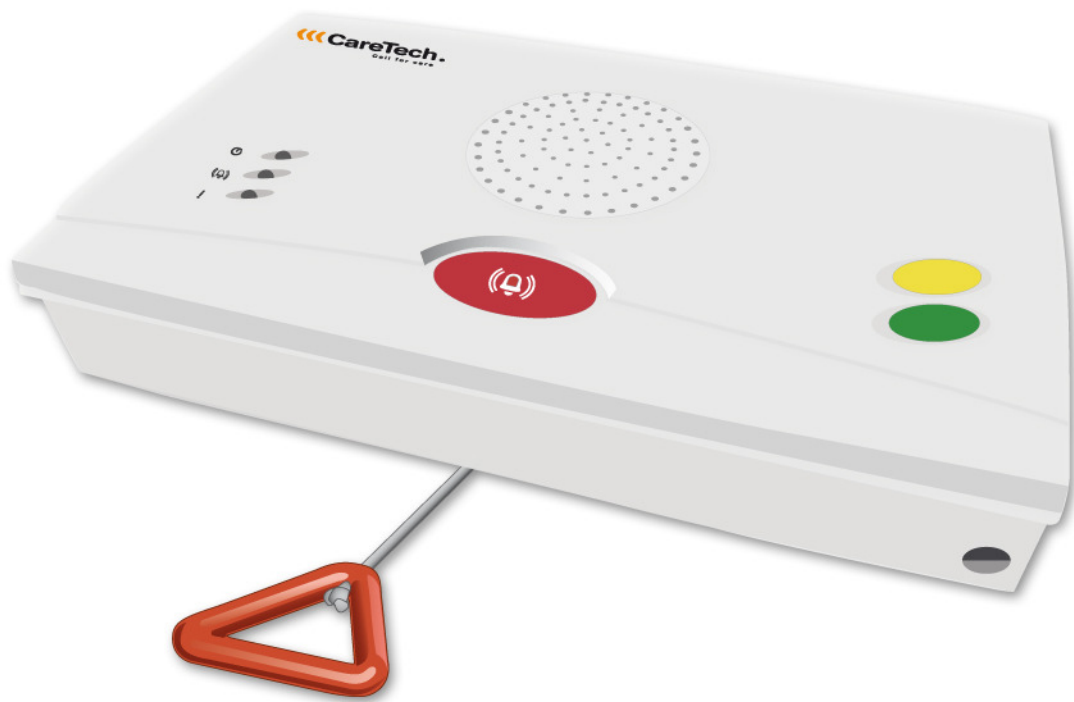


Grace+



Bruksanvisning

Innehållsförteckning

Läs först: Säkerhetsinformation.....	4
Viktig information	4
Förpackningens innehåll	5
Funktionsbeskrivning	7
Installationsbeskrivning	8
Programmering.....	9
Bärbar larmknapp Elliot.....	10
Att tänka på.....	11
Underhåll.....	11
Tekniska data	12
Miljöinformation	13

Läs först: Säkerhetsinformation

- Luckorna på baksidan får endast öppnas av auktoriserad person enligt instruktion i servicemanual
- Batteribyte i bärbar radiolarmknapp får endast utföras av auktoriserad person enligt instruktion i servicemanual. Endast rekommenderad batterityp angiven i servicemanual får användas. FÖRSIKTIGHET - Risk för explosion föreligger om felaktig typ används. Förbrukade batterier skall tas hand om enligt instruktion.
- Installation får endast utföras av auktoriserad person enligt instruktion i servicemanual.



Läs och följ alltid säkerhetsinformationen som följer denna symbol

Viktig information

I alla system som utnyttjar radio och nätverkskommunikation finns risk för störningar som användaren inte kan påverka.

CareTech's produkter är konstruerade för att minimera dessa risker. Man måste trots detta vara medveten om att delar av systemet kan utsättas för störningar eller annan påverkan så att funktionen försämras eller upphör.

Det är därför viktigt att regelbundet kontrollera alla systemets delar och speciellt att radiokommunikationen fungerar i alla utrymmen. Kontakta omedelbart er leverantör vid misstanke om felaktighet.

Användaren bör vara speciellt uppmärksam för störningsrisken från produkter som kommunicerar inom samma eller närliggande radio frekvenser.

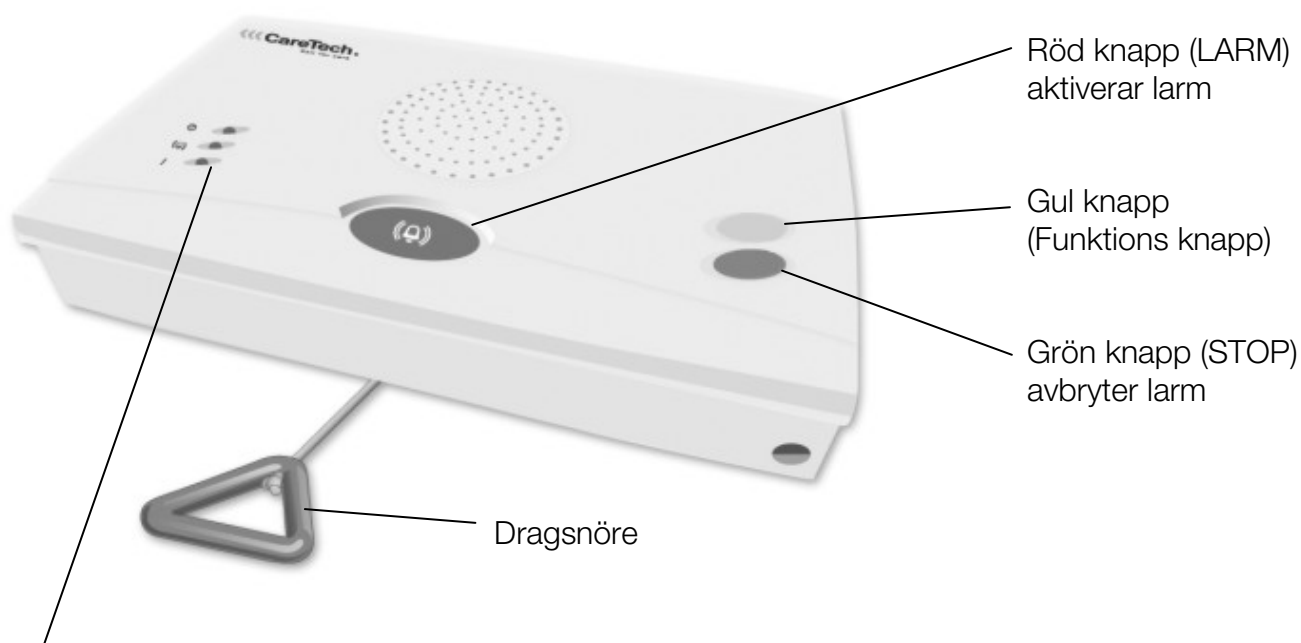
För ytterligare information, vänligen kontakta din leverantör, se servicemanual eller dokumentation på www.caretech.se

Förpackningens innehåll

- Rumsapparat Grace+
- Telesladd/Teleadapter
- Bruksanvisning
- Bärbar larmknapp Elliot med tillbehör
- I/O anslutnings kabel
- Väggfäste

Rumsapparatens delar

På fronten finns tre stycken knappar med följande grundfunktion.



På Rumsapparatens front finns följande indikeringslampor.

Drift, (Grön)

Fast sken: Indikerar drift, mottagning av radiosignal vid programmering av radiolarm.

Blinkande sken: Läge för inprogrammering av radiolarmknapp.

Larm, (Röd)

Långsamt blink: Larm.

Snabbt blink: Uppkoppling mot larmmottagare vid larm.

Fel, (Röd)

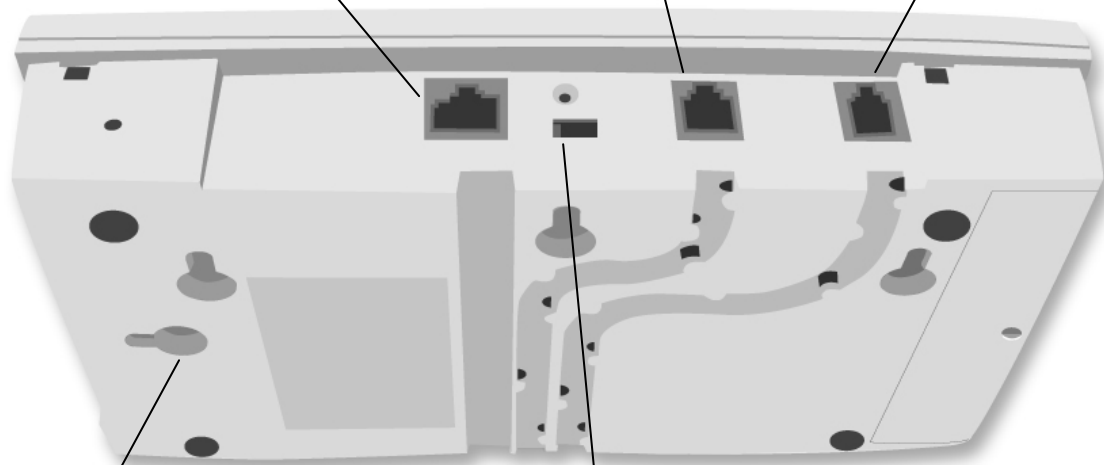
Snabbt blink: Anslutning till telefonlinje saknas.

På Rumsapparaten baksida finns följande anslutningskontakter.

AUX: Anslutning strömförsörjning
ingångar och utgång

TEL: Anslutning till telenät

POWER: Anslutning
programmeringskabel



Hål för väggmontage

ON/OFF: Av- och Påslag



Luckorna på baksidan får endast öppnas av auktoriserad person enligt instruktion i servicemanual

Funktionsbeskrivning

Grace+ är en genomtänkt och funktionell Rumsapparat som passar bra för särskilda boenden med central strömförsörjning och telefonväxel.

Bärbar larmknapp Elliot är anpassad för att användas tillsammans med Rumsapparat Grace. Elliot kan bäras med armband, halsband eller clip. CareTech Easy Press Concept (EPC) tillbehöret förenklar för personer med nedsatt styrka att aktivera ett larm.

Aktivering av larm

Trygghetslarm kan aktiveras med bärbar larmknapp, dragsnöre eller med den röda knappen på Rumsapparaten. Vid aktivering ringer Rumsapparaten upp en larmmottagare för att påkalla hjälp.

Andra typer av larm kan aktiveras av tillbehör via radio eller kabelanslutning till ingång på AUX uttaget.

Om ett larm utlöses av misstag kan det återställas med den gröna knappen på Rumsapparaten.

Olika typer av larmgivare

Till Rumsapparaten kan 9 radiosändare programmeras, t.ex. bärbar larmknapp, rökvarnare, rörelsevakt etc.

Upp till 4 st kabelanslutna givare kan anslutas till Rumsapparaten AUC kontakt, t.ex. RWC larm, sänglarm etc.

Vid larm från radiosändare utförs test av batteristatus i radiosändaren, bärbar larmknapp Elliot har möjlighet till automatisk batteriövervakning.

Larmmottagare

Upp till 6 larmmottagare kan programmeras. Larm till larmcentral identifieras genom en larmkod som programmerats in i Rumsapparaten, larm till privat mottagare identifieras genom inspelat talmeddelande. Den som tar emot larmet kan sedan tala direkt med den som larmat och vidta åtgärder

Andra funktioner

Genom programmering kan ytterligare funktioner aktiveras eller förändras, se servicemanual eller kontakta er leverantör för ytterligare information.

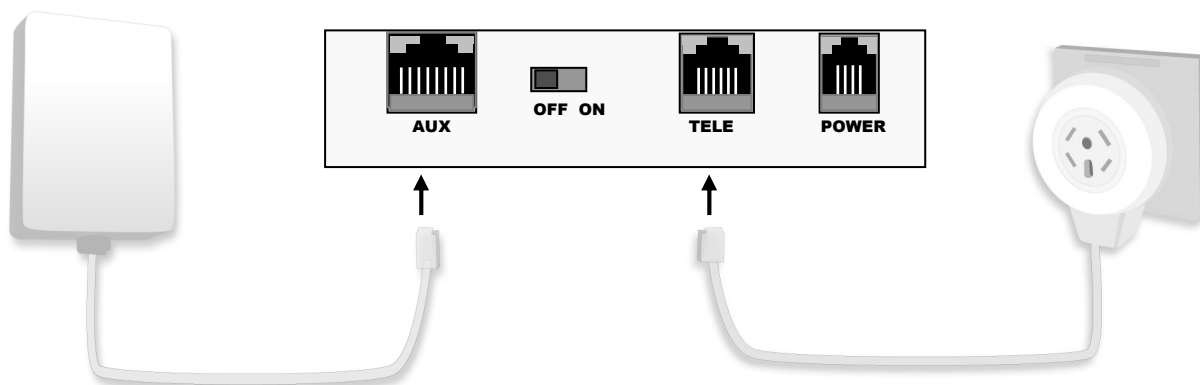
Installationsbeskrivning

Anslutning

Rumsapparaten ansluts via kabel från apparatens TELE uttag till telenätet.

Central strömförsörjning samt kabelanslutna larmgivare ansluts till apparatens AUX uttag.

Normalt utförs installation av behörig installatör, för ytterligare information rörande installation hänvisas till er leverantör.



- Koppla bort befintlig telefon från telefonjack och anslut telesladden/teleadaptern till telefonjacket. Anslut telesladden till Rumsapparatens uttag märkt TEL.
- Anslut spänning och kabelanslutna givare till Rumsapparatens uttag märkt AUX.
- Ställ strömbrytaren i läge ON. Kontrollera att Drift-lampan lyser med fast grönt sken.
- Anslut befintlig telefon till mellanproppen. Lyft luren och kontrollera att ton hörs.
- Gör ett provlarm från Trygghetstelefonen.



Installation får endast utföras av auktoriserad person enligt instruktion i servicemanual

Programmering

Programmering av telefonnummer, larmkoder och inställningar i Rumsapparaten görs från dator med hjälp av en programmeringskabel och en programvara som heter CareTech CS.

För hjälp med programmering och information om andra programmeringshjälpmedel hänvisas till Rumsapparaten's servicemanual eller er leverantör.

I vissa fall levereras Rumsapparaten färdigprogrammerad från er leverantör.

Programmering av bärbar larmknapp

Till Rumsapparaten kan upp till 9 bärbara larmknappar eller andra radiolarmsändare programmeras t.ex. rökvarnare.

För programmering av radiosändare:

- Håll in den gröna knappen i ca 4 sekunder tills den gröna Drift-lampan börjar blinka.
- Tryck på den bärbara larmknappen. När Rumsapparaten mottagit radiosignalen hörs en karaktäristisk tonsignal.
- Acceptera inläringen genom att trycka på den röda knappen på Rumsapparaten.

Kontrollera radiotäckningen

Detta skall alltid utföras vid installation

- Håll ner den gröna knappen i ca 4 sekunder tills den gröna Drift lampan börjar blinka.
- Tryck på den bärbara larmknappen. Den inbyggda högtalaren ger en tonsignal vid fungerande mottagning. Upprepa detta i alla utrymmen där larmet skall fungera.

Funktionskontroll

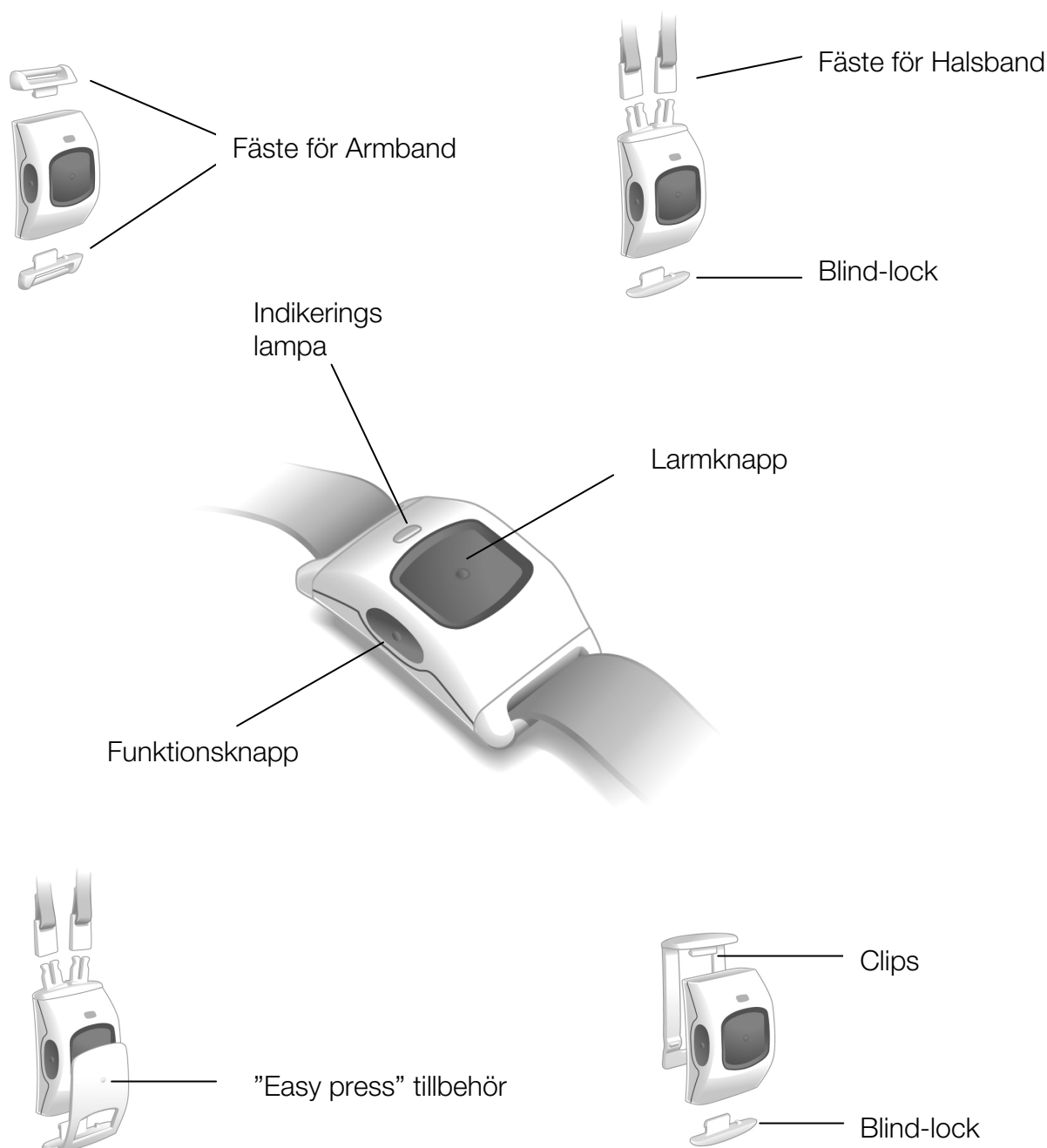
Kontrollera alltid funktionen efter installation och programmering. Provlarm bör göras regelbundet och på ett sådant sätt att man säkerställer hela larm kedjan från bärbar larmknapp fram till larmmottagare.

Bärbar larmknapp Elliot

Larmknapp Elliot använder sig av dubbelriktad radiokommunikation, detta innebär att när Grace+ mottagit ett larm från Elliot kommer den att sända en bekräftelse på mottagandet. Bekräftelsen visas på Elliot genom att indikeringslampan ändrar färg från rött till grönt sken. Om Elliot inte får någon bekräftelse kommer larmet att repeteras.

Elliot är försedd med två knappar som har programmerbar funktion.

Larmknappen levereras med ett flertal tillbehör som fästes med en enkel klick-in funktion. Medföljande tillbehör: Armband, fästen för armband, halsband, clip, "Easy Press" tillbehör samt blind-lock.



Att tänka på

- Om telefonlinjen är ur funktion kan inget larm sändas.
- Rumsapparaten skall vara ansluten till det första telefonjacket i bostaden.
- För att larm skall sändas krävs att minst en larmmottagare är inprogrammerad.
- Vatten eller annan vätska får ej hällas på Rumsapparaten.

Underhåll

Rengöring

Rumsapparat samt bärbar larmknapp rengörs med lätt fuktad trasa. Lösningemedel får ej användas vid rengöring.

Batteribyte bärbar larmknapp

För batteribyte i bärbar larmknapp hänvisas till servicemanual eller er leverantör.



Batteribyte får endast utföras av auktoriserad person enligt instruktion i servicemanual

Tekniska data

Rumsapparat

Dimensioner:	121 x 214 x 36mm (LxBxH)
Strömförsörjning:	12 VDC central strömförsörjning
Ingångar:	4 st optoisolerade
Utgång:	Reläutgång, potentialfri slutning, max 2A
Kommunikation:	Analog telefonlinje
Radiofrekvens:	869,2125MHz
Radiomottagarklass:	1*
Antal radiosändare:	Upp till 9 st

Bärbar larmknapp

Dimensioner:	45 x 30 x 13mm (LxBxH)
Batteri:	3V Litium batteri CR2430
Batterilivslängd:	Upp till 5 år
Vattentäthet:	Enligt IP67

Utrustningsklass

Klass 1 radioutrustning



Miljö

Produkten är avsedd för inomhusbruk i normal boendemiljö

Temperatur:	Drifttemperatur +5 till +35°C
Fukt:	0 till 75% relativ fuktighet (icke kondenserande)
Miljöklass:	1

*Avser radiomodul "C1", typ 9340.

Radiomottagardata: Max. usable sensitivity: -113dBm; Average usable sensitivity: ver. 28,7dBuV/m, hor.27,0dBuV/m; Adjacent channel selectivity: -26,2dBm/-28,2dBm; Intermodulation rejection: -36dBm/-37dBm; Spurious response rejection: -30dBm; Blocking or desensitisation: >-16dBm

Grace+ kan också bestyckas med radiomodul typ 9320, vilken medger högsta möjliga säkerhet och inkluderar kvittens, automatisk omsändning, effektkontroll och frekvensstyrning. Se orderinformation för uppgift om vilken radiomodul enheten är utrustad med.

C € 0402

Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Fullständig försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande adress: CareTech AB, Box 10030, SE-952 27 Kalix.

Miljöinformation

Denna produkt uppfyller kraven i EU-direktiven, 2002/96/EC (WEEE) och 2006/66/EG.

Dessa direktiv reglerar producentansvaret för elektrisk utrustning och batterier med syftet att öka återvinningen och minimera avfall. Produkten är märkt med den "överkryssade soptunnan" som anger att den omfattas av EU-direktivet och skall lämnas in för återvinning.



Produkten får, utan avgift, lämnas till en återvinningscentral som CareTech eller er leverantör är ansluten till, direkt eller via ett retursystem. För detaljerad instruktion, kontakta er leverantör eller besök vår hemsida, www.caretech.se

OBS! denna information gäller medlemsländer i EU. För övriga länder, kontrollera lokal lagstiftning eller kontakta er leverantör.

Producerad i enlighet med EU-direktivet 2002/95/EC (RoHS).

Materialen i larmknappens arm- och halsband uppfyller kraven för "Trygg Textil", Öko-Tex standard 100.

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för CareTech's produkter och tjänster är de som uttryckligen nämns i garantivillkoren som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en mer omfattande garanti. CareTech svarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnanden i detta dokument.



www.caretech.se