

## **Soneco MC2**

## **KÄYTTÖOHJE**

Julkaistu syyskuussa 2007  
Copyright © 2007 Soneco Oy  
Soneco Oy (Ltd.) Teknologiantie 14 A, FI-90570 Oulu, FINLAND.

Soneco MC2 ® on Soneco Oy:n tavaramerkki.

Tämä dokumentti on tarkoitettu tuoteversiolle Soneco MC2, joka on 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 liittyvän 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 täydellisyydelle.

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, tuotantomenetyksiin, 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, välillisesti aiheutettuun tai muuhun vahinkoon.

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

---

Käyttötarkoitus:.....	4
Aloitus:.....	4
Käyttöönotto:.....	4
Pikaohje:.....	5
1. Akun lataus:.....	6
Akun loppumisen ennakkovaroitus:.....	6
2. Käynnistys: .....	6
3. Numeroiden tallennus muistiin:.....	7
4. Toimintatila: .....	8
5. SOS ALARM -viestin lähettäminen:.....	8
6. Laitteen sammuttaminen:.....	8
Takuu:.....	9
Takuulauseke: .....	9
Tärkeätä tietää:.....	10
Tekniset spesifikaatit:.....	11
Vaatimustenmukaisuusilmoitus:.....	11

**Käyttötarkoitus:**

Soneco MC2 on pienikokoinen, GSM-verkossa toimiva laite. Sillä voidaan yhdellä painikkeen painalluksella lähettää tekstiviestinä SOS ALARM yhteen tai kahteen ennalta laitteen muistiin tallennettuun numeroon.

Tekstiviestin lähettäminen toimii myös ulkomailla GSM-verkoissa, kunhan ulkomaisella operaattorilla on yhdysliikennesopimus (roaming) laitteen oman GSM-operaattorin kanssa.

**Aloitus:**

Tarkasta että pakkauksessa on seuraavat tavarat:

- Soneco MC2 laite ja kaulanauha
- Soneco laturi 4300 P
- Käyttöohje

**Käyttöönotto:**

Ennen laitteen käyttöönottoa laitteeseen on asennettava asiakaskohtainen SIM -kortti, josta PIN- kysely on poistettu sekä laitteen akku on ladattava.

SIM-kortin asennus laitteeseen:



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



Asenna SIM-kortti paikoilleen ja työnnä pidike takaisin laitteeseen.

**HUOM! Virran on oltava poiskytkettynä SIM-korttia asennettaessa!**

---

**Pikaohje:**

1. Käynnistä laite toimintonäppäimen yhtäjaksoisella painalluksella kunnes keltainen valo alkaa vilkkua, jolloin voit vapauttaa painikkeen.  
(Siirry suoraan kohtaan 4, jos et ohjelmoi numeroa)
2. Jos puhelinnumeroita ei ole aiemmin tallennettu muistiin, laite siirtyy automaattisesti numeroiden tallennustilaan. Jos haluat vaihtaa aiemmin tallennetut numerot, paina nappia kerran kun vilkkuva keltainen valo vaihtuu vihreäksi.
3. Tallenna puhelinnumerot ja paina toimintonäppäintä kerran.
4. Odota, että vihreä valo alkaa vilkkua, tällöin laite on toimintatilassa.
5. Lähetä tarvittaessa SOS ALARM- tekstiviestit lyhyellä toimintonäppäimen painalluksella.
6. Sammuta laite pitkällä yhtäjaksoisella painalluksella kunnes kaikki kolme merkkivaloa palavat yhtä aikaa. Vapauta toimintonäppäin.
7. Muista ladata akku ohjeen mukaan.

---

## 1. Akun lataus:

Lataus tapahtuu kytkemällä laturin pistoke laitteen sivulla olevaan liittimeen. Latauksen aikana keltainen merkkivalo palaa jatkuvasti, riippumatta siitä, onko laitteen virta kytkettynä vai ei. Kun akku on täyteen latautunut, keltainen merkkivalo sammuu. Normaali tyhjän akun latausaika on noin kaksi tuntia. Lataus on mahdollista kaikissa laitteen toimintatiloissa. Numeroiden tallentamisen ja laitteen käynnistymisen aikana keltainen merkkivalo ei kuitenkaan pala normaalin latauksen merkiksi.

Laitteen akun voi ladata vaikka joka yö, koska ylilataus on estetty.

**HUOM!** Jos akku purkautuu täysin (esim. pitkä varastointi käyttämättömänä > 3 kuukautta), on se esiladattava. Esilataus käynnistyy automaattisesti kytkettäessä laturi laitteeseen ja sen ollessa käynnissä keltainen valo vilkkuu hitaasti. Esilataus kestää n. yhden tunnin, jonka jälkeen laite siirtyy itsestään normaaliin lataukseen. Mikäli normaali lataus ei käynnisty n. 1 tunnin kuluessa, irrota laturi hetkeksi ja kytke se uudestaan. Mikäli laite ei edelleenkään tunnin esilatauksen jälkeen siirry normaalilataukseen, ota yhteys laitteen toimittaneeseen 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 normaalin lataamisen.

### ***Akun loppumisen ennakkovaroitus:***

Jos akussa on varausta jäljellä 20% :a, keltainen merkkivalo vilkkuu nopeasti viisi kertaa peräkkäin ja laite antaa äänimerkin. Tämä toistuu noin minuutin välein, kunnes laite kytketään laturiin tai akun varaus loppuu. Puolen tunnin kuluttua akkuhälytyksen alkamisesta laite lähettää myös tekstiviestin BATTERY 20% ensimmäiseen tallennettuun numeroon, ellei laturia ole kytketty laitteeseen aiemmin.

## 2. Käynnistys:

Käynnistä laite yhtäjaksoisella toimintonäppäimen painalluksella. Keltainen merkkivalo syttyy hetkeksi palamaan. Keltainen merkkivalo alkaa vilkkua ja laite antaa äänimerkin. Vapauta toimintonäppäin ja odota kunnes vihreä valo alkaa vilkkua. Tällöin laite on kytkettynt matkapuhelinverkkoon.

Jos puhelinnumeroita ei ole aiemmin tallennettu laitteen muistiin, laite siirtyy numeroiden tallennustilaan itsestään, katso kohta 3.

---

Jos haluat vaihtaa aiemmin tallennetut numerot, odota laitteen käynnistämisen aikana, että vihreä valo syttyy lyhyeksi aikaa ja samanaikaisesti paina kerran toimintonäppäintä. Näin laite siirtyy numeroiden tallennustilaan.

### **3. Numeroiden tallennus muistiin:**

Laitteella voidaan lähettää SOS ALARM tekstiviesti joko yhteen tai kahteen numeroon. Jos numeroita tallennetaan yksi, lähetetään tekstiviesti siihen ja jos kaksi, lähetetään tekstiviesti molempiin numeroihin.

Kun laite on valmis vastaanottamaan numeroiden tallennustekstiviestin, keltainen ja vihreä merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.

Puhelinnumerot tallennetaan siten, että numerot lähetetään matkapuhelimella tekstiviestinä laitteeseen <<< ja >>> - merkkijonojen välissä ilman välilyöntejä, esim:

**<<<+358XXXXXXX;+358XXXXXXX>>>**

**Huomio! Kaikki merkit viestiin (myös <<< ja >>>)!**

**esim.<<<+358414319220;+358414319221>>>**

**tai <<<+358500677555>>>**

Laitteen vastaanottaessa tekstiviestiä ja tallentaessa numerot muistiin, keltainen merkkivalo palaa noin sekunnin ja vihreä merkkivalo vilkkuu. Kun numerot on tallennettu, merkkivalot jatkavat vilkkumista kuten ennen viestin vastaanottoa. Puhelinnumerot säilyvät muistissa, vaikka laite sammutettaisiin.

Toimintatilaan päästään painamalla toimintonäppäintä kerran. Jos numerot sisältävä tekstiviesti on ollut väärän muotoinen, laite antaa virheilmoituksen (kolme äänimerkkiä ja punaisen merkkivalon vilkahdusta) ja palaa numeroiden tallennustilaan.

Ennen käytön aloittamista varmista koetekstiviestillä se, että laite lähettää SOS ALARM -viestin oikeaan numeroon.

---

#### **4. Toimintatila:**

Laite siirtyy itsestään toimintatilaan käynnistyksen jälkeen, jos numerot ovat tallennettuna muistiin, sekä toimintonäppäimen painalluksella numeroiden tallennuksen jälkeen. Vihreä merkkivalo vilkkuu. Laite on valmis lähettämään SOS ALARM -viestin.

Jos laite menettää yhteyden matkapuhelinverkkoon, se antaa kolme peräkkäistä äänimerkkiä ja punainen merkkivalo alkaa vilkkumaan. Verkkoyhteyden palaututtua laite palautuu normaaliin toimintatilaan. Jos laite ei kytkeydy verkkoon uudelleen muutamassa minuutissa, kokeile sammuttaa laite ja käynnistää se uudelleen.

#### **5. SOS ALARM -viestin lähettäminen:**

SOS ALARM –viesti lähetetään painamalla toimintonäppäintä lyhyesti. Tällöin laite lähettää tekstiviestin SOS ALARM muistiin tallennettuihin numeroihin. Tekstiviestin lähetyksen aikana vihreä merkkivalo palaa hetken, jonka jälkeen laite siirtyy takaisin toimintatilaan.

Jos laite antaa kolme äänimerkkiä ja punainen merkkivalo vilahtaa kolmesti, on toisen tai molempien tekstiviestien lähettäminen epäonnistunut. Odota että laite siirtyy takaisin toimintatilaan ja yritä tekstiviestin lähetystä uudelleen.

#### **6. Laitteen sammuttaminen:**

Sammuta laite painamalla toimintonäppäintä yhtäjaksoisesti kunnes kaikki kolme merkkivaloa syttyvät. Vapauta painike. Laite antaa äänimerkin ja merkkivalot palavat noin 5 sekuntia laitteen sammuttaessa itsensä.



---

**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 muunneltu taikka asennettu virheellisesti. Soneco Oy ei myöskään vastaa laitteessa olevasta viasta, joka johtuu matkapuhelinverkon puutteellisesta toiminnasta, eikä vioista, jotka johtuvat matkapuhelinverkkoon tehdyistä muutoksista.

**Takuulauseke:**

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

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

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

Tämä takuu ei koske laitteen normaalia 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 muunneltu taikka asennettu virheellisesti. Soneco Oy ei myöskään vastaa laitteessa olevasta viasta, joka johtuu matkapuhelinverkon puutteellisesta toiminnasta, eikä vioista jotka johtuvat matkapuhelinverkkoon tehdyistä 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 takuu-aikana 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 lainsäädäntö toisin säätele.

Laite toimii vain GSM-verkon alueella, verkon ollessa toiminnassa.  
Käytä vain Soneco MC2:n laturia 4300P.  
Muuntyyppisen laturin käyttö mitätöi laitetta koskevan hyväksynnän ja takuun sekä saattaa vaurioittaa laitetta.  
Soneco MC2 ei ole vedenkestävä. Pidä laite kuivana.

Vain valtuutettu huoltoliike saa avata laitteen.

---

**Tärkeitä tietää:**

	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 häiriöitä teknisissä laitteissa.
	Laite voi aiheuttaa häiriöitä televisioiden, radioiden ja tietokoneiden läheisyydessä.

---

**Tekniset spesifikaatiot:**

Puhelinverkko: kaksitaajuus GSM 900/1800 MHz

Antenni: sisäinen

Paino: 58g ilman kaulanauhaa

Mitat: 64 x 41 x 23 mm

Akku: Li-Ion 740 mAh

Valmiusaika: > 72 tuntia täydellä akulla

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 MC2 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

<http://www.soneco.fi>