de montaje ubicadas en los laterales.....	18
5.2.1 Girar e inclinar monitores de estudio.....	19

Alcance de la entrega



V120 Montar
(Qty 1)



llave alle 5mm
(Qty 1)

1 Equipo adicional

El equipamiento adicional le permite configurar libremente el montaje de su monitor de estudio. El equipo adicional se vende por separado.

V120 Placa de techo
(incluida)



IsoAcoustics
Soporte de pared



Adaptador de ojo de
cerradura
(adaptar montaje de terceros)



*Abrazadera
de armadura



*Tuerca de canal
Unistrut



V120 Montar



U-Adaptador de
soporte en

L-Soporte

C-Soporte

U-Adaptador de soporte en



***U-Soporte**



***Monitor de estudio**



L-Soporte



C-Soporte



T-Adaptador



107x50-Adaptador



50x107-Adaptador

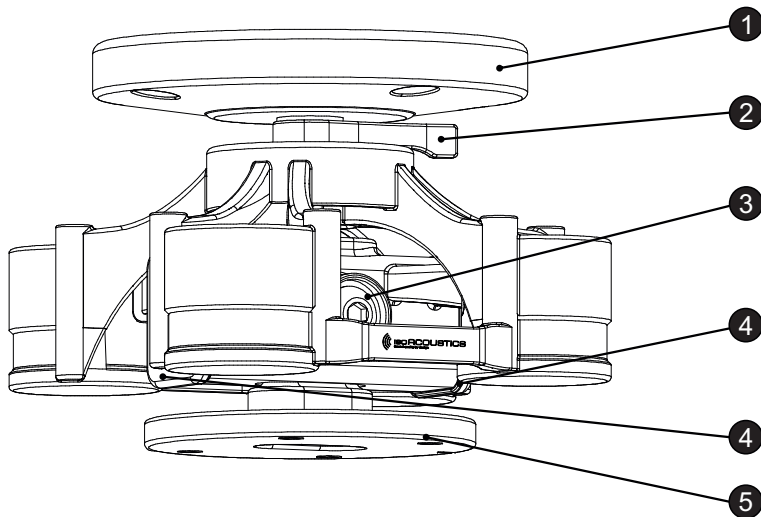


***Monitor de estudio**



***Producto de terceros**

2 Estructura del soporte V120



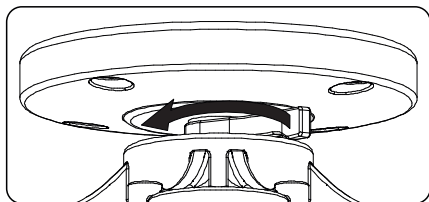
Leyenda

1. Placa de techo
2. brazo de apriete
3. Tornillo de bloqueo
4. Gorra
5. Brida Circular

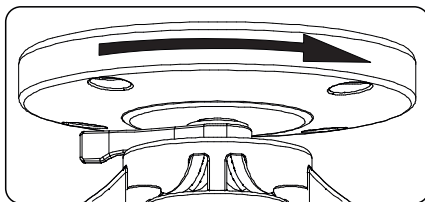
3 Desmontaje del soporte V120

3.1 Desmontaje de la placa del techo

1. Afloje el brazo de apriete

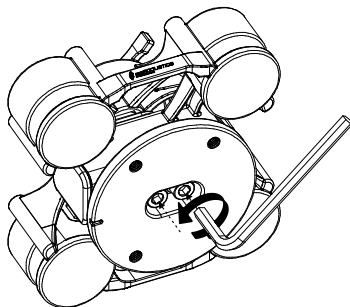


2. Desenrosque la placa del techo

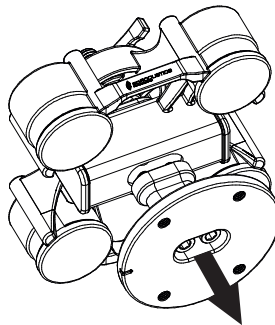


3.2 Desmontaje de la brida circular inferior (cuando no se requiere brida circular)

1. Desatornille ambos tornillos con una llave Allen.



2. Retire la brida circular inferior



4 Montaje del soporte V120 en el techo, pared u otra estructura

4.1 Montaje en el techo

Importante: Los tornillos/anclajes de fijación no están incluidos en el volumen de entrega, ya que el tipo de fijación debe seleccionarse adecuadamente para el tipo de techo.

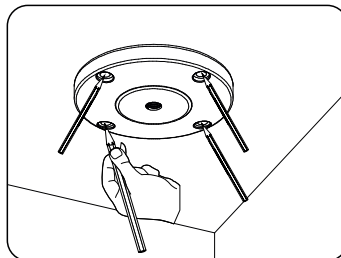
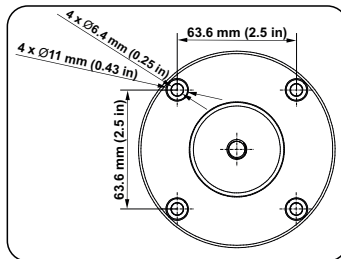
Se deben adquirir tornillos/anclajes de fijación adecuados al tipo de techo.

Utilice 4 tornillos/anclajes para el montaje en el techo, teniendo en cuenta las instrucciones/regulaciones de montaje locales (posiblemente desviándose de los ejemplos proporcionados).

Asegúrese de que los sujetadores y anclajes estén dimensionados para soportar el peso del soporte V120 junto con el monitor de estudio.

No monte techos y paredes demasiado débiles o que tengan líneas eléctricas o de plomería.

Espaciado y diámetro de los orificios en la placa de techo del soporte V120.

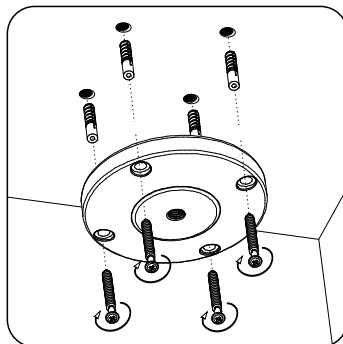


Marcado manual de orificios en el techo mediante placa de techo.

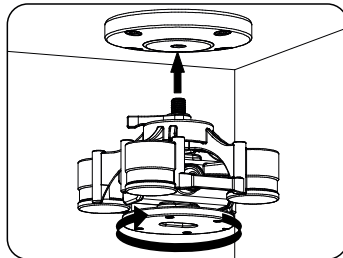
Instalación

1. Retire la placa de techo del soporte V120, como se muestra en el capítulo 3.1 „Desmontaje de la placa del techo“.

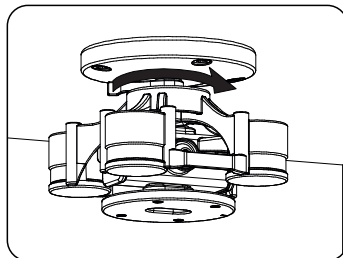
2. Fije la placa de techo del aislador V120 al techo con tacos y tornillos de anclaje (posiblemente diferentes a los ejemplos proporcionados).



3. Atornillar el aislador V120 en la placa de techo instalada.



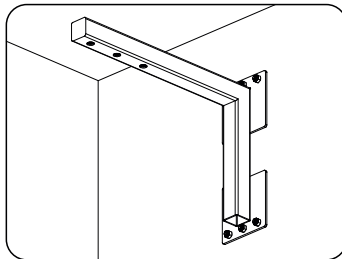
4. Asegure la conexión apretando el brazo de apriete.



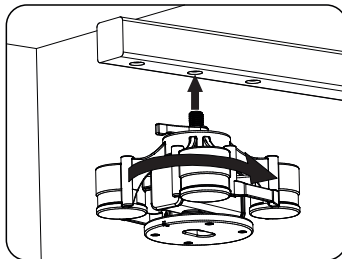
4.2 Montaje en la pared

(IsoAcoustic El soporte de montaje en pared se vende por separado)

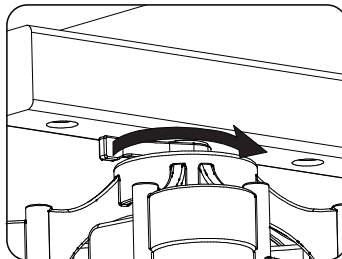
1. Siga las instrucciones incluidas con el soporte de montaje en pared IsoAcoustic para instalar el soporte de montaje en pared IsoAcoustic.



2. Retire la placa de techo del soporte V120, dejando al descubierto la rosca superior M10-1.5 como se muestra en el capítulo 3.1 „Desmontaje de la placa del techo“.



3. Instale el aislador V120 en el soporte de montaje en pared IsoAcoustics atornillando la rosca del aislador V120 en uno de los tres insertos roscados en el soporte de montaje en pared IsoAcoustics.



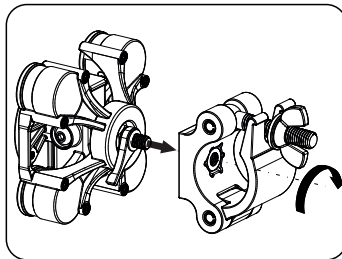
4. Asegure la conexión apretando el brazo de apriete.

4.3 Montaje al truss (Abrazadera de armazón no incluida)

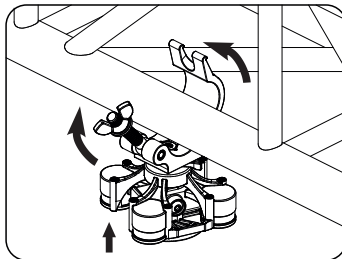
1. Retire la placa de techo del soporte V120, dejando al descubierto la rosca superior M10-1.5 como se muestra en el capítulo 3.1 „Dismantling the ceiling plate“.

2. Instale una abrazadera para armazones (no incluida) en la rosca macho M10-1.5 en la parte superior del aislador V120.

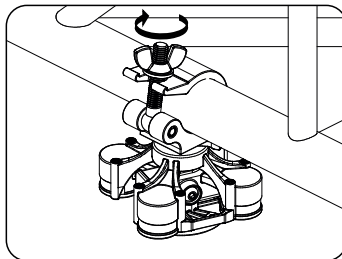
3. Asegure la conexión apretando el brazo de apriete del aislador V120.



4. Instale TrussClamp con el aislador V120 en el truss.



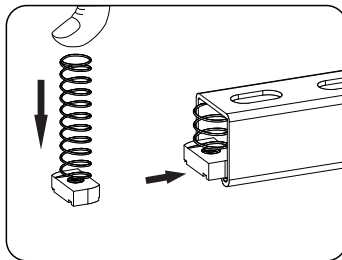
5. Doble la abrazadera y apriete la tuerca de mariposa. Asegúrese de que esté apretada correctamente.



4.4 Montaje al canal Unistrut (Tuerca de canal Unistrut no incluida)

1. Retire la placa de techo del soporte V120, dejando al descubierto la rosca superior M10-1.5 como se muestra en el capítulo 3.1 „Desmontaje de la placa del techo“.

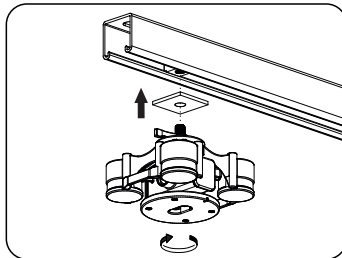
2. Instale una tuerca M10 del canal Unistrut en el canal Unistrut y colóquela en la ubicación final para el monitor de estudio.



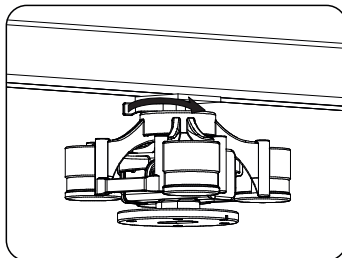
3. Instale el aislador V120 en la tuerca del canal Unistrut girando el aislador V120. Aplique una arandela grande M10 entre la tuerca roscada del canal y el aislador V120.

Ejemplo de lavadora M10 grande:

www.mcmaster.com/99041A141



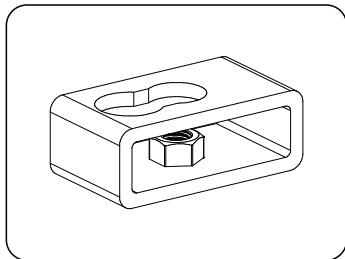
4. Asegure la conexión apretando el brazo de apriete.



4.5 Hardware de terceros

(El adaptador de ojo de cerradura se vende por separado)

El soporte V120 se adapta a muchos soportes y hardware de terceros mediante el adaptador Keyhole. Por favor visita isoacoustics.com para más información.



Notas

5 Montaje de monitores de estudio en el soporte V120

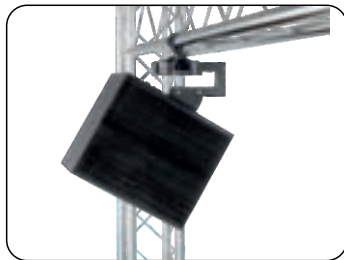
5.1 Hilos para monitores de estudio ubicados en la parte posterior

Se requieren soportes y adaptadores (se venden por separado)

1. Dependiendo de sus preferencias y propósito, puede usar diferentes tipos de soportes. Si usa el soporte en L, siga las instrucciones incluidas con el soporte en L para ajustar la altura del soporte..



L-Soporte



C-Soporte

2. Monte el adaptador apropiado para su monitor de estudio en el soporte de montaje utilizando el hardware incluido. Los adaptadores y soportes de montaje se venden por separado. Para determinar los adaptadores correctos para sus monitores de estudio, utilice el selector de productos IsoAcoustics en calculator.isoacoustics.com.

3. Sujete el adaptador a las roscas en la parte posterior de los monitores de estudio usando los pernos incluidos. Es posible que sea necesario comprar los pernos por separado si se requiere un tamaño o longitud diferente.

T-Adaptador



107x50-Adaptador



50x107-Adaptador

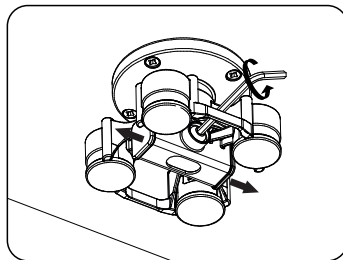


Para montar el aislador V120 en el monitor de estudio con el soporte instalado, siga los pasos a continuación.

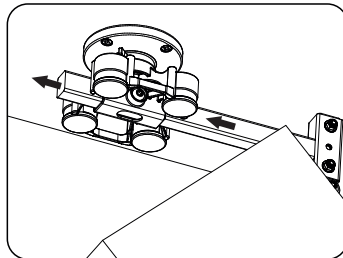
1. Retire la brida circular inferior del soporte V120 usando la llave Allen incluida, como se muestra en el capítulo 3.2 „Desmontaje de la brida circular inferior“.

2. Retire ambas tapas del soporte V120.

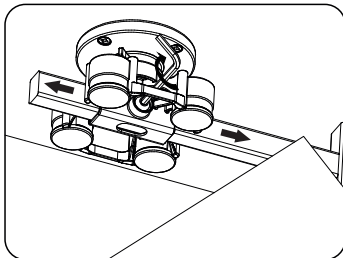
3. Afloje el tornillo de bloqueo ubicado en el costado del soporte V120 usando la llave Allen incluida.



4. Deslice el soporte de montaje con el monitor de estudio en el soporte V120. Gire el soporte V120 si necesario para evitar cualquier obstrucción. (Por ejemplo, si el soporte V120 está cerca de una pared, la pared podría estorbar al intentar instalar el soporte/monitor).



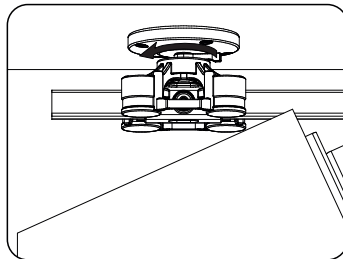
5. Ajuste la posición en la diapositiva para que el peso del monitor de estudio esté correctamente equilibrado debajo del soporte V120 y luego apriete el tornillo de bloqueo.



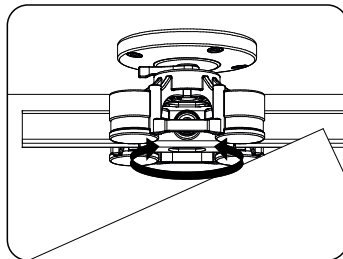
5.1.1 Girar e inclinar monitores de estudio

para rotar

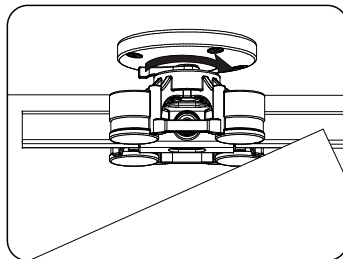
1. Afloje el brazo de apriete para girar el aislador V120 con el monitor de estudio montado.



2. Coloque el monitor de estudio en la posición correcta girando el aislador V120 con el monitor de estudio montado.

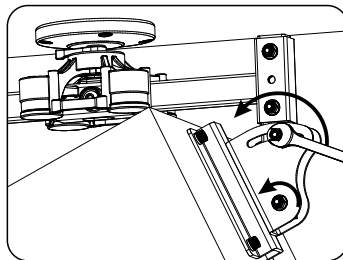


3. Apretar el brazo tensor.

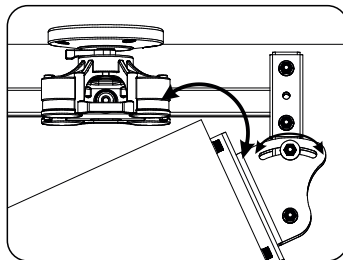


inclin

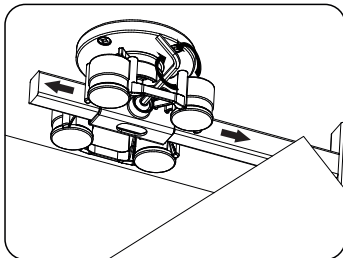
1. Mientras sostiene el monitor de estudio, afloje con cuidado las tuercas y los pernos del ajustador de inclinación ubicado en el soporte de montaje usando la llave M10 incluida con el soporte.



2. Ajuste el ángulo de inclinación del monitor y luego apriete las tuercas y los tornillos.

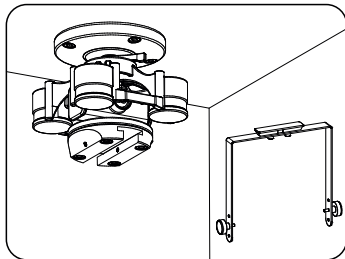


3. Ajuste la posición de la corredera en el soporte de montaje para que el peso del monitor quede equilibrado debajo del soporte V120. Consulte el capítulo 5.1 "Monitor de estudio con roscas de montaje ubicadas en la parte posterior" para aflojar y apretar el tornillo de bloqueo ubicado en el costado del soporte V120.

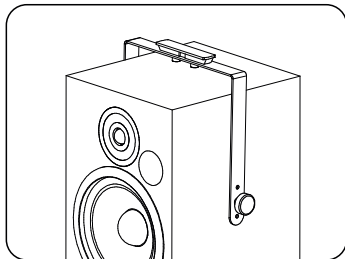


5.2 Monitores de estudio con roscas de montaje ubicadas en los laterales. Un soporte en U de terceros y el adaptador de soporte en U de IsoAcoustics es necesario (se vende por separado)

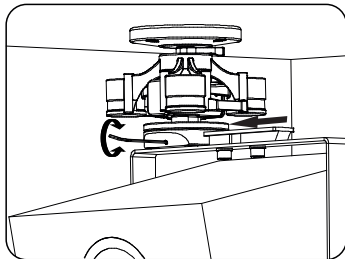
1. Siga las instrucciones incluidas con el adaptador de soporte en U para conectar el adaptador de soporte en U a la brida circular del soporte V120 y el inserto del adaptador de soporte en U al soporte en U apropiado diseñado para su monitor de estudio.



2. Siga las instrucciones incluidas con el soporte en U para conectarlo al monitor de estudio.



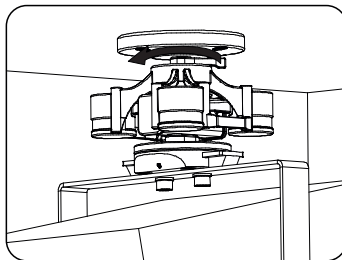
3. Deslice el inserto del soporte en U en el adaptador del soporte en U y asegúrelo en su lugar apretando ambos tornillos de fijación en el adaptador del soporte en U.



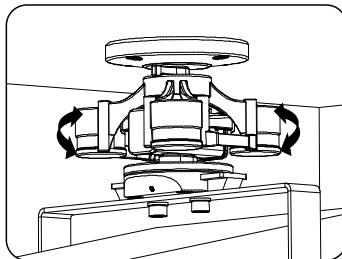
5.2.1 Girar e inclinar monitores de estudio

para rotar

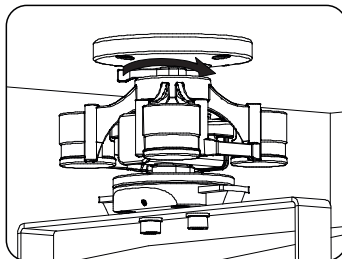
1. Afloje el brazo de apriete para girar el aislador V120 con el monitor de estudio montado.



2. Coloque el monitor de estudio en la posición correcta girando el aislador V120 con el monitor de estudio montado.

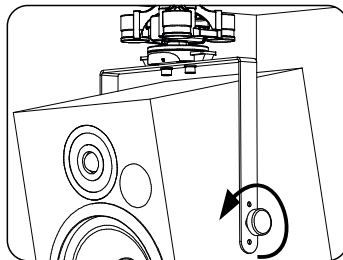


3. Apretar el brazo tensor.

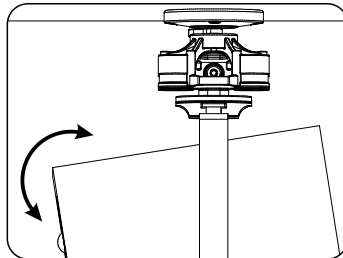


inclin

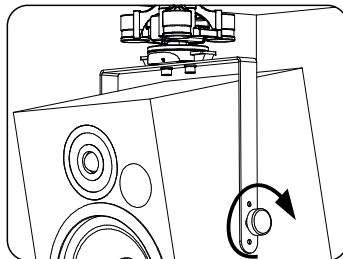
1. Afloje ambos sujetadores a los lados del monitor de estudio que sujetan el soporte en U al monitor de estudio.



2. Ajuste el ángulo de inclinación del monitor de estudio.



3. Apriete ambos sujetadores.



Para obtener instrucciones en video sobre cómo instalar el soporte V120, utilice el código QR o la URL abreviada que se detalla a continuación.



Código URL acortado
<https://qrco.de/bdKLk 0>



IsoAcoustics Inc.
39 Main street North, Unit 5
Markham, ON, Canada L3P 1X3
www.isoacoustics.com

© IsoAcoustics Inc. 2022

Published 09/2022

IG-09/2022-00