

Käyttöohje

**Modulaarinen laitetarvike CRX
ZOLL X Series® laitteille**



SISÄLTÖ

JOHDANTO TURVALLISUUSOHJEET	1
KÄYTTÖTARKOITUS	2
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	3
LISÄTARVIKKEET	4
TEKNISET TIEDOT	9
ASENNUS	10
JÄNNITTEENSAANNIN ASENNUS	22
KÄYTTÖ	24
VAROITUKSIA	27
PUHDISTUS DESINFOINTI	28
KÄYTETYT MERKIT	28
HÄVITTÄMINEN	30
HUOLTO VALMISTAJA	31

■ JOHDANTO | TURVALLISUUSOHJEET

Hyvä asiakas,

kiitos, että ostit CRX-moduulilaitteen ZOLL X Series®:

Näistä ohjeista löydät teknisiä tietoja, käyttö- ja asennusohjeita.

Turvallisuusohjeet

- Lue käyttöohje huolellisesti ennen modulaarisen CRX-lisävarusteen käyttöä.
- Säilytä nämä ohjeet turvallisessa paikassa myöhempää tarvetta varten ja noudata turvallisuusohjeita.
- CRS medical ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advancedtai Propaq® MD -laitteiden verkkolaitteista, käytettyjen CRX-moduulilaitteiden kokoonpanosta riippumatta.
- Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä, kiinnityksestä, asennuksesta tai asennuksesta:
- Modulaarisen CRX-laitteen lisälaitteiden korjaukset ja huoltotöitä saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Vian ilmetessä ota yhteyttä suoraan CRS medical GmbH:n tekniseen asiakaspalveluun. Lisävarusteisiin tehdyt muutokset, joita valmistaja ei ole tehnyt, mitätöivät CRS medical GmbH: n takuu- ja vastuuvollisuudet.
- Huomaa, että vain Tarvikkeet-kohdassa luetellut pussit voidaan yhdistää CRX-moduulilaitteiden lisävarusteisiin. Muiden pussien käyttö voi rajoittaa CRX-moduulilaitteiden toiminnallisuutta.
- Tarkista modulaarinen CRX-lisävaruste jokaisen käytön jälkeen äläkä käytä sitä, jos:
 - » yhdessä komponentissa havaitaan mekaanisia vaurioita
 - » havaitaan virtalähteen mekaanisia / sähköisiä vaurioita
 - » sovitus liukuu vain voimakkaasti vastaavaan vastineeseen
 - » lukko ei sulkeudu automaattisesti ja turvallisesti
 - » molemmassa magneettikytkimessä on esineitä, esim. metallilastuja
 - » osa moduulilaitteiden lisävarusteista on irronnut.

■ KÄYTTÖTARKOITUS

CRX moduulilaitteiden lisävaruste on lääkinnällisten tuotteiden lisälaitte, joka koostuu useista komponenteista, jotka varmistavat eri yhdistelminä sulakkeen ja valitusta vaihtoehdosta riippuen myös ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced ja Propaq MD® EMS-ajoneuvoissa.

Modulaarinen CRX-lisävaruste on tarkoitettu kiinteään käyttöön tai ambulanssikäyttöön. Käytettyä defibrillaattoria pidetään tukevasti ambulanssissa, jolloin defibrillaattoria voidaan käyttää käytön aikana.

Modulaarista CRX-lisävarustetta voidaan käyttää vain tilallisesti suojatuissa ympäristöissä. Tähän sisältyvät massiiviset seinät rakennusten sisätiloissa ja EMS-maa-ajoneuvojen vakaat seinät.

Yksittäisiä komponentteja kuvataan tarkemmin alla:

Näiden lisävarusteiden korkeamman tason tuote on **Adaption CRX**. Tämä on asennettu vastaavaan kokoonpanoon laitteen takaosaan ja on yhteensopiva useiden asennusvaihtoehtojen kanssa ajoneuvossa tai paareilla.

Wall Fastening CRX ja **Wall Fastening CRX Lite** on suunniteltu niiden kokoonpanoissa ja pystysuoraan seinään asennettavien vastaavien lisävarusteiden kanssa, on ehdottomasti varmistettava, että seinä on kiinteä seinä (ei ovea tai vastaavaa).

Desktop Fastening CRX kiinnitys on suunniteltu vastaavassa kokoonpanossa asennettavaksi vaakasuoraan hyllyyn, ja on välttämätöntä varmistaa, että alarakenne on kiinteä (ei ovea, laatikkoa tai vastaavaa).

Wall Swivel CRX on suunniteltu **Wall Fastening CRX Lite** -seinäkiinnikkeen kääntyvään asentamiseen vastaavassa kokoonpanossa pystysuoraan seinään, on välttämätöntä varmistaa, että seinä on kiinteä seinä (ei ovea tai vastaavaa). Wall Swivel CRX:n avulla asennettua kiinnikettä voidaan kiertää kuudessa vaiheessa jopa 90 ° oikealle tai vasemmalle valitusta asennussuunnasta riippuen.

Desktop CRX Swivel Plate on suunniteltu **Desktop Fastening CRX**:n kiinnittimen kääntyvään kiinnitykseen vastaavassa kokoonpanossa vaakasuoralle hyllylle, on välttämätöntä varmistaa, että alarakenne on kiinteä (ei ovea, laatikkoa tai vastaavaa). Desktop CRX Swivel Plate-käntölevyn avulla asennettua kiinnikettä voidaan kiertää viidessä vaiheessa jopa 60 ° oikealle tai vasemmalle alkupe-
räisestä lähtöasennosta.

W powerin kokoonpanon laitteiden lisävarusteissa on lisävalikoima defibrillaattorin verkkolaitteelle käyttämällä alkuperäistä ZOLL® verkkolaitetta AC-DC- tai DC-DC-versiossa.

Power Supply Fastening CRX - virtalähteen kiinnitys on suunniteltu pitämään tukevasti ZOLL X Series® ulkoista vaihtovirtalähdettä, tuotenumero: 8300-0004 tai ulkoista tasavirtalähdettä, tuotenumero 8300-000006.

Noudata myös ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced ja Propaq® MD:n käyttöohjeita.

Nämä käyttöohjeet koskevat tuotteita, jotka on lueteltu kohdissa „Toimituksen sisältö“ ja „Tarvikkeet“, joiden sarjanumero tai erä alkaa numerolla 11xxxxxx. Lisätietoja sarjanumero- tai eränumeron rakenteesta löytyy osiosta „Käytetyt symbolit“.

■ TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

Toimitus voi sisältää useita modulaaristen laitteiden lisävarusteita. Tämä käyttöohje koskee kaikkia moduulilaitteiden lisävarusteiden komponentteja ja lisävarusteita, ja siksi se sisältyy vain kerran kunkin mahdollisen yhdistelmän tilauksiin. Käyttöohjeen saa myös verkkosivuiltamme online www.crs-medical.com

Seuraavassa kuvataan erilliset komponentit ja lisätarvikkeet:

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

Sisältäen:

- 1 Adaption CRX w/o power (P/N: 1042100010)
- 4 ruuvia adapterin ja defibrillaattorin kiinnitystä varten



Adaption CRX w power (P/N: 1042100011)

Sisältäen:

- 1 Adaption CRX w power (P/N: 1042100011)
- 4 ruuvia adapterin ja defibrillaattorin kiinnitystä varten



■ LISÄTARVIKKEET

Adaption CRX voi käyttää seuraavalla lisätarvikkeella. Turvamekanismi toimii siinä adaperin CRX /w/o tai w power) konfiguroinnista riippumatta.

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



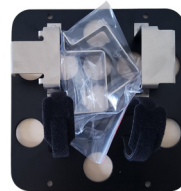
Wall Fastening CRX w power (P/N: 1042100013)



Power Supply Fastening CRX (P/N: 1042100014)

Sisältäen:

- 1 Power Supply Fastening CRX pohjalevyn
- 2 tarranauhaa kaapelin kiinnittämiseen
- 2 paria pidikkeitä:
 - » 1 pari ZOLL® vaihtovirtaverkkolaite, ZOLL P/N: 8300-0004
 - » 1 pari ZOLL® vaihtovirtaverkkolaite ZOLL P/N 8300-000006
- 4 ruuvia pidikkeen kiinnittämiseen
- 4 hattumutteria 4 ruuvin varmistamiseen



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)

Wall Fastening CRX Lite w/o oder w power kääntökiinnitykseen

Sisältäen:

- 1 Wall Swivel CRX
- 1 seinäasennussetti Wall Fastening CRX Lite w/o tai w power kiinnitykseen, jossa:
 - » 4 ruuvia DIN 912 M5x40
 - » 8 aluslevyä DIN 125A – 5.3
 - » 4 lukkomutteria ISO 7040 M5
 - » 5 cm vaahtomuoviteippiä
 - » 4 nippusidettä



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



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



Desktop CRX Swivel Plate (P/N: 1042100024)

Desktop Fastening CRX w/o tai w power kääntökiinnitykseen

Sisältäen:

- 1 Desktop CRX Swivel Plate
- 4 ruuvia Desktop CRX kiinnittämiseen



Laitteille ZOLL X Series[®], ZOLL X Series[®] Advanced ja Propaq MD[®] on markkinoilla saatavana erilaisia suojalaukkuja. Edellä mainittujen tuotteiden käyttö on rajoituksitta mahdollista seuraavilla suojalaukuilla.

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



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



Defibrillator ja Softbag X Series exp. black

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



Defibrillator ja Softbag X Series exp. paddle and paddles

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



Defibrillattori ja Softbag X Series exp. blue

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



Alkaen sarjanumerosta 05xxxxxxx der Adaption CRX:

ZOLL® Suojalaukku (P/N: 146140307, ei saatavana CRS medical)



Defibrillattori ja ZOLL suojalaukku

TEKNISET TIEDOT

P/N	Kuvaus	Mitat mm [L x K x S]	Paino [g]	Sähköiset ominaisuudet	Käyttöläm- pötilä	Varastointi- lämpötilä	IP suojaus
1042100010	Adaption CRX w/o power	83 x 110 x 65	310	Ei tietoja	0°C - +40°C, 5% - 95% HR, ei lauhdetta kehittävä	-30°C - +70°C, 5% - 95% HR, ei lauhdetta kehittävä	IP20
1042100011	Adaption CRX w power	134 x 110 x 65	361	14,5 VCC; 4,15 A			
1042100012	Wall Fastening CRX w/o power	225 x 310 x 40	1460	Ei tietoja			
1042100013	Wall Fastening CRX w power	225 x 330 x 80	1610	14,5 VCC; 4,15 A			
1042100014	Power Supply Fastening CRX	190 x 180 x 40	260	Ei tietoja			
1042100015	Wall Fastening CRX Lite w/o power	210 x 134,5 x 68,5	1320	Ei tietoja			
1042100016	Wall Fastening CRX Lite w power	210 x 140 x 123,5	1610	14,5 VCC; 4,15 A			
1042100017	Wall Swivel CRX	530 x 280 x 220	5600	Ei tietoja			
1042100020	Desktop Fas- tening CRX w/o power	220 x 140 x 340	3910	Ei tietoja			
1042100021	Desktop Fastening CRX w power	230 x 140 x 340	3950	14,5 VCC; 4,15 A			
1042100024	Desktop CRX Swivel plate	Ø 190 x 30	1100	Ei tietoja			

Tuotteen parantamiseen pidätämme oikeudet teknisiin sekä optisiin muutoksiin.

■ ASENNUS

1. Asennus Adaption CRX w/o power tai Adaption CRX w/o power



Aseta Adaption CRX defibrillaattorin takasivulle kuvan osoittamalla tavalla. Kun käytät Softbag X Series varmista, että laukun liitäntähihna on kuva vasemmalla näyttää defibrillaattorin ja adapterin välissä.

Kun käytät Adaptation CRX w poweria, varmista, että virtaliitäntä on asetettu oikein defibrillaattorin tuloliitäntään niin, että Adaption CRX w power sähkökontaktit on kytketty kunolla defibrillaattorin verkkolaiteliitäntään, ennen kuin Adaption CRX w power kiinnitetään mukana toimitetuilla 4 ruuvilla.

2. Wall CRX w/o power tai Wall Fastening CRX w power asennus



Varmista, että alusta kestää Wall Fastening CRX:n sekä defibrillaattorin painon lisätarvikkeineen.

Kiinnitä Wall Fastening CRX 6 ruuvilla (M6) tasaiselle pinnalle seuraavan porausmallin mukaisesti.

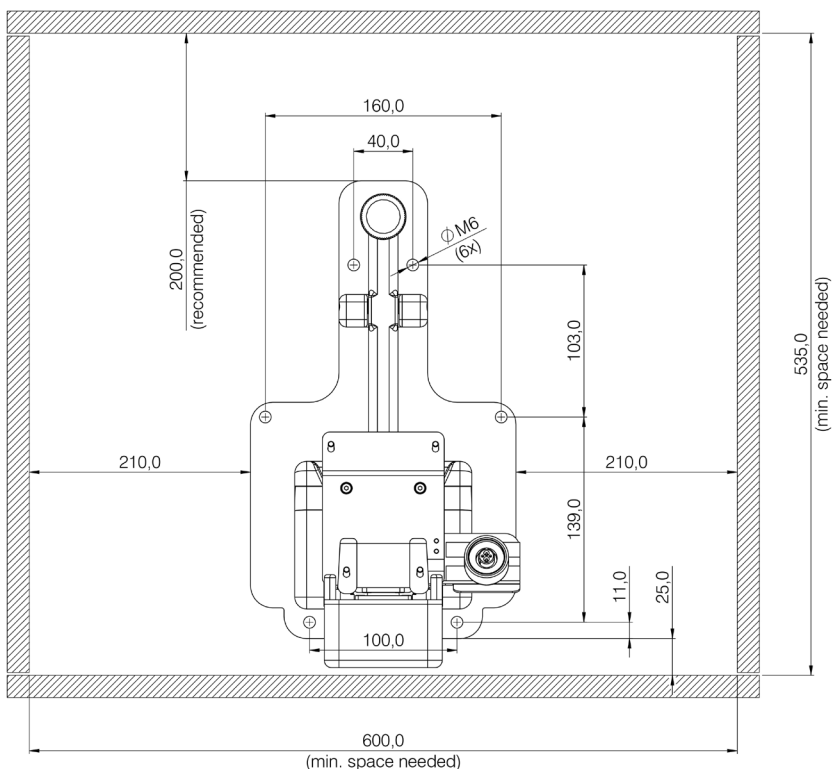
Wall Fastening CRX-seinäkiinnityksen turvalliseen ja ergonomiseen käyttöön suosittelemme tuotteen kiinnityskorkeudeksi noin 1 m (keskiporareikien perusteella).

Varmista, että sinulla on riittävästi liikkumisvapautta defibrillaattorin asettamiseen ja poistamiseen. Suosittelemme noin 20 cm liikkumisvapautta Wall Fastening CRX seinäkiinnityksen yläpuolelle.

Jos olet ostanut laitteen, jossa on virtalähde, huomioi myös asennusvaihe Power Supply Fastening CRX -virtalähteen kiinnitys.

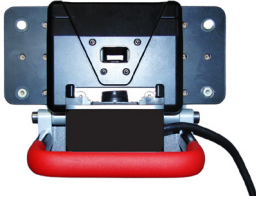
Wall Fastening CRX w/o power ja Wall Fastening CRX w power poraukset

Johtuen mahdollisuudesta asentaa Wall Fastening CRX seinäkiinnitys ilman virtaa Wall Fastening CRX w power tehoon, kuvataan w-powerin vaihtoehdon tilavaatimus. Asennuksen leveydeksi voidaan käyttää Softbag X Series exp. Muun laukun käyttö voi johtaa erilaisiin tilantarpeisiin.



(Kaikki tiedot mm:ssä, kuvaus ei täysin mitan mukainen)

3. Wall Fastening CRX Lite w/o power tai Wall Fastening CRX Lite w power asennus



Varmista, että alusta kestää Wall Fastening CRX:n sekä defibrillaattorin painon lisätarvikkeineen.

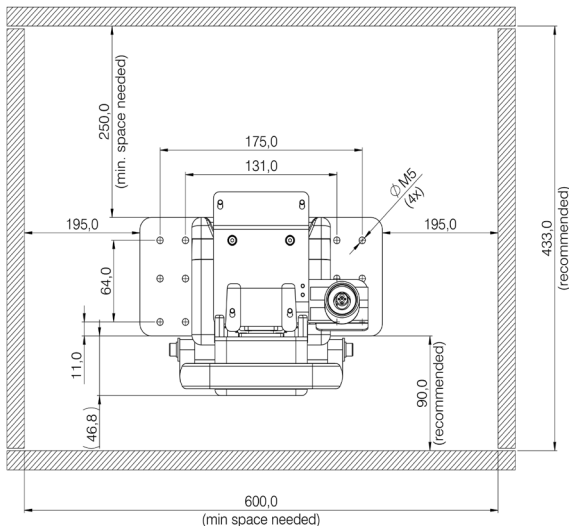
Kiinnitä Wall Fastening CRX Lite 4 M5 ruuvilla tasaiseen pintaan kuvatun porauksen mukaisesti.

Wall Fastening CRX Lite seinäkiinnityksen turvalliseen ja ergonomiseen käyttöön suosittelemme tuotteen kiinnityskorkeudeksi noin 1 m (keskiporareikien perusteella).

Varmista, että sinulla on riittävästi liikkumisvapautta defibrillaattorin asettamiseen ja poistamiseen. Suosittelemme noin 35 cm liikkumisvapautta Wall Fastening CRX Lite seinäkiinnityksen yläpuolelle. Mahdollista on alkaa 25 cm:stä.

Wall Fastening CRX Lite w/o power tai Wall Fastening CRX Lite w power poraukset

Johtuen mahdollisuudesta asentaa Wall Fastening CRX seinäkiinnitys ilman virtaa Wall Fastening CRX w power tehoon, kuvataan w-powerin vaihtoehdon tilavaatimus. Asennuksen leveydeksi voidaan käyttää Softbag X Series exp. Muun laukun käyttö voi johtaa erilaisiin tilantarpeisiin.



(Kaikki tiedot mm:ssä, kuvaus ei täysin mitan mukainen)

4. Desktop Fastening CRX w/o power tai Desktop CRX w power asennus



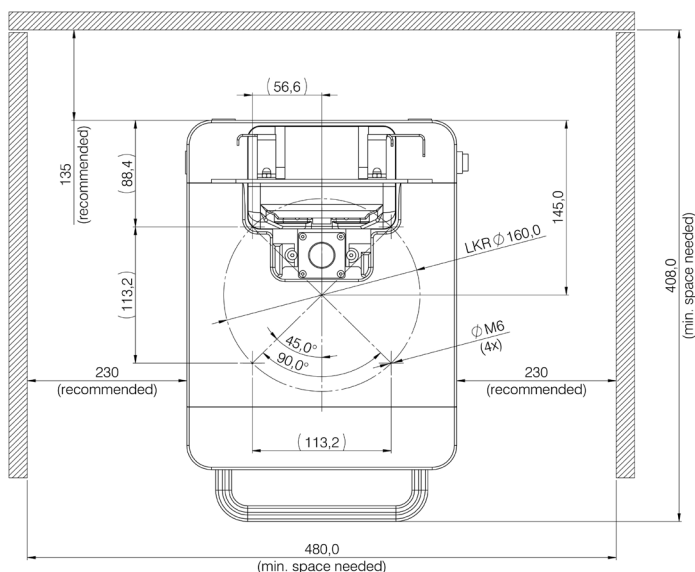
Varmista, että alusta kestää Desktop Fastening CRX:n sekä defibrillatorin painon lisätarvikkeineen.

Kiinnitä Desktop Fastening CRX 4 M5 ruuvilla tasaiseen pintaan kuvatus porauksen mukaisesti.

Desktop Fastening CRX w/o power ja Desktop Fastening CRX w power poraukset

Johtuen mahdollisuudesta asentaa Desktop Fastening CRX seinäkiinnitys ilman virtaa Desktop Fastening CRX w power tehoon, kuvataan Swivel Plate vaihtoehdon tilavaatimus. Liikkumissäteen asennuksen leveydeksi voidaan käyttää Softbag X Series exp. Muun laukun käyttö voi johtaa erilaisiin tilantarpeisiin.

Jos olet valinnut vaihtoehdon Desktop CRX Swivel Plate kääntölevyllä, huomioi myös Desktop CRX-Swivel Platen asennusvaihe.



(Kaikki tiedot mm:ssä, kuvaus ei täysin mitan mukainen)

Varmista, että ruuvit oppoavat vähintään 8 mm syväälle (maks. 12 mm) Desktop Fastening CRX:än.

5. Power Supply Fastening CRX ZOLL® verkkolaiteasennus

Power Supply Fastening CRX toimitetaan mukana toimitetuilla kannattimilla erikokoisille ulkoisille ZOLL® -virtalähteille (vaihtovirta tai tasavirta). Käytä vain asianmukaista kiinnikettä, jolla varmistetaan, että ZOLL® verkkolaite on kunnolla kiinni.

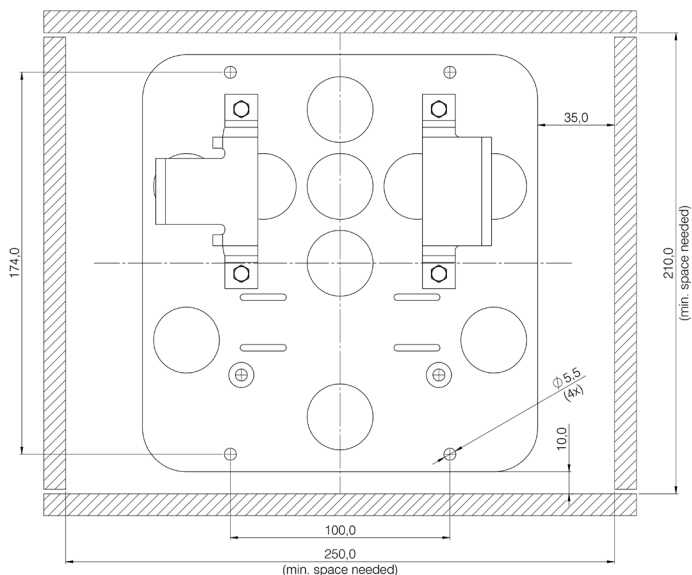
Kiinnitä ZOLL® verkkolaite (tämä ei kuulu CRS medical toimitukseen ja se on ehkä ostettava erikseen) Power Supply Fastening CRX kiinnityskannattimilla. Kiinnitä mutterit ruuvilukkolakalla, jotta ne eivät löysty itsestään.

Kiinnitä lopuksi molemmilla tarranauhoilla virtalähteen kaapeli. Huomio siinä kaapelin pituus defibrillatoriin.



Kiinnitä virtalähde Power Supply Fastening CRX 4 M5-kokoisella ruuvilla seuraavan porauskuvion mukaan tai käytä asennusvaihtoehtona Wall Fastening CRX w powerin alempia kiinnityskoh-
tia tai Desktop Fastening CRX w power takaosaa.

Poraus Power Supply Fastening CRX



(Kaikki tiedot mm:ssä)

6. Wall Swivel CRX asennus

6.1. Wall Fastening CRX Lite w/o tai Wall Fastening CRX Lite w power asennus

Aseta Wall Swivel CRX edessäsi tasaiselle työtasolle ja avaa se 90 °.

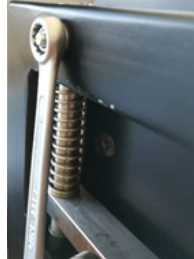
Ota nyt Wall Fastening CRX Lite w/o power tai Wall Fastening CRX Lite w power ja pidä se Wall Swivelin vieressä sivulla, jolla vapautuskahva sijaitsee.



Laita kokoonpanosarjan 4 ruuvia (DIN 912 - M5 x 40) aluslevyllä DIN125 - A5.3 ja työnnä ne edestä tulevien reikien läpi.



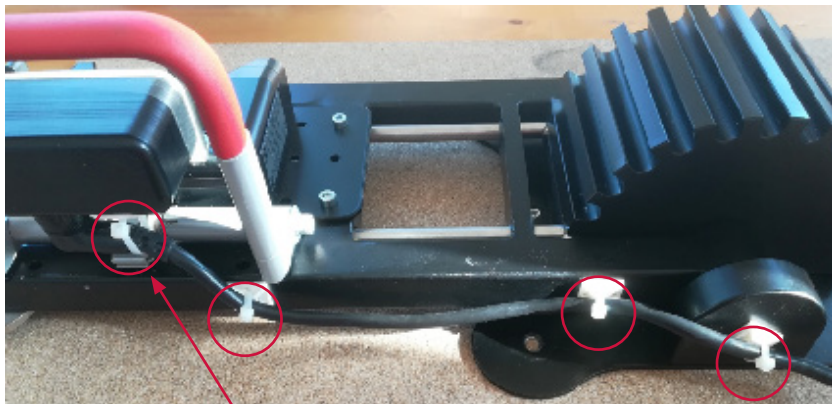
Kiinnitä ruuvit takaosaan asettamalla aluslevy (DIN 125 - A 5.3) ja lukkomutteri (ISO 7040 - M5) ruuviin. Kiristä lukkomutterit tiukasti.



Ota nyt vaahtoteippi ja jaa se kahteen yhtä suureen osaan. Liimaa 1 kappale rungon kummankin kahvan liitännän alle. Tämän tarkoituksena on kannattimen melun vähentäminen.



Jos käytössä on Wall Fastening CRX Lite w power, liitä virtalähteen lähtöpuoli Wall fastening CrX Liten E-Boxiin. Johda kaapeli kehyksen alapuolta pitkin Wall Swivelin kääntöakseliin. Aseta nyt toimitetut 4 nippusiteiden kiinnitystä kaapelin suuntaan kuvan osoittamalla tavalla.



6.2. Wall Swivel CRX asennus

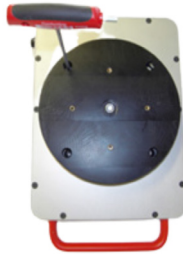
Varmista, että alusta kestää Wall Swivel CRX:n laitteiden sekä defibrillatorin painon lisätarvikkeineen.

Kiinnitä Wall Swivel CRX 10 M6-kokoisella ruuvilla RTW:n tasaiseen pintaan kuvatus porauksen mukaisesti.

7. Asennus Desktop CRX Swivel Plate

7.1. Desktop Fastening CRX w/o power tai Desktop CRX w power asennus

Ruuvaa Desktop CRX Swivel Plate keskiasentoon kuvan osoittamalla tavalla, Bracket CRX Desktop alapuolelle toimituksen mukana olevilla 4 M6x20-kokoisilla ruuveilla.



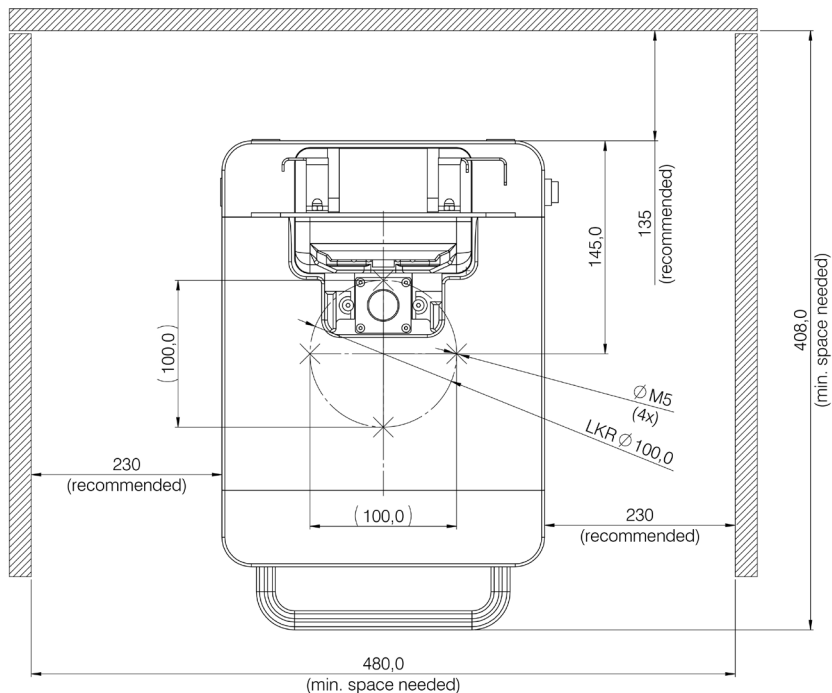
7.2. Asennus Desktop CRX Swivel Plate

Varmista, että alusta kestää Desktop CRX Swivel Plate CRX:n laitteiden sekä defibrillatorin painon lisätarvikkeineen.

Kiinnitä Desktop CRX Swivel Plate nyt käyttämällä 4 M5-kokoista ruuvia alhaalta käsin vaakasuoralle tasaiselle pinnalle seuraavan porauskuvan mukaisesti.

Desktop CRX Swivel Plate poraus

Liikkumissäteen asennuksen leveydeksi voidaan käyttää Softbag X Series exp. Muun laukun käyttö voi johtaa erilaisiin tilantarpeisiin.



(Kaikki tiedot mm:ssä, kuvaus ei täysin mitan mukainen)

Varmista, että ruuvit uppoavat vähintään 12 mm syvälle (maks. 16 mm) Desktop Fastening Swivel Plate:en.

■ JÄNNITTEENSAANNIN ASENNUS

Tämä osa koskee vain Wall Fastening CRX w poweria, Wall Fastening CRX Lite w poweria sekä Desktop Fastening CRX w poweria.



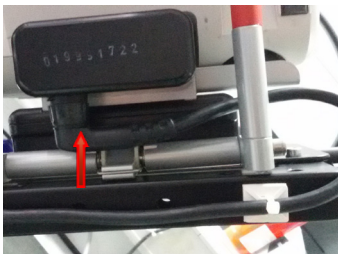
ZOLL X Series[®], ZOLL X Series[®] Advanced tai Propaq[®] MD laitteen verkkolaitteenä käytettävän verkkolaitteen on vastattava defibrillaattorin valmistajan vaatimuksia (esim. ZOLL[®] ulkoinen vaihtovirtaverkkolaite 8300-0004 tai ulkoinen tasavirtaverkkolaite 8300-000006).

1. Sähköliitäntä

Liitä verkkolaitteen DC-lähtö DC-liitäntätulppaan Bracket CRX E-Boxin takaosassa kuvan osoittamalla tavalla.



Jos kyseessä on Wall Fastening CRX Lite -seinäkiinnitys, vie verkkolaitteen liitäntäpistokkeeseen ylhäältä kahvan yli liitäntään, kuten seuraavassa kuvassa on esitetty. Tämä estää kaapelia puristumasta seinän ja kahvan väliin.



Jos kyseessä on Desktop Fastening CRX, liitä verkkolaitteen DC-lähtö DC-liitäntäpistokkeeseen Desktop Fastening CRX oikealla sivulla seuraavan kuvan osoittamalla tavalla. Liitäntäpuoli riippuu tilauksen yhteydessä antamistasi tiedoista.



Liitä verkkolaite syöttöpuolelle noudattamalla valmistajan ohjeita.

2. Sähköliitännän irrottaminen

Vedä pistoke verkkolaitteesta kuvan osoittamalla tavalla. Noudata tässä verkkolaitteen valmistajan antmia ohjeita.



■ KÄYTTÖ

Defibrillaattori on aina poistettava tai asetettava suoralla, pystysuoralla liikkeellä. Vältä laitteen kallistamista sivulle.

Muuten kiinnitys voi vaurioitua.

1. Defibrillaattorin ripustaminen Wall Fastening CRX kiinnitykseen.



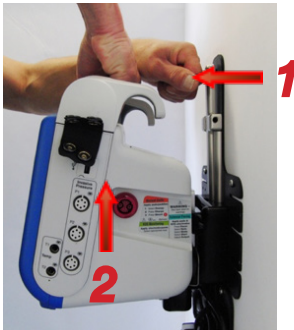
Aseta defibrillaattori kuvan osoittamalla tavalla kiinnitetyllä Adaption CRX:llä Wall Fastening CRX kiinnitykseen.

Wall Fastening CRX seinäkiinnitys, kun Adaption CRX sovi te napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

Wall Fastening CRX w power:

Sähkökomponenttien oikea liitäntä osoitetaan defibrillaattorin etuosassa olevilla merkkivaloilla. Huomioi valmistajan antamat tiedot.

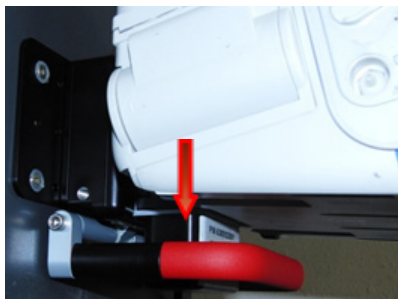
2. Defibrillaattorin poistaminen Wall Fastening CRX seinäkiinnityksestä.



Löysää ensin Wall Fastening CRX lukko vetämällä punaista vipua itseäsi kohti.

Ota defibrillaattori pystysuoraan ylöspäin liikuttamalla Wall Fastening CRX seinäkiinnityksestä

3. Defibrillaattorin ripustaminen Wall Fastening CRX kiinnitykseen



Aseta defibrillaattori kuvan osoittamalla tavalla Adaption CRX:llä Wall Fastening CRX Lite kiinnitykseen.

Wall Fastening CRX Lite seinäkiinnitys on lukittu, kun Adaption CRX sovitteet napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

Wall Fastening CRX Lite w power:

Sähkökomponenttien oikea liitäntä osoitetaan defibrillaattorin etuosassa olevilla merkivaloilla. Huomioi valmistajan antamat tiedot.

4. Defibrillaattorin poistaminen Wall Fastening CRX Lite seinäkiinnityksestä.



Löysää ensin Wall Fastening CRX Lite lukko vetämällä punaista vipua itseäsi kohti.

Ota defibrillaattori pystysuoraan ylöspäin liikuttamalla Wall Fastening CRX Lite seinäkiinnityksestä.

5. Defibrillaattorin ripustaminen Desktop Fastening CRX kiinnitykseen.



Aseta defibrillaattori kuvan osoittamalla tavalla Adaption CRX sovitteella Desktop Fastening CRX kiinnitykseen.

Desktop Fastening CRX on lukittu, kun Adaption CRX sovitteet napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

Desktop Fastening CRX w power:

Sähkökomponenttien oikea liitäntä osoitetaan defibrillaattorin etuosassa olevilla merkivaloilla. Huomioi valmistajan antamat tiedot.

6. Defibrillaattorin poistaminen Desktop Fastening CRX kiinnityksestä.



Löysää ensin Desktop Fastening CRX lukko vetämällä punaista vipua itseäsi kohti.

Ota defibrillaattori nostamalla se suoraan ylöspäin Desktop Fastening CRX kiinnityksestä.

7. Wall Swivel CRX kääntäminen

Käännä Wall Swivel CRX tarttumalla punaiseen vipuun rungon alaosassa. Paina vipu alas ja vedä Wall Swivel CRX haluttuun asentoon.

Lukitse Wall Swivel CRX haluamaasi asentoon päästämällä vivusta irti.

8. Desktop CRX Swivel Plate kääntäminen

Käännä Desktop CRX Swivel Plate tarttumalla Desktop CRX: n punaiseen vipuun kääntämällä laitteen lisävarusteet haluttuun asentoon.

Desktop CRX Swivel Plate lukittuu automaattisesti haluttuun asentoon.

■ VAROITUKSIA

ZOLL X Series®, ZOLL X Series® Advanced tai Propaq® MD laitteen verkkolaitteena käytettävän verkkolaitteen on vastattava defibrillaattorin valmistajan vaatimuksia (esim. ZOLL® ulkoinen vaihtovirtaverkkolaite 8300-0004 tai ulkoinen tasavirtaverkkolaite 8300-000006).

Defibrillaattori on aina poistettava tai asetettava suoralla, pystysuoralla liikkeellä. Vältä laitteen kallistamista sivulle. Muuten kiinnitykset voivat vaurioitua

Varmista, että kaikissa mekaanisissa ja sähköisissä osissa ei ole vaurioita eikä vieraita esineitä. Nämä voivat vahingoittaa tai tukkia pidikettä tai aiheuttaa defibrillaattoriin, verkkolaitteeseen tai CRX:n virransaantiin sähkövirheen.

Kelluva magneettikytkin sisältää mekaanisia rajoja. Jos nämä poistetaan väkisin, magneettikytkin vaurioituu, mikä estää jatkokäytön.

Varmista, että käännät Wall Swivel CRX 0 °-asentoon potilasta ladattaessa. Potilashuoneeseen ulottuva kannatin sisältää loukkaantumisvaaroja!



Käytä Wall Swivel CRX -kääntötoimintoa vain, kun kaikki ajoneuvon potilasalueella olevat henkilöt ovat turvallisesti istuimillaan tai paareilla.

Kun käytössä on Desktop CRX Swivel Plate, varmista, että verkkolaitteen liitäntäkaapeli on riittävän pitkä, kun pyörität kääntöpöytää ja defibrillaattoria, ja että se on reititetty siten, ettei se voi vahingoittua.

Käytä defibrillaattorin tai näytön verkkolaitetta valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Laittevalmistaja ZOLL® suosittelee nimenomaisesti, että defibrillaattoria käytetään aina akun ollessa paikoillaan, vaikka ulkoinen virtalähde olisi kytketty.

Älä päästä nesteitä tai kosteutta tunkeutumaan elektroniikkaan.

Noudata edelleen kaikkien käytettyjen laitteiden käyttö- ja varoitusohjeita sekä valmistajan ohjeita.

■ PUHDISTUS | DESINFIOINTI

Irrota defibrillaattori ja verkkolaite pidikkeestä puhdistusta varten ja irrota kaikki laitteet verkkojännitteistä.

CRX-moduulilaitteen pinnat voidaan puhdistaa kostealla, nukkaamattomalla liinalla ja tavallisella taloudessa käytettävällä miedolla puhdistusaineella. Varmista ennen käyttöä, että puhdistusaine ei sisällä liuottimia.

Käytä desinfiointiin myös kaupallisesti saatavia desinfiointiaineita.

Varmista, että nestettä tai kosteutta ei pääse elektroniikkaan.

■ KÄYTETYT MERKIT



Katso käyttöohjeet / noudata turvallisuustietoja



CE-merkintä lääkinnällisiä laitteita koskevan asetuksen 2017/745 (lääkinnällisiä laitteita koskeva asetus) mukaisesti



Viitenumero



Sarjanumero



Eränumero



Valmistaja



Suosittelava varastointilämpötila-alue



Suosittelava suhteellinen kosteus varastointia varten



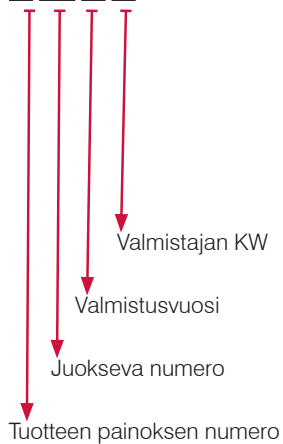
Käsittele pakkausta varoen



Noudata käyttöohjeita

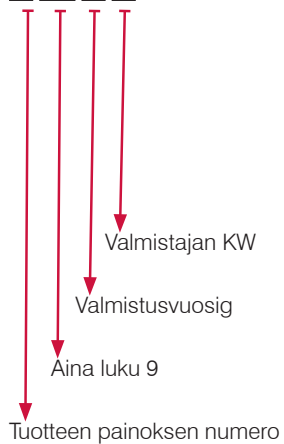
Sarjanumeron rakenne:

12 345 67 89



Eränumero rakenne:

12 345 67 89



■ HÄVITTÄMINEN

Pakkaukset ovat raakaaineita, joten ne voidaan kierrättää. Ympäristönsuojelun vuoksi hävitä ne tyyppin mukaan lajiteltuina.



Tämä tuote kuuluu direktiivin 2012/19 / EU soveltamisalaan, ja siksi se on hävitettävä erillään yleisestä talousjätteestä. Kun laitetta on käytetty loppuun saakka, hävitä se asianmukaisesti sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteessä.

Lisätietoja ympäristöystävällisestä hävittämisestä saat ottamalla yhteyttä CRS medical.

■ HUOLTO | VALMISTAJA

CRS medical GmbH
Loherstraße 6
D - 35614 Asslar

Puh: +49 6441 38331-0
Faksi: +49 6441 38331-29
info@crs-medical.com
www.crs-medical.com

□ Loherstraße 6
□ D - 35614 Asslar

□ Puh: +49 6441 38331-0
□ Faksi: +49 6441 38331-29

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

