



Vivago

Vivago® MOVE™

Käyttöohje AFI0004-08 (2019-09-03)

Sisällysluettelo

1 Tuotteen käyttötarkoitus	4
2 Symbolien selitykset.....	5
3 Pakkauksen sisältö.....	5
4 Tuote- ja turvallisuustiedot.....	7
4.1 Valmistelut käyttöä varten.....	7
4.2 Kellon käyttö	7
4.3 Kellon puhdistaminen	7
Varoitukset ja varotoimet	8
5 Toiminnot.....	9
5.1 Näyttötilat.....	10
5.1.1 Kello.....	10
5.1.2 Herätys (WAKE).....	10
5.1.3 Edellisen yön uniaika	11
5.1.4 Keskimääräinen uniaika (ST4W, neljän viikon uniaika)	11
5.1.5 Edellisen päivän aktiivisuus	11
5.1.6 Keskimääräinen liikeaktiiviteetti (AC4W, neljän viikon aktiivisuus)	12
5.1.7 Vuorokausirytmii (CR1d)	12
5.2 Akun tilan ilmaisimet	12
5.3 Tiedonvälitys	13
6 Asetukset.....	14
6.1 Ajan ja päivämäärän asetukset.....	14
6.1.1 Aika.....	14
6.1.2 12/24 tunnin näyttö	14
6.1.3 Vuosi.....	14
6.1.4 Kuukausi	15
6.1.5 Päivämäärä	15
6.1.6 Päivämäärän muoto	15
6.2 Herätyksen asetukset.....	15
6.2.1 Herätys päälle / viivetoiminto / herätys pois	15
6.2.2 Herätysaika.....	15
6.3 Unen aktiivisuusraja.....	16
6.4 Muistin tyhjennys	16
7. Kellon lataus.....	17
8 Ratkaisuun liittyvät ohjelmistot ja laitteet	17
9 Vivago MOVE™ -sovellus	18
9.1 Yleistä tietoa.....	18
9.2 Puhelimen asetukset	18
9.3 Vivago MOVE™ -sovelluksen asennus	18
9.4 Vivago MOVE™ -sovelluksen asetukset	19
10 Tekniset tiedot	23
11 Takuutiedot ja varaosat.....	25
11.1 Takuu	25

11.2 Vaaratilanteista ilmoittaminen	25
11.3 Varaosat	26

1 Tuotteen käyttötarkoitus

Vivago MOVE™ -ratkaisu on tarkoitettu fyysisen aktiiviteetin, unen, vuorokausirytmien ja terveydentilan reaaliaikaiseen mittaamiseen sekä niihin liittyvien tietojen tallennukseen ja analysointiin.

Vivago MOVE™ on tarkoitettu obstruktiivisen uniapneaoireyhtymän (OSAS) diagnosointiin, jolloin sitä käytetään yhdessä oksimetrian ja asiaankuuluvan kyselylomakkeen kanssa ranteesta mitattavien kiihtyvyystietojen seurantaan, tallennukseen ja analysointiin. Lisäksi laitteen avulla voidaan seurata unettomuuden ja uniapneaoireyhtymän hoidon tehokkuutta ja auttaa mukauttamaan hoitosuunnitelmaa.

Vivago MOVE™ -ratkaisun avulla on tarkoitus mitata, tallentaa ja analysoida RAI-arviointivälineeseen (Resident Assessment Instrument) liittyviä fyysisiä liikkeitä ja toimintaa, jotta yksilöt ja terveydenhuollon ammattilaiset voivat tarkastella, arvioida ja analysoida kehon toimintaa, unen parametreja ja vuorokausirytmisiä.

Järjestelmän on tarkoitus ilmoittaa ja hälyttää olennaisista muutoksista käyttäjän aktiivisuudessa, unessa, vuorokausirytmisissä ja terveydentilassa. Kehon toimintaan, uneen ja vuorokausirytmisiin vaikuttavat lääkityksen muutokset voidaan tarkistaa, analysoida ja arvioida mittaustietojen ja ilmoitusten perusteella.

Käyttäjä voi lähettää painikehälytyksen laitteen avulla. Laiteanalyysi voi lähettää automaattisen hälytyksen, jos käyttäjä ei noudata omia liikkumistapojaan pidemmän ajanjakson kuluessa. Laiteanalyysi voi lähettää automaattisen ilmoituksen lisääntyneestä kaatumisriskistä, jos käyttäjän normaali vuorokausirytmisi häiriintyy.

Potilas on Vivago MOVE™ -kellon ja mobiililaitteessa toimivan Vivago MOVE™ -sovelluksen suunniteltu käyttäjä. Potilas voi myös seurata hyvinvointitietojaan myös Vivago MOBILE -sovelluksen avulla.

Käyttäjän perheenjäsenet tai muut läheiset voivat tarkastella käyttäjän hyvinvointitietoja ja halutessaan saada hälytyksiä Vivago MOBILE -sovelluksen avulla.

Lääkäri tai terveydenhuollon ammattilainen on Vivago MOVE™ -ratkaisun tarjoaman tiedon suunniteltu käyttäjä Vivago Vista- tai Vivago MOBILE -sovelluksen kautta. He voivat vastaanottaa myös hälytyksiä.

Vivago MOVE™ -kellon ja siihen liittyvien sovellusten peruskäyttö ei vaadi erityistä koulutusta. Vain lääkärit ja terveydenhuollon ammattilaiset voivat käyttää saatuja tietoja diagnosoinnin apuna.

!! Älä käytä laitetta muuhun kuin tässä käyttöoppaassa ohjeistettuun tarkoitukseen.

2 Symbolien selitykset

	Tutustu käyttöohjeisiin		Varoitus, tutustu käyttöohjeisiin
	Lämpötilarajoitukset		Valmistaja
	Sarjanumero		Kierrätettävä pakkaus
	Särkyvää		Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut
	Sähkö- ja elektroniikkajätettä		CE-merkintä. Tuote täyttää 93/42/ETY-direktiivin lääkinällisiä laitteita koskevat vaatimukset
	Käyttöosa tyyppiä BF		

Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia huomiosanoja tai ilmaisuja:

HUOMAUTUS: Korostaa ehdotuksia, jotka parantavat asennusta, käytettävyyttä tai toimintaa. Ei käytetä turvallisuuteen liittyvien vaarojen vuoksi.

!! ja selostus vihreällä taustalla: ilmaisee varoituksen tai muun tärkeän tiedon, joka on huomioitava, jottei vaarallista tilannetta pääse syntymään.

3 Pakkauksen sisältö

Pakkauksen sisältö:

- Vivago MOVE™ -kello aktiivisuuden seurantaan
- Laturi
- Pikakäyttöopas

Jos jotain puuttuu, ota yhteys asiakaspalveluumme. Puhdista laite päivittäisessä käytössä kuivalla liinalla.

!! Jos pakkaus tai sinetti on vaurioitunut, ota yhteyttä Vivagon asiakaspalveluun tai paikalliseen jakelijaasi.

4 Tuote- ja turvallisuustiedot

!! LUE TÄMÄ KÄYTTÖOHJE ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA!

4.1 Valmistelut käyttöä varten

Ennen laitteen käyttöönottoa on suoritettava seuraavat valmisteluvaiheet:

1. Varmista, että kello on ladattu – tarkista latausta käsittelevästä luvusta ohjeet tätä varten.
2. Varmista, että Vivago MOVE™ -sovellus on ladattu ja että yhteydet ovat kunnossa – tarkista Vivago MOVE™ -sovellusta käsittelevästä luvusta ohjeet tätä varten.
3. Kiristä kello ranteeseen kellon käyttöä käsittelevän luvun ohjeiden mukaisesti.

4.2 Kellon käyttö

Kello tulisi pitää ranteessa koko ajan, sillä se mittaa aktiivisuustasoja ranteesta jatkuvasti.

Oikeakätisten tulisi pitää kelloa vasemmassa kädessä – ja päin vastoin. Kello tulee kiristää ranteeseen siten, että se tuntuu mukavalta eikä estä ranteen liikkumista. Sen tulee kuitenkin olla tarpeeksi tiukalla, jotta kellon pohja pysyy kiinni ihosta myös kättä liikuteltaessa. Tämä on tärkeää, koska kello voi mitata aktiivisuustasoja ja fyysisiä merkkejä vain, kun se on suorassa kosketuksessa ihoon. Kello on liian löysällä, jos sitä voi pyörittää ranteessa.

Kellon voi ottaa pois koska tahansa, mutta kannattaa muistaa, että se seuraa hyvinvointiasi ainoastaan, kun se on paikoillaan ranteessa. Vivago-painike (painikehälytys) toimii, vaikka kello ei olisikaan ranteessa.

Painamalla Vivago-painiketta voit itse lähettää painikehälytyksen. Automaattinen hälytys esimerkiksi käyttäjän ollessa liikkumaton aktivoituu 0,5–4 tunnin kuluessa. Automaattisen hälytyksen herkkyyttä voi säätää palvelutarjoajan palvelinasetusten kautta.

Jos tunnet tarvitsevasi apua, paina välittömästi kellon Vivago-painiketta ja odota, kunnes punainen valo syttyy. Valo osoittaa painikehälytyksen lähettämisen.

!! Älä odota järjestelmän lähettävän automaattista hälytystä puolestasi!

!! Jos huomaat muutoksia hyvinvoinnissasi tai terveydentilassasi, ota aina yhteyttä terveydenhuollon ammattilaiseen.

Kellon ollessa käytössä matkapuhelimen Bluetooth-yhteyden on oltava päällä eikä kello saa olla liian kaukana puhelimesta, jotta yhteys kellon ja puhelimen välillä toimii. Myös matkapuhelimen tietoliikennetyhteyksien on oltava päällä ja Vivago MOVE™ -sovelluspalvelun on toimittava taustalla, jotta viestintä palvelimen kanssa toimii.

!! Hälytykset eivät toimi yhteykskatkojen aikana!

4.3 Kellon puhdistaminen

Vivago MOVE™ -kellon virheettömän toiminnan varmistamiseksi se on puhdistettava säännöllisesti.

Puhdista kello huolellisesti kerran viikossa tai välittömästi, kun se likaantuu.

Kellon alaosa ja hihnat puhdistetaan kostealla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Puhdistuksen jälkeen kello on kuivattava kokonaan kuivalla liinalla.

!! Puhdistukseen ei saa käyttää pesuaineita, joissa on alkoholin kaltaisia liuottimia. Tällaiset liuottimet voivat vaurioittaa kellon muoviosia.

!! Kelloa ei saa naarmuttaa tai raapia.

Varoitukset ja varotoimet

!! Perusvarotoimia on aina noudatettava. Huomioi lisäksi alla listatut varotoimet.

!! Jos käyttöohjeita ei noudateta, laite ei välttämättä toimi oikein.

!! Kelloa ei tule käyttää kuumissa lämpötiloissa, kuten saunassa.

!! Kellon akkua ei saa ladata kuumissa olosuhteissa.

!! Kelloa ei tule käyttää uudessa tai kylpiessä.

!! Kelloa ei saa jättää suoraan auringonvaloon tai lasten tai kotieläinten ulottuville.

!! Kelloa ei saa ladata, jos se on rikki.

!! Hävitä kello ja muut osat asianmukaisesti ja paikallisten määräysten mukaisesti.

!! Vain Vivagon valtuuttamat korjaajat saavat huoltaa tai korjata kelloa.

!! Kelloa ei saa yrittää purkaa. Purkaminen mitätöi takuun ja voi vahingoittaa kelloa.

!! Kelloa ei saa muokata.

!! Hälytykset eivät toimi yhteyskatkojen aikana.

!! Järjestelmä voi aliarvioida Apnea-Hypopnea-indeksin (AHI).

5 Toiminnot

1 Vivago -painike (painikehälytys)

- Lähettää painikehälytyksen
- Vahvistaa muutokset kellon asetustilassa

2 LIGHT (valo) -painike

- Kytkee pitkään painamalla taustavalon päälle

3 MODE (tila) -painike

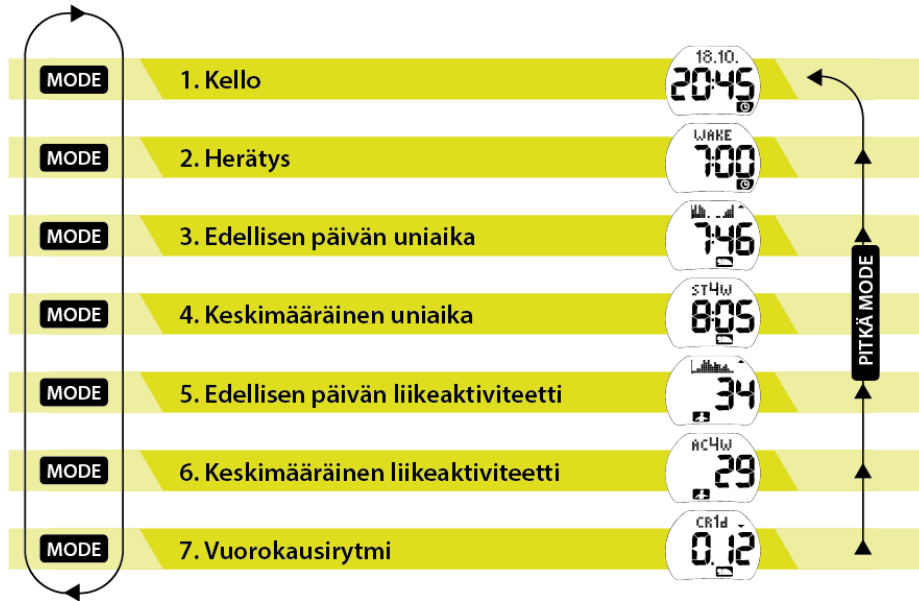
- Lyhyt painallus: näyttötilojen selaus
- Pitkä painallus: paluu kellotilaan



Kun painikkeita ei paina 60 sekuntiin, kello palaa automaattisesti kellotilaan kaikista näyttötiloista.

Kun LIGHT (2)- ja MODE (3) -painikkeita painetaan samanaikaisesti päästään asetustilaan, jossa voi asettaa esimerkiksi herätyksen. Lisätietoja on "Asetukset"-luvussa.

5.1 Näyttötilat



5.1.1 Kello



Perusnäyttötilassa kello näyttää kellonajan ja yläosassa joko päivämäärän, viikonpäivän tai vuorokaudenajan. Näytön alareunassa näkyy kellosymboli. Kellonaika voidaan näyttää joko 12 tai 24 tunnin muodossa. Kun 12-tuntinen näyttö on valittuna, ajan vasemmalla puolella näkyy merkintä AM/PM. Päivämäärä voidaan näyttää joko muodossa PP.KK tai pelkästään viikonpäivänä (MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT, SUN). Voit myös valita näytettäväksi vuorokaudenajan (DAY tai NIGHT). Kentän voi myös jättää tyhjäksi. Lisätietoa ajan ja päivämäärän sekä niiden näyttötavan asettamisesta on asetuksia koskevassa luvussa.

5.1.2 Herätys (WAKE)



Painamalla MODE-painiketta kerran näytöllä näkyy herätykselle asetettu aika. Näytön alareunassa näkyy yhä kellosymboli. Jos näytössä näkyy kaksi viivaa (-:-) herätysajan kohdalla, herätystä ei ole asetettu. Herätysajan asetusohjeet ovat kellon asetuksista kertovassa kohdassa. Herätyksen hälytysääni alkaa valittuna aikana ja loppuu painamalla LIGHT- tai MODE-painiketta. Älä paina Vivago-painiketta, sillä se lähettää hälytyksen. Herätysääni loppuu automaattisesti yhden minuutin kuluttua. Toimintoa voi myös viivästyttää (katso kellon asetukset). Kun viivetoiminto on valittuna, kello herättää sinut, kun havaitsee liikettä asetetun herätysajan jälkeen. Herätys alkaa viimeistään puoli tuntia asetetun herätysajan jälkeen. Jos nukut rauhallisesti etkä liiku, torkku antaa sinulle automaattisesti 30 minuutin ylimääräisen nukkumisajan, eikä herätä sinua syvästä unesta. Jos otat viivetoiminnon käyttöön ja asetat herätyksen esimerkiksi seitsemäksi, kello herättää sinut liikettä havaittuaan seitsemän ja puoli kahdeksan välillä, mutta viimeistään puoli kahdeksalta.

5.1.3 Edellisen yön uniaika



Painamalla WAKE-tilassa kerran MODE-painiketta siirryt UNI -näyttötilaan. Tässä tilassa mitattu liikeaktiivisuus (aktiiviteettihistogrammi) näytetään graafisesti ja edellisyön laskettu unimäärä tunteina ja minuutteina. Näytön alareunassa näkyy unisymboli. Histogrammin yhdessä pylväässä kuvataan yhden tunnin keskimääräinen liikeaktiivisuus. Kuva piirtyy näyttöön yksi pylväs kerrallaan ja osoittaa edellisen yön liikeaktiivisuuden ajanjaksolla 19.00–12.00. Kuvan piirtymisen aikana näytössä näkyy vastaava tuntinnumero. Kun koko kuva on piirtynyt, näytöllä näkyy kokonaisuniaika. Kuva päivitetään kello 8.00, ja sen jälkeen näytöllä näkyy edellisyön histogrammi ja unimäärä. Ennen klo 8.00 unimäärä ja histogrammin näyttää siis edellistä yötä edeltävän yön tietoja.

Kello mittaa ranteen liikettä. Kun liikettä on hyvin vähän pidemmän ajan kuluessa, kello tulkitsee ajanjakson uneksi. Tällä tavoin voidaan laskea unimääräarvio. Näytössä näkyvien pylväiden korkeudet kuvailevat unta. Jos unta on ollut koko tunnin ajan, näkyvillä ei ole pylvästä. Sen vuoksi 8 tunnin yhtäjaksoinen uni näkyy histogrammissa tyhjänä alueena. Lyhyet heräilyt eivät välttämättä näy näytöllä, koska pylvään korkeus kuvaa yhden tunnin keskimääräistä liikeaktiivisuutta. Histogrammin oikealla puolella oleva nuoli osoittaa, onko uniaika pidempi (nuoli ylös), lyhyempi (nuoli alas) tai jokseenkin samanlainen (ei nuolta) kuin keskimääräinen uniaika neljän viime viikon aikana.

HUOMAUTUS: Koska uniajan laskenta perustuu liikkeiden mittaukseen, näytetty uniaika ei välttämättä vastaa täysin omia nukkumishavaintojasi.

Jos edelliseltä yöltä ei ole riittävästi kerättyjä tietoja keskiarvon mittaamiseksi, esimerkiksi jos kello ei ole ollut ranteessa koko yötä, näyttöön ilmestyy kaksi viivaa (- -).

5.1.4 Keskimääräinen uniaika (ST4W, neljän viikon uniaika)



Painamalla SLEEP-tilassa kerran MODE-painiketta siirryt KESKIMÄÄRÄINEN UNIAIKA -näyttötilaan. Tämä näyttötila osoittaa keskimääräisen unimäärän neljältä viime viikolta. Näytön alareunassa näkyy unisymboli. Tiedot päivitetään päivittäin klo 8.00.

Jos neljältä viime viikolta ei ole riittävästi kerättyjä tietoja keskiarvon mittaamiseksi, näyttöön ilmestyy kaksi viivaa (- -).

5.1.5 Edellisen päivän aktiivisuus



Painamalla KESKIMÄÄRÄINEN UNIAIKA -näyttötilassa kerran MODE-painiketta siirryt AKTIIVISUUS -näyttötilaan. Tässä tilassa kellon mittaama eilisen päiväajan aktiivisuus näytetään graafisessa muodossa (aktiiviteettihistogrammi). Näytössä näytetään eilisen päivän (klo 8.00–20.00) keskimääräinen aktiivisuustaso. Näytön alareunassa näkyy aktiivisuussymboli. Histogrammin yhdessä pylväässä kuvataan yhden tunnin keskimääräinen aktiivisuustaso. Kuva piirtyy näyttöön yksi pylväs kerrallaan ja osoittaa eilispäivän liikeaktiivisuuden ajanjaksolla 6.00–00.00 riippumatta vuorokaudenajasta. Kuvan piirtymisen aikana näytössä näkyy vastaava tuntinnumero. Kun koko kuva on piirtynyt, näytöllä näkyy koko päivän keskimääräinen aktiivisuus. Kuva päivitetään joka ilta klo

20.00. Sen jälkeen näytöllä näkyy kuluvan päivän histogrammi. Jos kerättyä tietoa ei ole riittävästi, näyttöön ilmestyy kaksi viivaa (- -).

Histogrammin yhdessä pylväässä kuvataan yhden tunnin keskimääräinen aktiivisuus. Pylväät on porrastettu asteikolle 0–100. Kun pylväs on korkeimmillaan, aktiivisuus on kyseisen tunnin osalta ollut tasolla 50–100. Tällöin aktiivisuustaso on ollut erittäin korkea. Histogrammin oikealla puolella oleva nuoli osoittaa, onko aktiivisuustaso korkeampi (nuoli ylös) vai matalampi (nuoli alas) neljän viime viikon aikana.

5.1.6 Keskimääräinen liikeaktiiviteetti (AC4W, neljän viikon aktiivisuus)



Painamalla AKTIIVISUUS -näyttötilassa kerran MODE-painiketta siirryt KESKIMÄÄRÄINEN LIIKEAKTIVITEETTI -näyttötilaan. Tässä tilassa näytössä näytetään neljän viime viikon keskimääräinen aktiivisuustaso kokonaislukuarvona. Näytön alareunassa näkyy aktiivisuussymboli. Tiedot päivitetään joka ilta klo 20.00.

Jos neljältä viime viikolta ei ole riittävästi tietoja, näyttöön ilmestyy kaksi viivaa (- -).

5.1.7 Vuorokausirytmä (CR1d)



Painamalla KESKIMÄÄRÄINEN LIIKEAKTIVITEETTI -näyttötilassa kerran MODE-painiketta siirryt VUOROKAUSIRYTMÄ -näyttötilaan. Tässä tilassa näytössä näkyy edellispäivän ja -yön laskettu vuorokausirytmä. Näytön alareunassa näkyy unisymboli. Numeroarvo päivitetään päivittäin klo 8.00. Näytöllä oleva nuoli osoittaa, onko vuorokausirytmä korkeampi (nuoli ylös) vai matalampi (nuoli alas) kuin viime kuukauden keskimääräinen vuorokausirytmä.

Vuorokausirytmä lasketaan jakamalla yöajan aktiivisuus päiväajan aktiivisuudella. Jos lukema on lähellä nollaa, vuorokausirytmä on hyvä. Jos lukema on lähellä ykköstä tai sen yli, vuorokausirytmä on huono. Vuorokausirytmän tulisi olla normaaliolosuhteissa alle 0,5. Tämä osoittaa, että olet levännyt yöllä ja ollut aktiivinen päivällä. Vuorokausirytmän numeerinen arvo voi olla korkea (yli 0,5), jos olet nukkunut levottomasti tai et ollenkaan ja olet ollut passiivinen päivällä. Vuorokausirytmä kuvaa kokonaishyvinvointiasi ja -voimavarojasi. Vuorokausirytmäsi on hyvä, kun sinulla on hyvä olo, olet nukkunut hyvin ja rauhallisesti ja ollut aktiivinen päiväsaikaan. Jos edelliseltä vuorokaudelta ei ole riittävästi kerättyä tietoa, näyttöön ilmestyy kaksi viivaa (- -).

5.2 Akun tilan ilmaisimet

Akkusymboli ilmestyy näytön vasempaan yläkulmaan, kun akku on tyhjenemässä. Lisäksi näytöllä vilkkuu teksti BATT.

Kello lähettää lisäksi hälytysten vastaanottajalle ilmoituksen tyhjästä akusta. Akku tulisi ladata mahdollisimman nopeasti: viimeistään yhden (1) päivän kuluessa kellon oikean toiminnan varmistamiseksi. Akkusymboli katoaa näytöltä, kun akku on ladattu täyteen. Laitteen latauksesta kertovassa luvussa annetaan tarkemmat ohjeet kellon lataamiseen liittyen.



5.3 Tiedonvälitys

Vivago MOVE™ -sovelluksessa voi valita toiminnon, jonka mukaan kello ilmoittaa, mikäli tiedonvälitys on katkennut 10 minuutiksi. Ilmoitus annetaan merkkiäänellä ja/tai kellon oikean ylänurkan punaisen led-valon vilkkumisena. Tämä ilmoitus voidaan hylätä painamalla mitä tahansa painiketta.

6 Asetukset

Kun LIGHT- ja MODE-painikkeita painetaan samanaikaisesti päästään asetustilaan. Asetusten tila riippuu näyttötilasta, josta asetuksiin on tultu.

Kun painikkeita ei paina 60 sekuntiin, kello palaa automaattisesti kellotilaan, olipa lähtötila mikä tahansa.

Asetustilassa painikkeet toimivat seuraavasti:

- **LIGHT:** muuttaa asetuksia
- **MODE:** muuttaa lukuja, esimerkiksi tunnit minuuteiksi aikaa asetettaessa tai valintaa asetuksia muutettaessa
- **Vivago:** vahvistaa asetuksen ja vaihtaa seuraavaan asetustilaan

6.1 Ajan ja päivämäärän asetukset

6.1.1 Aika

Aika ja päivämäärä päivitetään automaattisesti matkapuhelimesta, kun yhteys sen kanssa on muodostettu. Manuaalisesti asetettu aika ja päivämäärä päivittyy puhelimen aikaan automaattisesti.

- LIGHT- ja MODE-painikkeita painetaan samanaikaisesti siihen asti, kunnes näyttöön ilmestyy TIME-teksti.
- Tuntiosoitin alkaa vilkkua.
- Oikea tunti asetetaan painamalla LIGHT-painiketta.
- Minuuttiosoittimeen siirrytään painamalla MODE-painiketta. Nyt minuuttiosoitin alkaa vilkkua.
- Minuutit asetetaan painamalla LIGHT-painiketta.
- Asetukset tallennetaan painamalla VIVAGO-painiketta, jonka jälkeen kello siirtyy seuraavaan asetustilaan.

6.1.2 12/24 tunnin näyttö

- Näytölle ilmestyy CLOCK-teksti. Tässä tilassa kellolle voi valita joko 12 tai 24 tunnin näyttötavan.
- Näytöllä vilkkuu nyt edellisestä valinnasta riippuen joko teksti 12H tai 24H.
- Asetuksen voi vaihtaa painamalla LIGHT-painiketta.
- Valinta vahvistetaan painamalla Vivago-painiketta, jonka jälkeen kello siirtyy seuraavaan asetustilaan.

6.1.3 Vuosi

- Näytölle ilmestyy YEAR-teksti. Tässä tilassa kellolle asetetaan oikea vuosi.
- Vuoden viimeinen numero alkaa vilkkua.
- Vuoden voi vaihtaa painamalla LIGHT-painiketta.
- Vuoden seuraavaan numeroon siirrytään painamalla MODE-painiketta.
- Valittu vuosi vahvistetaan painamalla Vivago-painiketta, jonka jälkeen kello siirtyy seuraavaan asetustilaan.

6.1.4 Kuukausi

- Näytölle ilmestyy MO-teksti. Tässä tilassa kellolle asetetaan oikea kuukausi.
- Aiemmin asetettu kuukausi alkaa vilkkua.
- Oikea kuukausi asetetaan painamalla LIGHT-painiketta.
- Valittu kuukausi vahvistetaan painamalla Vivago-painiketta, jonka jälkeen kello siirtyy seuraavaan asetustilaan.

6.1.5 Päivämäärä

- Näytölle ilmestyy DAY-teksti. Tässä tilassa kellolle asetetaan oikea päivämäärä.
- Aiemmin asetettu päivämäärä alkaa vilkkua.
- Oikea päivämäärä asetetaan painamalla LIGHT-painiketta.
- Valittu päivämäärä vahvistetaan painamalla Vivago-painiketta, jonka jälkeen kello siirtyy seuraavaan asetustilaan.

6.1.6 Päivämäärän muoto

Näytölle ilmestyy VIEW-teksti. Tässä tilassa valitaan, mitä päivämäärän ylläolevassa kentässä näkyy, kun kello on normaalissa kellotilassa. Aiemmin valitusta muodosta riippuen jokin seuraavista vaihtoehdoista alkaa vilkkua.

- Päivämäärä (päivä.kuukausi)
- Vuorokaudenaika (DAY tai NIGHT)
- Viikonpäivä (MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT tai SUN)
- Tyhjä kenttä

LIGHT-painiketta painamalla valitaan näytettävä vaihtoehto.

Valittu muoto vahvistetaan painamalla Vivago-painiketta. Samalla kello poistuu asetustilasta.

6.2 Herätyksen asetukset

Herätysvalikkoon siirrytään painamalla MODE-painiketta. Näytölle ilmestyy WAKE-teksti. Jos herätys on asetettu, näytöllä näkyy herätyksen aika. Jos herätystä ei ole asetettu, näytöllä näkyy kaksi viivaa (-:-).

6.2.1 Herätys päälle / viivetoiminto / herätys pois

LIGHT- ja MODE-painikkeita painetaan samanaikaisesti siihen asti, kunnes aika tai (-: -)-merkki poistuu näytöltä. Näytöllä näkyy vielä WAKE-teksti. Nyt kellolle voi asettaa herätyksen, poistaa herätyksen tai asettaa viivetoiminnon. Hetken päästä näytöllä alkaa vilkkua valittu teksti.

- OFF, herätys pois
- AUTO, viivetoiminto valittu
- ON, tavallinen herätys valittu

Herätysasetus vaihdetaan LIGHT-painikkeella.

Valinta vahvistetaan painamalla Vivago-painiketta. Kun valinta on OFF, kello palaa automaattisesti kellonäyttöön. Kun valinta on ON tai AUTO, kello siirtyy herätysasetuksiin.

6.2.2 Herätysaika

- Näytölle ilmestyy WAKE-teksti. Nyt kellolle voi asettaa halutun herätysajan.

- Tuntiosoitin alkaa vilkkua. Oikea tunti asetetaan painamalla LIGHT-painiketta.
- Minuuttiosoittimeen siirrytään painamalla MODE-painiketta.
- Nyt minuuttiosoitin alkaa vilkkua. Minuutit asetetaan painamalla LIGHT-painiketta.
- Valittu herätysaika vahvistetaan painamalla Vivago-painiketta. Näyttöön palaa herätysvalikko, jossa näkyy WAKE-teksti ja asetettu herätysaika.

6.3 Unen aktiivisuusraja

SLEEP-asetustilassa voi asettaa unelle aktiivisuusrajan arvon. SLEEP-asetustilaan pääsee painamalla LIGHT- ja MODE-painikkeita samanaikaisesti missä tahansa muussa tilassa kuin kello- ja herätystiloissa, kunnes näyttöön ilmestyy SLEEP-teksti. Samalla yksi numeerisista arvoista alkaa vilkkua. Luku osoittaa aiemmin valitun unen aktiivisuusarvon rajan.

Nyt unen aktiivisuusrajan arvon (1–10) voi asettaa painamalla LIGHT- tai MODE-painiketta. Oletusarvo on 4. Unen aktiivisuusrajan arvo määrittää, millä aktiivisuustasolla kello olettaa sinun nukkuvan. Jos öinen aktiivisuus on vähäistä, kannattaa valita alhainen arvo. Muutoin kello laskee unimäärän liian korkeaksi. Jos taas uni on levotonta, kannattaa valita korkea arvo. Muutoin kello laskee unimäärän liian matalaksi.

HUOMAUTUS: Näiden asetusten muuttaminen vaikuttaa vain kellon sisäiseen unen laskentaan.

Valittu unen aktiivisuusrajan arvo vahvistetaan painamalla Vivago-painiketta. Kello siirtyy seuraavaan asetustilaan, josta enemmän seuraavassa luvussa.

6.4 Muistin tyhjennys

Muistin voi tyhjentää asetuksista. CLEAR-asetustilaan pääsee painamalla LIGHT- ja MODE-painikkeita samanaikaisesti missä tahansa muussa tilassa kuin kello- ja herätystiloissa, kunnes näyttöön ilmestyy CLEAR-teksti.

Tässä tilassa kellon sisäiset mittaustiedot ja muistin voi tyhjentää. Tyhjennys ei vaikuta tietoihin, jotka on puskuroitu lähettäväksi palvelimelle.

NO-teksti alkaa vilkkua.

Muistin tyhjentämisen voi ohittaa painamalla VIVAGO-painiketta. Muisti tyhjenetään valitsemalla LIGHT-painikkeella YES ja vahvistamalla valinta Vivago-painikkeella.

Kello suorittaa halutun toiminnon ja siirtyy kellotilaan.

Muistin tyhjentämisen jälkeen Vivago MOVE -kello ja Vivago MOVE -sovellus on ehkä paritettava uudelleen.

7. Kellon lataus

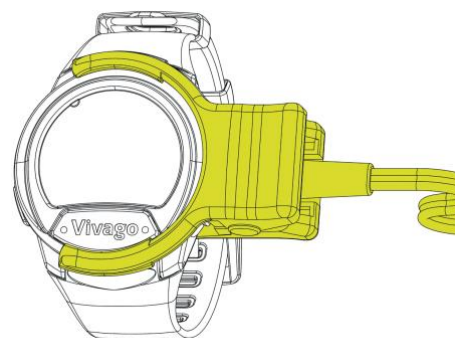
Kellossa on uudelleenladattava akku, joka on ladattava aika ajoin. Ladatun akun varaus riittää 1–2 kuukautta (riippuen kellon käytöstä).

Näytön vasempaan yläkulmaan ilmestyy akkusymboli, kun akku on tyhjenemässä ja tarvitsee latausta.

Akku ladataan asettamalla laturi kelloon kuvan osoittamalla tavalla, ja laturi kytketään pistorasiaan. Tarkista aina, että laturi on asetettu oikealla tavalla kelloon. Laturi asetetaan MODE-painikkeen puoleiselle sivulle. Näytölle ilmestyy latausprosessia kuvaava animaatio kun laturi on oikein kiinnitetty ja alkaa ladata kelloa.

Kun kellon lataus on valmis, animaatio pysähtyy ja akkusymboli sammuu. Samalla lähetetään "Akku täynnä" viesti palvelimelle. Laturin voi nyt irrottaa kellosta ja pistorasiasta.

Jos akkusymboli ei sammuu, akku ei ole kokonaan ladattu.



Aseta laturi kellon kuvan osoittamalla tavalla, ja kytke laturi pistorasiaan.

8 Ratkaisuun liittyvät ohjelmistot ja laitteet

Vivago MOVE™ -ratkaisu hyödyntää Vivago Vista -ohjelmiston palvelinympäristöä sekä mobiililaitteeseen asennettuja Vivago MOVE™- ja Vivago MOBILE -sovelluksia.



Lisätietoja Vivago Vista -ohjelmistosta löytyy ohjelmiston dokumentaatiosta.

Lisätietoja Vivago MOBILE -sovelluksesta löytyy sovellukseen liittyvästä dokumentaatiosta.

9 Vivago MOVE™ -sovellus

Vivago MOVE™ -sovellus toimii älypuhelimella. Se toimii viestintäyhdyskäytävänä, joka välittää tietoja Vivago MOVE™ -kellon ja muun Vivago-järjestelmän välillä. Kun sovellus on asennettu oikein, sen on tarkoitus toimia taustalla eikä se vaadi enää käyttäjän toimia. Se kuitenkin ilmoittaa mahdollisista tiedonvälitysongelmista.

9.1 Yleistä tietoa

Vivago MOVE™ -sovelluksen voi ladata Google Play -kaupasta.

Vivago MOVE™ -sovellus toimii älypuhelimissa, joissa on Android-käyttöjärjestelmä. Lisätietoja sopivista puhelinmalleista ja käyttöjärjestelmäversioista on saatavilla yhteensopivien puhelimen luettelosta osoitteessa <http://guides.vivago.com>.

9.2 Puhelimen asetukset

1. Puhelin tulee asettaa niin, ettei akun virransäästötila vaikuta Vivago MOVE™ -sovelluksen toimintaan. Virransäästötila saattaa pysäyttää sovelluksen ja aiheuttaa tiedonvälitysongelmia.
2. Puhelin tulee asettaa niin, että Google play -palvelut ja sijaintipalvelut ovat käytössä. Nämä ovat välttämättömiä sijainnin seurantaan varten, kun Vivago-painiketta painetaan painikehälytyksen aktivoimiseksi.
HUOMAUTUS: Vain nykyinen sijainti ja hälytyksen sijainti (sekä painikehälytyksen että automaattisen hälytyksen) tallennetaan.
HUOMAUTUS: Sijaintitiedot voi myös ottaa pois päältä sovelluksen asetuksista.
3. Ota puhelimen Bluetooth-toiminto käyttöön. Tämä on erittäin tärkeää, jotta puhelimen ja Vivago MOVE™ -puhelimen välinen tiedonvälitys on mahdollista.

Asetukset ja niiden muokkaaminen vaihtelevat puhelinmalleittain ja versioittain. Tarkempia tietoja löytyy kyseisen puhelimen käyttöohjeesta.

Asetusten muokkaaminen saattaa vaikuttaa järjestelmän toimintaan, ja siksi muokkauksia tulisi tehdä vain varoen. Vaikutukset voivat olla esimerkiksi seuraavanlaisia:

- Virransäästötilan ja sovellusten käyttöoikeuksien muokkaaminen saattaa vaikuttaa tiedonvälitykseen.
- Tiedonsiirron, äänen voimakkuuden, ilmoitusten ja sovellusten käyttöoikeuksien muokkaaminen saattaa vaikuttaa hälytystoimintoihin.

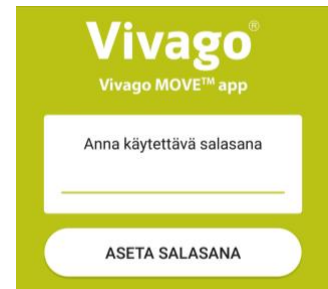
9.3 Vivago MOVE™ -sovelluksen asennus

Vivago MOVE™ -sovellus löytyy Google Play -kaupasta kirjoittamalla hakukenttään "Vivago MOVE". Se asennetaan muiden sovellusten tavoin seuraamalla näytön ohjeita.

9.4 Vivago MOVE™ -sovelluksen asetukset

Kun Vivago MOVE™ -sovellus on asennettu onnistuneesti, asetusprosessi suoritetaan loppuun seuraavia ohjeita noudattamalla:

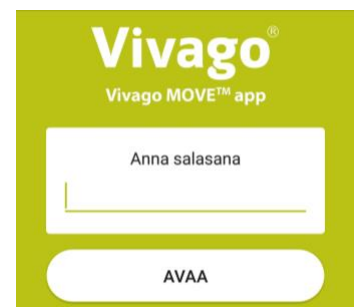
1. Laita MOVE™ -kello ranteeseesi.
2. Avaa sovellus.
3. Aseta asetuksiin tarvittava salasana: Kirjoita salasana kenttään ja napsauta ASETA SALASANA.



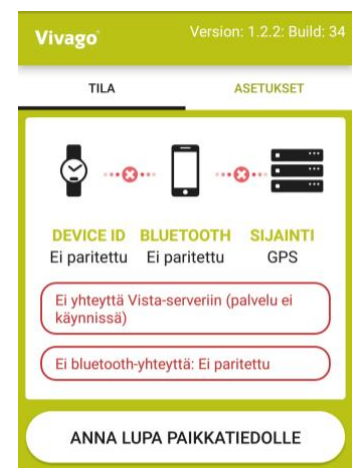
!! Käytä riittävän vahvaa salasanaa estääksesi asiattomilta henkilöiltä pääsyn sovellukseen.

!! Pidä puhelimen yksityisyysasetukset käytössä, jotta asiattomat henkilöt eivät voi muuttaa asetuksia tai käyttää sovelluksen mahdollisesti sisältämiä henkilökohtaisia tietoja.

4. Salasana määritetään vain ensimmäisellä kerralla. Seuraavalla kerralla syötetään asennuksen aikana määritetty salasana. Jos salasana on unohtunut, Vivago MOVE™ -sovelluksen asennus poistetaan ja asennetaan uudelleen.



5. Salasanan antamisen jälkeen aukeaa tilasivu. Pyyhkäise vasemmalle tai napsauta "ASETUKSET" -kohtaa, niin pääset palvelinyhteystietojen asetuksiin. Tämä on tärkeää tehdä ensin.



6. Aseta sivun alalaidassa Vista-palvelimen tiedot kirjoittamalla riveille Vista-palvelimen ja porttinumero. Oikea palveliniosoite ja portti annetaan palveluntarjoajasta riippuen erikseen.

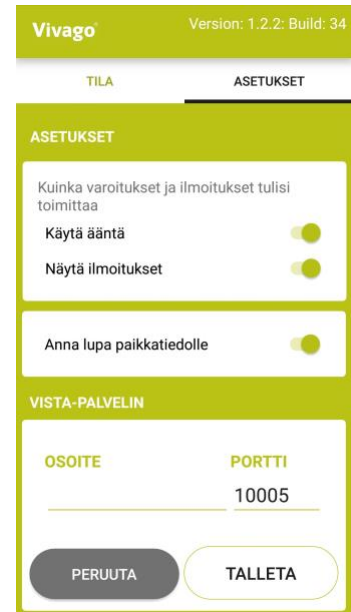
Kun tiedot on syötetty, napsauta TALLETA-painiketta.

Jos näytön alareunassa näytetään teksti:

”Vista-palvelimeen ei yhteyttä” : tämä tarkoittaa, että asennus ei onnistunut. Tämä tarkoittaa, että palvelimen tiedot ovat väärin, internetyhteys ei toimi tai palvelin ei ole toiminnassa. Tässä tapauksessa asetuksia ei tallenneta. Sulje sovellus ja yritä uudelleen.

”Palvelimen ja portti talletettu!”: asennus on onnistunut ja palvelimen tiedot on tallennettu.

HUOMAUTUS: Älä jatka asennusta ennen kuin asetukset on tallennettu onnistuneesti!



7. ”ASETUKSET” -sivulla, Vista-palvelintietojen yläpuolella, on valinta jolla on mahdollista sallia tai kieltää paikkatiedot. Tämä valinta määrittää, lähetetäänkö puhelimen sijainti Vista-palvelimelle. On suositeltavaa sallia paikkatietojen lähetys.
8. ”ASETUKSET” sivun yläosassa olevilla valinnoilla on mahdollista määrittää, miten toimitaan, kun Vivago MOVE™ -kellon ja Vivago MOVE™ -sovelluksen tai Vivago MOVE™ -sovelluksen ja Vista-palvelimen välillä on yhteyskatko.

Jos Käytä ääntä -kohta on valittu (vihreä piste), kello antaa äänimerkin 10 minuuttia ja puhelin 15 minuuttia sen jälkeen, kun yhteys on katkennut.

Jos Näytä ilmoitukset -kohta on valittu (vihreä piste), kellon punainen led-valo vilkkuu ja puhelin antaa erillisen ilmoituksen 15 minuuttia sen jälkeen, kun yhteys on katkennut. Puhelin ilmoittaa myös, kun yhteys on palautettu.

Nämä ilmoitukset voidaan hylätä samalla tavalla kuin muutkin ilmoitukset (puhelinmallista riippuen). Ilmoitukset voidaan hylätä painamalla mitä tahansa kellon painiketta.

Jos vähintään toinen ilmoitusasetuksista on valittu, kellon näytön yläosassa vilkkuu yhteyskatkoksen kestänyt 10 minuuttia NO BT -teksti. Teksti vilkkuu siihen asti, kunnes yhteys on palautettu. Yhteyskatkokset ovat normaaleja. Katkoksen aikana tiedot tallennetaan laitteisiin, ja ne lähetetään myöhemmin, kun yhteys on palautettu. Tietoja ei siis mene hukkaan. Tiedonvälityksen viivästyminen vaikuttaa kuitenkin myös hälytyksiin.

!! Hälytykset eivät toimi yhteyskatkojen aikana!

Jos puhelin ja kello ovat liian kaukana toisistaan tai jos signaali estyy, puhelimen ja kellon välinen yhteys katkeaa. Näin voi tapahtua, jos esimerkiksi puhelin jää ulos lähtiessä kotiin. Näin voi tapahtua myös, kun puhelin jää toiseen huoneeseen, jos asunto on suuri tai seinämateriaalit estävät signaalien kulkemisen.

Jos internetyhteys on estetty, puhelimen ja Vista-palvelimen välinen yhteys katkeaa. Tämä voi tapahtua esimerkiksi alueilla,



joilla on huono matkapuhelin- tai Wi-Fi-peittävyys, tai kun puhelin on lentotilassa tai jos verkkovierailutoimintoa ei ole ulkomailla otettu käyttöön. On tärkeää asettaa nämä asetukset käyttötarkoituksen mukaisesti. Tiedonvälityksen mahdollisesti estävät asetukset tulisi ottaa käyttöön vain pakon edessä ja jos hälytysten nopea välittäminen ei ole tärkeää.

9.

<p>Kun palvelimen tiedot on asetettu, pyyhkäise oikealle tai napsauta "TILA"-kohtaa. Nyt voit parittaa kellon puhelimeen. Napsauta ANNA LUPA PAIKKATIEDOILLE.</p> <p>Tämä on pakollista ja poikkeaa 7. kohdasta.</p> 	<p>Puhelimen ponnahdusikkuna kysyy: "Saako Vivago MOVE käyttää laitteen sijaintia?". Napsauta SALLI.</p> 	<p>Näin sovellus voi käyttää puhelimen sijaintitietoja ja toimittaa ne Vista-palvelimelle. Tämä on erittäin tärkeää. Napsauta PARITA MOVE-KELLO.</p> 	<p>Valitse laite ID luettelosta paritettava kello. Kellon tunniste ID löytyy myös kellon pohjasta. Kun paritus on onnistunut, paritettu laite näkyy "TILA" -sivun kellokuvakkeen alapuolella.</p> 
---	---	--	---

10. Kun paritus on tehty, on aika käynnistää taustapalvelu. Taustapalvelu on vastuussa Vivago MOVE™ -kellon ja Vista-palvelimen välisestä tiedonvälityksestä ja se on pidettävä käynnissä Vivago MOVE™ -kellon ollessa toiminnassa.

"TILA" -sivun yläosassa on laatikko, jossa kuvataan Vivago MOVE™ -sovelluksen tämänhetkinen tila.

Taustapalvelu käynnistetään napsauttamalla "TILA" -sivulla olevaa "KÄYNNISTÄ TAUSTAPALVELU" -painiketta. Palvelun käynnistäminen voi kestää jonkin aikaa.

Puhelinkuvakkeen ja kellokuvakkeen välillä oleva punainen rasti ikoni kertoo, että yhteys on poikki tai sitä ei ole vielä luotu Vivago MOVE™ -kellon ja puhelimen välille. Lyhyet yhteyskatkokset ovat normaaleja. Kun tiedonvälitys toimii, punainen rasti ikoni muuttuu vihreäksi "oikein merkki"-ikoniksi.



Puhelinkuvakkeen ja palvelinkuvakkeen välillä oleva punainen rasti ikoni kertoo, että yhteys on poikki tai sitä ei ole vielä luotu sovelluksen ja Vista-palvelimen välille. Kun tiedonvälitys toimii, punainen rasti ikoni muuttuu vihreäksi "oikein merkki" -ikoniksi.

Kuvakkeiden alla ovat kellon ID, Bluetoothin tila ja sijainnin tila otsakkeet.

Niiden alla voi olla ilmoituksia mahdollisista ongelmista tai siitä, että taustapalvelua käynnistetään.

Kun yhteys on muodostettu, kellokuvakkeen, puhelinkuvakkeen ja palvelinkuvakkeen väliset ikonit muuttuvat vihreiksi "oikein merkeiksi" ja Bluetoothin tila yhdistetyksi.

Jos yhteys ei muodostu yhden minuutin aikana, pysäytä palvelu napsauttamalla palvelun pysäytyksen painiketta ja yritä uudelleen.

Yhteyden tila näkyy myös puhelimen näytön keskellä olevassa ilmoituskentässä.



Kun kaikki on asetettu ja toiminnassa, sulje sovellus. Taustapalvelu jatkaa toimintaansa taustalla. Se myös käynnistyy automaattisesti, kun puhelin käynnistetään uudelleen. Käynnissä olevan taustapalvelun tilan voi aina tarkistaa puhelimen sovellus ja ilmoitusasetuksista.

10 Tekniset tiedot



Valmistaja:

Vivago Oy
Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo
www.vivago.com

Tämä asiakirjan voi ladata sähköisessä muodossa osoitteesta:
<http://guides.vivago.com>

Ominaisuudet:

- Painikehälytystoiminto
- Yksilöllisen vuorokausirytmien automaattinen oppiminen
- Automaattiset fysiologiset hälytykset
- Ilmoitus, kun yhteys muodostuu tai katkeaa
- Ilmoitus siitä, onko kello ranteessa
- Ilmoitus akun tyhjenemisestä
- Latausilmoitus
- Ilmoitus täyteen ladatusta akusta
- Aktivisuuskäyrät
- Automaattinen itsediagnostiikka
- Tiedonsiirtonopeus: 20 sekunnin välein
- Ilmoitus katkenneesta BLE-yhteydestä

Tekniset tiedot:

Toimintatapa
Jatkuva
Sähköiskuilta suojaamisen luokka II. Laturin verkkopistoketta käytetään erotusvälineenä verkkovirrasta.
Kello ja ranneke muodostavat yhdessä järjestelmän käyttöosan. Käyttöosa on tyyppiä BF
Mitat ja paino

Paino	38 g
Kotelon halkaisija	42 mm
Kellon paksuus	16,5 mm
Materiaalit	
Ranneke	Silikoni
Kotelo	ABS
Latauskontaktit	Kullattu ruostumaton teräs, SUS 316F kullattu 0,25 mikronia
Solki	Alumiini
Akku	
Jännite/kapasiteetti, akkutyyppe	+3,7 V / 180 mAh, Li-Po
Akun latausväli	~ 1 kuukausi
Radiolähetys	
Kantama	10–15 m
RF-taajuusalue	2 400–2 450 GHz
Säteilytehomaksimi	10 mW
Lähetysmenetelmä	Bluetooth Low Energy, versio 4.2
Toimintaolosuhteet	
Säilytys-/kuljetuslämpötila	10–40 °C
Toimintalämpötila	10–40 °C
Vedenkestävyys	IPx7
Säilytys-/kuljetuspaine	500–1 100 mbar
Toimintapaine	500–1 100 mbar
Säilytys-/kuljetuskosteus	0–99 % RH (IPx7)
Toimintakosteus	0–99 % RH (IPx7)
Valot	

Hälytyksen led-valo	Punainen led-valo, osoittaa painikehälytyksen lähetyksen
Taustavallo	Elektroluminesenssi
Painikkeet	
Painikkeet	LIGHT, Vivago (painikehälytys), MODE
Vaadittu voima painikehälytyksen laukaisemiseksi	~ 6 N
Vaadittu aika painikehälytyksen laukaisemiseksi	2 s

Tämä aktiivisuutta seuraava kello täyttää kaikki Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 93/42/ETY vaatimukset.

Käyttöympäristö

Vivago MOVE™ noudattaa sovellettavia EMC-säteilyvaatimuksia (EN 60601-1-2). Laitteen tuottama elektromagneettinen kenttä on heikko, eikä se todennäköisesti aiheuta häiriötä lähistöllä oleville sähkölaitteille.

Kun laitetta käytetään kuivassa ympäristössä, etenkin jos lähellä on synteettistä materiaalia (synteettisiä vaatteita, mattoja jne.), voi syntyä vahingollisia staattisia purkauksia, jotka voivat aiheuttaa virheellisiä hälytystilanteita.

11 Takuutiedot ja varaosat

11.1 Takuu

Vivago tarjoaa 24 kuukauden takuun ja kolmen vuoden käyttöiän kellon ostopäivästä lukien, jos kelloa käytetään tämän käyttöohjeen mukaisesti.

Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat väärinkäytöstä tai käyttäjän huolimattomuudesta. Se ei kata vaurioita, jotka johtuvat siitä, että järjestelmää ei käytetä ja ylläpidetä käyttöohjeiden mukaisesti. Se ei myöskään kata valmistajan kohtuullisen hallinnan ulkopuolella olevan ulkoisen tekijän aiheuttamia vaurioita tai normaalia kulumista. Valmistaja ei ole missään olosuhteissa vastuussa epäsuorista vahingoista, jotka aiheutuvat järjestelmästä, joka ei tee tai välitä hälytystä.

!! Kelloa ei saa yrittää purkaa. Purkaminen mitätöi takuun ja voi vahingoittaa kelloa.

11.2 Vaaratilanteista ilmoittaminen

Kaikki laitteeseen liittyvät vaaratilanteet tulisi ilmoittaa valmistajalle.

11.3 Varaosat

Jos tarvitset varaosia, ota yhteyttä Vivagon asiakaspalveluun tai paikalliseen jakelijaasi. Toimitamme seuraavat varaosat:

- Ranneke
- Laturi

Vivago® kehittää älykkäitä turvallisuus- ja hyvinvointiratkaisuja ennakoivaa hoitoa varten. Innovatiiviset ratkaisut kattavat koko hoitoketjun kotihoidosta avustettuun asumiseen, hoitokoteihin, sairaaloihin ja kuntoutuslaitoksiin.

Vivagon ratkaisuihin kuuluvat automaattiset hälytykset parantavat turvallisuudentunnetta. Lisäksi ne antavat monenlaista tietoa hyvinvoinnista päivittäisen hoidon tueksi ja hoidon tehon seurantaan. Reaaliaikaiset ilmoitukset antavat tietoa henkilön hyvinvoinnin muutoksista. Ne myös auttavat hoitohenkilökuntaa reagoimaan ennakoivasti ja keskittymään yksilölliseen hoitoon.



Vivago

Vivago Oy
Itsehallintokuja 6
02600 Espoo
Suomi

www.vivago.fi

Ota meihin yhteyttä!

Yksityisasiakkaat:

asiakaspalvelu@vivago.com
puh. 0600 966 06, arkisin klo 9–14

Yrityisasiakkaat:

info@vivago.com
puh. 010 2190 610