



**Soneco CC & CC-B**

**Käyttöohje**

**Bruksanvisning**

**User guide**

---

## **Sisällysluettelo - Index - Table of contents**

PIKAOHJE CC/CC-B.....	4
1. Käyttöohje:.....	5
2. Käyttöliittymä: .....	7
3. Käyttöönotto:.....	7
4. Akun lataus:.....	8
5. Akun loppumisen ennakkovaroitus:.....	8
6. Laitteen käynnistys:.....	9
7. Laitteen sammatus:.....	9
8. Numeroiden asetus:.....	9
9. Puhelut:.....	10
10. Soittaminen:.....	10
11. Puheluun vastaaminen:.....	11
12. Puhelun lopetus:.....	11
13. Hätäpuhelu:.....	11
14. Rajoitettu toimintatila:.....	12
15. Hälytykset:.....	12
16. Tärkeätä tietää:.....	12
Takuu:.....	13
Takuulauseke: .....	13
Tekniset spesifikaatiot:.....	15
Vaatimustenmukaisuusilmoitus:.....	15
SNABBINSTRUKTION CC/CC-B.....	17
1. Bruksanvisning:.....	18
2. Användargränsnitt: .....	19
3. Före användning:.....	19
4. Ladda batteriet:.....	20
5. Förvaring om att batteriet laddas ur:.....	20
6. Slå på apparaten:.....	21
7. Stänga av apparaten:.....	21
8. Programmera nummer:.....	21
9. Samtal:.....	22
10. Ringa samtal:.....	22
11. Besvara samtal:.....	23
12. Avsluta samtal:.....	23
13. Nödsamtal:.....	23
14. Begränsat funktionsläge:.....	24
15. Förvarningar:.....	24
16. Viktigt att veta:.....	24
Garanti:.....	25
Garantiklausul: .....	25
Tekniska specifikationer:.....	27
Konformitetsdeklaration:.....	27
QUICK GUIDE CC/CC-B.....	29
1. User guide:.....	30
2. User interface: .....	31
3. Preparation for use:.....	31
4. Charging the battery:.....	32
5. Low battery warning:.....	32

---

6. Starting up the device:.....	32
7. Switching off the device:.....	33
8. Setting phone numbers:.....	33
9. Phone calls:.....	34
10. Making a call:.....	34
11. Answering a call:.....	35
12. Ending a call:.....	35
13. Emergency calls:.....	35
14. Limited operation mode:.....	36
15. Alarms:.....	36
16. Important information:.....	36
Warranty:.....	37
Warranty clause: .....	37
Technical specifications:.....	39
Declaration of conformity:.....	39

Julkaistu heinäkuussa 2007

Copyright © 2007 Soneco Oy

Soneco Oy (Ltd.) Teknologiantie 14 A, FI-90570 Oulu, FINLAND.

Soneco CC ja CC-B ovat Soneco Oy:n tavaramerkkejä, ®.

Tämä dokumentti on tarkoitettu Soneco Oy:n valmistamille päätelaitteille, jotka ovat tuotannossa sen laatimisvaiheessa.

Tuotetuki on saatavissa suoraan valmistajalta sähköpostilla <[support@soneco.fi](mailto:support@soneco.fi)> tai puhelimella +358 10 7788 300.

Tämän dokumentin, minkään sen osan tai siihen liittyvä oheisdokumentin käyttäminen, kopiointi, muokkaaminen, uudelleentuottaminen tai jakelu mihinkään tarkoitukseen, missään muodossa tai millään siirtovälineellä (sähköinen, valokopio tai -kuvaus, nauhoitus tai muu vastaava) on kielletty ilman ennakkoon saatua kirjallista lupaa Soneco Oy:ltä.

Tämä dokumentin oikeellisuus on varmistettu parhaalla käytettävissä olevalla osaamisella ja se edustaa dokumentin julkaisuhetkellä vallitsevaa käsitystä dokumentissa mainittujen tuotteiden toiminnasta ja ominaisuuksista. Soneco Oy ei myönnä mitään takuuta tämän dokumentin tai sen oheisdokumenttien virheettömyydelle tai täydellisydelle.

Soneco Oy sekä tämän dokumentin laatimiseen osallistuneet tekijät eivät myönnä mitään vastuuta minkään vahingon osalta, joka voi kohdistua suoraan tai epäsuorasti henkilöihin, laitteisiin, materiaaleihin, tuotteisiin, tuotantometyksiin, liikevaihdon menetyksiin, liiketoiminnan keskeytyksiin tai muihin taloudellisiin seikkoihin, jotka voivat aiheutua tämän dokumentin mukaisesta siinä mainittujen tuotteiden käytöstä sisältäen mutta ei rajoittuen erityiseen, epähuomiossa tehtyyn, väilläisesti aiheutettuun tai muuhun vahinkoon.

Kaikki oikeudet pidätetään © Soneco Oy (Ltd.), 2007.

## PIKAOHJE CC/CC-B



- Käyttäjä painaa toimintonäppäintä.
- Puhelu yhdistyy suoraan esiohjelmoituun numeroon (asetettu yksi soittonumero) tai kolme väriillistä valoa alkaa vilkkua vuorollaan muutaman sekunnin välein (Kaksi tai kolme asetettua soittonumeroa). Ääniavusteisessa mallissa **CC-B** kuuluu erilainen äänimerkki kunkin valon vilkuessa.
- Kun halutun värisen valo vilkkuu (ja/tai ääni kuuluu), käyttäjä painaa toimintonäppäintä. Puhelu alkaa ja valo osoittaa valittua numeroa vastaavan muistipaikan.
- Puhelu lopetetaan painamalla jälleen toimintonäppäintä.
- Tulevaan puheluun vastataan painamalla toimintonäppäintä.

## **Soneco CC ja CC-B**

### **1. Käyttöohje:**

Tämän käyttöohjeen tehtävä on tutustuttaa käyttäjää laitteeseen, käyttöliittymään sekä päivittäisessä käytössä tarpeellisiin rutuineihin. Käyttäjän on tärkeää omaksua käyttöliittymä eri indikaatioineen: merkkivalot ja äänimerkit. Laitteen käyttö on yksinkertaista ja johdonmukaista, mutta vaatii tämän käyttöohjeen sisäistämisen.

#### **Sanastoa:**

- **Valmiustila.** Tila, jossa laite on normaalisti ja jossa voi soittaa ja vastaanottaa puheluita.
- **Numeroiden tallennustila.** Toimintatila, jonka aikana laitteeseen voidaan **tallentaa** numerot, joihin soittaminen on mahdollista. Tarvitaan yleensä harvoin käyttöönnoton jälkeen.
- **Rajoitettu toimintatila.** Verkkoyhteyden menettämisen tai mahdollisen laitevian seurausena oleva tila, jonka aikana vain hätäpuhelut voivat olla mahdollisia.
- **Toimintonäppäin.** Laitteen ainoa käyttöpainike, joka reagoi eri tavalla eripuisiin painalluksiin.
- **Merkkivalot.** Toimintonäppäimen lähellä peräkkäin olevat vihreä, keltainen ja punainen merkkivalo. Valojen **toimintaperiaate** on sama kuin liikennevaloissa: vihreä tarkoittaa normaalista tilaa, keltainen huolehtimista jostain ja punainen mahdollista ongelmaa. Paitsi soittotilassa, jolloin valittava numero ja yhdistetty puhelu esitetään eri väreillä.
- **Ääniavuste.** Soneco **CC-B**-mallissa käytetään merkkivalojen tukena erilaisia äänimerkkejä, joten esim. henkilö jonka näkökyky on rajoittunut voi käyttää puhelinta.
- **Lyhyt toimintonäppäimen painallus (alle 5 s):** soitto, numerovalinta, puheluun vastaaminen ja puhelun katkaiseminen tapahtuu lyhyellä toimintonäppäimen painalluksella.
- **Pitkä toimintonäppäimen painallus (5-10 s):** puhelimen käynnistäminen ja sammuttaminen tapahtuu pitkällä toimintonäppäimen painalluksella
- **Ylipitkä toimintonäppäimen painallus (yli 10 s):** hätänumeroon soitto tapahtuu ylipitkällä painalluksella joka on pidempi kuin sammutuspainallus.

**2. Käyttöliittymä:**

Kuva laitteesta: toimintonäppäin, merkkivalot, mikrofoni, kaiutin, latausliitin (**sivulla kaiuttimen kohdalla**)

**3. Käyttöönotto:**

Ennen laitteen käyttöönottoa on laitteeseen asennettava asiakaskohtainen SIM -kortti, josta PIN -kysely on poistettu sekä laitteen akku on ladattava. Jos normaalilataus ei käynnisty, varmista, että menettelet myöhemmin kuvatun esilatauksen mukaisesti.

SIM-kortin asennus laitteeseen:



Paina kuvan osoittamaa kytkintä  
jolloin SIM -kortin pidike tulee esiin.

Asenna SIM -kortti  
paikoilleen ja työnnä  
pidike takaisin laitteeseen.

**4. Akun lataus:**

Lataus tapahtuu kytkemällä latauslaitteen pistoke laitteessa olevaan liittimeen. Latauksen aikana keltainen merkkivalo palaa jatkuvasti, riippumatta siitä, onko laitteen virta kytkettynä vai ei. Kun akku on täyteen latautunut, keltainen merkkivalo sammuu laitteen ollessa käynnissä. Jos laite on sammuttettuna, ei akun täytymistä indikoida! Normaali tyhjän akun latausaika on noin kaksi tuntia. Lataus on mahdollista kaikissa laitteen toimintatiloissa, mutta numeroiden ohjelmoinnin ja laitteen käynnistymisen aikana ei merkkivalo näytä normaalialla latauksen indikaatiota.

Laitteen akun voi ladata vaikka joka yö, koska ylilataus on estetty. Käyttäjäryhmät huomioiden on hyvä luoda lataukselle rutiini, jolloin riski akun tyhjenemisestä on pienin mahdollinen.

**HUOM!** Jos akku purkautuu täysin, on se esiladattava. Täysin purkautuneen akun esilataus käynnisty automaattisesti kytkettääessä latauslaite laitteeseen. Esilatauksen ollessa käynnissä keltainen valo vilkahtaa kerran noin neljän sekunnin välein. Esilataus kestää n. yhden tunnin jonka jälkeen laite siirtyy normaaliin lataukseen. Mikäli normaali lataus ei käynnisty n. tunnin kuluttua, irrota latauslaite hetkeksi ja kytke uudestaan. Mikäli laite ei edelleenkään tunnin esilatauksen jälkeen siirry normaalilataukseen, ota yhteys laitteen toimitaneeseen liikkeeseen tai valtuutettuun huoltopisteeseen.

**HUOM!** On suositeltavaa että laitetta ei koskaan jätetä pitkiä aikoja lataamattomaksi (yli 3 kuukautta), koska tällöin akun varaus voi pudota liian matalaksi ja akun suojausmekanismit saattavat estää normaalilataamisen. Tällaisissa tapauksissa laite on toimitettava huoltoon lähimpään Soneco Oy:n valtuuttamaan huoltopisteeseen.

**5. Akun loppumisen ennakkovaroitus:**

Jos akun varauksila alenee 20% :iin kapasiteetista, laite hälyttää vilkuttamalla keltaista merkkivaloa nopeasti viisi kertaa peräkkäin ja antamalla äänimerkin. Tämä toistuu noin 45 sekunnin välein, kunnes akku ladataan tai teho loppuu. Lisäksi Soneco CC ja Soneco CC-B lähettävät laitteeseen ensimmäisenä asetettuun numeroon tekstiviestin "BATTERY 20%" puolen tunnin kuluttua akkuhälytyksen alkamisesta, ellei laitetta ole alettu ladata ennen sitä. **HUOM!** Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytössä kaikissa ohjelmaversioissa!

---

## 6. Laitteen käynnistys:

Laite käynnistetään yhtäjaksoisella toimintonäppäimen painalluksella, jolloin keltainen valo sytyy. Laite antaa painalluksesta äänimerkin (pi) Kun keltainen valo alkaa vilkkua, näppäin vapautetaan. Soneco CC-B antaa tällöin äänimerkin (pi) Jos laitteeseen ei ole asetettu soittonumeroida, laite siirtyy käynnistettäessä automaattisesti numeroiden asetustilaan. Kun laite on käynnistettäessä kytkeytynyt puhelinverkkoon, alkaa vihreä merkkivalo vilkkumaan noin kahden sekunnin välein. Tässä tilanteessa ääniavusteinen **CC-B** antaa kaksoispiippauksen (pi pi). Tämän jälkeen laite on valmiustilassa ja sillä voi soittaa ja vastaanottaa puheluita Mikäli haluat vaihtaa aiemmin asetettuja numeroita, kts. tarkemmin kappale **Numeroiden asetus**.

## 7. Laitteen sammus:

Laite sammutetaan yhtäjaksoisella toimintonäppäimen painalluksella, kunnes kaikki merkkivalot sytytyvät. Valot sammuvat yksi kerrallaan (vi, ke, pun) ja laite sulkee itsensä. Soneco **CC-B** antaa äänimerkin (piip) kun painike tulee vapauttaa. Vapauttaminen vahvistetaan piippaussarjalla (pi pi pi) Suljetulla laitteella ei voi soittaa eikä vastaanottaa puheluita vaan laite täytyy käynnistää ennen kuin puhelut ovat mahdollisia.

HUOM! Sammuttaessasi laitetta vapauta näppäin heti kaikkien merkkivalojen sytytystä, ettet vahingossa soita hätäpuhelua, katso tarkemmin kappale **Hätäpuhelut**.

## 8. Numeroiden asetus:

Jotta laitteella voidaan soittaa puheluita täytyy laitteeseen asettaa yksi tai useampi soittonumero. Numeroiden asettaminen tapahtuu lähetämällä laitteelle tekstiviestillä numerot joihin soittaminen on mahdollista. Laitteeseen ohjelmoidaan tarpeesta riippuen yhdestä kolmeen numeroa. Tekstiviestin on oltava muotoa

<<**numero1;numero2;numero3**>> missä

- *numero1* ensimmäisenä (tai ainoana) valintana oleva numero (vihreä valo)
- *numero2* toisena valintana oleva numero (keltainen valo)
- *numero3* kolmantena valintana oleva numero (punainen valo)

**esim:** <<**083114486**>>  
**tai** <<**083114486;0107788300**>>  
**tai** <<**+3583114486;+358107788300;+358414319221**>>

Numerot voivat olla joko kansainvälistä (+358...) tai kotimaisessa (0x...) muodossa, mutta aina ilman väliviivaa tai välilyöntiä ja erotettuna toisistaan puolipisteellä.

---

Mikäli laitteeseen ei ole aikaisemmin asetettu yhteysnumeroita, siirtyy laite automaattisesti käynnistyksen jälkeen odottamaan numeroiden asetusta. Jos aikaisemmin asetettuja numeroita halutaan muuttaa, voidaan laitteen käynnistyksen yhteydessä siirtyä numeroiden asetustilaan. Kun käynnistys on meneillään, keltainen merkkivalo vilkkuu. Kun vilkkuminen loppuu, vihreä valo syttyy kahden sekunnin ajaksi. Tänä aikana painetaan kerran toimintonäppäiniketta ja laite siirtyy numeroiden asetustilaan.

Laitteen ollessa numeroiden asetustilassa vihreä ja keltainen merkkivalo vilkkuvat vuorotellen. Oikeamuotoisen viestin saapuessa keltainen merkkivalo palaa hetken ja laite tallettaa viestin sisältämät numerot niille varattuihin muistipaikkoihin. Kun numero(t) on talletettu, palaavat merkkivalot numeroiden asetustilan mukaiseen vuoroittaiseen vilkuntaan. Valmiustilaan päästäään ohjelointitilasta painamalla kerran lyhyesti toimintonäppäiniketta.

Mikäli laite vastaanottaa viestin jonka sisältö ei ole edellä määritellyn mukainen tai lähetysessä muu häiriö, laite hälyttää virheellisestä viestistä äänimerkillä ja punaisella merkkivaloilla ja palaa takaisin asetustilaan.

Numeroiden asetustoiminnosta poistutaan painamalla kerran toimintonäppäintä, jolloin laite siirtyy valmiustilaan. Mikäli numeroita ei ole asetettu laitteeseen, laite ilmoittaa äänimerkillä ja punaisella valolla virheestä sekä pysyy numeroiden asetustilassa. Mikäli et halua asettaa numeroita, voit sammuttaa laitteen (kts. kappale **Laitteen sammatus**), hätätilanteessa soittaa hätäpuhelun (kts. kappale **Hätäpuhelun soittaminen**) tai vastaanottaa puheluita. Puhelun lopetuksen jälkeen laite palaa numeroiden asetustilaan.

**HUOM !:** Latauksen merkkivaloja ei näytetä laitteen ollessa numeroiden asetustilassa, lataus toimii kuitenkin normaalisti myös asetustilan aikana.

## **9. Puhelut:**

Soneco CC laitteen ollessa valmiustilassa sillä voidaan soittaa kaikkiin esiasettuihin numeroihin sekä vastaanottaa tulevia puheluita. Puhelut ovat hätäpuheluita lukuun ottamatta mahdollisia vain laitteen ollessa oman operaattorin GSM-verkon kuuluvuusalueella. Valmiustilan merkkinä vihreä valo vilkahtaa kahden sekunnin välein.

## **10. Soittaminen:**

Jos puhelimeen on ohjelmoitu vain yksi numero, soittaminen tapahtuu painamalla näppäintä kerran. Puhelin soittaa ohjelmoituun numeroon ja puhelun ajaksi syttyy punainen merkkivalo (punainen merkitsee usein numeroa, josta saa apua).

Jos numeroita on ohjelmoitu kaksi tai kolme, tapahtuu soittaminen seuraavasti:

---

Lyhyt näppäimen painallus valmiustilassa käynnistää numerovalinnan. Painalluksen jälkeen vilkkuu vihreä valo nopeasti neljän sekunnin ajan. Ääniavusteisessa mallissa (Soneco CC-B) vihreän valon vilkkuessa kuuluu myös piipitys (piip; piip; piip) Painettaessa näppäintä uudelleen vihreän valon vilkkuessa laite soittaa ensimmäiseen talletettuun numeroon.

Neljän sekunnin jälkeen vihreä lopettaa vilkkumisen ja keltainen valo alkaa vilkkuva nopeasti neljän sekunnin ajan ja ääniavusteisessa versiossa (CC-B) kuuluu äänimerkki (piip pi; piip pi; piip pi). Painettaessa näppäintä uudelleen keltaisen valon vilkkuessa laite soittaa toiseen talletettuun numeroon.

Mikäli soittonumeroida on ohjelmoitu kolme, keltaisen valon jälkeen vilkkuu punainen valo nopeasti neljän sekunnin ajan ja ääniavusteisessa mallissa kuuluu merkkiäni (pi pi pi; pi pi pi; pi pi pi). Painettaessa toimintonäppäiniketta uudelleen punaisen valon vilkkuessa laite soittaa kolmanteen talletettuun numeroon.

Mikäli näppäintä ei paineta uudelleen vihreän, keltaisen tai punaisen valon vilkkuessa, palaa laite takaisin valmiustilaan.

Kun haluttu numero on valittu, syttyy sitä vastaava merkkivalo ja laite soittaa valittuun numeroon. Mikäli puhelun muodostaminen ei onnistu laite palaa takaisin valmiustilaan. Kaiuttimesta kuuluu esim. varattu-ääni, jos numero on varattu.

## **11. Puheluun vastaaminen:**

CC hälyttää saapuvasta puhelusta melodisella soittoäänellä, samanaikaisesti vilkkuvat laitteen kaikki kolme merkkivaloa vuorotellen. Puheluun vastataan painamalla lyhyesti näppäintä. Vastaanotetun puhelun aikana palaa vihreä valo jatkuvasti.

## **12. Puhelun lopetus:**

Puhelu lopetetaan lyhyellä näppäimen painalluksella. Laite katkaisee yhteyden ja palaa valmiustilaan. Mikäli puhelu katkaistaan vastapuolen toimesta, palaa laite automaattisesti valmiustilaan.

## **13. Hätipuhelu:**

Hätipuhelun muodostaminen tapahtuu painamalla laitteen näppäintä yhtäjaksoisesti yli kymmenen sekuntia. Kahdeksan sekunnin jälkeen vilkkuvat kaikki merkkivalot nopeasti hätipuhelun käynnistymisen merkiksi, tässä vaiheessa voi vielä "perua" hätipuhelun vapauttamalla näppäin. Kymmenen sekunnin yhtäjaksoisen näppäimen painamisen jälkeen laite käynnistää hätipuhelun valinnan soittaen yleiseen hätnumeroon (112). Hätipuhelu lopetetaan kuten normaali puhelu. HUOM! Hätipuhelut ovat mahdollisia oltaessa GSM-verkon kuuluvuusalueella, vaikka oltaisiin tilaajan oman operaattorin verkon

---

---

ulkopuolella. Hätäpuhelu voidaan soittaa myös ilman että SIM-kortti on laitteessa.

#### **14. Rajoitettu toimintatila:**

Mikäli laitteeseen ei ole asennettu SIM- korttia tai mikäli käytössä oleva SIM- kortti ei toimi laite siirtyy ns. rajoitettuun toimintatilaan. Tässä tilassa ovat vain hätäpuhelut mahdollisia, mikäli laite on jonkin GSM-operaattorin kuuluvuusalueella.

Mikäli laite on siirtynyt rajoitettuun toimintatilaan, laite antaa kolme peräkkäistä äänimerkkiä ja punainen valo vilkkuu nopeasti.

Rajoitettuun toimintatilaan siirtyminen on mahdollista myös silloin kun ollaan oman operaattorin kuuluvuusalueen ulkopuolella, esim hississä tai kellarissa.

Kun verkoyhteys palautuu, laite kytkeytyy puhelinverkkoon automaattisesti ja merkkivalo palaa valmiustilan mukaiseen vilkuntaan.

#### **15. Hälytykset:**

- Laite hälyttää **tulevasta puhelusta** melodisella soittoäänellä sekä vilkuttamalla kaikkia merkkivaloja vuorotellen.
- **Akun varaustilan** alenemisesta laite hälyttää äänimerkillä ja vilkuttamalla keltaista merkkivaloa nopeasti viisi kertaa peräkkäin. Akkuhälytys toistuu 45 sekunnin välein, kunnes akku ladataan tai laitteesta loppuu virta. Kun laite antaa hälytyksen vilkuttamalla yhtä aikaa keltaista ja punaista merkkivaloa ja antaa merkkiänen, on akun varaus loppumassa ja laite sulkee itsensä.
- Jos laite menettää **yhteyden** matkapuhelinverkkoon, laite antaa kolme äänimerkkiä nopeasti peräkkäin, alkaa vilkuttamaan punaista merkkivaloa ja siirtyy rajoitettuun toimintatilaan. Tällöinkin hätäpuhelut voivat olla mahdollisia, muut puhelut eivät. Yhteyden palattua laite palaa valmiustilaan automaattisesti.
- Jos laitteessa käytetään vanhaa **hidasta SIMiä** kestää laitteen käynnistymisen huomattavasti pidempään ja laite antaa kolme äänimerkkiä nopeasti peräkkäin, alkaa vilkuttamaan punaista merkkivaloa. Laite menee hetken kuluttua normaaliiin valmiustilaan automaattisesti.

#### **16. Tärkeätä tietää:**

Käytä vain laitteen mukana tulevaa latauslaitetta 4300P laitteen akun lataamiseen.

Laite ei ole vesitiivis, joten älä päästä laitetta kastumaan. Jos laite kastuu, ota yhteys myyjäliikkeeseen.

Jos käytät sydämentahdistinta, älä kanna laitetta kaulassa nauhan varassa, suositeltava varoetäisyys tahdistimesta on vähintään 20 cm.

---

**Takuu:**

Soneco Oy ei vastaa laitteissa olevista vioista, jotka johtuvat siitä, että laitetta on käytetty tämän käyttöohjeen vastaisesti, väärin tai huolimattomasti, laite on liitetty toiseen laitteeseen, korjattu tai avattu tai muutoin muunnettu taikka asennettu virheellisesti. Soneco Oy ei myöskään vastaa laitteessa olevasta viasta, joka johtuu matkapuhelinverkon puutteellisesta toiminnasta, eikä vioista, jotka johtuvat matkapuhelinverkkoon tehdystä muutoksista.

**Takuulauseke:**

Tätä takuuta sovelletaan Suomen alueella eikä sillä rajoiteta Suomessa voimassa olevan pakottavan lainsäädännön, kuten kuluttajansuojalain, soveltuvuutta laitteen kauppaan.

Soneco Oy myöntää laitteelle kahdentoinsta (12) kuukauden takuun ja laitteen akulle kuuden (6) kuukauden takuun. Takuuaika lasketaan alkaneeksi siitä päivästä, jolloin laitteen ensimmäinen käyttäjä on saanut tuotteen haltuunsa.

Soneco Oy tai sen valtuuttama vähittäismyyjä korjaan viallisen laitteen tai luovuttaa käyttäjälle toisen laitteen harkintansa mukaan.

Tämä takuu ei koske laitteen normaalista kulumista eikä laitteen mukana tulevaa kantohihnaa. Soneco Oy ei myöskään myönnä laitteelle takuuta mikäli laitetta on käytetty tämän käyttöohjeen vastaisesti, väärin tai huolimattomasti, laite on liitetty toiseen laitteeseen, korjattu tai avattu tai muutoin muunnettu taikka asennettu virheellisesti. Soneco Oy ei myöskään vastaa laitteessa olevasta viasta, joka johtuu matkapuhelinverkon puutteellisesta toiminnasta, eikä vioista jotka johtuvat matkapuhelinverkkoon tehdystä muutoksista.

Mikäli laitteen käyttäjä haluaa vedota Soneco Oy:n myöntämään takuuseen, tulee käyttäjän esittää Soneco Oy:lle tai laitteen vähittäismyyjälle laitteen hankintakuitti, joka on lukukelpoinen. Käyttäjän tulee myöskin vedota takuuikana laitteessa olevaan virheeseen kahden kuukauden kuluessa siitä, kun hän havaitsi virheen tai hänen olisi pitänyt se havaita.

Soneco Oy ei vastaa käyttäjän muista tähän takuuseen liittymättömistä vaatimuksista, ellei Suomen pakottava lainsääädäntö toisin säätele.

---

	Sulje laite sairaaloissa ja terveydenhuollon laitteiden, kuten sydämentahdistinten ja kuulolaitteiden läheisyydessä. Laite saattaa häiritä laitteiden toimintaa. Mikäli laitteen kantajalla on sydämentahdistin, ei laitetta saa kantaa kaulassa.
	Pidä laite suljettuna lentokoneessa. Varmista, ettei laite kytkeydy vahingossa päälle.
	Sulje laite huoltoasemilla, polttoaine- ja kemikaalivarastoissa sekä räjähdystyömailla. Laite saattaa aiheuttaa häiriötä teknisissä laitteissa.
	Laite voi aiheuttaa häiriötä televisioiden, radioiden ja tietokoneiden läheisyydessä.

**Tekniset spesifikaatiot:**

Puhelinverkko: kaksitaajuus GSM 900/1800 MHz

Antenni: yhdysrakenteinen

Paino: 58g ilman kaulanauhaa

Mitat: 64 x 41 x 23 mm

Akku: Li-Ion 600 mAh

Valmiusaika: > 72 tuntia

Puheaita: > yksi tunti

Latausaika: < 2 tuntia 100%

Käyttölämpötila: -10 ... + 55 C (ladattaessa 0 ... + 45 C)

SIM- kortti: 3,0 V

SAR: < 0,5 W/Kg

Käyttöjännite: 3,7 V

**Patentoitu****CE0523****Vaatimustenmukaisuusilmoitus:**

Soneco Oy ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote Soneco CC noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.



---

Publicerat i juli 2007  
Copyright © 2006 Soneco Oy  
Soneco Oy (Ltd.) Teknologiantie 14 A, FI-90570 Uleåborg, FINLAND.

Soneco CC och CC-B är Soneco Oy:s varumärken, ®.

Detta dokument är avsett för sådana terminaler som är tillverkade av Soneco Oy och som är i produktion då dokumentet utformats.

Produktstödet finns tillgängligt direkt hos tillverkaren på e-postadressen [support@soneco.fi](mailto:support@soneco.fi) eller på telefonnumret +358 10 7788 300 eller hos våra auktoriserade återförsäljare i olika länder.

Det är inte tillåtet att använda, kopiera, modifiera, reproducera eller distribuera detta dokument, en del av dokumentet eller ett bifogat dokument för något ändamål, i någon form eller med några medel (elektroniskt, genom fotokopiering eller fotografering, inspelning el.dyl.) utan föregående skriftliga tillstånd från Soneco Oy.

Riktigheten i detta dokument har kontrollerats genom att utnyttja bästa tillgängliga kompetens, och dokumentet representerar den rådande uppfattningen om funktion och egenskaper hos de produkter som nämns i dokumentet vid tidpunkten för publicering av dokumentet. Soneco Oy lämnar inga garantier om riktigheten eller fullkomligheten av detta dokument eller bifogade dokument.

Soneco Oy eller de parter som deltagit i utformningen av detta dokument tar inget ansvar för sådan skada som direkt eller indirekt kan tillfogas personer, utrustningar, material, produkter, produktionsförluster, omsättningsförluster, avbrott i affärsverksamhet eller övriga ekonomiska aspekter som kan orsakas av användning av produkterna i detta dokument enligt instruktionerna i detta dokument, inklusive men inte begränsat till en speciell, oavsiktlig, indirekt tillfogad eller annan skada.

Alla rättigheter förbehållna © Soneco Oy (Ltd.), 2006.

## SNABBINSTRUKTION CC/CC-B



Bild av apparat: funktionsknapp, signalljus, mikrofon, högtalare, laddningsanslutning (i sidan)

- Användaren trycker på funktionsknappen.
- Samtalet kopplas till ett förinställt telefonnummer (om bara ett nummer är förinställt) eller de tre färgade ljusen i apparaten börjar blinka turvis med några sekunders mellanrum (om två eller tre nummer är förinställda). I modellen **CC-B**, som är försedd med ljud, hörs en olik ljudsignal när var och ett ljus blinkar.
- När det önskade ljuset blinkar (och/eller rätt ljud hörs), trycker användaren på funktionsknappen. Samtalet börjar och ljuset indikerar den minnesplats som motsvarar det valda telefonnumret.
- Avsluta samtalet genom att trycka på funktionsknappen igen.
- Besvara ett inkommende samtal genom att trycka på funktionsknappen.

## **Soneco CC och CC-B**

### **1. Bruksanvisning:**

Syftet med denna bruksanvisning är att bekanta användaren med apparaten, användargränssnittet och de rutiner som behövs vid daglig användning. Det är viktigt att användaren lär känna användargränssnittet med sina olika indikatorer, dvs. signalljusen och ljudsignalerna. Det är enkelt och logiskt att använda apparaten, men detta förutsätter att användaren har tillägnat sig innehållet i denna bruksanvisning.

Ordlista:

- Beredskapsläge. Apparaten står normalt i detta läge, då man kan ringa och ta emot samtal.
- Inställningsläge. Under detta läge kan man programmera de telefonnummer i apparaten till vilka det är möjligt att ringa. Detta läge behövs normalt sällan efter det att man har börjat använda apparaten.
- Begränsat funktionsläge. Detta läge är en följd av störningar i telefoniätet eller av ett eventuellt fel i apparaten. Under detta läge är det endast möjligt att ringa nödsamtal.
- Funktionsknapp. Apparatens enda tryckknapp som reagerar på olika sätt på tryckningar av olika längd.
- Signalljus. Det gröna, gula och röda signalljuset som ligger i rad nära funktionsknappen. Ljusen fungerar enligt samma logik som trafikljus: grönt står för ett normalt läge, gult för omsorgsfullhet och rött för ett eventuellt problem. Detta gäller dock inte när man ringer ett samtal: då indikeras det nummer som man väljer och det samtal som kopplas med de olika färgerna.
- Ljudsignal. I modellen **Soneco CC-B** bekräftas största delen av ljusindikatorerna med olika pip, så även till exempel en blind person kan använda telefonen.
- En lång tryckning på funktionsknappen: behövs när du slår på och stänger av telefonen (Till nödnumret ringer man genom att trycka på funktionsknappen längre än när man stänger av telefonen).
- En kort tryckning på funktionsknappen: behövs när du väljer nummer eller besvarar och avslutar ett samtal.

**2. Användargränssnitt:**

Bild av apparat: funktionsknapp, signalljus, mikrofon, högtalare, laddningsanslutning (i sidan)

**3. Före användning:**

Innan du börjar använda apparaten, installera ett personligt SIM-kort utan PIN-kod i apparaten och ladda apparatens batteri. Om den normala laddningen inte börjar, gör på det sätt som nedan anges om förladdning.

Installera SIM-kortet i apparaten:



Tryck på den lilla knappen som syns i bilden. SIM-korthållaren öppnas.



Sätt i SIM-kortet och tryck tillbaka hållaren.

---

**4. Ladda batteriet:**

Laddningen sker genom att laddarens kontakt ansluts till anslutningen i apparaten. Under laddningen lyser det gula ljuset hela tiden, oberoende av om apparaten är påslagen eller avstängd. Om apparaten är påslagen, släcks det gula ljuset efter att batteriet är fulladdat. Om apparaten är avstängd, indikeras det inte att batteriet är fulladdat! Det tar normalt cirka två timmar att ladda ett urladdat batteri. Det är möjligt att ladda batteriet i alla funktionslägen, men signalljuset indikerar inte att batteriet laddas när man programmerar telefonnummer eller när apparaten slås på.

Batteriet kan laddas till och med varje natt, eftersom överladdning är förhindrad. Med tanke på användargrupperna är det bra att skapa en rutin för att ladda batteriet. Då är risken för att batteriet blir urladdat minimal.

**OBS!** Om batteriet blir helt urladdat, måste det förladdas först.

Förladdningen av ett helt urladdat batteri börjar automatiskt när laddaren ansluts till apparaten. Under förladdningen blinkar det gula ljuset en gång med cirka fyra sekunders mellanrum. Förladdningen varar cirka en timme, och därefter börjar den normala laddningen. Om den normala laddningen inte börjar om cirka en timme, dra ur laddaren för en stund och anslut den igen. Om den normala laddningen fortfarande inte börjar efter en timmes förladdning, kontakta en auktoriserad servicefirma eller den affär i vilken apparaten har köpts.

**OBS!** Det är rekommenderat att apparaten inte lämnas utan laddning för långa tider (för över tre månader), för då kan laddningen på batteriet bli för låg och batteriets skyddsmekanismer kan förhindra den normala laddningen. I sådana fall bör apparaten tas till den närmaste servicefirma som är auktoriserad av Soneco Oy.

---

**5. Förvaring om att batteriet laddas ur:**

Om laddningen på batteriet sjunker till 20 % av kapaciteten, förvarnar apparaten om detta genom att blinka det gula ljuset snabbt fem gånger i rad och genom att ge en ljudsignal. Detta upprepas med cirka 45 sekunders mellanrum tills batteriet laddas eller batteriet laddas ur.

Dessutom skickar Soneco CC och Soneco CC-B textmeddelandet "BATTERY 20 %" till det första förinställda telefonnumret i apparaten om en halv timme efter den första förvarningen om apparaten inte har börjat laddas innan dess. **OBS!** Denna egenskap finns inte nödvändigtvis i alla programversioner!

## 6. Slå på apparaten:

Slå på apparaten genom att trycka oavbrutet på funktionsknappen. Då tänds det gula ljuset. Vid tryckningen hörs en ljudsignal (pi). Släpp knappen när det gula ljuset börjar blinka. Soneco CC-B ger då en ljudsignal (pi). Om det inte finns några förinställda telefonnummer i apparaten, går apparaten automatiskt över till inställningsläget när den slås på. Efter att apparaten har kopplats till telefonnätet, börjar det gröna ljuset blinka med cirka två sekunders mellanrum. Modellen **CC-B** som är försedd med ljud ger då ett dubbelpip (pi pi). Därefter står apparaten i beredskapsläge då man kan ringa och ta emot samtal. Om du vill ändra de telefonnummer som tidigare har programmerats, se närmare kapitel **Programmera nummer.**

## 7. Stänga av apparaten:

Apparaten stängs av med en oavbruten tryckning på funktionsknappen tills alla signalljusen tänds. Ljusen släcks ett efter ett (grönt, gult, rött) och apparaten stänger av sig själv. Soneco **CC-B** ger en ljudsignal (piip) när du bör släppa knappen. Detta bekräftas med en serie av pip (pi pi pi). Då apparaten är avstängd kan man inte ringa eller ta emot samtal utan den måste slås på innan detta är möjligt.

OBS! När du stänger av apparaten, släpp knappen genast när alla signalljus har tänds så att du inte ringer ett nödsamtal av misstag, se närmare kapitel **Nödsamtal.**

## 8. Programmera nummer:

För att ringa samtal med apparaten bör ett eller flera telefonnummer förinställas i apparaten. Numren programmeras så att ett textmeddelande som innehåller de nummer till vilka det är möjligt att ringa skickas till apparaten. I apparaten kan programmeras ett till tre nummer efter behov. Textmeddelandet bör vara i form

<<**nummer1;nummer2;nummer3**>> i vilket

- *nummer1* är det nummer som är det första (eller enda) valet (grönt ljus)
- *nummer2* är det nummer som är det andra valet (gult ljus)
- *nummer3* är det nummer som är det tredje valet (rött ljus)

**t ex:** <<**083114486**>>  
**eller** <<**083114486;0107788300**>>  
**eller** <<**+35883114486;+358107788300;+358414319221**>>

Numren kan vara antingen i den internationella (+358...) eller i den inhemska formen (0x...) men alltid utan bindestreck eller mellanslag, och numren bör skiljas åt med ett semikolon.

---

Om det inte finns några tidigare inställda telefonnummer i apparaten, går apparaten automatiskt över till inställningsläget när den slås på. Om du vill ändra de förinställda numren, kan man gå över till inställningsläget då apparaten slås på. Då apparaten slås på, blinkar det gula ljuset. När blinkandet upphör, tänds det gröna ljuset för två sekunder. Under denna tid tryck på funktionsknappen en gång så apparaten går över till inställningsläget.

Då apparaten står i inställningsläget blinkar det gröna och gula ljuset turvis. När ett textmeddelande som är i rätt form kommer in, lyser det gula ljuset för en stund, och apparaten sparar de nummer som finns i meddelandet i de minnesplatser som är reserverade för dem. Efter att numret (numren) har sparats, börjar ljusen blinka turvis som de gör i inställningsläget. Man kan återgå till beredskapsläget genom att trycka kort på funktionsknappen en gång.

Om apparaten tar emot ett meddelande vars innehåll inte motsvarar de ovannämnda instruktionerna eller om det sker någon annan störning vid skickandet av meddelandet, meddelar apparaten om detta med en ljudsignal och rött ljus och återgår till inställningsläget.

Lämna inställningsläget genom att trycka på funktionsknappen en gång. Då går apparaten över till beredskapsläget. Om det inte finns några förinställda nummer i apparaten, meddelar apparaten om ett fel med en ljudsignal och rött ljus och står kvar i inställningsläget. Om du inte vill programmera några nummer, kan du stänga av apparaten (se kapitel **Stänga av apparaten**), ringa ett nödsamtal vid en nödsituation (se kapitel **Ringa nödsamtal**) eller ta emot samtal. Efter samtalet återgår apparaten tillbaka till inställningsläget.

**OBS!:** När apparaten står i inställningsläget, indikerar ljusen inte att laddningen pågår. Laddningen sker dock normalt även under inställningsläget.

## **9. Samtal:**

När apparaten Soneco CC står i beredskapsläget kan man ringa till alla förinställda nummer och ta emot inkommande samtal. Med undantag av nödsamtal är samtal möjliga endast när man befinner sig inom den egna operatörens täckningsområde för GSM-nätet. Då apparaten står i beredskapsläget, blinkar det gröna ljuset med två sekunders mellanrum.

## **10. Ringa samtal:**

Om det finns bara ett förinställt nummer i telefonen, ringer du ett samtal genom att trycka på funktionsknappen en gång. Telefonen ringer till det programmerade numret och under samtalet lyser det röda ljuset (rött betyder ofta ett nummer där man får hjälp).

Om det finns två eller tre förinställda nummer, ringer du ett samtal på följande sätt:

---

En kort tryckning på funktionsknappen i beredskapsläget sätter igång val av nummer. Efter tryckningen blinkar det gröna ljuset snabbt i fyra sekunder. I modellen Soneco CC-B, som är försedd med ljud, hörs också pip (piip; piip; piip) när det gröna ljuset blinkar. När du trycker på funktionsknappen igen medan det gröna ljuset blinkar, ringer apparaten till det första förinställda numret.

Efter fyra sekunder slutar det gröna ljuset att blinka. Därefter blinkar det gula ljuset snabbt i fyra sekunder. I modellen CC-B som är försedd med ljud hörs en ljudsignal (piip pi; piip pi; piip pi). När man trycker på funktionsknappen igen medan det gula ljuset blinkar, ringer apparaten till det andra förinställda numret.

Om det finns tre förinställda nummer, blinkar det röda ljuset snabbt i fyra sekunder efter det gula ljuset. I modellen som är försedd med ljud hörs då en signalljus (pi pi pi; pi pi pi; pi pi pi). När man trycker på funktionsknappen igen medan det röda ljuset blinkar, ringer apparaten till det tredje förinställda numret.

Om man inte trycker på knappen när det gröna, gula eller röda ljuset blinkar, återgår apparaten till beredskapsläget.

Efter att det önskade numret har valts tänds det ljus som motsvarar numret, och apparaten ringer till det valda numret. Om det inte går att koppla samtalet, återgår apparaten till beredskapsläget. Om numret är upptaget, hörs upptaget-tonen från högtalaren.

## **11. Besvara samtal:**

CC meddelar om ett inkommende samtal med en melodisk ringsignal. Samtidigt blinkar alla tre signalljus turvis. Besvara samtalet genom att trycka kort på funktionsknappen. Under ett mottaget samtal lyser det gröna ljuset.

## **12. Avsluta samtal:**

Avsluta samtalet genom att trycka kort på funktionsknappen. Apparaten avbryter förbindelsen och återgår till beredskapsläget. Om den som du talar med avslutar samtalet, återgår apparaten automatiskt till beredskapsläget.

## **13. Nödsamtal:**

Att ringa ett nödsamtal sker genom att du trycker oavbrutet på funktionsknappen i över tio sekunder. Efter åtta sekunder börjar alla signalljus blinka snabbt som ett tecken på att ett nödsamtal kommer att ringas. I detta skede är det möjligt att "inhibera" nödsamtalet genom att släppa knappen. Efter en oavbruten tio sekunders tryckning ringer

apparaten ett nödsamtal till det allmänna nödnumret (112). Nödsamtalet avslutas på samma sätt som ett vanligt samtal.

---

---

OBS! Även om man är utanför den egna operatörens nät, är det möjligt att ringa nödsamtal om man befinner sig inom GSM-nätets täckningsområde. Man kan ringa nödsamtalet också utan att SIM-kortet är i apparaten.

#### **14. Begränsat funktionsläge:**

Om ett SIM-kort inte är installerat i apparaten eller det SIM-kort som används inte fungerar går apparaten över till s.k. begränsat funktionsläge. I detta läge är det endast möjligt att ringa nödsamtal om apparaten är inom någon GSM-operatörs täckningsområde.

Om apparaten har gått över till begränsat funktionsläge, ger apparaten tre ljudsignaler efter varandra och det röda ljuset blinkar snabbt.

Det är möjligt att apparaten går över till begränsat funktionsläge när man är utanför den egna operatörens täckningsområde, till exempel i en hiss eller källare.

När telefonförbindelsen fungerar igen, kopplas apparaten automatiskt till telefoniätet och signalljuset blinkar på det sätt som det gör i beredskapsläget.

#### **15. Förvarningar:**

- Apparaten meddelar **om ett inkommande samtal** med en melodisk ringsignal och genom att blinka alla signalljusen turvis.
- **Om laddningen på batteriet** blir för låg, förvarnar apparaten om det med en ljudsignal och genom att blinka det gula signalljuset snabbt fem gånger i rad. Förvarningen upprepas med 45 sekunders mellanrum tills batteriet laddas eller batteriet laddas ur. När apparaten blinkar det gula och röda signalljuset samtidigt och ger en ljudsignal, betyder det att batteriet är urladdat, och apparaten stänger av sig själv.
- Om apparaten tappar **kopplingen** till mobiltelefoniätet, ger apparaten tre ljudsignaler snabbt efter varandra, börjar blinka det röda signalljuset och går över till begränsat funktionsläge. Även då är det möjligt att ringa nödsamtal, men inga andra samtal. Efter att förbindelsen har börjat fungera igen, går apparaten automatiskt över till beredskapsläget.
- Om ett gammalt, **långsamt SIM**-kort används i apparaten, tar det en betydligt längre tid för apparaten att slås på. Apparaten ger tre ljudsignaler snabbt efter varandra och börjar blinka det röda signalljuset. Efter en stund går apparaten automatiskt över till vanligt beredskapsläge.

#### **16. Viktigt att veta:**

Använd endast den laddare (4300P) som medföljer apparaten för att ladda apparatens batteri.

---



Apparaten är inte vattentät så låt inte apparaten bli våt. Om apparaten blir våt, kontakta försäljaren.

Om du använder pacemaker, bär inte apparaten i ett band runt halsen. Det rekommenderade avståndet från pacemaker är åtminstone 20 cm.

### **Garanti:**

Soneco Oy ansvarar inte för sådana fel i apparaten som beror på att apparaten har använts på ett sätt som strider mot denna bruksanvisning, felaktigt eller slarvigt, eller om apparaten har kopplats till en annan apparat, reparerats eller öppnats eller på något annat sätt modifierats eller installerats felaktigt. Soneco Oy ansvarar också inte för ett sådant fel i apparaten som beror på bristfällig funktion av mobiltelefonnätet eller för fel som beror på ändringar som gjorts i mobiltelefonnätet.

### **Garantiklausul:**

Denna garanti tillämpas inom Finlands område och med den begränsas inte i Finland gällande tvingande lagstiftnings, som konsumentskyddslagens, tillämplighet för försäljning av apparaten.

Soneco Oy lämnar tolv (12) månaders garanti på apparaten och sex (6) månaders garanti på apparatens batteriet. Garantitiden räknas från den dag då den första användaren av apparaten har fått varan i sin besittning.

Soneco Oy eller dess auktoriserade detaljhandlare reparerar en defekt apparat eller ger efter egen bedömning en annan apparat till användaren.

Denna garanti gäller inte normalt slitage av apparaten eller halsbandet som medföljer apparaten. Soneco Oy lämnar också ingen garanti på apparaten om apparaten har använts på ett sätt som strider mot denna bruksanvisning, felaktigt eller slarvigt, eller om apparaten har kopplats till en annan apparat, reparerats eller öppnats eller på något annat sätt modifierats eller installerats felaktigt. Soneco Oy ansvarar också inte för ett sådant fel i apparaten som beror på bristfällig funktion av mobiltelefonnätet eller för fel som beror på ändringar som gjorts i mobiltelefonnätet.

Om användaren av apparaten vill åberopa garantin som Soneco Oy har lämnat, bör användaren visa ett läsbart inköpskvitto till Soneco Oy eller den detaljhandlare som sålt apparaten. Användaren bör också åberopa ett fel i apparaten under garantitiden inom två månader från den tidpunkt då användaren märkte felet eller då användaren borde ha märkt det.

Soneco Oy ansvarar inte för andra sådana krav som användaren ställer som inte gäller denna garanti om inte Finlands tvingande lagstiftning föreskriver annorlunda.

	Stäng av apparaten på sjukhus och i närheten av hälsovårdsutrustning som pacemakrar och hörapparater. Apparaten kan störa funktion av dessa apparater. Om användaren av apparaten har pacemaker, får apparaten inte bäras runt halsen.
	Stäng av apparaten i flygplan. Se till att apparaten inte slås på av misstag.
	Stäng av apparaten på bensinstationer, i bränsle- och kemikalieförråd samt vid sprängning. Apparaten kan orsaka störningar i tekniska apparater.
	Apparaten kan orsaka störningar i närheten av televisioner, radior och datorer.

**Tekniska specifikationer:**

Telefonnät: tvåbands GSM 900/1800 MHz

Antenn: inbyggd

Vikt: 58g utan halsband

Mått: 64 x 41 x 23 mm

Batteri: Li-Ion 600 mAh

Passningstid: > 72 timmar

Taltid: > en timme

Laddningstid: < 2 timmar 100%

Användningstemperatur: -10 ... + 55 C (vid laddning 0 ... + 45 C)

SIM- kort: 3,0 V

SAR: < 0,5 W/Kg

Driftspänning: 3,7 V

**Patenterat****CE0523****Konformitetsdeklaration:**

Soneco Oy tillkännager att produkten Soneco CC uppfyller kraven i EU-direktiv 1999/5/EC.



---

Published July 2007

Copyright © 2006 Soneco Oy Ltd

Soneco Oy (Ltd.) Teknologiantie 14 A, FI-90570 Oulu, FINLAND.

Soneco CC and CC-B are registered trademarks of Soneco Oy Ltd, ®.

This document is intended for devices produced by Soneco Oy Ltd, under production at the moment of writing this document.

Product support is available straight from the producer by email [support@soneco.fi](mailto:support@soneco.fi) or by phone +358 10 7788 300, and from authorised retailers in different countries.

It is prohibited to use, copy, modify, reproduce or distribute this document, any part of it or its accompanying documentation, for any purpose, in any form, by any means (electronic, photocopy, photography, recording or other) without prior written permission from Soneco Oy Ltd.

Every possible effort has been made to ensure the validity of this document. It represents the current view (as of the publishing date) on the functions and properties of the products mentioned in the document. Soneco Oy Ltd does not give any warranties with respect to the accuracy or completeness of this document or its accompanying documents.

Neither Soneco Oy Ltd nor the authors who have participated in the making of this document shall be liable for any direct or indirect damages to humans, machinery, materials, products, production losses, profit losses, business interruptions or any other commercial damages that may result from using the products mentioned according to this document, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damages.

All rights reserved © Soneco Oy (Ltd.), 2006.

## QUICK GUIDE CC/CC-B



A picture of the device, function button, indicator lights, microphone, speaker, charger connector (on the side of the device)

- Press the function button.
- The call is connected straight to the preset number (if only one phone number is set) or the three coloured indicator lights begin to blink in turn at about two-second intervals (if two or three numbers are set in the device). The sound assisted model **CC-B** gives a different sound for each blinking indicator light.
- When the desired indicator light blinks (and/or you hear the sound), press the function button. The phone call begins, and the indicator light indicates the memory slot corresponding to the selected number.
- Press the function button again to end the call.
- Press the function button to answer an incoming call.

## **Soneco CC and CC-B**

### **1. User guide:**

The purpose of this user guide is to familiarise you with the device, its user interface and the routines you will need in daily use. It is important to learn to use and understand the user interface and its different indicators: the indicator lights and sound signals. The device is simple and logical to use, provided that you have to read and understood this user guide.

#### **Terminology:**

- Standby mode. This is the normal operating mode of the device in which you can make and receive calls.
- Number setting mode. This is the mode in which you can set the phone numbers to which you can make a call. Usually it is rarely needed after the device is taken to use.
- Limited operation mode. This is the mode the device enters in case of device failure or losing the network connection. In this mode only emergency calls may be possible.
- Function button. The only user button of the device, which reacts in different ways depending on how long you press the button.
- Indicator lights. The green, yellow and red indicator lights are near the function button in a row. The lights function with the same logic as traffic lights: green is the normal operating mode, yellow means a function is ongoing and red indicates a possible problem. However, in the call mode the different colours indicate the phone number to be chosen and a connected call.
- Sound assistance. In the **Soneco CC-B** model most light indications are confirmed with different kinds of beeping sounds, and therefore visually impaired or blind people, for example, can also use the phone.
- Long press of the function button: to switch the device on and off (to call the emergency number, press the button even longer than when switching the device off).
- Short press of the function button: to select a phone number, to answer and end a call.

**2. User interface:****3. Preparation for use:**

Before you can begin to use the device, you have to install your personal SIM card without a PIN code request in the device and charge the battery. If the normal charging does not start, make sure you follow the steps given for pre-charging below.

## Installing the SIM card:



Press the switch indicated in the picture.  
The SIM card holder comes out.



Place the SIM card on the holder  
and push the holder back  
into the device.

#### **4. Charging the battery:**

To charge the battery, connect the plug of the charger to the charger connector. The yellow indicator light burns all the time during the charging, regardless of whether the device is switched on or not. When the battery is full, the yellow light goes off if the device is switched on. If the device is switched off, it does not indicate when the battery is full! The normal charging time of an empty battery is about two hours. It is possible to charge the battery in all function modes of the device, but the indicator light does not show the normal indication of charging if you are setting phone numbers or the device is starting up.

You can charge the battery every night if you like, because overcharging is prevented. In view of the user groups, we recommend that a routine is created for charging the battery to minimise the risk of it discharging completely.

**NOTE!** If the battery becomes fully discharged, it has to be pre-charged. The pre-charging of a fully discharged battery begins automatically when you connect the charger to the device. The yellow indicator light blinks about once every four seconds during pre-charging. Pre-charging takes about one hour, after which normal charging begins. If the normal charging does not begin after about an hour, disconnect the charger for a while and reconnect it to the device. If normal charging still does not begin after an hour of pre-charging, contact the place where you bought the device or an authorised service point.

**NOTE!** We recommend you do not leave the device uncharged for an extended period of time (more than 3 months), because then the charge may drop too low and the protective mechanisms of the battery may prevent its normal charging. If this should occur, take the device to the nearest service point authorised by Soneco Oy Ltd.

#### **5. Low battery warning:**

If the battery charge drops to 20 % of full capacity, the device indicates this by rapidly blinking the yellow indicator light five times in succession and by giving a sound signal. This is repeated about every 45 seconds, until the battery is charged or becomes fully discharged. In addition, Soneco CC and Soneco CC-B send an SMS message ("BATTERY 20 %") to the first phone number set in the device half an hour after the low battery warning begins, if the charging does not begin before that. **NOTE!** This function may not be available in all product versions!

#### **6. Starting up the device:**

Press the function button continuously to switch the device on. The yellow indicator light turns on. The device gives a sound signal (bip) when you press the button. Release the button when the yellow light begins to blink. Soneco CC-B then gives a sound signal (bip). *If you have not set any*

---

---

*phone numbers in the device, it automatically enters the number setting mode when it is switched on.* The device connects to the telephone network when you switch it on. When it has done this, the green indicator light begins to blink about once every two seconds. At this point the sound assisted model **CC-B** gives a double beep (bip bip). After that the device is in the standby mode, and you can make and receive calls. *If you want to change the phone numbers set earlier, see chapter **Setting phone numbers**.*

## **7. Switching off the device:**

To switch off the device, press the function button continuously until all indicator lights turn on. The lights turn off, each in turn (green, yellow, red), and the device switches itself off. Soneco **CC-B** gives a sound signal (beep) when you can release the function button. The releasing is confirmed with a series of short beeps (bip bip bip). You cannot make or receive calls when the device is switched off. To enable calls, switch the device on.

**NOTE!** Release the function button immediately after all indicator lights have turned on when you are switching the device off. Otherwise you may accidentally make an emergency call, see chapter **Emergency calls**.

## **8. Setting phone numbers:**

You have to set one or several phone numbers in the device to be able to make calls. Numbers are set by sending the desired numbers to the device by an SMS message. You can set one, two or three phone numbers in the device, depending on your needs.

The format of the SMS is

<<**number1;number2;number3**>> where

- *number1* is the first (or only) phone number to be selected (green light)
- *number2* is the second number to be selected (yellow light)
- *number3* is the third number to be selected (red light)

**for example:** <<**083114486**>>  
or <<**083114486;0107788300**>>  
or <<**+3583114486;+358107788300;+358414319221**>>

The phone numbers can be either in the international (+358...) or domestic (0x...) format, but always without hyphen or space, and divided from each other by a semicolon.

---

---

If contact numbers have not been set in the device previously, it automatically enters the number setting mode when you switch the device on. If you want to change previously set numbers, you can enter the number setting mode when you are switching on the device. When the device is starting up, the yellow indicator light blinks. When the blinking ends, the green light turns on for two seconds. When the green light is on, press the function button once and the device enters the number setting mode.

The green and yellow indicator light blink in turn when the device is in the number setting mode. When the device receives an SMS message in the correct format, the yellow indicator light turns on for a moment and the device saves the phone numbers to the memory slots that were reserved for them. When the phone numbers have been saved, the indicator lights blink in turn again, which indicates that the device is in the number setting mode. To enter the standby mode, briefly press the function button once.

If the device receives an SMS message that is not in the correct format described above or some other error occurs, the device indicates an incorrect message with a sound signal and the red indicator light turns on. Then the device returns to the number setting mode.

To exit the number setting mode, press the function button once. The device enters the standby mode. If the phone numbers have not been set in the device yet, it gives a sound signal and the red indicator light turns on to indicate an error. The device remains in the number setting mode. If you do not want to set the numbers in the device, you can switch it off (see chapter **Switching off the device**). In case of an emergency you can make an emergency call (see chapter **Emergency calls**) or receive phone calls. After ending the call the device returns to the number setting mode.

**NOTE!** The charging indicator lights do not burn when the device is in the number setting mode, but normal charging proceeds even while the device is in this mode.

## **9. Phone calls:**

When Soneco CC is in the standby mode you can make phone calls to all preset numbers and receive incoming calls. Except for emergency calls, you can make phone calls only when the device is within the coverage area of your own operator's GSM network. The green indicator light blinks every two seconds to indicate standby mode.

## **10. Making a call:**

If you have set only one phone number in the device, you can call it by pressing the function button once. The device calls the preset phone number, and the red indicator light burns when the call is active (red often indicates a number which may help you).

---

---

If you have preset two or three phone numbers, follow these steps to make a call:

Press the function button briefly in the standby mode. The phone number selection activates. After you have pressed the button, the green indicator light blinks rapidly for four seconds. The sound assisted model (Soneco CC-B) also makes a beeping sound (beep, beep, beep) when the green light is blinking. If you press the function button again when the green light is blinking, the device calls the first preset number.

After four seconds the green light stops blinking and the yellow light starts to blink rapidly for four seconds, and the sound assisted model (CC-B) also gives a sound signal (beep bip; beep bip; beep bip). If you press the button again when the yellow light is blinking, the device calls the second preset number.

If you have preset three phone numbers in the device, the red light blinks rapidly after the yellow light for four seconds, and the sound assisted model also gives a sound signal (bip bip bip; bip bip bip; bip bip bip). If you press the button again when the red light is blinking, the device calls the third preset number.

If you do not press the function button again when the green, yellow or red light is blinking, the device returns to the standby mode.

When you have selected the desired number, the equivalent indicator light turns on and the device calls the selected phone number. If the device is unable to complete the call, it returns to the standby mode. A busy signal, for example, can be heard from the speaker if the number is busy.

### **11. Answering a call:**

CC indicates an incoming call with a melodic ring tone and by blinking all the three indicator lights in turn. To answer the call, briefly press the function button. The green indicator light burns continuously when the received call is active.

### **12. Ending a call:**

Press the function button briefly to end the call. The device disconnects the call and returns to the standby mode. If the calling party ends the call, the device returns to the standby mode automatically.

### **13. Emergency calls:**

To make an emergency call, press the function button continuously for more than ten seconds. After eight seconds all indicator lights blink rapidly to indicate that an emergency call is being made. At this point you can still cancel the emergency call by releasing the function button. After you have pressed the function button continuously for ten seconds the device makes

---

---

an emergency call to the emergency number (112). You can end the emergency call the same way as a normal call.

NOTE! Emergency calls can be made even if you are outside your own operator's network, as long as you are within the coverage area of some GSM network. Emergency calls can be made also without SIM card installed in device.

#### **14. Limited operation mode:**

If there is no SIM card installed in the device or if the installed SIM card is faulty, the device enters so-called limited operation mode. In this mode only emergency calls can be made if the device is within some GSM operator's coverage area.

If the device has entered the limited operation mode, it gives three consecutive sound signals and the red light blinks rapidly.

The device may also enter the limited operation mode when it is outside your operator's coverage area, for example in an elevator or in the basement.

When the connection is restored, the device connects to the telephone network automatically and the indicator light returns to standby blinking.

#### **15. Alarms:**

- The device indicates **an incoming call** with a melodic ring tone and by blinking all indicator lights in turn.
- The device indicates **a low battery** by giving a sound signal and blinking the yellow indicator light rapidly five times in succession. The low battery alarm is repeated every 45 seconds, until you charge the battery or it becomes completely discharged. The device blinks the yellow and red indicator lights at the same time and shuts itself off when the battery is almost completely discharged.
- If the device loses its **connection** to the mobile phone network, the device gives three sound signals in rapid succession, begins to blink the red indicator light and enters the limited operation mode. In this mode emergency calls can still be possible, but other calls are not. When the connection is restored, the device returns to the standby mode automatically.
- If the device uses an old, **slow SIM** card, it takes considerably longer for the device to start up, and it gives three sound signals in rapid succession and begins to blink the red indicator light. After a while the device automatically enters the normal standby mode.

#### **16. Important information:**

Use only the 4300P battery charger supplied with the device to charge the battery.

---



---

The device is not waterproof. Do not allow it to get wet. If the device does get wet, contact the place where you bought it. If you have a pacemaker, do not carry the device around your neck. The recommended safety distance from the pacemaker is at least 20 cm.

## **Warranty:**

Soneco Oy Ltd is not responsible for faults in the device caused by incorrect or careless use or use that is contrary to this user guide, or connection of the device to another device, or if the device has been repaired, opened, or otherwise modified or installed incorrectly. Neither is Soneco Oy Ltd responsible for a fault in the device caused by inadequate mobile phone network operation or changes made to the mobile phone network.

## **Warranty clause:**

This warranty is valid in Finland, and it does not limit the application of currently effective mandatory Finnish legislation, such as Consumer Protection Act, to the purchase of the device.

Soneco Oy Ltd grants the device a twelve (12) month warranty and the devices battery six (6) month warranty. The warranty period begins on the day when the first user gains possession of the device.

Soneco Oy Ltd or its authorised retailer shall repair or replace a faulty device at their own discretion.

This warranty does not cover normal wear and tear or the carrying strap supplied with the device. Soneco Oy Ltd does not grant a warranty if the device is used contrary to this user guide, improperly or carelessly, or if the device is connected to another device, or if the device has been repaired, opened, or otherwise modified or installed incorrectly. Neither is Soneco Oy Ltd responsible for a fault in the device caused by inadequate mobile phone network operation or changes made to the mobile phone network.

If the user wishes to invoke the warranty granted by Soneco Oy Ltd, the user has to present a legible receipt of purchase to Soneco Oy Ltd or the retailer of the device. The user has to invoke the warranty regarding a fault in the device during the warranty period within two months of the date when the user discovered the fault or when it should have been discovered.

Soneco Oy Ltd is not responsible for any other demands the user may have that are not connected to this warranty, unless the mandatory Finnish legislation dictates otherwise.

---

	Keep the device switched off in hospitals and near health care equipment, such as pacemakers and hearing aids. The device may interfere with the operation of such equipment. If you have a pacemaker, do not carry the device around your neck.
	Keep the device switched off when travelling in an airplane. Make sure the device is not switched on accidentally.
	Switch the device off at gas stations, fuel or chemical storages and blasting areas. The device may interfere with the operation of technical equipment.
	The device may cause interference near TVs, radios and computers.

**Technical specifications:**

Phone network: dual band GSM 900/1800 MHz

Antenna: integrated

Weight: 58 g without the carrying strap

Dimensions: 64 x 41 x 23 mm

Battery: Li-Ion 600 mAh

Standby time: > 72 hours

Speaking time: > one hour

Charging time: < 2 hours to 100 %

Operating temperature: -10 ... + 55 C (when charging, 0 ... + 45 C)

SIM card: 3,0 V

SAR: < 0,5 W/Kg

Operating voltage: 3.7 V

**Patented**

**CE0523**

**Declaration of conformity:**

Soneco Oy Ltd hereby declares that the product Soneco CC is in compliance with the requirements of the European Council directive 1999/5/EY.