

KÄYTTÖOHJE-PEBBELL GPS-PAIKANNUSLAITE

PEBBELL™

Haluamme kiittää PEBBELL GPS-paikannuslaitteen hankinnasta. PEBBELL on kehitetty reaaliaikaiseen seurantaan ja sitä voi käyttää matkustettaessa, henklöille jotka työskentelevät yksin vaativissa olosuhteissa. Laite soveltuu lapsille, vanhuksille, muistisiraille henkilöille, retkeilijöille, metsästäjille, vain mielikuvitus on rajana.

Uusin GPS-teknologia ja langaton tiedonsiirto tuo sinulle ja rakkaillesi turvaa liikutpa missä tahansa.

Tarvittaessa saat laitteen paikkatiedon tai annat oman sijaintisi yhdellä napin painalluksella. Voit kysellä paikkatietoja, asettaa jatkuvan seurannan laitteelle ja seurata laitteen liikkeitä tietokoneelta tai älypuhelimeltasi reaaliajassa. PEBBELL-paikannuslaitetta voit käyttää millä tahansa älypuhelimella eikä sinun tarvitse asentaa ohjelmistoja. (poikkeuksena: Reaaliaikainen seurantapalvelu Android Mobile asiakkaille).



Tiedot tässä käyttöohjeessa voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

HoIP Telecom pidättää itsellään oikeuden muuttaa tai parantaa tuotteitaan, sekä tehdä muutoksia niiden sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa kenellekään tai organisaatioille muutoksista tai parannuksista. HoIP Telecom ei ole vastuussa tietojen menetyksestä, menetetyistä tuloista tai aiheutuneista välillisistä vahingoista.

Jotkut tässä käyttöohjeessa mainitut ominaisuudet voivat olla valinnaisia ja ostettava erikseen. tarkemmat tiedot saat Mobicare Oy:n asiakaspalvelusta tai jälleenmyyjältäsi.

Laitteeseen saatavilla olevia lisätarvikkeita voit tiedustella Mobicare Oy:n asiakaspalvelusta tai verkkokaupasta.

Maahantuojaan kotisivu löytyy osoitteesta www.mobicare.fi

HoIP Telecom takaa, että laitteessa ei ole ollut materiaali- tai valmistusvirheitä tehtaalta lähdettäessä.

PEBBELL™ on HoIP Telecom:in tavaramerkki.

PEBBELL-tuotteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Irroita akku ja toimita se asianmukaisesti kierrätykseen.

Noudata kierrätyksessä paikallisia lakeja ja määräyksiä.

Lue tämä käyttöohje ennen kuin käytät laitetta. Käyttöohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa vaaratilanteita tai olla lainvastaisia. Yksityiskohtaisemmat tiedot löydät tästä käyttöohjeesta.

Älä käytä laitetta paikassa, missä matkapuhelimen käyttö on kielletty, se voi aiheuttaa häiriöitä ja vaaratilanteita.

Älä käytä laitetta sairaaloissa ja muissa vastaavissa tiloissa. Noudata sairaalan sääntöjä ja ohjeita. Sammuta laite lääketieteellisten laitteiden läheisyydessä.

Älä käytä laitetta lentokoneessa. Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.

Älä käytä laitetta huoltoasemilla tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Älä käytä laitetta räjähdystyömaiden läheisyydessä, huomioi ja noudata ohjeita ja määräyksiä.

Älä koskaan yritä purkaa tai huoltaa laitetta. Vain valtuutettu huoltoliike saa korjata laitteen.

Käytä vain hyväksytyjä lisätarvikkeita ja akkuja. Älä yhdistä yhteen sopimatonta akkulaturia. Väärä laturi voi rikkoa laitteen. Hävitettäessä laite toimita se asianmukaisesti kierrätykseen.

PEBBELL™ MYYNTIPAKETTI

PEBBELL



Micro USB-kaapeli



LAITTEEN LATAAMINEN

Pebbell paikannuslaite on varustettu ladattavalla akulla. Akun kesto voi vaihdella riippuen GPS ja GSM sensoreiden aktiivisuudesta.

- Kun lataat laitetta ensimmäisen kerran, lataa akkua n. 8 tuntia käyttäen USB-laturia. Näin varmistat akun maksimaalisen käyttöiän.
 - Yhdistä Micro USB-kaapeli laitteeseen (liitin laitteen sivussa kumisuojan alla) ja kytke laturi pistorasiaan.
 - Kun laite on latauksessa, punainen LED-valo palaa jatkuvasti. Kun laite on ladattu täyteen, punainen LED-valo sammuu.

HUOM! Väärä latauslaite voi vahingoittaa laitetta. Käytä ainoastaan Pebbell-laitteille tarkoitettua laturia. Optimaalinen latauslämpötila laitteen lataamiseen on +10° C - +30° C. Akun käyttöikä voi lyhentyä jos lataat laitetta muissa lämpötiloissa.

AKUN ALHAISEN VARAUTASON HÄLYTYS

Kun akun varausaso on alle 20%, laite lähettää tekstiviestin "BAT: LOW!" kaikkiin esiasetetuihin numeroihin ja punainen LED-valo vilkkuu nopeasti. Lataa laite mahdollisimman pian.

LAITTEEN KÄYNNISTÄMINEN

Paina ja pidä pohjassa sivussa olevaa virtanappia, kaikki LED-valot välähtävät nopeasti.

Saadaksesi paikkatiedon, vie laite ulos tai sijoita ikkunan läheisyyteen.



LAITTEEN SAMMUTTAMINEN

Paina ja pidä pohjassa sivussa olevaa virtanappia kunnes LED-valot sammuvat.

LED-VALOT

GSM LED Vihreä

Vilkkuu kerran nopeasti joka 3 sekunti	Laite yhteydessä gsm-verkkoon
Vilkkuu kaksi kertaa nopeasti joka 3 sekunti	Laite rekisteröitynä GPRS-verkkoon
Vilkkuu hitaasti joka 3 sekunti	Laite etsii gsm-verkkoa
Palaa jatkuvasti	Ei Sim-korttia

Lataus LED -Punainen

Palaa jatkuvasti	Laite latauksessa
LED ei pala	Laite ei latauksessa / Akku täynnä
Vilkkuu nopeasti	Akun varaustaso alle 20%
Vilkkuu satunnaisesti	Laite on liikkeessä

GPS LED - Sininen

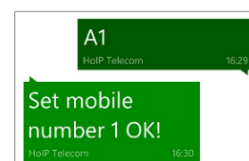
Vilkkuu nopeasti kerran 3 sekunnin välein	Laite löytänyt satelliitteja
Palaa sekunnin n. kolmen sekunnin välein	Ei satelliittiyhteyttä
Ei vilku	GPS-siru lepotilassa

LINKITETTYJEN NUMEROIDEN ASETTAMINEN

① Lähetä viesti: **A1**

HUOM! Viestissä ei välilyöntejä, kirjainkoolla on merkitys

- ❖ Käyttäessäsi omaa matkapuhelinta, lähetä viesti **A1** laitteessa olevaan numeroon, laite vastaa: "**Set mobile number 1 OK!**"



Poistaaksesi numeron, lähetä viesti **A0** laitteessa olevaan numeroon.

HUOM! Voit asettaa laitteeseen max. kolme matkapuhelinnumeroa, vähintään yksi numero pitää olla asetettuna.

②Lähetä viesti: **B1**

Laite vastaa: "**Set mobile number 2 OK!**"

Poistaaksesi numeron, lähetä viesti **B0**

③Lähetä viesti: **C1**

Laite vastaa: "**Set mobile number 3 OK!**"

Poistaaksesi numeron, lähetä viesti **C0**

SOS-HÄLYTYS

Paina ja pidä pohjassa SOS-nappia kolme sekuntia.

Vihreä LED-valo alkaa vilkkumaan nopeasti. Laite lähettää "Help me" – tekstiviestin ja paikkatietokoordinaatit linkitettyihin puhelinnumeroihin (max. 3 kpl).

Sen jälkeen laite soittaa linkitettyihin puhelinnumeroihin. Laite aloittaa soittamisen ensimmäiseen linkitettyyn numeroon (A1). Jos ensimmäisestä numerosta ei vastata, laite soittaa toisessa muistipaikassa olevaan numeroon (B1). Jos toinen numero ei vastaa, laite soittaa kolmannessa muistipaikassa olevaan numeroon (C1).

Jos yhdestäkään numerosta ei vastata, laite aloittaa uuden soittokierroksen n. viiden minuutin kuluttua. Laite soittaa tallennettuihin numeroihin, kunnes jostakin numerosta vastataan.

Jos tallennetuissa puhelinnumeroissa on vastaaja päällä ja soitto ehtii mennä vastaajaan, soittokierros päättyy.

Lopettaaksesi SOS-puhelun, paina SOS-nappia



PUHELUN SOITTAMINEN

Soittaaksesi tavallisen puhelun, paina ja pidä pohjassa sivussa olevaa puhelunappia kolme sekuntia (kuulet piippauksen).

Vihreä LED-valo alkaa vilkkumaan nopeasti ja laite soittaa tavallisen puhelun **ENSIMMÄISESSÄ** muistipaikassa olevaan numeroon (**A1**).

Lopettaaksesi puhelun, paina päällä olevaa SOS-nappia.

AIKAVYÖHYKKEEN MUUTTAMINEN

Lähetä viesti: **TZ+ +00/-00**

HUOM! UTC aika on laitteessa tehdasasetuksena.

HUOM: Aika pitää ilmoittaa kahdella numerolla, max. 23 tuntia. "+" merkitsee aikavyöhykettä itään ja "-" aikavyöhykettä länteen.

ESIM:

- TZ+02, järjestelmä lisää 2 tuntia pohjautuen UTC aikaan (CET Time Zone)
- TZ-02, järjestelmä vähentää 2 tuntia pohjautuen UTC aikaan.

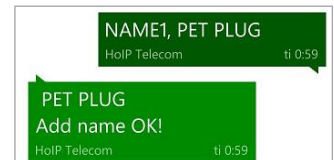


ANNA LAITTEELLE NIMI

Lähetä viesti: **name1,käyttäjän nimi** (esiasetettuna PEBBELL)

ESIM. viesti: **name1,PET PLUG**, laite vastaa "Add name ok!"

Poistaksesi nimen lähetä viesti: **name0**



PAIKKATIEDON KYSELY TEKSTIVIESTILLÄ Android ja iOS

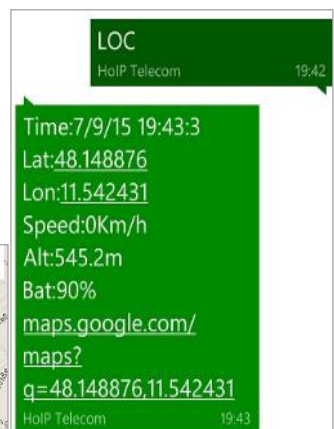
Vastaus koordinaateilla ja web-linkillä

Lähetä viesti: **LOC**

Laite vastaa:

"GPS Info! Time: xxxxx; Lat: xxxx; Lon: xxxx; Spd: xxxxx, Altitude:xxxx Bt: xxx and a link to google mapmaps.google.com/maps?q=48.148876,11.542431

Avaamalla linkin, paikkatieto näkyy suoraan Google Mapsissa matkapuhelimessasi. (Matkapuhelimessa pitää olla internetyhteys päällä).



GSM-LINKKITORNIEN KAUTTA HAETTU PAIKANNUS

Paikkatieto voidaan hakea myös GSM-linkkitornien kautta, jos GPS-signaalia ei ole saatavilla. Verrattuna GPS-paikannukseen, GSM-linkkitornien kautta haettu paikannus on huomattavasti epätarkempi kuin GPS-tarkennus. GSM-linkkitornien kautta haettu paikannus voi olla 300M→

Lähetä viesti: **CL1**

Laite vastaa: "Cell locate on!"

Poistaaksesi komennon, lähetä viesti: **CL0**



Esimerkki paikannuksen tarkkuudesta:

GSM -paikannus



GPS-paikannus



Tässä esimerkissä GSM-paikannus on n. 280m väärässä paikassa.

YLI NOPEUSHÄLYTYS

Lähetä viesti: **SPEED1,+speed** (Esiasetettuna SPEED0)

Huom: Nopeuden pitää olla km/h (2 tai 3 numeroa (01-255 km/h)

Esim. viesti: **SPEED1,100**

Kun haluat asettaa nopeushälytyksen 100 km/h ja laite saavuttaa 100 km/h, laite lähettää viestin "Over-Speed! + GPS info" kaikkiin esiasetettuihin numeroihin.

Poistaaksesi hälytyksen, lähetä viesti **SPEED0** laitteeseen.

RAJA-ALUEHÄLYTYS

Lähetä viesti: **M1,xxxM/KM** (Esiasetettuna M0,0)

HUOM: xxx pitää olla kolme numeroa.

M = metri

KM = kilometri

Laitteen pitää olla paikoillaan ja yhteydessä satelliitteihin kun toiminto kytketään päälle.

VIE LAITE ULOS! KÄYTÄ MINIMISSÄÄN 300 METRIN HÄLYTYSRAJAA!

Esim. viesti: **M1,300M**

Kun laite liikkuu yli 300 metriä kohtisuoraan alueen yli, saat hälytyksen puhelimeesi.

Poistaaksesi toiminnon, lähetä viesti **MO** laitteeseen. Matkan pitää olla vähintään 300 metriä (hälytysraja).

KAATUMISEN TUNNISTUS

Lähetä viesti: **FL1**

Poistaaksesi toiminnon, lähetä viesti **FLO**

KUUNTELU (Voice wiretapping)

Lähetä viesti: **L1** (Esiasennus L0)

A1, B1, C1-muistipaikassa olevat numerot voivat tehdä hiljaisen soiton laitteeseen. Laite vastaa automaattisesti ja mahdollistaa kuuntelun soittajalle.

Poistaaksesi toiminnon, lähetä viesti **L0**

HUOM: TÄTÄ TOIMINTOA KÄYTTÄESSÄSI NOUDATA VOIMASSA OLEVAA LAKIA!!!

LED-VALOJEN SAMMUTTAMINEN

Lähetä viesti: **LED1**

Laite vastaa: "LED off" jonka jälkeen LED-valot sammuvat Laite on kuitenkin päällä.

Poistaaksesi toiminnon, lähetä viesti: **LED0**



ASETUSTEN TARKISTUS

Lähetä viesti: **status**

Laite vastaa: Esim.: A+8613812345678 B13912345678 C13712345678;
Speed: 0,110km/h; GEO:0,0,0; VB:,0S; MV:0,0; LBS:1,LED:0; TZ:2.0; LI: 0;
PS:1; DS:0,3M; FL:0; Bat: 66

Mitä "0" tai "1" tarkoittaa?

"0" = toiminto pois päältä

"1" = toiminto päällä



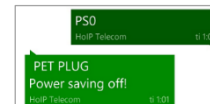
AKUN VIRRANSÄÄSTÖTILAT

Laitteessa on kolme eri virrankäyttötilaa

1. Normaalitila

Lähetä viesti: **PS0**

tässä tilassa GSM- ja GPS-sirut on koko ajan päällä, akun kesto 18~36 tuntia.

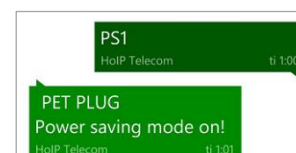


2. Kevyt unitila

Lähetä viesti: **PS1** (tehdasaestus)

Kevytunitilassa GSM-siru on toiminnassa ja ottaa vastaan puheluita, tekstiviestejä ja lähettää paikkatietoa (GPRS). GPS-siru on lepotilassa ja aktivoituu esim. tekstiviestistä (loc). Näin akun varaus säilyy pitempään.

Normaalikäytössä akku kestää n.3 ~ 4 päivää.



3. Syväunitila

Lähetä viesti: **DS1**

Sekä GSM- että GPS-siru ovat poissa käytöstä, laite **ei voi vastaanottaa puheluita eikä tekstiviestejä** (jos laite paikallaan).

Laite aktivoituu ainoastaan liikkeestä. Kun laite tunnistaa liikettä, laite "herää" ja vaipuu uudestaan unitilaan jos liikettä ei havaita.

Akku voi kestää jopa 18 päivää (ei liikettä)

Poistaaksesi toiminnon, lähetä viesti **DS0**

LAITTEEN UUELLEENKÄYNNISTYS

Lähetä viesti: **reboot**

Laite käynnistyy uudelleen muuttamatta asetuksia.

TEHDASASETUSTEN PALAUTUS

Lähetä viesti: **RESET!**

HUOM: tämä viesti asettaa laitteen tehdasasetuksille! Jos laite palautetaan tehdasasetuksille, ota yhteyttä asiakaspalveluun. Asennamme laitteen uudelleen.

SARJANUMERON TARKASTUS

Lähetä viesti: **version**

Laite vastaa: "IMEI:xxxx;GSM CSQ:xxxx; Soft V07.20.10.12345"

SISÄÄNRAKENNETTU MUISTI

Laitteessa on 8MB sisäänrakennettu muisti. Laite tallentaa muistiin GPS-paikkatietoa kun laite ei ole GSM-verkossa. (esim. harvaan asutut alueet, jotkut vuoristoseudut etc.). Laite lähettää GPS-paikkatiedot GPRS-yhteyden kautta automaattisesti kun laite rekisteröityy seuraavan kerran GSM-verkkoon.

LAITTEEN TIEDOT

Sisältö	Tiedot
Mitat	65 x 35 x 16 mm
Paino	35g
GSM taajuudet	900/1800/850/1900Mhz
GPS-siru	U-blox 7 (AGPS-tuki)
GPS-herkkyys	Kylmä startti: -148dBm kuuma startti: -162dBm
GPS-tarkkuus	<2.5m
Laitteen käynnistys	Kylmä startti 32s, lämmin startti 11s, kuuma 1s
Latausjännite	5V DC
Akku	Ladattava 3.7V 900mAh
Lepotilan virrankulutus	≤2mAh
Varastointilämpötila	-40°C to +85°C
Käyttölämpötila	-20°C to +80°C
Kosteus	5%-95% non-condensing

ALKUPERÄINEN PEBBELL™ TAKUU

HoIP Telecom takaa alkuperäiselle ostajalle ("Kuluttaja" tai "Sinä"),takuun että tämä, HoIP Telecomin PEBBELL-laite ja kaikki lisävarusteet, jotka kuuluvat myyntipakkaukseen ("Tuote") ovat virheettömiä eivätkä sisällä valmistusvirheitä. Takuu kattaa laitteen käytön normaalissa olosuhteissa käyttöohjeiden mukaisesti sekä seuraavien ehtojen mukaisesti.

HoiP Telecom takaa, että takuuajana HoIP Telecomin tai HoIP Telecomin valtuutettu huoltoliike korjaa kohtuullisessa ajassa materiaali- ja suunnitteluvirheet maksutta, tai korvaamista toisella tuotteella (ellei laki toisin määrää).

Takuu aika

Takuu aika alkaa tuotteen ostopäivästä. Laite voi sisältää erillisiä osia ja eri osilla voi olla erilainen takuu aika.

1. Kaksitoista (12) kuukautta PEBBELL-laitteelle ja kolme kuukautta (3) lisätarvikkeille (jotka kuuluvat myyntipakkaukseen tai ostetaan erikseen, muut kuin kuluvat osat luetellaan erikseen))
2. Kolme (3) kuukautta kuluvat osat ja tarvikkeet: akut ja laturit

Sikäli kun kansalliset lait sallivat, takuu aika ei pidenny takuukorjauksesta tai tuotteen vaihtamista uuteen.

Kuinka takuuasiat käsitellään

Ota yhteys Mobicare Oy:n asiakaspalveluun, yhteystiedot löydät www.mobicare.fi.
Tarvitsemme takuukäsittelyä varten laitteen IMEI-koodin, laitteessa olevan puhelinnumeron sekä alkuperäispakkauksen ja ostokuitin (kopio).

Mitä takuu ei korvaa?

Takuu ei ole voimassa jos virheet johtuvat laitteen väärinkäytöstä, laitteen muuttamisesta, laiminlyönnestä laitteen käytössä tai huolimattomuudesta tai jos laitetta on korjattu itse.

Jos laitetta on käsitelty väärin, laitteessa on fyysisiä vaurioita, asennettu virheellisesti, ladattu vääränlaisella laturilla.

Vauriot ovat tulleet vääränlaisesta korjauksesta, testauksesta, laitteeseen on tehty muutoksia.

Vauriot ovat tulleet vääränlaisista lisätarvikkeista.

Tuotteen sarjanumero on poistettu, muutettu tai tuote palautetaan ilman ostokuittia tai ostokuitti ei ole luettavissa.

Normaalia kulumista. (Force majeure)

VAROITUKSET

Noudattamalla alla olevia ohjeita pidennät laitteen käyttöikää

1. Pidä laite kuivana. Mikä tahansa nestemäinen aine voi vahingoittaa laitetta.
2. Älä käytä tai varastoi laitetta pölyisessä paikassa.
3. Älä laita laitetta kylmiin tai kuumiin paikkoihin.
4. Puhdista laite kuivalla kankaalla. Älä puhdista laitetta kemikaaleilla tai pesuaineilla.
5. Älä pura tai sovita laitteeseen lisätarvikkeita, (paitsi Pebbell-lisätarvikkeet)
6. Älä käytä laitteessa vara- tai lisäakkuja.

REAALIAIKAINEN SEURANTA-<http://tracking.pebbell.com/>

GPRS-yhteys päälle

Lähetä viesti: **S2** (asettaa laitteesta GPRS-yhteyden päälle) – Laite vastaa "GPRS ON"

Valitse aikaväli paikannukselle

Lähetä viesti: **T115M** Laite lähettää paikkatietoa 15 min. välein

T103M Laite lähettää paikkatietoa 3 minuutin välein

TI30M Laite lähettää paikkatietoa 30 minuutin välein

TI03H Laite lähettää paikkatietoa 3 tunnin välein

Sulkeaksesi GPRS-yhteyden, lähetä viesti **S0**

Web-pohjainen seurantaohjelma mahdollistaa asiakkaalle reaaliaikaisen seurannan PEBBELL-laitteille.

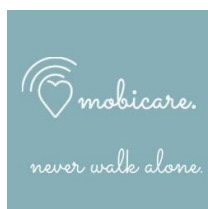
Jos sinulla ei ole lisenssiä, voit ostaa sen Mobicare Oy:n verkkokaupasta tai ottamalla yhteyttä Mobicare Oy:n asiakaspalveluun.

Laitteen ominaisuuksia

AKUN ALHAISEN VARAUSTASON HÄLYTYS	LAITTEEN LUKITSEMINEN
KUUNTELU	YLIINOPEUSHÄLYTYS
LIIKEHÄLYTYS	AKUN VIRRRANSÄÄSTÖTILAT
KAATYMISEN HÄLYTYS	TAKUU 12 KK
PAIKKATIETO VIESTILLÄ	PUHELU
SOS-NAPPI	SEURANTA TIETOKONEEN KAUTTA
	APP-SOVELLUS PUHELIMELLE (LISENSSI) • Android VALMIS • IOS KEHITTEILLÄ

Seurantapalvelu www.tracking.pebbell.com (vaatii tunnukset)

App-sovellus (Android) <http://www.hoip-telecom.co.uk/mobile-download>



MOBICARE OY EI OTA VASTUUTA MAHDOLLISESTA LAITTEEN VÄÄRINKÄYTÖSTÄ!