

Careline IP 4G (Smarthub)
Brukermanual



Tunstall

Version 1. Revision 06.2018

Innholdsfortegnelse

1	Introduksjon	3
1.1	Funksjonsbeskrivelse Careline IP 4G.....	3
1.1.1	4G.....	3
1.1.2	WiFi (tilvalg)	3
1.1.3	IP-funksjonalitet.....	3
1.1.4	Frekvensbytte ved forstyrrelser	4
1.1.5	Bluetooth low energy (BLE)	4
1.1.6	Zigbee og Z-wave.....	4
1.2	Knapper på Careline IP 4G	4
1.3	Lysdioder.....	5
1.4	Oversikt over trykknappstelefonens bakside.....	6
1.5	Alarmknapp Tx4	6
1.6	Batteri i Careline IP 4G	6
2	Installasjon	7
2.1	Koble til strømforsyning	7
2.2	Koble til antennen.....	8
2.3	Koble til mobilnettet	9
2.4	Koble til fast IP-forbindelse	9
2.5	Koble til WiFi-adapter	9
3	Konfigurere tilbehør via knappene	10
3.1	Konfigurere tilbehør	10
3.2	Hurtigguide	11
4	Avinstallere tilbehør via knappene.....	12
4.1	Avinstallere tilbehør	12
4.2	Hurtigguide	13
5	Kontroll av signalstyrke	14
5.1	Kontrollere signalstyrke	14
6	Rekkeviddetest.....	15
6.1	Teste rekkevidde	15
7	Endre høytalervolum via knappene	17
7.1	Endre høytalervolum	17
8	Endre lysstyrke via knappene	18
8.1	Endre lysstyrke.....	18
9	Gjør Careline IP 4G til et aksesspunkt.....	19
10	Bytte batteri	21
10.1	Bytte batteri i CarelineIP 4G	21
10.2	Bytte batteri i alarmknapp Tx4.....	22

1 Introduksjon

1.1 Funksjonsbeskrivelse Careline IP 4G

Careline IP 4G er en trygghetstelefon som kan overføre både tale- og ikke tale oppkoblede alarm til alarmmottakere. Den har både mikrofon og høyttaler og fungerer dermed som høyttaler telefon. Det innebærer at brukeren ikke behøver å trykke på flere knapper enn den bærbare alarmknappen Tx4 for å kunne føre en samtale med alarmmottakaren.

Careline IP 4G kommuniserer over 4G-nettet med såkalt fallback til 2G og 3G. Det innebærer at den går tilbake til 3G- eller 2G-nettet om ikke 4G er tilgjengelig.

I Careline IP 4G kan man legge inn 10 ulike telefonnummer eller åtte unike IP-adresser som alarmen skal sendes til. Alarmen kan sendes til eksempelvis mobiltelefoner, lokale trådløse telefoner eller et responscenter. Oppringning til de forskjellige alarmmottakerne skjer gjennom en forutbestemt sekvens og kan variere avhengig av hvilken type av alarm.

I tillegg til den bærbare alarmknappen Tx4 kan du koble til ytterligere radiooverførte alarmtilbehør, f.eks. døralarm, bevegelsessensor eller røykvarsler. Opptil 16 ulike radiobaserte enheter kan kobles til trygghetstelefonen. Med frekvent funksjonsovervåkning, som utføres digitalt, sikrer man at tilbehøret fungerer.

Om Careline IP 4G er koblet til et trådløst nettverk kan den også fungere som aksesspunkt når du anvender et tilsynskamera. Kameraet strømmes da video til mottakeren via trygghetstelefonen og du behøver ingen router.

1.1.1 4G

Careline IP 4G kommuniserer over 4G-nettet med såkalt fallback til 2G og 3G. Det innebærer at den går tilbake til 3G- eller 2G-nettet om ikke 4G finnes tilgjengelig eller har dårlig signalstyrke.

1.1.2 WiFi (tilvalg)

Det finnes mulighet til å koble Careline IP 4G til et trådløst nettverk og anvende det som et aksesspunkt når du bruker et tilsynskamera. Det innebærer at kameraet strømmes video til mottakeren via trygghetstelefonen istedenfor via en router.

Noter! WiFi er et tilvalg og inngår ikke i Careline IP 4G. WiFi-adapteren bestilles fra Tunstall.

1.1.3 IP-funksjonalitet

Det finnes også mulighet til å sende alarm over fast IP-forbindelse.

1.1.4 Frekvensbytte ved forstyrrelser

Careline IP 4G kan ta imot radiosignaler fra det ulike alarmtilbehøret på to ulike frekvenser, 869,2125 MHz og 868,3000 MHz. Om noe skulle forstyrre kommunikasjonen på den ene frekvensen kan alarmen uansett gå fram på den andre frekvensen.

1.1.5 Bluetooth low energy (BLE)

Bluetooth low energy (BLE) finnes innebygd i Careline IP 4G. Det innebærer at det finnes støtte for kommunikasjon med f.eks. alarmknapp, nøkkelfrie lås og tredjepartstilbehør via BLE.

1.1.6 Zigbee og Z-wave

I Careline IP 4G finnes det støtte for å koble til tilbehør som kommuniserer med Zigbee og Z-wave. Zigbee og Z-wave er teknikker for trådløs styring.

1.2 Knapper på Careline IP 4G

Careline IP 4G har tre knapper på oversiden, alle formede for å være lette å trykke på.

Knappenes funksjoner er:

- Rød (1) – varsle
- Grønn (2) – tilbakestille
- Grå (3) - nærvær/klar

Når du trykker på alarmknappen (1) venter trygghetstelefonen normalt i 10 sekunder innen alarmen videresendes. Under den tiden høres et alarmsignal og alarmen kan avbrytes gjennom å trykke på den grønne knappen (2). Visse alarm ringer stille, f.eks. tekniske alarm som testalarm og batterialarm. De kan ikke avbrytes med den grønne knappen.

Det finnes mulighet til å aktivere nærvær/klar-funksjon slik at den grå knappen (3) kan anvendes til å registrere når personalet finnes tilstede hos brukeren. Når personalet kommer til brukeren markerer de nærvær gjennom å trykke på den grå knappen (3). Når knappen trykkes ned høres et lydsignal og nærværeindikeringen tennes på oversiden av trygghetstelefonen. Når personalet er klar til å forlate brukeren trykker de igjen på den grå knappen (3) og hører da et kvitteringssignal. På denne måten kan informasjon om tid som er brukt leses i systemet for hver enkelt bruker.



1.3 Lysdioder

På trykhetstelefonens oversiden finnes tre lysdioder.

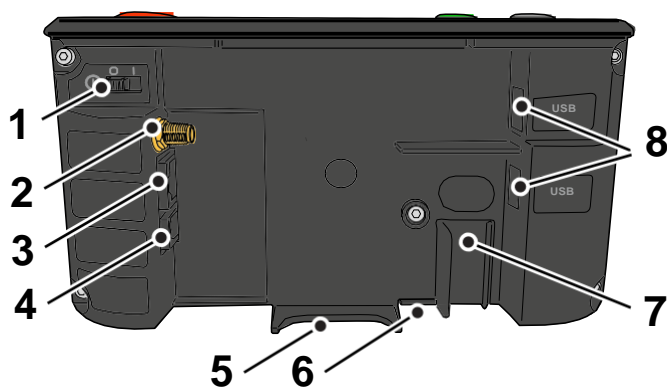
- Grønn (1) - indikerer om trykhetstelefonen har strøm.
- Gul/oransje (2) - indikerer tilstedeværelse.
- Rød (3) - indikerer om noe er feil.

Indikering	Status
Grønt fast skinn	Normal drift
Grønt blink (0,5 s til/ 4,5 s fra)	Batteridrift
Grønt blink (0,5 s til/ 0,5 s fra)	Oppringning pågår
Grønt blink (1 s til/ 1 s fra)	Venter på å ringe igjen
Grønt blink (2 s til/ 2 s fra)	Ingen flere forsøk
Grønt blink (70 ms til/ 70 ms fra)	Oppstart av 4G-modul
Gult blink (70 ms til/ 70 ms fra)	Oppstart av IP-modem
Gult fast skinn	Nærvær av personal
Gult blink	Trykhetstelefonen satt i bortemodus
Grønt og gult blink (2 gule blink per grønt blink)	Batteridrift og nærvær av personal
Grønt og gult blink i takt	Batteridrift samt bortemodus aktivert



1.4 Oversikt over trygghetstelefonens bakside

- On/Off (I/O) (1)
- Antennekontakt (2)
- Nettverksuttak for fast IP-forbindelse (3)
- Uttak for nettdapter (4)
- Kabelåpning (5)
- Batteri (6)
- SIM-kort (7)
- USB-uttak (8)

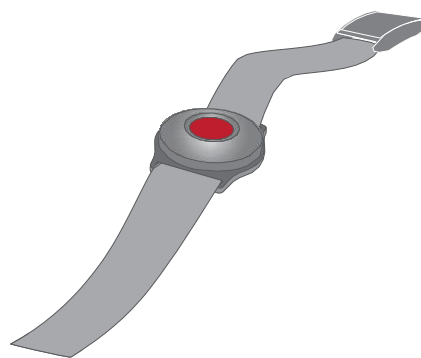


1.5 Alarmknapp Tx4

Alarm kan aktiveres med hjelp av den bærbare alarmknappen Tx4 som bæres som armbånd eller smykke. Når den røde knappen trykkes ned tennes kort en rød lysdiode på senderen. Når alarmen har blitt tatt imot av Careline IP 4G bekreftes det gjennom at en grønn lampe tennes på alarmknappen.

Alarmknappen sender automatisk ut testalarm for å verifisere kommunikasjonen med trygghetstelefonen. Om Careline IP 4G ikke får testalarm under en forutbestemt tidsperiode sendes alarmen til responscenteret som da kan agere på dette.

Alarmknappen er vanntett (IP67), hvilket innebærer at den kan bæres ved bad og dusj. Alarmknappen inneholder et utskiftbart batteri. For å bytte batteri i alarmknappen, se avsnitt *10.2 Bytte batteri i alarmknapp Tx4*.



1.6 Batteri i Careline IP 4G

For at trygghetstelefonen også skal fungere ved nettbortfall (strømbrydd) så finnes det en oppladningsbart NiMH-akkumulator (batteri) i trygghetstelefonen. Batteriet har meget lang holdbarhet og trygghetstelefonen sender en akkumulatorfeil når det behøver å byttes. Opplading av batteriet starter automatisk når nettverkspenningen kommer tilbake. Batteriet gir reservedrift i oppimot 420 timer.

Noter! Anvend kun en akkumulator som leveres fra Tunstall!

2 Installasjon

Du kobler Careline IP 4G til 4G-nettet gjennom å installere et SIM-kort i trygghetstelefonen. Vil du bruke fast IP-forbindelse, kobler du trygghetstelefonen til Ethernet med en nettverkskabel. Om du vil koble Careline IP 4G til et trådløst nettverk (WiFi) kobler du en WiFi-adapter til et av USB-uttakene på baksiden av trygghetstelefonen. Se avsnitt 2.5 *Koble til WiFi-adapter*. WiFi-adapteren bestiller du fra Tunstall. For strømforsyning kobler du strømadapteren til et vanlig el-uttak. Ved strømbrydd drives trygghetstelefonen av det innebygde batteriet, se avsnitt 1.6 *Batteri i Careline IP 4G*.

Ved levering av Careline IP 4G inngår følgende:

Trygghetstelefon Careline IP 4G
Strømadapter
Antenne
Alarmknapp Tx4

2.1 Koble til strømforsyning

Noter! Bruk kun den medfølgende strømadapteren.

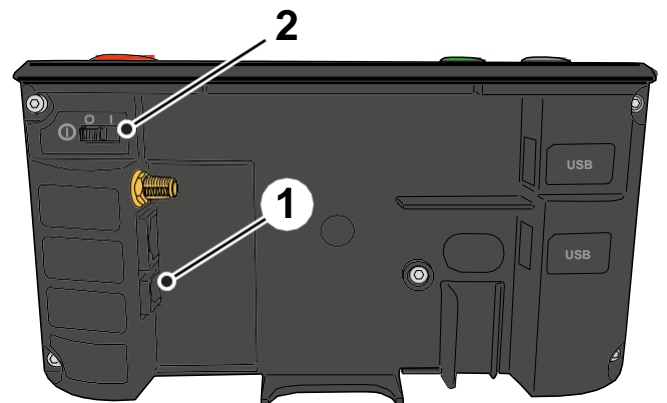
a) Ta bort bakdekselet på trygghetstelefonen.

Noter! Sett tilbake bakdekselet på trygghetstelefonen når du er ferdig med alle avsnitt som er aktuelle for din installasjon.

b) Koble strømadapteren til uttaket på baksiden av trygghetstelefonen som er merket 12V (1).

c) Koble strømadapteren til et el-uttak.

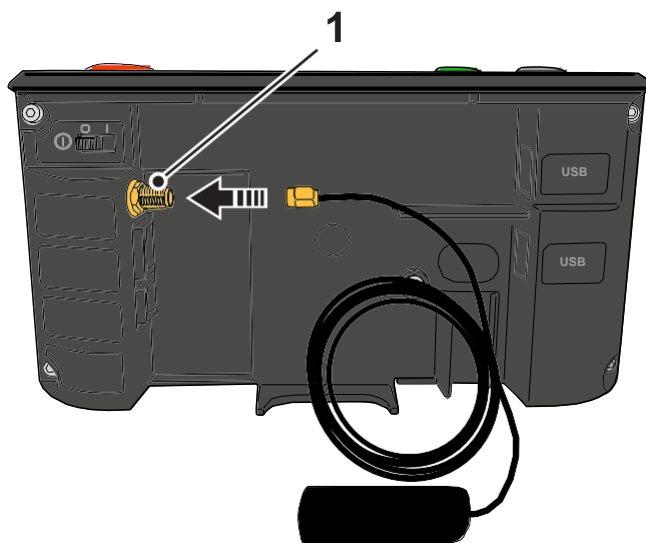
d) Slå på strømbryteren (2).



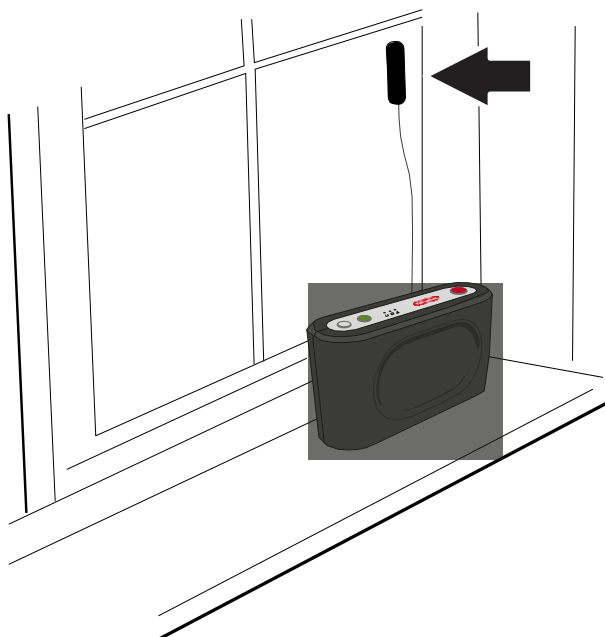
2.2 Koble til antennen

- a) Skru fast antennekabelen på antennekontakten (1) på baksiden av trygghets-telefonen.

Noter! Antennen bør plasseres på en plass med god dekning, f.eks. i et vindu. Kontroller først signalstyrken for å se om dekningen er god der Careline IP 4G skal plasseres. Se avsnitt 5 *Kontroll av signalstyrke*.



- b) Ta bort teipen på antennens bakside.
c) Fest antennen på egnet sted.

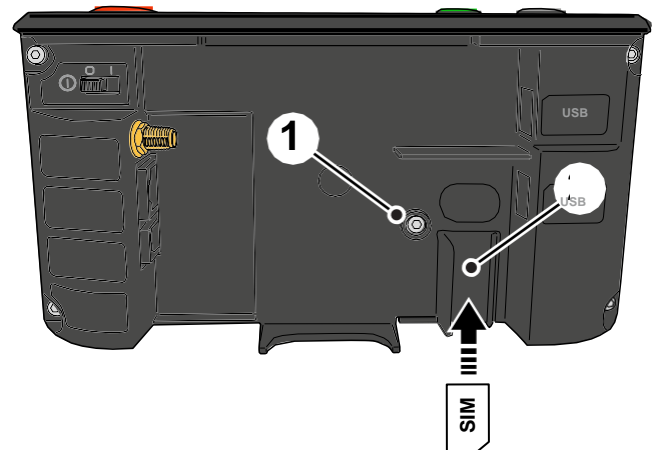


2.3 Koble til mobilnettet

- Skru løs skruen (1) til batterilokket.
- Ta bort batterilokket (2).
- Plassere SIM-kortet i holderen i henhold til pilen.

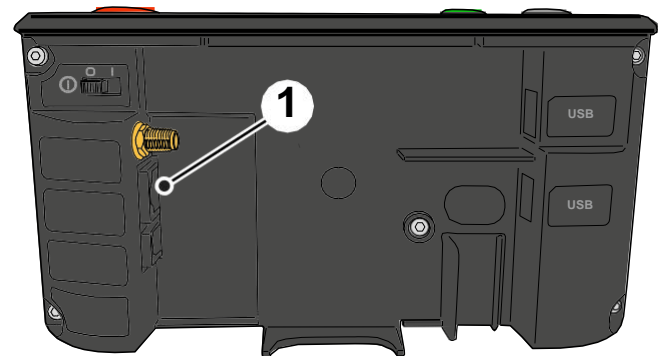
Noter! Den avklippta kanten på SIM-kortet ska placeras enligt bilden.

- Sett batterilokket tilbake (hold nede SIM-kortet hvis det mottas) og fest lokket med skruen.



2.4 Koble til fast IP-forbindelse

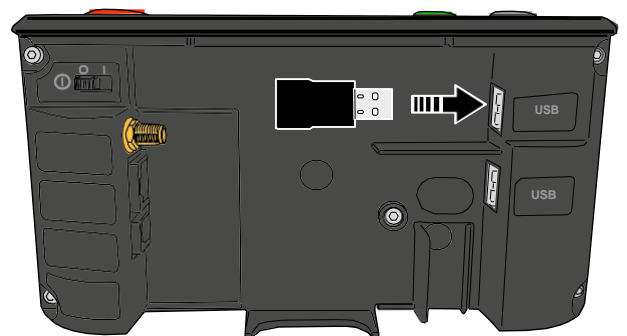
- Koble til en Ethernetkabel til uttaket (1) på baksiden av trygghetstelefonen.



2.5 Koble til WiFi-adapter

- Koble til WiFi-adapteren til ett av USB-uttakene på baksiden av trygghetstelefonen.

Noter! WiFi er et tilvalg og inngår ikke i Careline IP 4G. WiFi-adapteren bestiller du fra Tunstall.



3 Konfigurere tilbehør via knappene

For å koble til ulike tilbehør, f.eks. mattealarm, dørsensor, sengealarm eller alarmklokke til trygghetstelefonen, følg instruksjonen nedenfor.

3.1 Konfigurere tilbehør

- a) Trykk inn den grønne knappen (2) og hold den inntrykt.
- b) Trykk også inn den grå (1) og den røde knappen (3) og hold dem trykket inn til et stigende lydsignal høres. Slipp da alle knapper.

Du er nå inne i programmeringsmodus, hvilket indikeres av at lyset ruller mellom lysdiodene.

Noter! Om du ikke gjør noe med knappeneså hopper trygghetstelefonen ut av programmeringsmodus etter en kort stund. Hvis dette skjer, start forfra.

- c) Hold inne den røde knappen (3) og vent på det antall pip som svarer til den senderposisjon du vil konfigurere (se tabell nedenfor).
- d) Når du hører rett antall pip, slipp da den røde knappen (3) og aktiver den senderen du vill konfigurere. Et kvitteringssignal høres fra trygghetstelefonen når radiokoden er mottatt.

Om du vill konfigurere flere sendere gjentar du steg c) og d).

- e) Trykk på den grønne knappen (2) for å gå ut av programmeringsmodus.
- f) Test ved å sende en alarm fra det konfigurerte tilbehøret.



Sendernummer	Alarmtype
Sender 1	Helsealarm
Sender 2	Helsealarm
Sender 3	Helsealarm
Sender 4	Brand
Sender 5*	Døralarm
Sender 6*	Sengealarm
Sender 7*	Mattealarm
Sender 8	Passivt larm**
Sender 9	Helsealarm
Sender 10	Helsealarm
Sender 11	Helsealarm
Sender 12	Helsealarm
Sender 13	Helsealarm
Sender 14	Helsealarm
Sender 15	Helsealarm
Sender 16	Helsealarm

*Fungerer bare om deres alarmmottakere kan ta imot disse typer av alarm. Om ikke, kontakt Tunstalls support.

Om denne alarmen skal sendes direkte ved delektering må også tiden for passiv alarm endres. Det gjør du i Careline Edith under fanen **Timers. I feltet under *Passive alarm (hours)* skriver du **0**.

3.2 Hurtigguide

Det går også å konfigurere tilbehør i henhold til instruksjonen nedenfor.

- Se til at trygghetstelefonen er slått av (On/Off).
- Hold inne den røde knappen (3) og start så trygghetstelefonen (On/Off). Slipp den røde knappen (3) etter det antall pip som tilsvarer den senderposisjon du vil anvende:

1-3 pip = Helsealarm (alarmknapp), 4 pip = Brann, 5 pip = Dør, 6 pip = Seng, 7 pip = Matte.
- Trykk på tilbehørets alarmknapp for å aktivere.



4 Avinstallere tilbehør via knappene

Man avinstallerer et tilbehør når man ikke lengre skal anvende tilbehøret på den aktuelle trygghetstelefonen, f.eks. om det skal flyttes til en annen leilighet.

4.1 Avinstallere tilbehør

- a) Trykk inn den grønne knappen (2) og hold den trykket inn.
- b) Trykk også inn den grå (1) og den røde knappen (3) og hold dem trykket inn til du hører et stigende lydsignal. Slipp da alle knapper.

Du er nå inne i programmeringsmodus, hvilket indikeres av at lyset ruller mellom lysdiodene.

Noter! Om du ikke gjør noe med knappene så hopper trygghetstelefonen ut av programmeringsmodus etter en kort stund. Hvis dette skjer, start forfra.

- c) Hold inne den røde knappen (3) og vent på det antall pip som tilsvarer den senderposisjon du vil avinstallere (se tabell nedenfor).
- d) Når rett antall pip høres, slipp da den røde knappen (3) og trykk kort på den grå knappen (1).
Et kvitteringssignal høres og alarmsenderen er da avinstallert.

Om du vil avinstallere flere sendere gjentar du steg c) og d).

- e) Trykk på den grønne knappen (2) for å gå ut av programmeringsmodus.



Sendernummer	Alarmtype
Sender 1	Helsealarm
Sender 2	Helsealarm
Sender 3	Helsealarm
Sender 4	Brand
Sender 5*	Døralarm
Sender 6*	Sengealarm
Sender 7*	Mattealarm
Sender 8	Passivt larm**
Sender 9	Helsealarm
Sender 10	Helsealarm
Sender 11	Helsealarm
Sender 12	Helsealarm
Sender 13	Helsealarm
Sender 14	Helsealarm
Sender 15	Helsealarm
Sender 16	Helsealarm

* Fungerer bare om deres alarmmottakere kan ta imot disse typer av alarm. Om ikke, kontakt Tunstalls support.

** Om denne alarmen skal sendes direkte ved delektering må også tiden for passiv alarm endres. Det gjør du i Careline Edith under fanen **Timers**. I feltet under *Passive alarm (hours)* skriver du **0**.

4.2 Hurtigguide

Det går også å avinstallere tilbehør i henhold til følgende instruksjon.

- Se til at trygghetstelefonen er slått av (On/Off).
- Hold inne den røde knappen (3) og start så trygghetstelefonen (On/Off). Slipp den røde knappen (3) etter det antall pip som tilsvarer den senderposisjon du vil slette.
- Trykk på den grå knappen (1) for å slette.

Et kvitteringssignal høres som en bekreftelse på sletting.



5 Kontroll av signalstyrke

For å kontrollere om dekningen er god der Careline IP 4G er plassert, følg instruksjonen nedenfor.

5.1 Kontroller signalstyrke

- a) Trykk inn den grønne knappen (2) og hold den trykket inn.
- b) Trykk også inn den grå (1) og den røde knappen (3) og hold dem trykket inn til du hører et stigende lydsignal. Slipp da alle knapper.

Du er nå inne i programmeringsmodus, hvilket indikeres av at lyset ruller mellom lysdiodene.

Noter! Om du ikke gjør noe med knappene så hopper trygghetstelefonen ut av programmeringsmodus etter en kort stund. Hvis dette skjer, start forfra.

- c) Trykk inn den grå knappen (1) og hold den trykket inn til du hører fire pip etter hverandre. Slipp så knappen.
- d) Nå høres det med jevne mellomrom signaler som indikerer signalstyrken (tilsvarende streken på displayet som indikerer signalstyrke på en vanlig mobiltelefon).

Antallet signaler indikerer om signalstyrken er bra eller dårlig. Skalaen går fra 1 til 5 der 1 pip innebærer dårlig signalstyrke og 5 pip meget god signalstyrke. Ingen pip innebærer at ingen signalstyrke kunne registreres. En burende lyd indikerer at signalstyrken ikke kunne avleses. Flytt gjerne rundt på Careline IP 4G for å se om signalstyrken forandrer.

Når to minutter er passert avsluttes kontrollen av signalstyrke automatisk. Vil du avslutte kontrollen innen det, trykk på den grønne knappen (2).

- e) Trykk på den grønne knappen (2) for å gå ut av programmeringsmodus.



6 Rekkeviddetest

Rekkeviddstestet anvendes for å kontrollere at radiosignalene fra trygghetstelefonens tilbehør såsom alarmklokke, sengealarm og døralarm, når inn til trygghetstelefonen.

6.1 Teste rekkevidde

- a) Trykk inn den grønne knappen (2) og hold den trykket inn.
- b) Trykk også inn den grå (1) og den røde knappen (3) og hold dem trykket inn til du hører et stigende lydsignal. Slipp så alle knapper.

Du er nå inne i programmeringsmodus, h6vilket indikeres av at lyset ruller mellom lysdiodene.

Noter! Om du ikke gjør noe med knappene så hopper trygghetstelefonen ut av programmeringsmodus etter en kort stund. Hvis dette skjer, start forfra.

- c) Trykk inn den grå knappen (1) og hold den trykket inn til du hører tre pip. Slipp knappen. Trygghetstelefonen svarer så med fire pip i rekkefølge.

Alarmsenderen kan nå testes med høyst ett minuttts intervall.

Ett kort pip: Tilbehøret er konfigurert og batteriet er ok.

Ett langt pip: Tilbehøret er konfigurert, men batteriet i tilbehøret er dårlig og behøver å byttes ut.

To korte pip: Tilbehøret er ikke konfigurert i den aktuelle trygghetstelefonen, men alarmen når fram og batteriet er ok.

To lange pip: Tilbehøret er ikke konfigurert i den aktuelle trygghetstelefonen og batteriet i tilbehøret er dårlig og behøver å byttes ut.



Noter! Tenk på å teste rekkevidden overalt i leiligheten da det kan finnes material i vegger etc. som hindrer radiosignalet fra alarmsenderen.

Når ett minutt er passert uten prøvetrykk så avsluttes rekkeviddetesten automatisk. Vil du avslutte testen innen det, trykk på den grønne knappen (2).

- d) Trykk på den grønne knappen (2) for å gå ut av programmeringsmodus.

Noter! Man kan også teste rekkevidden gjennom å slå av trygghetstelefonen (On/Off) og hold inne den grønne knappen når man starter den igjen.

7 Endre høytalervolum via knappene

Gjennom å endre høytalervolumet regulerer man samtalevolumet og volumet på de lydsignaler som trygghetstelefonen avgir, f.eks. før en oppringning.

7.1 Endre høytalervolum

- a) Trykk inn den grønne knappen (2) og hold den trykket inn.
- b) Trykk også inn den grå (1) og den røde knappen (3) og hold dem trykket inn til du hører et stigende lydsignal. Slipp så alle knapper.

Du er nå inne i programmeringsmodus, hvilket indikeres av at lyset ruller mellom lysdiodene.

Noter! Om du ikke gjør noe med knappene så hopper trygghetstelefonen ut av programmeringsmodus etter en kort stund. Hvis dette skjer, start forfra.

- c) Trykk in den grå knappen (1) og hold den trykket inn til du hører ett pip. Slipp så knappen.

Trygghetstelefonen gir nå frs seg ett antall pip som tilsvarsr det høytalervolum som er valgt. Volumet er stillbart mellom ett og åtte pip.

- d) Trykk på den røde knappen (3) for å høye volumet.

Trykk på den grå knappen (1) for å senke volumet.

For hver gang du trykker på den grå (1) eller røde knappen (3) indikerer trygghets-telefonen høytalervolumen, gjennom både antall pip samt justert volumnivå.

- e) Trykk på den grønne knappen (2) for å lagre innstillingen.
- f) Trykk på den grønne knappen (2) for å gå ut av programmeringsmodus.



8 Endre lysstyrke via knappene

For å regulere lysstyrken på lysdiodene på trygghetstelefonen, følg instruksjonen nedenfor.

8.1 Endre lysstyrke

- a) Trykk inn den grønne knappen (2) og hold den trykket inn.
- b) Trykk også inn den grå (1) og den røde knappen (3) og hold dem trykket inn til du hører et stigende lydsignal. Slipp så alle knapper.

Du er nå inne i programmeringsmodus, hvilket indikeres av at lyset ruller mellom lysdiodene.

Noter! Om du ikke gjør noe med knappene så hopper trygghetstelefonen ut av programmeringsmodus etter en kort stund. Hvis dette skjer, start forfra.

- c) Trykk inn den grå knappen (1) og hold den trykket inn til du hører to pip etter hverandre. Slipp så knappen.
- d) Trykk på den røde knappen (3) for å øke lysstyrken.

Trykk på den grå knappen (1) for å senke lysstyrken.

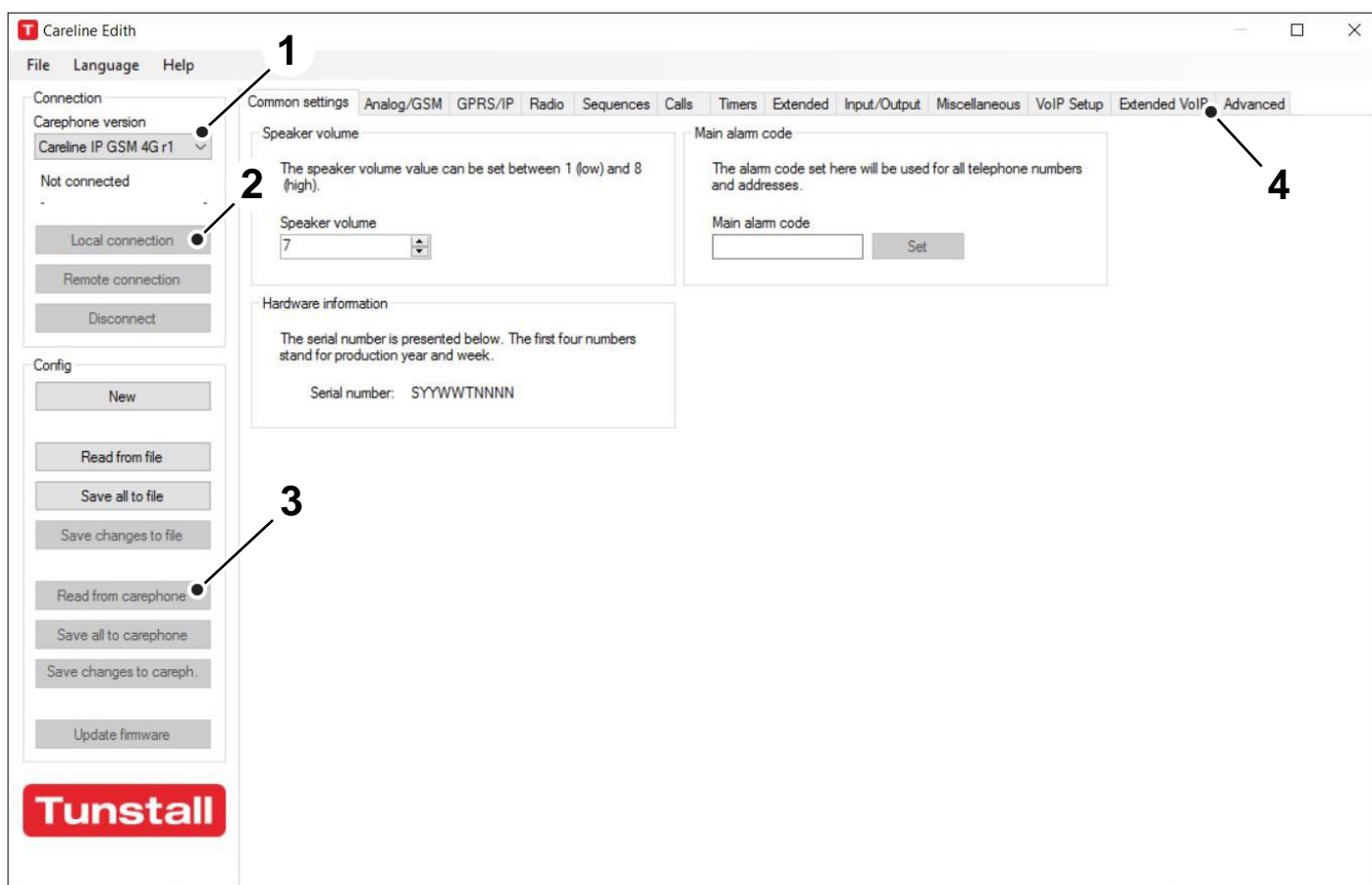
- e) Trykk på den grønne knappen (2) for å lagre innstillingen.
- f) Trykk på den grønne knappen (2) for å gå ut av programmeringsmodus.



9 Gjør Careline IP 4G til et aksesspunkt

Om du anvender et tilsynskamera kan du velge å gjøre Careline IP 4G til et aksesspunkt. Da strømmes kameraet video til mottakeren via trykkteltelefonen og du behøver ingen router.

- a) Åpne Careline Edith.
- b) Velg din modell i rullegardinmenyen *Carephone version* (1).
- c) Klikk på **Local connection** (2).
- d) Klikk på **Read from carephone** (3).
- e) Klikk på fanen **Extended VoIP** (4).



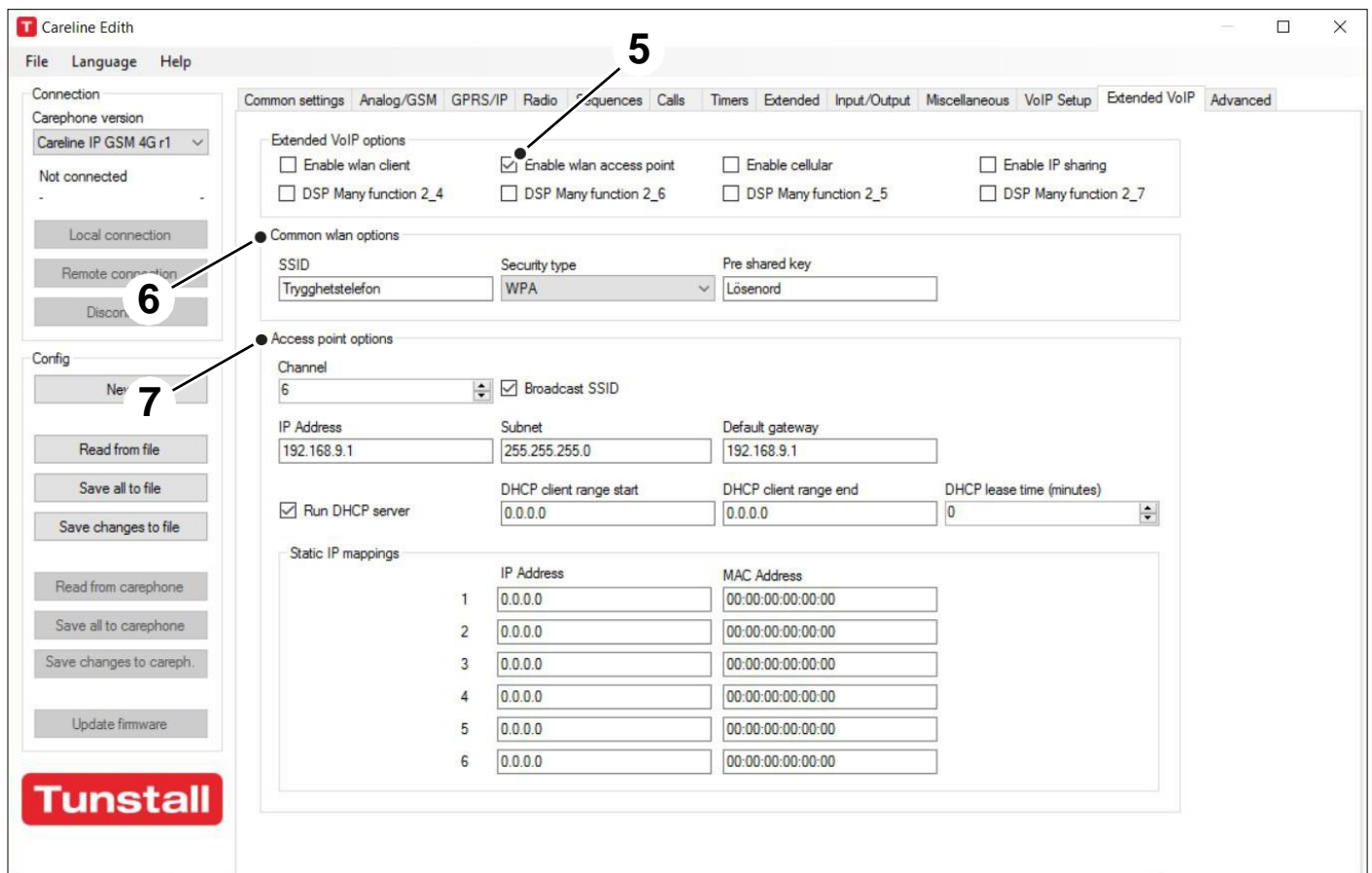
f) Kryss av i ruten *Enable wlan access point*(5).

g) Under *Common wlan options* (6) fyller du i følgende informasjon:

- *SSID* - her angir du hva trygghetstelefonen skal hete.
- *Security type* - velg **WPA** i rullegardinmenyen.
- *Pre shared key* - angi passordet du vil anvende.

h) Under *Access point options* (7) fyller du i følgende informasjon:

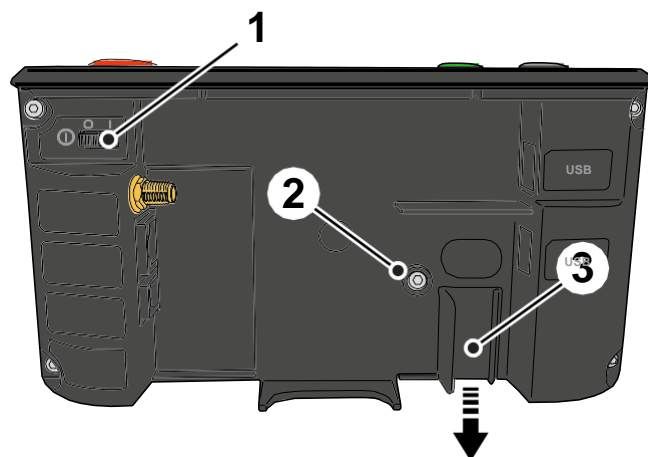
- *Channel* - velg en kanal.
- Klikk i ruten *Broadcast SSID*.
- *IP Address* – her fyller du i hvilket IP-nummer du vil at eksterne enheter skal anvende for å koble til din trygghetstelefon.
- *Subnet* - fyll i 255.255.255.0
- *Default gateway* - fyll i samme IP-adresse som i feltet IP Address.
- Klikk i ruten *Run DHCP server*.



10 Bytte batteri

10.1 Bytte batteri i Careline IP 4G

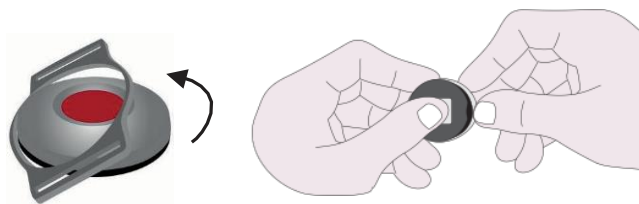
- a) Ta bort bakdekselet på trygghetstelefonen.
- b) Slå av apparatet med hjelp av strømbryteren (1) og koble samtlige kontakter ut av trygghetstelefonen.
- c) Skru løs skruen (2) til batteridekselet. Anvend en skrutrekker av størrelse T10.
- d) Dra ut batteriholderen (3) i henhold til pilen på bildet.
- e) Løsne kablen på det brukte batteriet.
- f) Sett inn et nytt batteri.
- g) Sett tilbake batteriholderen (hold nede SIM-kortet om det tar imot) og fest den med skruen.
- h) Sett tilbake alle kabler.
- i) Sett tilbake bakdekselet på trygghets-telefonen.



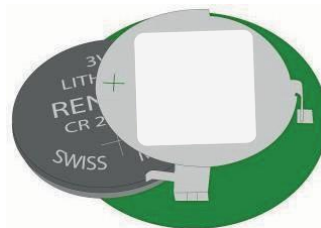
10.2 Bytte batteri på alarmknapp Tx4

Noter! For å bytte batteriet i alarmknappen behøver du et kitt med ett nytt batteri, ett nytt silikondeksel og en ny bunndeksel. Nytt silikondeksel og ny bunndeksel behøves for å sikre vanntettheten. Anvend kun batterier fra Tunstall!

- a) Ta bort ringen som omgir senderen, og dra av silikondekslet utad og oppad for å ta det av.



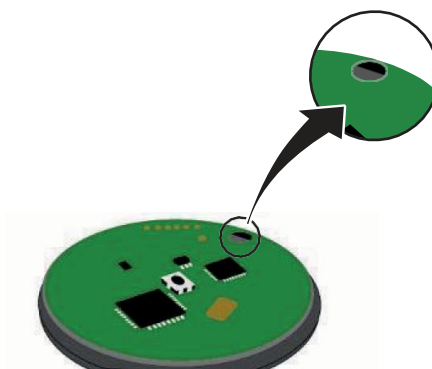
- b) Vend opp-og-ned på senderen for å få ut kretskortet. Trykk forsiktig ut batteriet med et verktøy av f.eks. plast. Det er viktig at verktøyet ikke kan skade eller kortslutte.



- c) Trykk på den lille svarte «knappen» midt på kretskortet (se pil) slik at det sier klikk, for å nullstille senderen.

Trykk så forsiktig inn det nye batteriet. Plussiden på batteriet skal vende opp. Legg kretskortet på det nye bunndekselet.

Noter! For at kretskortet skal ligge ordentlig på bunndekselet er det viktig at hullet i kanten på kretskortet legges over høyden på kanten av bunndekselet.



- d) Vend ut-og-inn på det nye silikon deksel og legg det så mot kretskortet innen du vender tilbake silikon dekselet.



- e) Fest ringen ved å tre den på fra baksiden av senderen til sier klikk. Pass på å passe fremspringene på innsiden av ringen mot utgravningen på siden av senderens bunndeksel.





Tunstall

www.tunstall.com

Vårt policy for kontinuerlig utvikling betyr at produktspesifikasjonen og produktutseendet kan endres uten varsel. Tunstall påtar seg intet ansvar for eventuelle feil eller utelatelser i dette dokumentet. © 2018 Tunstall Healthcare Ltd. ® TUNSTALL er ett registrert varemerke.

Tunstall declare that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following address: www.tunstallnordic.com/approvals
Radio power: The transmitted power in the actual frequency band is less than 1mW e.r.p

Tunstall erklærer herved at dette radioutstyret overholder direktiv 2014/53 / EU. Fullstendig informasjon om samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende adresse: www.tunstallnordic.com/approvals
Sendereffekt: Effektiv utstrålt effekt i gjeldende frekvensbånd er mindre enn 1mW.

Tunstall Nordic AB
Box 31044
200 49 Malmö
Sweden

Visiting address: Hyllie Boulevard 10B
Tel: 040-625 25 00
info@tunstallnordic.com
www.tunstall.com