

Reset av P3 säng med styreenhet CO615189-01

Instruktion för styreenhet CO615189-01 vid installation och service

Inkopplingsanvisning:

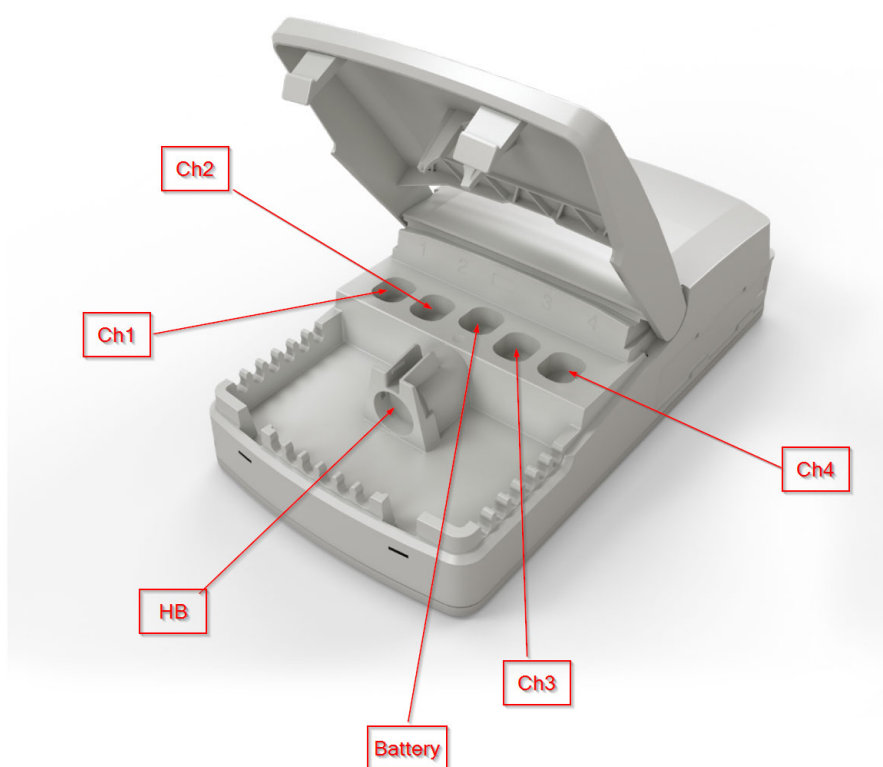
Kanal 1: 400372-00, LA40, Rygg

Kanal 2: 400213-01, LA40, Lyft (Huvudända)

Kanal 3: 400371-00, LA40, Benmotor

Kanal 4: 400213-01, LA40, Lyft (Fotända)

Port HB: Ingång för handkontroll HB8x version V0



Driftsättning av systemet första gången:

Alla motorkablar och styrkablar (HB, ACO, MJB) skall vara anslutna till CO615189-01 innan man ansluter mot 230V. För att systemet skall fungera så måste de 2st LA40 lyftmotorerna genomgå en speciell initieringsprocedur, och om man försöker köra LA40 lyftställdonen utan att ha gjort detta så kommer CO615189-01 att ljuda och ingen av LA40 lyftmotorerna kommer att röra på sig.

- Lyftmotorerna initieras/nollställs utåt.
- Håll knappen för lyft intryckt tills båda lyftmotorerna nått sitt yttersta läge. Styrenheten kommer inte att sluta ljuda förrän man släppt knappen.



Sunrise Medical AS, Delitoppen 3, 1540 Vestby T: 66963800

- Kör sedan lyftmotorerna med sänk knappen inåt tills de når sin innersta position.

Initieringen/nollställningen är nu klar.

Felsökning:

Om styrenhet CO615189-01 skulle börja ljuda så är det förmodligen fel på någon av LA40 lyftmotorernas pulsåterkoppling till CO615189-01. Detta fel kan avhjälpas genom att först göra en återställning och sedan en nollställning. **Se kapitel nedan.**

Om bara ett av lyftställdonen rör på sig uppåt eller nedåt när man kör lyftfunktionen så är det troligtvis fel på kabelanslutningen till det LA40 lyftställdon som står still.

Även om fel uppstår enligt ovan så tar mjukvaran hänsyn till den förprogrammerade begränsningen vilket reducerar risken med kollision mellan sängens överdel och hjulramen.

Vid denna felsituation så kommer det inte att ljuda något från CO615189-01.

Denna felsituation inträffar endast om en motorkabel inte är ansluten eller om båda pulsåterkopplingarna slutat att fungera.

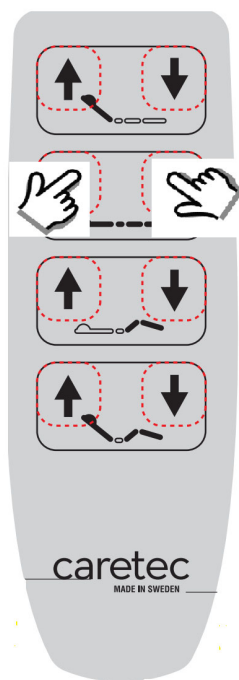
Återställning/nollställning efter ett fel:

För att komma in i nollställningsproceduren så krävs det att man aktiverar två knappar exakt samtidigt på handkontrollen (se nedan), och det är viktigt att knapparna trycks in exakt samtidigt.

När dessa knappar aktiveras samtidigt så kvitterar CO615189-01 med att summern ljuder, knapparna skall hållas intryckta tills ljudet från summern i CO615189-01 har tystnat.

Återställning är nu klar.

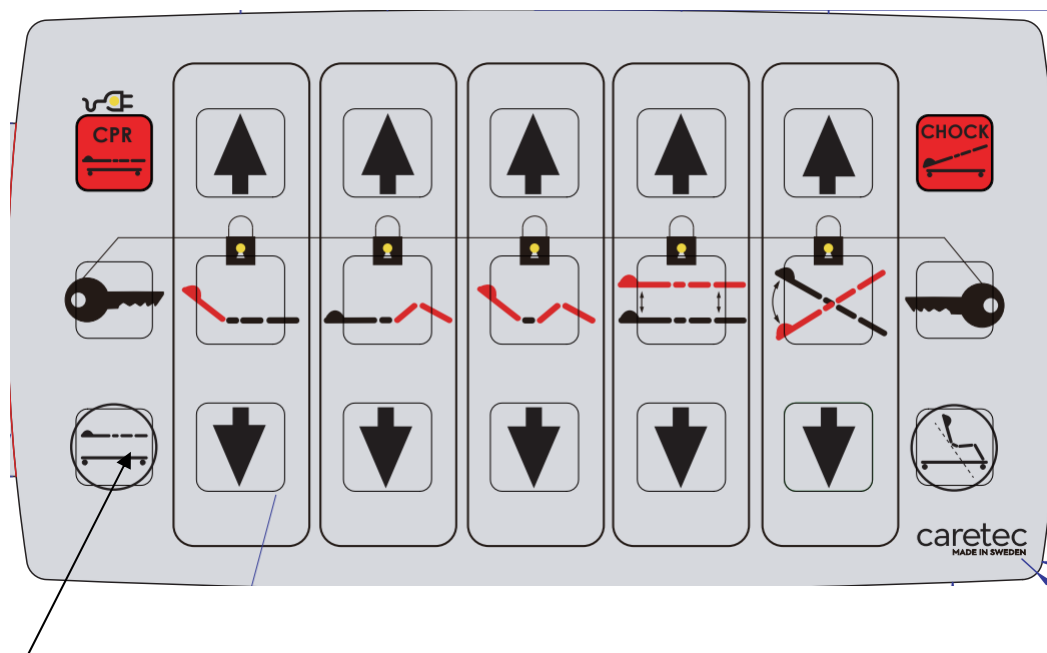
En ny initiering av lyftmotorerna måste nu göras genom att köra lyftmotorerna till sin yttersta (högsta) position.



Transportläge:

Transportläget nås via transportlägesknappen på sköterskepanelen.

Om alla funktioner är upplåsta går först lyftfunktionen till sin förinställda position. Därefter planar rygg och ben ut. Om rygg- eller benfunktionen är låst så går endast lyftfunktionen till sin förinställda position.



Transportlägesknapp

Omprogrammering av transportläget:

Vid omprogrammering av transportläget körs sängen till önskad höjd. Därefter trycks transportlägesknappen och lyftknappen Upp in samtidigt. Knapparna ska hållas intryckta i minst 7 sekunder. Styrenheten bekräftar ny transportlägesposition med ett pip.

Återställning av transportläget till fabriksinställning:

Tryck in transportlägesknappen och lyftknappen Ner samtidigt. Knapparna ska hållas intryckta i minst 7 sekunder. Styrenheten bekräftar återställningen med ett pip.

Överlastindikering:

Om någon av funktionerna utsätts för överlast vid körning utåt stannar funktionen och styrenheten kommer att pipa och överlasten indikeras på sköterskepanelen via en blinkande lysdiod. Lysdioden kommer att fortsätta blinka tills att överlasten är återställd.

Överlasten återställs genom att funktionen som utsätts för överlast körs inåt/neråt i minst 5 sekunder. Lysdioden på sköterskepanelen ska då sluta blinka.