

Dispositivo modular CRX

Manual de instrucciones

Para ZOLL X Series®



CE

Índice

Introducción Indicaciones de seguridad	3
Uso previsto	4
Artículos incluidos en la entrega	5
Accesorios	6
Datos técnicos	11
Montaje	12
Instalación de la alimentación eléctrica	28
Servicio	29
Advertencias	33
Limpieza Desinfección	34
Símbolos utilizados	34
Desechado	35
Servicio Fabricante	35

Introducción | Indicaciones de seguridad

Introducción

Estimado cliente:

Muchas gracias por la adquisición del dispositivo modular CRX para ZOLL X Series®. En el presente manual de instrucciones encontrará información técnica e indicaciones de uso y montaje.

Indicaciones de seguridad

- Lea el manual de instrucciones atentamente antes de poner en funcionamiento el dispositivo modular CRX.
- Guarde el manual para poder consultarlo cuando lo necesite y tenga en cuenta las indicaciones de seguridad.
- CRS medical no se hace responsable de los daños causados por los adaptadores de corriente o las fuentes de alimentación utilizadas para ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced o Propaq® MD, independientemente de la configuración utilizada en el dispositivo modular CRX.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad ante los daños si la puesta en funcionamiento, la sujeción, el montaje o la instalación se llevan a cabo de manera inadecuada.
- La reparación y el mantenimiento de los dispositivos modulares CRX solo puede llevarse a cabo por parte de personal autorizado y especializado. En caso de que existan defectos, póngase en contacto directamente con el servicio técnico de atención al cliente de CRS medical GmbH. Cualquier cambio en los dispositivos no realizado por el fabricante invalidará la garantía y las obligaciones de responsabilidad de CRS medical GmbH.
- Tenga en cuenta que únicamente las bolsas indicadas en el apartado Accesorios pueden combinarse con el dispositivo modular CRX. La utilización de otras bolsas puede limitar la funcionalidad del dispositivo modular CRX.
- Inspeccione el dispositivo modular CRX después de cada uso y no lo utilice si:
 - se pueden apreciar daños mecánicos en uno de los componentes.
 - se pueden apreciar daños mecánicos/eléctricos en la fuente de alimentación.
 - el sistema de adaptación solo se desliza con fuerza en la contraparte respectiva.
 - el dispositivo de bloqueo no se activa de forma automática y segura.
 - hay cuerpos extraños en los dos acoplamientos magnéticos; p. ej., virutas metálicas.
 - se han aflojado determinadas partes del dispositivo modular.

Uso previsto

El dispositivo modular CRX consiste en un accesorio para un dispositivo médico y consta de varios componentes que, a través de diferentes combinaciones, garantizan la seguridad y, según la opción seleccionada, también la fuente de alimentación del ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced y Propaq MD® en vehículos terrestres con sistema de estimulación eléctrica.

El dispositivo modular CRX está diseñado para utilizarse en un entorno fijo o en una ambulancia. El desfibrilador utilizado queda sujeto de forma segura en la ambulancia, lo que permite usarlo durante la intervención.

El dispositivo modular CRX solo se puede utilizar en entornos protegidos. Esto incluye paredes gruesas en el interior de edificios y paredes estables en vehículos con sistema de estimulación eléctrica.

A continuación, se describe más detalladamente cada uno de los componentes:

Entre estos accesorios, el producto de nivel superior es el **Adaption CRX**. Este se instala mediante la configuración correspondiente en la parte trasera del dispositivo y es compatible con diferentes opciones de montaje en el vehículo o en la camilla.

El **Wall Fastening CRX** y el **Wall Fastening CRX Lite** están diseñados con una configuración específica y cuentan con los accesorios correspondientes para llevar a cabo el montaje en la pared de manera vertical. Por lo que es fundamental asegurarse de que la pared sea firme (que no sea una puerta ni nada similar).

El **Desktop Fastening CRX** cuenta con una configuración específica y está diseñado para realizar el montaje en un estante horizontal, por lo que es fundamental asegurarse de que la base sea firme (que no sea una puerta, un cajón ni nada similar).

El **Wall Swivel CRX** está diseñado para la fijación giratoria de un **Wall Fastening CRX Lite** en la pared de forma vertical, con su configuración correspondiente. Por lo que es fundamental asegurarse de que la pared sea firme (que no sea una puerta ni nada similar). Con ayuda del **Wall Swivel CRX**, el soporte montado se puede girar en seis pasos hasta 90° hacia la derecha o hacia la izquierda, dependiendo de la dirección de montaje seleccionada.

El **CRX Lite Rail Adapter** está diseñado para acoplar un **Wall Fastening CRX Lite** en la configuración respectiva para instalarlo en rieles estándar instalados en el vehículo a una distancia vertical de 200 mm. Es imprescindible asegurarse de que los rieles estándar estén instalados en una pared fija (que no sea una puerta ni nada similar). El **CRX Lite Rail Adapter** también ofrece la opción de conectar la fuente de alimentación original de Zool® en la versión AC-DC o DC-DC en la parte posterior para ahorrar espacio y así crear una conexión directa a un **Wall Fastening CRX Lite w power**.

El **Desktop CRX Swivel Plate** está diseñado para la fijación giratoria de un **Desktop Fastening CRX** en un estante horizontal, con su configuración correspondiente, por lo que es fundamental asegurarse de que la base sea firme (que no sea una puerta, un cajón ni nada

similar). Con ayuda del Desktop CRX Swivel Plate, el soporte montado se puede girar en cinco pasos hasta 60° hacia la derecha o hacia la izquierda desde la posición inicial original. En la configuración w power, el dispositivo cuenta con la opción adicional de una fuente de alimentación para el desfibrilador, utilizando el adaptador de corriente original ZOLL® en la versión CA-CC o CC-CC.

El **Power Supply Fastening CRX** está diseñado para sujetar de forma segura la fuente de alimentación externa de CA, P/N: 8300-0004 o la fuente de alimentación externa de CC, P/N 8300-000006 de ZOLL X Series®.

Consulte también el manual de instrucciones de ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced y Propaq® MD.

El presente manual de instrucciones es válido para los productos enumerados en «Artículos incluidos en la entrega» y «Accesorios», con un número de serie o de lote que comienza con 11xxxxxx. Para obtener más información sobre la composición del número de serie o de lote, consulte la sección «Símbolos utilizados».

Artículos incluidos en la entrega

Los artículos incluidos en la entrega pueden englobar más componentes y accesorios del dispositivo modular. Este manual de instrucciones se aplica a todos los componentes y accesorios del dispositivo modular y, por tanto, solo se incluye una vez con los pedidos, por cada una de las combinaciones posibles. También puede consultar online el manual de instrucciones en nuestra página de inicio, en www.crs-medical.com/downloads.

A continuación, se enumeran cada uno de los componentes y accesorios:

Adaption CRX w/o power (P/N: 1042100010)

Se compone de:

1 Adaption CRX w power (P/N: 1042100010)

4 tornillos para sujetar el Adaption al desfibrilador

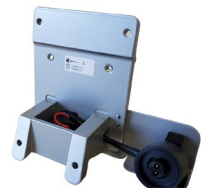


Adaption CRX w/o power (P/N: 1042100011)

Se compone de:

1 Adaption CRX w power (P/N: 1042100011)

4 tornillos para sujetar el Adaption al desfibrilador



Accesorios

El Adaption CRX puede funcionar con los siguientes accesorios. Por ello, el mecanismo de seguridad funciona de manera independiente respecto a la configuración seleccionada del Adaption CRX (w/o o w power).

Wall Fastening CRX w/o power (P/N: 1042100012)



Wall Fastening CRX w power (P/N: 1042100013)



Power Supply Fastening CRX (P/N: 1042100014)

Se compone de:

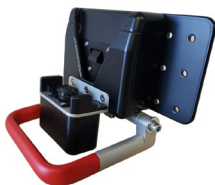
- 1 Power Supply Fastening CRX Baseplate (placa de suministro de potencia)
- 2 cintas adhesivas para sujetar el cable
- 2 pares de escuadras de sujeción
 - 1 par de fuentes de alimentación de CA ZOLL®, ZOLL
P/N: 8300-0004
 - 1 par de fuentes de alimentación de CC ZOLL®, ZOLL
P/N: 8300-000006
- 4 tornillos para fijar la escuadra de sujeción
- 4 tuercas ciegas para fijar los 4 tornillos



Wall Fastening CRX Lite w/o power (P/N: 1042100015)



Wall Fastening CRX Lite w power (P/N: 1042100016)



Wall Swivel CRX (P/N: 1042100017)

Para la fijación giratoria de un Wall Fastening CRX Lite w/o o w power
Se compone de:

1 Wall Swivel CRX

1 set de montaje para la fijación de un Wall Fastening
CRX Lite w/o o w power compuesto de

- 4 tornillos DIN 912 M5 x 40
- 8 arandelas de apoyo DIN 125A – 5.3
- 4 tuercas ISO 7040 M5
- Cinta de espuma de 5 cm
- 4 bridas para cables



CRX Lite Rail Adapter (P/N: 1042100019)

El CRX Lite Rail Adapter sirve para conectar un Wall Fastening CRX Lite con o sin alimentación.

Se compone de:

1 Power Supply Fastening CRX Baseplate (placa de suministro de potencia)

4 cintas adhesivas para sujetar el cable



2 pares de escuadras de sujeción

- 1 par de fuentes de alimentación de CA ZOLL®, ZOLL P/N: 8300-0004
- 1 par de fuentes de alimentación de CC ZOLL®, ZOLL P/N: 8300-000006

4 tornillos para fijar la escuadra de sujeción

4 tuercas ciegas para fijar los 4 tornillos

Desktop Fastening CRX w/o power (P/N: 1042100020)



Desktop Fastening CRX w power (P/N: 1042100021)

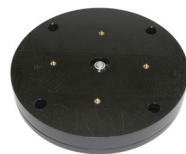


Desktop CRX Swivel Plate (P/N: 1042100024)

Para la fijación giratoria de un Desktop Fastening CRX w/o o w power

Se compone de:

- 1 Desktop CRX Swivel Plate
- 4 tornillos para la fijación al Desktop CRX



Para ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced y Propaq MD®, existen a la venta diferentes bolsas de protección. Los productos indicados anteriormente se pueden utilizar sin restricciones con las siguientes bolsas de protección.

Softbag X Series Shoulder Strap black (P/N: 1042101004)



Softbag X Series exp. black (P/N: 1042101005)



Desfibrilador con Softbag X Series exp. blac

Softbag X Series exp. paddle (P/N: 1042101006)



Desfibrilador con Softbag X Series exp. paddle y Paddles

Softbag X Series exp. blue (P/N: 1042101010)



Desfibrilador con Softbag X Series exp. blue

Softbag X Series Shoulder Strap blue (P/N: 1042101011)



A partir del número de serie 05xxxxxxx del Adaption CRX:

Bolsa de protección ZOLL® (P/N: 146140307, no disponible en CRS medical)



Desfibrilador con bolsa de protección ZOLL

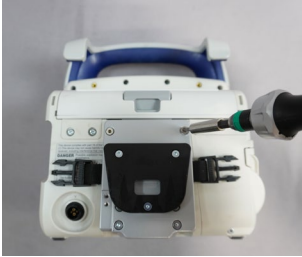
Datos técnicos

P/N UDI-DI	Descripción	Dimensiones en mm [AnxAlxF]	Pe- so[g]	Características eléctricas	Clase de pro- tección IP	Tempe- ratura de funciona- miento	Tem- pera- tura de almace- namento
1042100010 04251964600126	Adaption CRX w/o power	83 x 110 x 65	310	N/A	N/A	0 °C a +40 °C, 5 % a 95 % RH, sin conden- sación	-30 °C a +70 °C, 5 % a 95 % RH, sin co
1042100011 04251964600003	Adaption CRX w power	134 x 110 x 65	361	14,5VDC; 4,15A	IP20		
1042100012 04251964600096	Wall Fastening CRX w/o power	225 x 310 x 40	1460	N/A	N/A		
1042100013 04251964600089	Wall Fastening CRX w power	225 x 330 x 80	1610	14,5VDC; 4,15A	IP20		
1042100014 04251964600072	Power Supply Fastening CRX	190 x 180 x 40	260	N/A	N/A		
1042100015 04251964600119	Wall Fastening CRX Lite w/o power	210 x 134,5 x 68,5	1320	N/A	N/A		
1042100016 04251964600102	Wall Fastening CRX Lite w power	210 x 140 x 123,5	1610	14,5VDC; 4,15A	IP20		
1042100017 04251964600065	Wall Swivel CRX	530 x 280 x 220	5600	N/A	N/A		
1042100019 04251964600133	CRX Lite Rail Adapter	240 x 330 x 65	1700	N/A	N/A		
1042100020 04251964600034	Desktop Fastening CRX w/o power	220 x 140 x 340	3910	N/A	N/A		
1042100021 04251964600041	Desktop Fastening CRX w power	230 x 140 x 340	3950	14,5VDC; 4,15A	IP20		
1042100024 04251964600058	Desktop CRX Swivel Plate	Ø 190 x 30	1100	N/A	N/A		

Debido al proceso de mejora del producto, nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas y visuales en los artículos.

Montaje

1. Montaje del Adaption CRX w/o power o del Adaption CRX w power



Coloque el Adaption CRX en la parte trasera del desfibrilador, como se muestra en la imagen. Cuando utilice una bolsa Softbag X Series, asegúrese de colocar la correa de la bolsa entre el desfibrilador y el Adaption como se muestra en la imagen de la izquierda.

Cuando utilice un Adaption CRX w power, asegúrese de que la conexión de alimentación esté colocada correctamente en la toma de entrada del desfibrilador para conectar de forma segura el Adaption CRX w power a la fuente de alimentación del desfibrilador, antes de fijar el Adaption CRX w con los 4 tornillos suministrados.

2. Montaje del Wall Fastening CRX w/o power o del Wall Fastening CRX w power



Asegúrese de que la pared pueda soportar el peso del Wall Fastening CRX, incluidos el desfibrilador y los accesorios.

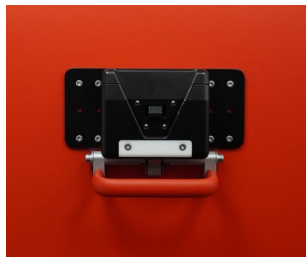
Fije el Wall Fastening CRX con 6 tornillos (M6) a una superficie plana de acuerdo con el siguiente esquema de perforación.

Para un uso seguro y ergonómico del Wall Fastening CRX, recomendamos una altura de fijación del producto de 1 m aprox. (en función de los orificios centrales perforados).

Asegúrese de contar con amplitud de movimiento suficiente para poner y quitar el desfibrilador. Recomendamos una amplitud de movimiento de unos 20 cm por encima del Wall Fastening CRX.

Si ha comprado un dispositivo con fuente de alimentación, siga también los pasos para instalar el Power Supply Fastening CRX.

3. Montaje del Wall Fastening CRX Lite w/o power o del Wall Fastening CRX Lite w power



Asegúrese de que la pared pueda soportar el peso del Wall Fastening CRX Lite, incluidos el desfibrilador y los accesorios.

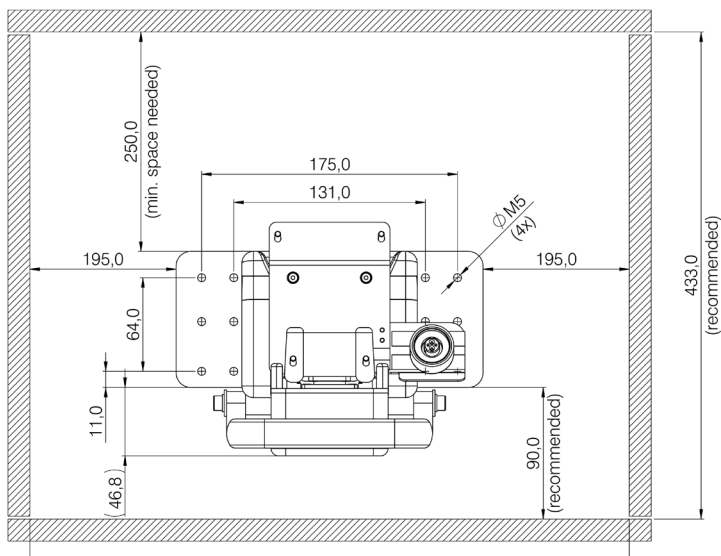
Fije el Wall Fastening CRX Lite con 4 tornillos M5 a una superficie plana de acuerdo con el siguiente esquema de perforación.

Para un uso seguro y ergonómico del Wall Fastening CRX Lite, recomendamos una altura de fijación del producto de 1 m aprox. (en función de los orificios centrales perforados).

Asegúrese de contar con amplitud de movimiento suficiente para poner y quitar el desfibrilador. Recomendamos una amplitud de movimiento de unos 35 cm por encima del Wall Fastening CRX Lite. La extracción es posible a partir de 25 cm.

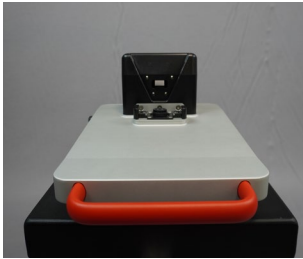
Esquema de perforación del Wall Fastening CRX Lite w/o power y del Wall Fastening CRX Lite w power

Debido a la posibilidad de equipar posteriormente un Wall Fastening CRX Lite w/o power con un Wall Fastening CRX Lite w power, se muestra el espacio necesario para el w power. Para el ancho de instalación, está permitido utilizar la bolsa Softbag X Series exp. La utilización de otra bolsa puede requerir una amplitud distinta.



(Todos los datos en mm, la representación no está a escala)

4. Montaje del Desktop Fastening CRX w/o power y del Desktop Fastening CRX w power



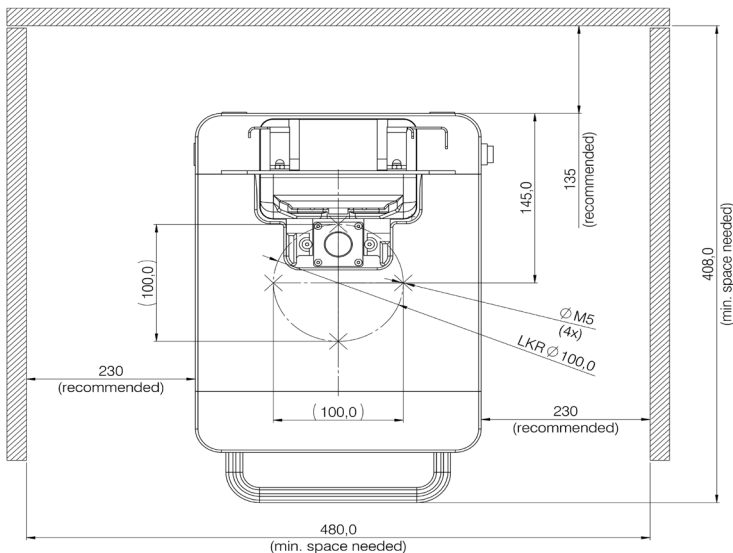
Asegúrese de que la superficie pueda soportar el peso del Desktop Fastening CRX, incluidos el desfibrilador y los accesorios.

Fije el Desktop Fastening CRX con 4 tornillos M6 desde abajo a una superficie plana de acuerdo con el siguiente esquema de perforación.

Esquema de perforación del Desktop Fastening CRX w/o power y del Desktop Fastening CRX w power

Debido a la posibilidad de instalar posteriormente el Desktop CRX Swivel Plate, se muestra el espacio necesario para el Swivel Plate. Teniendo en cuenta el radio de movimiento de la instalación, está permitido utilizar la bolsa Softbag X Series exp. La utilización de otra bolsa puede requerir una amplitud distinta.

Si ha optado por el Desktop CRX Swivel Plate, siga también los pasos de instalación del Desktop CRX Swivel Plate.



(Todos los datos en mm; la representación no está a escala)

Asegúrese de que los tornillos estén atornillados al menos 8 mm (máximo 12 mm) en el Desktop Fastening CRX.

5. Montaje del Power Supply Fastening CRX para el adaptador de corriente ZOLL®

El Power Supply Fastening CRX se suministra con un juego de soportes de montaje para cada uno de los adaptadores de corriente externos ZOLL® de diferentes dimensiones (corriente alterna o corriente continua). Utilice únicamente los soportes de montaje adecuados que garanticen que el adaptador de corriente ZOLL® está bien sujeto.



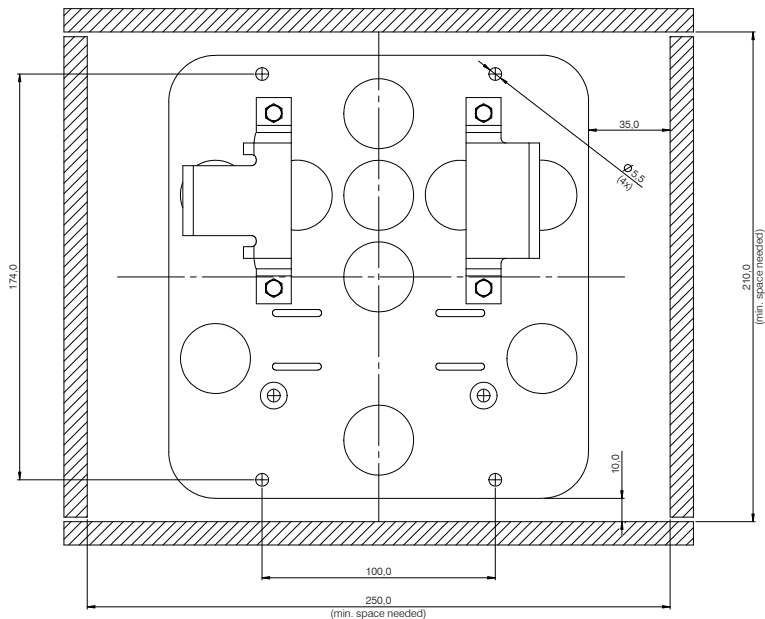
Fije el adaptador de corriente ZOLL® (no está incluido en los artículos suministrados por CRS medical y, si es necesario, tendrá que comprarse por separado) mediante los soportes de montaje al Power Supply Fastening CRX. Fije las tuercas con barniz de bloqueo de tornillos para evitar que se aflojen.

Posteriormente, use las dos tiras de velcro para sujetar el adaptador de corriente. Tenga en cuenta la longitud del cable al desfibrilador.



Fije el Power Supply Fastening CRX para el adaptador de corriente utilizando 4 tornillos M5 y según el siguiente esquema de perforación, o bien opte por instalarlo en los puntos de fijación inferiores del Wall Fastening CRX w power o en la parte de sujeción trasera del Desktop Fastening CRX w power.

Esquema de perforación del Power Supply Fastening CRX



(Todos los datos en mm)

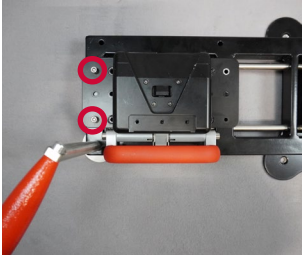
6. Montaje del Wall Swivel CRX

6.1. Montaje del Wall Fastening CRX Lite w/o o del Wall Fastening CRX Lite w power

Coloque el Wall Swivel CRX frente a usted en una superficie de trabajo plana y despléguelo 90°.

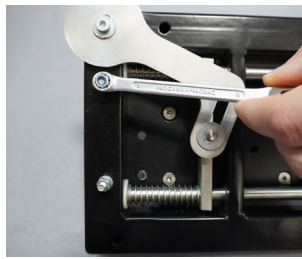
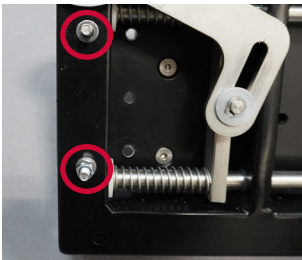


Después, coja el Wall Fastening CRX Lite w/o power o el Wall Fastening CRX Lite w power y manténgalo en su posición en el lado del Wall Swivel en el que se encuentra el mango de desbloqueo.

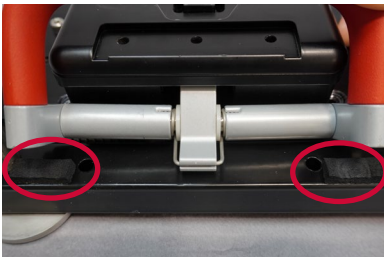


Coloque los 4 tornillos (DIN 912 – M5 x 40) del set de montaje con una arandela DIN125 – A5.3 e insértelos desde el frente por los orificios pasantes.

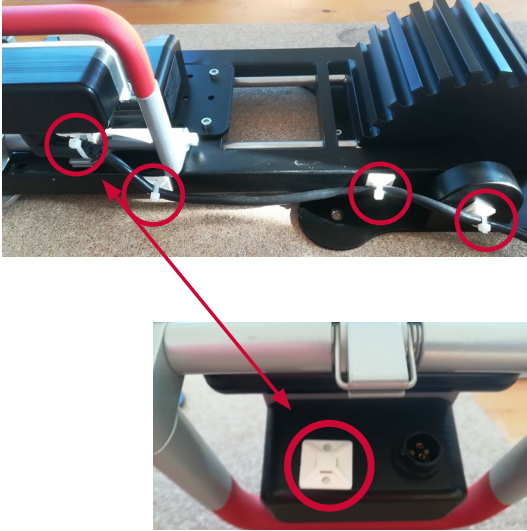
Fije los tornillos en la parte posterior colocando una arandela (DIN 125 – A 5.3) y una contratuerca (ISO 7040 – M5) en el tornillo. Apriete con firmeza las contratuercas.



Después, coja la cinta de espuma y divídala en 2 partes iguales. Pegue cada parte debajo de la conexión del mango en el marco. Esto sirve para el aislamiento acústico del soporte.



Si está utilizando un Wall Fastening CRX Lite w power, conecte el lado de salida del adaptador de corriente al E-Box del Wall Fastening CRX Lite. Guíe el cable a lo largo de la parte inferior del marco hasta el eje de rotación del Wall Swivel. A continuación, coloque los 4 sujetacables suministrados a lo largo del recorrido del cable, como se muestra en la imagen.



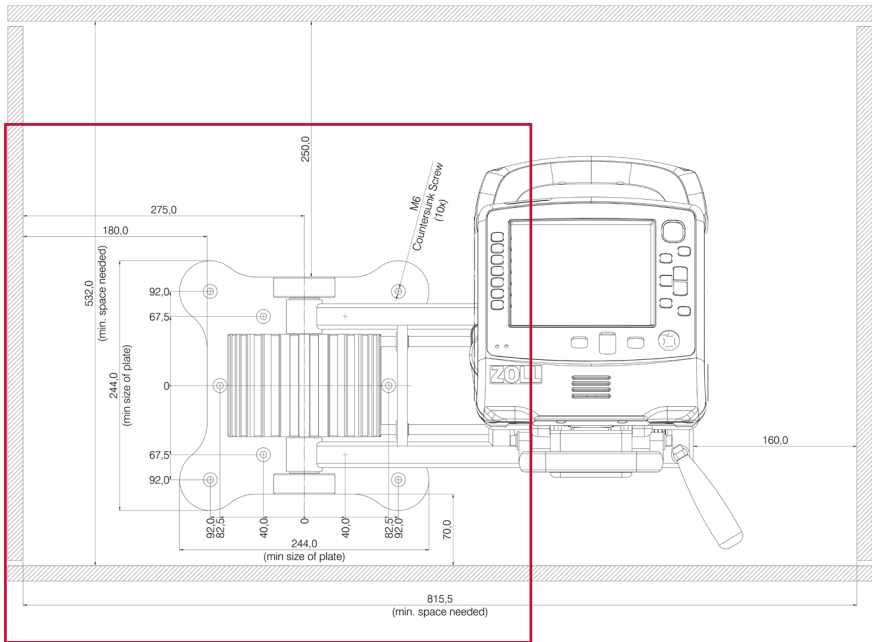
6.2 Montaje del Wall Swivel CRX

Asegúrese de que la pared pueda soportar el peso del Wall Swivel CRX, incluidos los demás accesorios del dispositivo y el desfibrilador con sus accesorios.

Fije a la pared de la ambulancia el Wall Swivel CRX utilizando 10 tornillos M6 según el siguiente esquema de perforación.

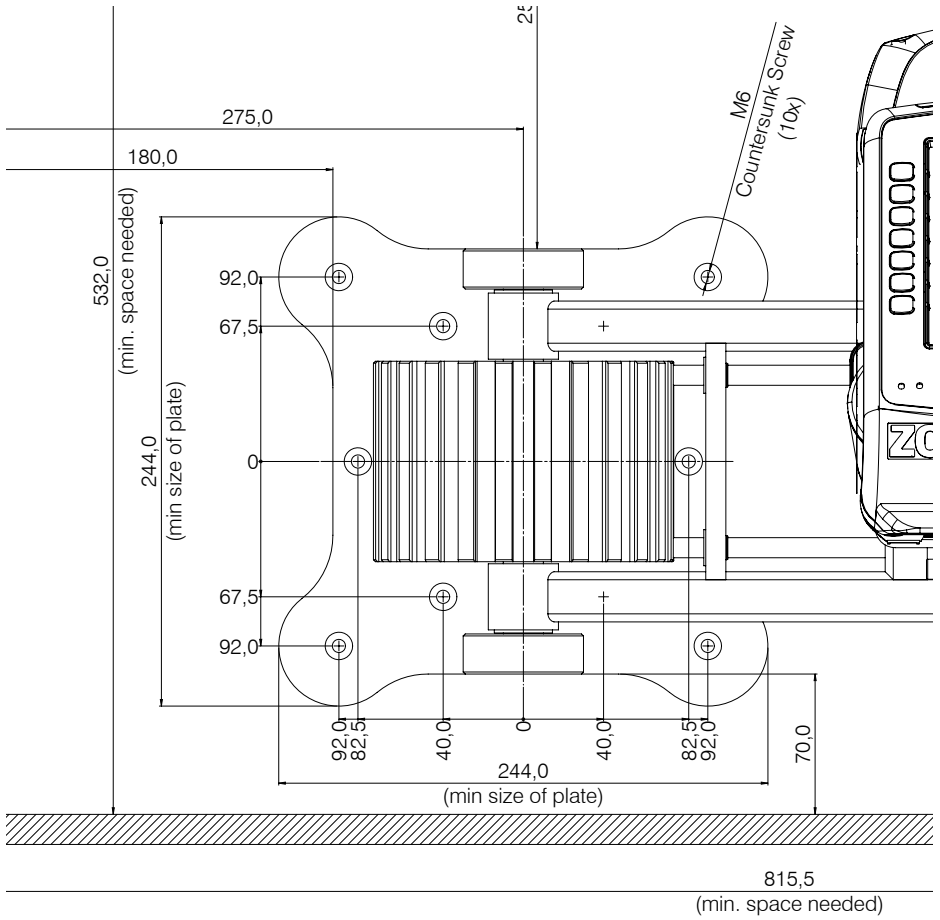
Esquema de perforación del Wall Swivel CRX

Teniendo en cuenta el radio de movimiento de la instalación, está permitido utilizar la bolsa Softbag X Series exp. La utilización de otra bolsa puede requerir una amplitud distinta.



Detalle A

Detalle A



(Todos los datos en mm)

7. Montaje del CRX Lite Rail Adapter

7.1. Montaje del Wall Fastening CRX Lite w/o o Wall Fastening CRX Lite w power

Coloque el CRX Lite Adapter Rail sobre una superficie horizontal con el Quick Release orientado hacia abajo. Luego coloque el Wall Fastening CRX Lite w/o power o Wall Fastening CRX Lite w power en el CRX Lite Rail Adapter de modo que los 4 orificios superiores e inferiores a cada lado de la placa base queden alineados con los orificios del CRX Lite Rail Adapter. Tenga en cuenta la alineación correcta marcada con la flecha en el CRX Lite Rail Adapter:

arriba



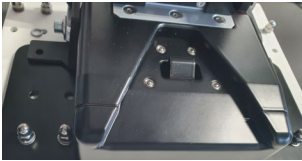
Ahora inserte de uno en uno desde abajo, como se muestra en la siguientes ilustraciones, los tornillos DIN7984 – M5 x 16 con una arandela DIN125 – A5.3 respectivamente a través de uno de los agujeros congruentes.



Luego coloque otra arandela DIN125 – A5.3 sobre el tornillo desde arriba y luego coloque una arandela elástica DIN 128 – A5 encima.



Finalmente, coloque una tuerca ciega DIN1587 – M5 sobre el tornillo y apriétela manualmente con una llave.



Ahora repita este proceso para las 7 posiciones de tornillos restantes



Finalmente, para limitar el ruido, coloque los dos trozos de cinta de espuma debajo del mango del arco y péguelos. Para ello, retire la película de la parte posterior de la cinta de espuma

7.2. Montaje del ZOLL X Series® Power Supply



Si utiliza un Wall Fastening CRX Lite w power en combinación con el CRX Lite Rail Adapter, es posible conectar la ZOLL X Series® Power Supply en la versión AC-DC o DC-DC a la parte posterior del CRX Lite Rail Adapters.

Para ello, primero afloje las tuercas ciegas de los clips preinstalados y retírelos.



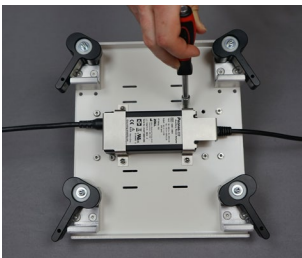
Dependiendo de la variante de ZOLL X Series® Power Supply que elija necesitará ciertos clips para conectar la fuente de alimentación. Los clips para la versión AC-DC están preinstalados.



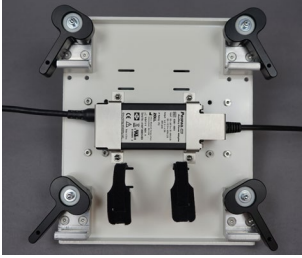
La versión para fuente de alimentación DC-DC está incluida en la bolsa ziplock.



Ahora coloque la fuente de alimentación con las conexiones de los cables orientadas a izquierda y derecha entre los tornillos DIN7991 – M4 x 10 y fjela desde arriba con los clips adecuados.



Ahora primero coloque una arandela elástica DIN128 – A4 en cada uno de los tornillos y luego fije la estructura con una tuerca ciega DIN1587 – M4.



A continuación, pase una de las correas para cables suministradas desde atrás a través de una de las ranuras, dóblela por delante y pásela hacia atrás por la otra ranura del par de ranuras correspondientes.



Ahora enrolle los cables de conexión y asegúrelos con las abrazaderas para cables de modo que no lleguen a la zona de los carriles estándar y, al mismo tiempo, las palancas de liberación rápida puedan girarse 90° hacia afuera.

7.3. Montaje del CRX Lite Rail Adapters



asegúrese de que las palancas de todos los otopíes de liberación rápida apunten hacia abajo para poder colocar el CRX Lite Rail Adapter en rieles estándar sin ningún problema. Para ello, coloque el CRX Lite Rail Adapter paralelo a los rieles y empujelo hacia arriba hasta que las orejetas del QuickRelease se deslicen sobre los rieles estándar. Ahora empuje el CRX Lite Adapter Rail hacia la pared del vehículo para que los rieles estándar se deslicen dentro del corte socavado del Quick Release.



El CRX Lite Adapter Rail ahora se puede colocar en su posición a lo largo de los rieles estándar. Una vez que se alcanza la posición deseada, se asegura cerrando las palancas Quick Release. Para ello, gire las 4 palancas hacia afuera hasta que encajen en una posición de aprox. 90°.

8. Montaje del Desktop CRX Swivel Plate

8.1. Montaje del Desktop Fastening CRX w/o power y del Desktop Fastening CRX w power



Atornille el Desktop CRX Swivel Plate en la posición central, como se muestra en la imagen, en la parte inferior del Bracket CRX Desktop con los 4 tornillos M6 x 20 suministrados.

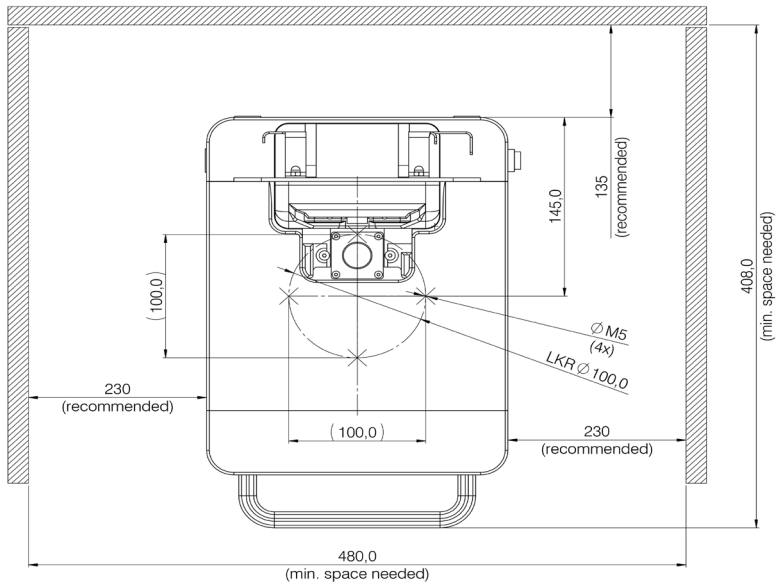
8.2. Montaje del Desktop CRX Swivel Plate

Asegúrese de que la superficie pueda soportar el peso del Desktop CRX Swivel Plate, incluidos los demás accesorios del dispositivo y el desfibrilador con sus accesorios.

Fije el Wall Swivel CRX con 4 tornillos M5 desde abajo a una superficie horizontal y plana de acuerdo con el siguiente esquema de perforación.

Esquema de perforación del Desktop CRX Swivel Plate

Teniendo en cuenta el radio de movimiento de la instalación, está permitido utilizar la bolsa Softbag X Series exp. La utilización de otra bolsa puede requerir una amplitud distinta.



(Todos los datos en mm; la representación no está a escala)

Asegúrese de que los tornillos estén atornillados al menos 12 mm (máximo 16 mm) en el Desktop CRX Swivel Plate.

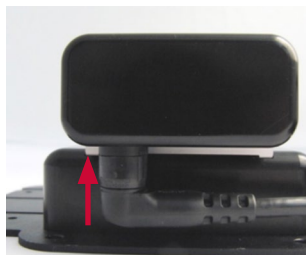
Instalación de la alimentación eléctrica

Esta sección solo se aplica al Wall Fastening CRX w power, al Wall Fastening CRX Lite w power y al Desktop Fastening CRX w power.

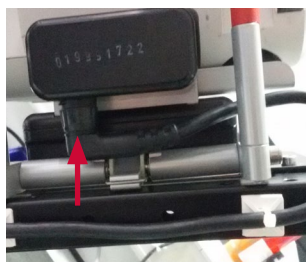


El adaptador de corriente que se utilizará como fuente de alimentación para ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced o Propaq® MD ha de cumplir con las especificaciones del fabricante del desfibrilador (p. ej., fuente de alimentación externa de CA 8300-0004 ZOLL® o fuente de alimentación).

1. Realizar la conexión eléctrica



Conecte la salida de CC de la fuente de alimentación a la toma de conexión de CC en la parte posterior del Bracket CRX E-Box, como se muestra en la imagen.



En caso de utilizar un Wall Fastening CRX Lite, lleve el enchufe de conexión de la fuente de alimentación desde la parte superior por encima del mango hasta la toma de conexión, como se muestra en la siguiente imagen. Esto evitará que el cable quede atrapado entre la pared y la barra.

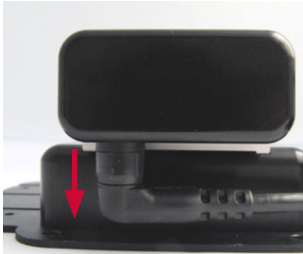


Si está utilizando un Desktop Fastening CRX, conecte la salida de CC de la fuente de alimentación a la toma de conexión de CC en el lado izquierdo o derecho del Desktop Fastening CRX, como se muestra en la siguiente imagen. El lado de la conexión depende de la información que proporcionó al realizar el pedido.

Para conectar la fuente de alimentación en el lado del suministro, tenga en cuenta las instrucciones del fabricante..

2. Desactivar la conexión eléctrica

Saque el enchufe de la toma de corriente, como se muestra en la imagen. En este caso, tenga en cuenta también la información del fabricante acerca de la fuente de alimentación.



Servicio

El desfibrilador siempre debe retirarse o colocarse manteniéndolo en posición recta y vertical. Evite inclinar el dispositivo hacia un lado. De lo contrario, el soporte podría dañarse.

1. Colgar el desfibrilador en un Wall Fastening CRX

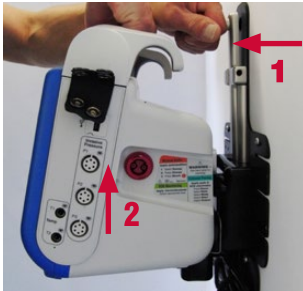
Inserte el desfibrilador, como se muestra en la imagen, con el Adaption CRX montado, en el soporte del Wall Fastening CRX. El Wall Fastening CRX se bloquea cuando el Adaption CRX encaja haciendo un chasquido.



Para un Wall Fastening CRX w power:

La conexión correcta de los componentes eléctricos se indica mediante las luces indicadoras situadas en la parte delantera del desfibrilador. En este caso, tenga en cuenta las instrucciones del fabricante.

2. Retirar el desfibrilador de un Wall Fastening CRX



Primero, quite el bloqueo del Wall Fastening CRX, tirando de la palanca roja hacia usted.

A continuación, extraiga el desfibrilador del Wall Fastening CRX en posición vertical y tirando hacia arriba.

3. Colgar el desfibrilador en un Wall Fastening CRX Lite



Inserte el desfibrilador, como se muestra en la imagen, con el Adaption CRX, en el soporte del Wall Fastening CRX Lite.

El Wall Fastening CRX Lite se bloquea cuando el sistema Adaption CRX encaja haciendo un chasquido.

Para un Wall Fastening CRX Lite w power:

La conexión correcta de los componentes eléctricos se indica mediante las luces indicadoras situadas en la parte delantera del desfibrilador. En este caso, tenga en cuenta las instrucciones del fabricante.

4. Retirar el desfibrilador de un Wall Fastening CRX Lite



Primero, quite el bloqueo del Wall Fastening CRX Lite, tirando de la barra roja hacia usted.

A continuación, extraiga el desfibrilador del Wall Fastening CRX Lite en posición vertical y tirando hacia arriba.

5. Colgar el desfibrilador en un Desktop Fastening CRX



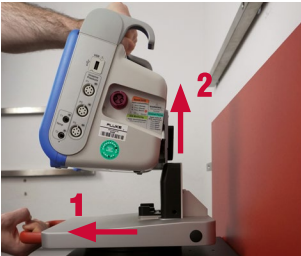
Inserte el desfibrilador, como se muestra en la imagen, con el Adaption CRX, en el soporte del Desktop Fastening CRX.

El Desktop Fastening CRX se bloquea cuando el sistema Adaption CRX encaja haciendo un chasquido.

Para un Desktop Fastening CRX w power:

La conexión correcta de los componentes eléctricos se indica mediante las luces indicadoras situadas en la parte delantera del desfibrilador. En este caso, tenga en cuenta las instrucciones del fabricante.

6. Retirar el desfibrilador de un Desktop Fastening



Primero, quite el bloqueo del Desktop Fastening CRX, tirando de la barra roja hacia usted.

A continuación, extraiga el desfibrilador del Desktop Fastening CRX en posición vertical y tirando hacia arriba.

7. Giro de un Wall Swivel CRX



Para girar el Wall Swivel CRX, agarre la palanca roja en el extremo exterior inferior del marco. Empuje la palanca hacia abajo y coloque el Wall Swivel CRX en la posición deseada.

Suelte la palanca para colocar el Wall Swivel CRX en la posición deseada.

8. Giro de un Desktop CRX Swivel Plate



Para girar el Desktop CRX Swivel Plate, agarre la barra roja del Desktop Fastening CRX y gire los accesorios del dispositivo hacia la posición deseada.

El Desktop CRX Swivel Plate se bloquea por sí solo en la posición deseada.

Advertencias

El adaptador de corriente que se utilizará como fuente de alimentación para ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced o Propaq® MD ha de cumplir con las especificaciones del fabricante del desfibrilador (p. ej., fuente de alimentación externa de CA 8300-0004 ZOLL® o fuente de alimentación externa de CC 8300-000006 ZOLL®).

El desfibrilador siempre debe retirarse o colocarse manteniéndolo en posición recta y vertical. Evite inclinar el dispositivo hacia un lado. De lo contrario, el soporte podría dañarse.

Asegúrese de que todas las piezas mecánicas y eléctricas no contengan daños ni objetos extraños. Estos podrían dañar o bloquear el soporte o provocar una avería eléctrica en el desfibrilador, el adaptador de corriente o la fuente de alimentación CRX.

El acoplamiento magnético flotante tiene limitaciones mecánicas. Si estas se superan aplicando la fuerza, se producirán daños en el acoplamiento magnético, lo que impedirá el uso posterior.



Asegúrese de plegar el Wall Swivel CRX en la posición 0° mientras emite carga a un paciente. ¡Un soporte que sobresale en el lugar donde se está tratando al paciente representa un riesgo de lesiones!

Utilice la función giratoria del Wall Swivel CRX únicamente cuando todas las personas que vayan en el vehículo en el lugar donde se está tratando al paciente, estén seguras en sus asientos o en la camilla.

Cuando utilice un Desktop CRX Swivel Plate, asegúrese de que el cable de conexión del adaptador de corriente sea lo suficientemente largo al girar la placa giratoria, incluido el desfibrilador, y que esté colocado de manera que no se dañe.

Utilice el adaptador de corriente para el desfibrilador o monitor de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

El fabricante del dispositivo ZOLL® recomienda expresamente que el desfibrilador se utilice siempre con la batería insertada, incluso si hay una fuente de alimentación externa conectada.














No permita que penetren líquidos ni humedad en los componentes electrónicos.

Cuando utilice los dispositivos, tenga en cuenta las instrucciones de funcionamiento y las advertencias, así como las especificaciones del fabricante.

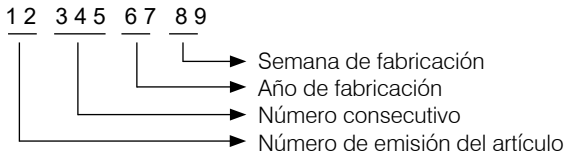
Limpieza | Desinfección

Retire el desfibrilador y el adaptador de corriente del soporte para limpiarlos y desconecte todos los dispositivos del suministro de corriente. Las superficies del dispositivo modular CRX se pueden limpiar con un paño húmedo que no suelte pelusa y con un limpiador suave disponible en el mercado. Antes de usarlo, asegúrese de que el limpiador no contenga disolventes. Utilice también desinfectantes disponibles en el mercado. Procure que no penetren líquidos ni humedad en los componentes electrónicos.

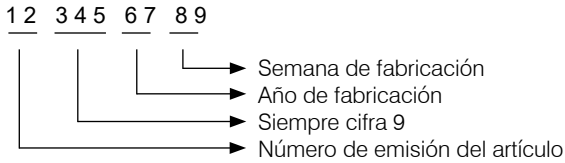
Símbolos utilizados

	Consulte el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad
	Marcado CE de conformidad con el Reglamento 2017/745 sobre dispositivos médicos (Medical Device Regulation)
	Identificación única de los productos
	Producto sanitario
	Número de referencia
	Número de serie
	Número de lote
	Fabricante
	Intervalo de temperatura recomendado para el almacenamiento
	Humedad relativa del aire recomendada para el almacenamiento
	Manipule el paquete con cuidado
	Instrucciones de uso electrónicas
	Corriente continua

Composición del número de serie:



Composición del número de lote:



Desechado

El embalaje es una materia prima y, por tanto, puede reciclarse. Para la protección del medio ambiente, deséchelo según el tipo de embalaje correspondiente



Este producto está sujeto a la Directiva 2012/19/UE y, por tanto, debe reciclarse por separado y no en la basura doméstica. Una vez que el dispositivo haya alcanzado su vida útil, deséchelo correctamente en un punto limpio de equipos eléctricos y electrónicos.

Para obtener más información sobre el reciclaje ecológico, póngase en contacto con CRS medical.

Servicio | Fabricante

Fabricante:

CRS medical GmbH
Loherstraße 6
D - 35614 Asslar

T.: +49 6441 38331-0
F.: +49 6441 38331-29
info@crs-medical.com
www.crs-medical.com



Loherstraße 6
D-35614 Aßlar

T: +49 6441 38331-0
F: +49 6441 38331-29

info@crs-medical.com
www.crs-medical.com