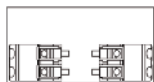


6 Elektriska anslutningsvarianter – med plintkort

Vid CareMat xx1C (C = Cable) finns ett plintkort inbyggt i huset.

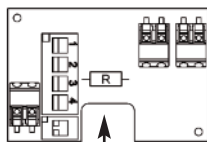


Den tillhörande kontakten för anslutning till patientsignalsystemet och dess anslutningskodning finns tillgängliga hos respektive systemtillverkare.

7 Elektriska anslutningsvarianter – med universellt kretskort

Vid CareMat xx1P (P = kretskort) finns ett universellt kretskort inbyggt i huset.

Det universella kretskortet kan anpassas till dina behov genom att brytarens läge förändras. Kabeln på det universella kretskortet behöver inte tas bort. Anslutningarna är skyddade mot felpolning.

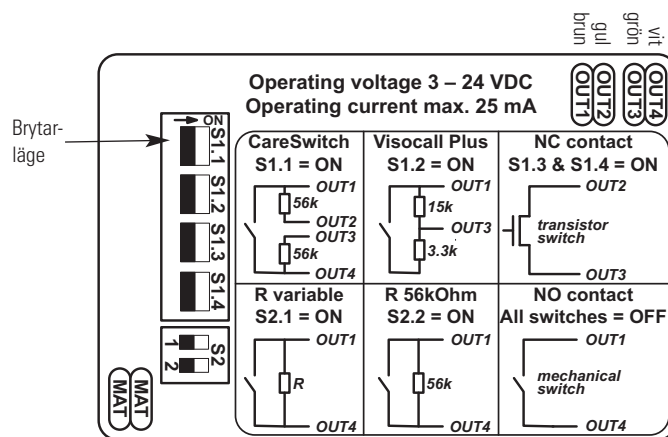


Motstånd R variabelt

Det universella kretskortet har två utgångar för motstånd med vanliga kopplingar som finns i handeln. I dessa kan ett motstånd för ledningsövervakning sättas in som är specifik för varje patientsignalsystem. Anslutningsledaren bör ha en diameter på mellan 0.38 och 0.56 mm. Avståndet mellan utgångarna är 14 mm.

NC-kontakt

Alternativet NC-kontakt (NC = normally closed) som kan väljas på universalkretskortet är en transistor krets som fungerar i enlighet med vilostömsprincipen. Om CareMat inte är aktiv leds en vilostöm genom NC-kontakten genom den externt anslutna spänningen. Om den boende/patienten aktiverar CareMat genom att gå på den öppnas NC-kontakten. Detta kan detekteras av ett larmsystem som fungerar enligt vilostömsprincipen och som övervakar strömflödet.



Efter den elektriska monteringen måste ett funktionstest utföras av installatören.

8 Underhåll och felsökning

CareMat är underhållsfri. Om kabeln ändå rivs ut kan den enkelt bytas ut: Öppna husets lock, ersätt kabeln och anslut den. Buntbandet och anslutningskabeln måste dras åt med en buntbandstång. Stäng locket och dra åt skruvarna lätt.

Om det ändå inte skulle fungera bör följande steg kontrolleras:

- Är signalsystemet och CareMat korrekt anslutna?
- Är kontakten, stickkopplingen eller kabeln skadade?

Om de beskrivna punkterna är uppfyllda, men CareMat ändå inte fungerar, kontakta fackpersonalen.

9 Avfallshantering

CareMat kan avfallshandteras i hushållsavfallet.

10 Tekniska data

Artikel	CareMat Ax1C, Ax1P / Bx1C, Bx1P / Cx1C, Cx1P	Kabel	Längd 3 m, diameter 5.2 ± 0.2 mm
Mått (LxBxH)	1100x700x9 mm / 700x400x9 mm / 1100x700x9 mm, höjd med hus 15 mm	Kabeltyp	4 pin, LiYYv 4 x 0.34 mm ²
Vikt [kg]	8.2 kg / 3.2 kg / 6.5 kg	Signalutgång	Mekanisk slutande kontakt, transistor öppnande kontakt, motståndskoppling
Material	Polyuretan (PU)	Elektrisk kapacitet	max. 25 mA vid 3–24 V DC
Färg	Matta: Careyellow, Caregrey; kabel: vit	Kapslingsklass	IP54 utan kabelände / kopplingskontakt
Yta	Halkfri struktur	Omgivningstemperatur	0 till +55 °C
Personvikt	minst 10 kg		
Kemisk beständighet	Vatten (rumstemp.), kroppsvätskor, vanl. desinfektionsmedel, max. 70 vol% alkohol		<i>Tekniska ändringar förbehålls</i>

10 EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare:

Följande direktiv efterföljs:
Produkttyper:

Följande direktiv efterföljs:
Produkttyper:

Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen

RoHS 2011/65/EU, GPS2001/95/EG
CareMat Ax1C, CareMat Bx1C, CareMat Cx1C, CareMat Mx1C
RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/30/EU
CareMat Ax1P, CareMat Bx1P, CareMat Cx1P, CareMat Mx1P

11.0 Kontakt

Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher-reglomat.com | Swissdoor ApS, Stenhuggervej 2, 5471 Sønderød, www.swissdoor.dk