

CASIO 3452

Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

SISÄLLYSLUETTELO

Ennen aloittamista	1
Aika-asetuksen säätö	9
GPS-navigointi	13
Digitaalikompassi	21
Korkeusmittaus	29
Barometrisen paineen ja lämpötilan mittaus	33
Auringon nousu ja laskuajat	33
Vuoroveden taso ja kuun ikä	34
Sekuntikello	36
Ajastin	37
Maailmanaika	38
Näytön taustavalo	39
Muut asetukset	40
Vianetsintä	47

ENNEN ALOITTAMISTA

Tämä osio tarjoaa katsauksen kellosta ja selittää kuinka se kytketään puhelimeen. Voit konfiguroida kellon asetukset siten, että se kytkeytyy verkkoserveriin esiasetetun ajan mukaan päivittäin ja säätää ajan serverin aikainformaation mukaan. Voit muuttaa kellon aika-asetukset myös manuaalisesti ja konfiguroida kellon muut asetukset älypuhelimesta.

Tärkeää!

- Tämä kello ei ole tarkkuusinstrumentti. Mittaustulokset ovat tarkoitettuna ainoastaan yleistä vertailua varten.
- Kellon korkeusmittaustoiminto laskee ja ilmaisee suhteellisen korkeuden kellon paineanturin tuottamiin barometrisiin painelukemiin perustuen. Tästä syystä kellon ilmaisemat korkeuslukemat saattavat poiketa sijaintiasi varten ilmoitusta todellisesta korkeudesta ja/tai merenpinnan tasosta. Suositamme säännöllistä kalibrointia paikallisten korkeustietojen mukaan.
- Muista ottaa toinen kompassi mukaan lukemien varmistamiseksi aina, kun käytät digitaalikompassia ollessasi vaeltamassa, kiipeilemässä vuorilla tai harrastaessasi muita aktiviteetteja. Jos tämän kellon digitaalikompassin lukemat poikkeavat muiden kompassien lukemista, suorita digitaalikompassilla kolmen pisteen kalibrointi varmistaaksesi paremman mittaustarkkuuden.
 - Kompassilukemat ja kalibrointi ei ole mahdollista, jos kello on kestopagneettisen kohteen läheisyydessä, kuten kestopagneetti, korkeajännitejohdot, antennijohdot tai sähkökäyttöiset kodinkoneet (TV, älypuhelin, jne.).
- Joitakin kellon toiminnoista ei voi käyttää ellei sitä ole kytketty puhelimeen. Jätä myös kellon sijaintitietoasetus päällekytketyksi. Muussa tapauksessa puhelin ei pysty hankkimaan leveys- ja korkeusasteinformaatiota, jolloin kello ilmaisee vääriä tietoja.
- GPS-navigoinnin lokitietojen hankintaoperaatio voi aiheuttaa poikkeamia muiden toimintojen mittausintervalleissa.

Huom!

- Käyttöoppaan piirroksot ovat tarkoitettuna ainoastaan vertailua varten. Todellinen kello saattaa poiketa hieman piirroksissa kuvatusta.

Painikkeiden toiminnot



Kiertokytkin

A-painike

Ilmaisee nykyistä toimintatilaa koskevan asetusruudun.

B-painike

Painike sytyttää näytön taustavalon.

C-painike

Paina valitaksesi toiminnonvalintaruudun. Pidä alapainettuna sekunti palataksesi kellonaikatilaan. Näyttö vaihtuu yhden ruudun taaksepäin painamalla C-painiketta, kun jokin asetusruutu on näkyvässä.

(51)

D-painike

Painamalla painiketta kellonaikatilassa, näkyviin ilmestyy automaattinen kellonajan automattisäädön valintaruutu.

Kiertokytkin

Paina kytkintä missä tahansa toimintatilassa valitaksesi navigointiruudun. Painamalla kytkintä asetusruudun ollessa näytössä, valittu asetus tai asetuksen muutos on voimassa.

Voit selata käytettävissä olevia valikkokohteita kiertämällä kytkintä, kun jokin asetusruutu on näytössä.

TOIMINTOJEN YLEISKATSAUS

Tämä osio tarjoaa yleiskatsauksen kellon toiminnoista.

GPS-navigointitoiminto

Toimintoa käytetään kulkemiesi reittien tallentamiseen ja suuntiman tarkistamiseksi kohteeseen. Voit myös tallentaa nykyisen sijaintisi kellon muistiin.
Katso osio "GPS-navigointi".



Kellonaikatoiminto

Toiminto näyttää nykyisen kellonajan ja päiväyksen. Toimintoa voi käyttää myös kotikaupungin konfigurointia, hälytystä ja muita kellonajan perusasetuksia varten.



Kommunikointitoiminto

Käytä tätä toimintoa kytkeäksesi kellon puhelimeen. Voit siirtää kellotietoja puhelimeen ja konfiguroida kellon asetuksia puhelimesta.
Katso osio "Kellon kytkentä puhelimeen".



Digitaalikompassitoiminto

Toimintoa käytetään sunta- ja suuntimakulmalukemien ottamiseen.
Katso osio "Digitaalikompassi".



Korkeusmittaustoiminto

Toimintoa käytetään korkeuslukeman mittaamiseksi nykyistä sijaintia varten.
Katso osio "Korkeusmittaus".



Barometri/Lämpötilatoiminto

Käytä tätä toimintoa mitataksesi barometrisen paineen ja lämpötilan nykyisestä sijaintipaikastasi.
Katso osio "Barometrisen paineen ja lämpötilan mittaus".



Auringon nousu/laskutoiminto

Käytä tätä toimintoa kun haluat tarkistaa kotikaupunkisi (aikavyöhyke) auringon nousu- ja laskuajat.
Katso osio "Auringon nousu- ja laskuajat".



(51)

Vuorovesi/Kuutoiminto

Toiminto ilmaisee vuoroveden tasot ja kuun ikätiedot CASIO "G-SHOCK connected" sovelluksella määritettyä sijaintia varten.

Katso osio "Vuorovesitaso ja kuun ikä".



Sekuntikellotoiminto

Käytä tätä toimintoa kokonaisajan mittaamiseksi.

Katso osio "Sekuntikello".



Ajastintominto

Käytä tätä toimintoa käynnistääksesi lähtölaskennan alaspäin asettamastasi käynnistysajasta.

Katso osio "Ajastin".



Maailmanaikatoiminto

Toiminto ilmaisee kellonajan 39 kaupungista ja UTC (Coordinated Universal Time) -ajan.

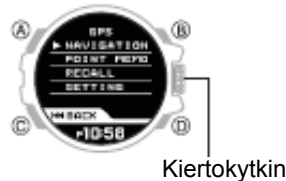
Katso osio "Maailmanaika".



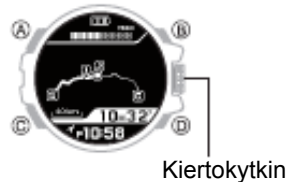
TOIMINTATILOJEN VÄLINEN NAVIGOINTI

GPS-navigointitoiminnon valinta

Valitse GPS-navigointitoiminnon asetusruutu painamalla kiertokytkintä missä tahansa toimintatilassa.



Navigointiruutu ilmestyy näyttöön pitämällä kiertokytkintä alaspainettuna n. sekunnin missä tahansa toimintatilassa.



Toiminnon vaihto (muu kuin GPS-navigointitoiminto)

Voit navigoida toimintojen (lukuunottamatta GPS-navigointitoimintoa) välillä suorittamalla alla esitety vaiheet.

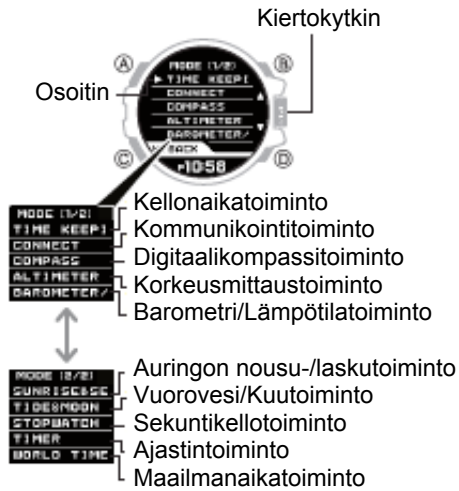
1. Valitse kellonaikatoiminto pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna n. sekunnin.



2. Paina **C**-painiketta.

3. Kierrä kiertokytkintä siten, että osoitin siirtyy käytettäväksi haluamallesi toiminnolle.

(51)



4. Paina kiertykytkintä.
Kello asettuu valittuun toimintoon.

Huom!

- Voit palata kellonaikaan suoraan mistä tahansa muusta toimintatilasta pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna n. sekunnin.
- Voit valita kommunikointitoiminnon suoraan kellonaikatilasta pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna alaspainettuna n. 2.5 sekuntia.
- Jos alla näkyvä ilmaisin syttyy näyttöön kesken jonkin toimenpiteen, se tarkoittaa, että voit katkaista toimenpiteen suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.



1. Paina **C**-painiketta.
2. Kierrä kiertykytkintä ja valitse jompi kumpi alla esitetyistä vaihtoehdoista.
YES: Kello tallioi nykyiset asetukset.
NO: Nykyiset asetukset eivät tallioidu.
3. Paina kiertykytkintä.

KELLON LATAAMINEN

Lataaminen aurinkoenergialla

Kellon voimalähteenä toimii ladattava akku, joka latautuu aurinkopaneelin tuottamalla sähköllä. Aurinkopaneeli on integroitu kellon näyttötäuluun, joka synnyttää sähköä aina, kun näyttö on alttiina valolle.

Kellon lataaminen

Aseta kello paikkaan joka on alttiina kirkkaalle valolle aina, kun et käytä sitä.



Varmista ettei kellon näyttö (aurinkokenno) ole hihansuun peitossa pitäessäsi sitä ranteessa. Sähköenergian tuotto vähenee merkittävästi, vaikka kellon näyttö on vain osittainkin peitettyä.

KYLLÄ

EI



Varoitus!

Kellon jättäminen kirkkaaseen valoon lataamista varten voi aiheuttaa voimakkaan kuumenemisen.

Käsittele kelloa varovasti välttääksesi palovamman. Kello voi kuumeta erityisen voimakkaasti ollessaan pitkiä aikoja alla luetelluissa olosuhteissa.

- Suoraan auringonvaloon pysäköidyn auton kojelaudalla.
- Liian lähellä hehkulamppua.
- Suorassa auringonvalossa tai muussa kuumassa paikassa pitkän ajan.

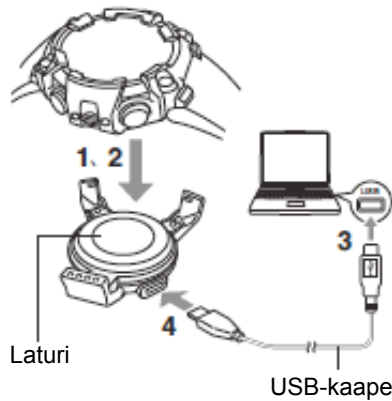
Lataaminen laturia käyttäen

Laturilla lataaminen on nopeampaa kuin aurinkolataaminen.

Tärkeää!

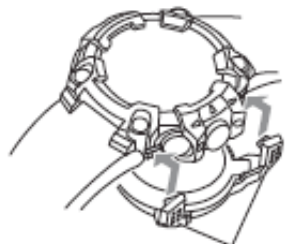
- Käytä lataamiseen ainoastaan mukana toimitettua laturia ja USB-kaapelia.
- Lataamiseen voi käyttää myös USB-portilla (tyyppi A) varustettua laitetta.
- Takeita ei anneta, että kaiken tyyppiset USB-portit soveltuvat lataamiseen. Irrota johto USB-portista, jos lataaminen ei jostain syystä onnistu.
- Sijoita laturi pöydälle tai muulle tukevalle alustalle ja varmista, että sen ympärille jää riittävästi vapaata tilaa. Lataaminen suljetussa tilassa, esim. laukussa voi aiheuttaa kellon ja/tai laturin ylikuumentumisen.
- Irrota USB-kaapeli virtalähteestä välittömästi, jos kello tai laturi altistuu vedelle tai muulle nesteelle latauksen aikana.
- Laturiyksikkö ei ole vesitiivis. Vältä laturin käyttöä kosteissa paikoissa.
- Suorita lattaminen 5°C - 35°C välisessä lämpötilassa.

Lataaminen laturilla



Valmistautuessasi lataamaan, kytke laitteet yllä esitettyssä numerojärjestyksessä.

1. Sjoita kello siten, että sen oikea sivu (kiertokytkin) kohdistuu laturin pieniin kynsiin.



2. Lukitse kellon oikea sivu laturissa olevan isoon kynteen.



- Varmista, että laturin kynnet tarttuvat kellon tukevasti ja kello on lähikosketuksessa laturiin.
- Lataaminen saattaa epäonnistua, jos laturin ja kellon välinen tila on liian suuri. Kyseiseen tilaan voi joutua vierasta materiaalia ja aiheuttaa kellon ja/tai laturin ylikuumentumisen.

(51)

3. Kytke virta USB-portilla (virtalähde) varustettuun tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen ja liitä USB-kaapeli porttiin.
4. Kytke USB-kaapelin toinen pää laturiin.
Paina kelloa ja laturia alaspäin kytkiessäsi USB-kaapelin varmistaaksesi, että ne eivät irtaudu toisistaan.
 - Tämä käynnistää latauksen ja kellon näyttöön ilmestyy "⚡"
 - "⚡" ilmaisin häviää näytöstä, kun täysi lataus on saavutettu.



Lataamista koskevat varoitoimet

- Kello ei vastaanota GPS-signaaleja (kellonajan säätöä, lokitietojen hankintaa varten, jne.) latauksen ollessa käynnissä laturilla.
- Kellon GPS-toimintoa ei voi käyttää n. minuuttiin laturin irrottamisen jälkeen. Tämän jakson aikana kello ei myöskään pysty tunnistamaan, onko se kytketty tai irrotettu laturista.
- Älä yritä ladata kelloa korkeissa lämpötiloissa (35° tai enemmän). Kello kuumelee latauksen aikana, mikä aiheuttaa lataamisen katkeamisen. Korkea ympäristön lämpötila vaikeuttaa myös kellon lataamista täyteen.
- Älä kannata laturia laukussa tmv., jossa se voi joutua puristuksiin ja saada murtumia. Kynnet voivat vahingoittaa siten, että ne avatuvat liikaa, tehden kellon kiinnittämisen laturiin mahdottomaksi.
- Jos käynnissä oleva lataus katkeaa, irrota kello laturista ja kytke USB-kaapeli irti. Tarkista kello sekä laturi ja korjaa mahdolliset ongelmat. Yritä sitten lataamista uudelleen.
- Saattaa kestää hetken, että lataaminen käynnistyy sen jälkeen, kun kello on kiinnitetty laturiin.
- Kello ja laturi lämpenevät latauksen aikana. Tämä on aivan normaalia.

Huom!

- Jos kellon näyttö on tyhjentynyt, kestää n.viisi tuntia ennen kuin lataus käynnistyy.
- Lataamisaika riippuu ympäristön lämpötilasta ja muista tekijöistä.

Latausohjeita

Lataaminen tulee suorittaa päivittäin alla esitettyjen likimääräisaikojen mukaan, jotta kello säilyttää lataustason (🔋) tai korkeamman.

Lataustasolla (🔋) kaikki kellon toiminnot ovat käytettävissä, paitsi GPS.
Katso osio "Lataustason tarkistus".

Huom!

- Todellinen latausaika riippuu paikallisesta latausympäristöstä.

Lastaaminen aurinkoenergialla

Aurinkoinen päivä, ulkosalla (50 000 luxia): 12 minuuttia/päivä

Aurinkoinen päivä, lähellä ikkunaa (10 000 luxia): 45 minuuttia/päivä

Pilvipoutainen päivä, lähellä ikkunaa (5000 luxia): 72 minuuttia/päivä

Huom!

Lataaminen toimii jopa loistevalaistuksessa sisätiloissa (500 luxia). Kello pystyy ylläpitämään (🔋) lataustason, jos se altistetaan loistevalolle kahdeksan tuntia/päivä, lisäksi valolle lähellä ikkunaa aurinkoisena päivänä (10 000 luxia) kaksi tuntia viikossa..

Lataaminen laturia käyttäen


1 minuutti/päivä

Lataustason tarkistus

Voit määrittää kellon nykyisen lataustason missä tahansa toimintatilassa.

Lataus-taso	Ilmaisin	Käyttökelpoiset toiminnot
Korkea		Kaikki
Matala		Kaikki toiminnot paitsi GPS:ää käyttävät
		Ainoastaan kellonaika (Painiketoimenpiteet ovat pois käytöstä)

(51)

- Näyttöön ilmestyy viesti (CHARGE), kun akkusymboli muuttuu oheisen esimerkin mukaiseksi ().
- Näyttö muuttuu tyhjäksi, kun kellon akku tyhjenee kokonaan.

Tärkeää!

- Lataa kello mahdollisimman pian akkusymbolin tyhjetessä. Kellon jättäminen lataamatta useammaksi kuukaudeksi, aiheuttaa yllätauksen ja saattaa tehdä tulevan lataamisen mahdottomaksi. Ota tällaisessa tapauksessa yhteys kellon myyjään.

Virransäästötoiminto

Kellon jättäminen johonkin hämärään paikkaan 70 minuutiksi tai pitemmäksi ajaksi klo 9 p.m. - 6 a.m. välisenä aikana aiheuttaa kellon asettumisen virransäästötilaan tasolle 1. Jos kello jätetään tähän tilaan kuudeksi tai seitsemäksi päiväksi, kello asettuu virransäästötilaan tasolle 2. Kellon näyttö muuttuu tyhjäksi kellon ollessa virransäästötilassa.

Virransäästötila taso 1:

Alla mainittuja toimintoja voi käyttää kellon ollessa virransäästötilassa tasolla 1

- Hälytys
- Ajastin
- Puhelinkytkentä

Virransäästötila taso 2:


Kaikki toiminnot ovat poissa käytöstä.

Palautuminen virransäästötilasta

Suorita jokin alla esitetyistä toimenpiteistä poistuaksesi virransäästötilasta.

- Paina mtä tahansa painiketta.
- Siirrä kello kirkkaasti valaistuun paikkaan.
- Aktivoi automaattivalo kääntämällä kellon kasvojasi kohti.

Huom!

- Kello ei asetu virransäästötilaan alla mainituissa tapauksissa.
 - Anturin mittaustoimenpiteen aikana jokaisessa toimintatilassa, esim. barometrisen painemuutosilmaisimen ollessa valittu.
 - Kun jonkin toiminnon asetusruutu on näytössä.
 - Taustavalon ollessa päällekytketty.
 - Akun varausilmaisimen ollessa  tai matalampi.
- Huomioi, että kello saattaa asettua virransäästötilaan, jos sen näyttö on estetty valolta käyttäessäsi sitä.

KELLON PARIUTTAMINEN PUHELIMEN KANSSA

Voidaksesi kytkeä kellon puhelimeen, asenna ensin CASIO "G-SHOCK Connected" applikaatio puhelimeen ja käytä sitten Bluetooth-yhteyttä muodostaaksesi kellon ja puhelimen välisen parin.

1. Asenna applikaatio puhelimeesi

Puhelimesi tyypistä riippuen, asenna "G-SHOCK Connected" napauttamalla yhtä alla esitetyistä linkeistä.

iOS (iPhone) käyttäjät

<https://itunes.apple.com/us/app/g-shock-connected/id1179983841?mt=8>

Android™ (GALAXY, jne.) käyttäjät

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.casio.gshockconnected>

2. Konfiguroi Bluetooth-asetukset



Käynnistä puhelimen Bluetooth.

Huom!

- Tutustu puhelimen ohjeisiin asetustoimenpiteitä koskevia lisätietoja varten.

3. Pariuta kello puhelimen kanssa

Kello on ensin pariutettava puhelimen kanssa ennen kuin ne toimivat yhdistelmänä.

1. Siirrä pariutettavaksi haluamasi puhelin lähelle (1 metrin sisälle) kelloa.
2.  Napauta "G-SHOCK Connected" kuvaketta puhelimen perusnäytössä.
3.  Pariuta kello noudattamalla puhelimen näyttöön ilmestyviä ohjeita.
 - Suorita puhelimen näytön ilmaisemat ohjeet, jos näykyviin ilmestyy pariutusviesti.
 - Jos pariutus jostain syystä epäonnistuu, suorita toimenpiteet alusta uudelleen.
 - Kytkenään muodostaminen puhelimeen aiheuttaa viereisen ruudun ilmestymisen kelloon.




KELLON KÄYTTÖ SAIRAALASSA TAI LENTOKONEESSA

Ollessasi sairaalassa, lentokoneessa tai muussa paikassa, jossa signaalin automaattivastaanotto tai kytkentä puhelimeen aiheuttaa ongelmia, voit suorittaa alla esitetyt toimenpiteet asettaaksesi kellon lentotilaan, joka kytkee GPS-signaalin automaattivastaanoton ja kytkennän puhelimeen pois päältä. Voit halutessasi jälleen aktivoida automaattisen ajansäädön suorittamalla samat toimenpiteet uudelleen.

1. Valitse kellonaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".





Kiertokytkin

2. Paina **A**-painiketta.
Toimenpide valitsee kellonajan asetusruudun.
3. Kierrä kiertykytkintä siirtääksesi osoittimen (AIRPLANE MODE) -asettoon.
4. Paina kiertykytkintä.
5. Kierrä kiertykytkintä valitaksesi lentotila-asetuksen.
ON: Lentotila aktivoitu.
OFF: Lentotila peruttu.
6. Sulje asetusruutu painamalla kiertykytkintä.
Toimenpide palauttaa kellonaikatoiminnon asetusruutuun.
7. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.
 - Näytössä näkyy  symboli kellon ollessa lentotilassa.

KELLON KYTKENTÄ PUHELIMEEN

Kytkeä puhelimeen

Tässä osiossa selitetään, kuinka muodostetaan Bluetooth-kytkentä puhelimeen joka on pariutettu kellon kanssa.

- Jos kelloa ei ole pariutettu puhelimen kanssa johon haluat kytkeytyä, suorita toimenpiteet osiosta "3. Kellon pariuttaminen puhelimen kanssa".
1. Siirrä pariutettavaksi haluamasi puhelin lähelle kelloa (1 metrin sisälle).
 2.  Napauta "G-SHOCK Connected" kuvaketta puhelimen perusnäytössä.
 3.  Valitse kommunikointitoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
 - Kellon näyttöön ilmestyy CONNECTED, kun kytkentä puhelimeen on valmis.
 - Näyttöön ilmestyy CONNECT FAILED, jos kytkentä jostain syystä epäonnistuu.

Tärkeää!

- Jos kytkennän muodostamisessa syntyy ongelmia, se voi tarkoittaa, että G-SHOCK-sovellus ei ole käynnissä puhelimessa. Napauta "G-SHOCK Connected" kuvaketta puhelimen perusnäytössä. Valitse kommunikointitoiminto puhelimesta sen jälkeen, kun applikaatio on käynnistynyt.

Huom!

- Kytkentä katkeaa, jos et suorita mitään toimenpidettä kellolla tietyn ajan sisällä. Voit määrittää kytkentärajan suorittamalla seuraavat toimenpiteet G-SHOCK Connected-sovelluksella: "Watch settings" ---> "Connection time".
Valitse sitten asetukseksi 3 minuuttia, 5 minuuttia tai 10 minuuttia.



Irtikytkentä puhelimesta

Bluetooth-kytkentä katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta ja kello palaa kellonaikatoimintoon.




Kelloasetusten konfigurointi

Muodostettuasi kytkennän kellon ja puhelimen välille, voit käyttää G-SHOCK Connected-sovellusta kelloasetusten konfiguroimiseksi ja kellon hankkimien tietojen katselemiseksi.

1.  Napauta "G-SHOCK Connected" kuvaketta.
2.  Valitse kommunikointitoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

(51)

- Kellon näyttöön ilmestyy CONNECTED, kun kytkentä puhelimeen on valmis.
- Näyttöön ilmestyy CONNECT FAILED, jos kytkentä jostain syystä epäonnistuu.


3.  Valitse muutettavaksi haluamasi asetus ja suorita puhelimen näyttöön ilmestyvät toimenpideohjeet.

Phone Finder-toiminto

Voit käyttää phone finder-toimintoa toistamaan äänimerkin puhelimen kautta, jolloin se on helpompi paikantaa. Äänimerkki soi puhelimen toimintatilasta riippumatta.





Tärkeää!

- Älä käytä tätä toimintoa paikoissa, joissa puhelimen soittoaänet on kielletty.
- Puhelin soi kovalla voimakkuudella. Älä käytä tätä toimintoa kuunnellessasi korvakuulokeilla.

1.  Valitse kellonaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

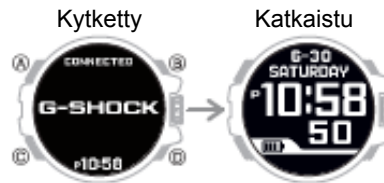




Kiertokytkin

2.  Paina D-painiketta.
3.  Kierrä kiertokytkintä siirtääksesi osoittimen PHONE FINDER-asentoon.
4.  Tämä muodostaa kytkennän kellon ja puhelimen välille ja puhelimesta kuuluu soittoaäni.
 - Soittoaäni kuuluu muutaman sekunnin kuluttua.
5.  Soittoaänen voi katkaista painamalla mitä tahansa painiketta (paitsi B).
 - Katkaistaksesi puhelimen äänimerkin sinun on painettava mitä tahansa painiketta kellosta ensimmäisten 30 sekunnin aikana.

Pariutuksen purkaminen

1.  Jos kello on kytketty puhelimeen voit katkaista kytkennän painamalla mitä tahansa painiketta.



2.  Napauta "G-SHOCK Connected" kuvaketta puhelimen perusnäytössä.
3.  Pura kellon ja puhelimen välinen pari suorittamalla puhelimen näyttöön ilmestyvät ohjeet.

Ostettuasi toisen puhelimen

Sinun on suoritettava alla esitetyt toimenpiteet aina, kun haluat muodostaa Bluetooth-kytkennän johonkin puhelimen ensimmäistä kertaa.

- Katso osio "Kellon pariuttaminen puhelimen kanssa".

AIKA-ASETUKSEN SÄÄTÖ

Kello pystyy vastaanottamaan GPS-signaaleja ja kytkeytyä puhelimeen hankkiakseen päiväyksen ja kellonajan säätämistä varten tarvittavat tiedot.

Valmistautuminen

Valitse kellonaikatoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



Kiertokytkin

Tärkeää!

- Aseta kello lentotilaan aina, kun olet lentokoneessa tai muussa paikassa, jossa radioaaltojen vastaanotto on kielletty tai rajoitettu.
Katso osio "Kellon käyttö sairaalassa tai lentokoneessa".

GPS AJAN ASETUS

Yleiskatsaus

Kellon aika- ja päiväysasetukset voidaan konfiguroida nykyisen aikavyöhykkeen mukaisesti vastaanottamalla GPS-signaalin.

- GPS-signaalin sijaintitiedot: Tietoja käytetään aikavyöhykkeen, kellonajan ja päiväysasetusten päivittämiseen.
- GPS-signaalin aikatiedot: Tietoja käytetään kellonaika- ja päiväysasetusten päivittämiseen.

Tärkeää!

- Käytä GPS-toimintoa ensin hankkiaksesi sijaintitiedot ja konfiguroi aikavyöhykeasetus ennen kuin yrität vastaanottaa GPS-signaalilla aikatietoja.
- Kello suorittaa normaalisti automaattisesti GPS-signaalivastaanoton, kun se on paritettuna puhelimeen. Automaattinen GPS-signaalivastaanotto kuitenkin käynnistyy, jos kellon ja puhelimen välillä ei ole ollut kytkentää yli vuorokauteen.

Sopiva signaalin vastaanottoaika

GPS-signaalin vastaanotto on mahdollista ulkosalla paikassa, jossa taivas on esteetön (ei suurten rakennusten, puiden tai muiden kohteiden peittävä).



Huom!

- Paikoissa, jossa vastaanotto on huono, pidä kellon LCD-näyttö suunnattuna ylöspäin. Älä liikuta kelloa.
- Vältä peittämästä LCD-näyttöä esim. hihansuulla, kun kello on asetettu automaattivastaanottoa varten.
- GPS-vastaanotto ei ole mahdollista alla kuvatuilla alueilla.
 - Jossa taivas ei ole näkyvässä.
 - Sisällä (vastaanotto saattaa olla mahdollista lähellä ikkunaa).
 - Lähellä langattomia kommunikointilaitteita tai laitteita, jotka synnyttävät magnetismia.
- GPS-vastaanotossa saattaa syntyä ongelmia alla kuvatuilla alueilla.
 - Jossa yläpuolinen taivas on kapea.
 - Lähellä puita tai rakennuksia.
 - Lähellä juna-asemaa, lentokenttää tai muuta ruuhkaista aluetta.

GPS-sijaintitietojen hankinta manuaalisesti

Voit käyttää kellon painiketta GPS-signaalin aikatietojen vastaanottamiseksi ja säätää aikavyöhyke-, aika- ja päiväysasetukset nykyisen sijaintisi mukaisesti.

Huom!

- GPS-signaalin vastaanotto vaatii paljon virtaa. Käytä toimintoa ainoastaan tarpeen vaatiessa.
1. Siirry paikkaan, joka on sopiva signaalivastaanottoa varten ja käännä kello siten, että sen näyttö osoittaa suoraan ylös taivasta kohti.
 2. Paina **D**-painiketta.



Kiertokytkin

3. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin TIME&POSITION asentoon.
4. Paina kiertokytkintä. Sijaintitietojen hankinta käynnistyy.
 - Hankitut tiedot ilmestyvät kellon näyttöön hankinnan onnistuessa.



Kiertokytkin

- Näyttöön ilmestyy RECEIVING FAILED, jos sijaintitietojen hankinta jostain syystä epäonnistuu.

(51)

5. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

Huom!

- Vastaanotto kestää n. 40 - 80 sekuntia.
- Vastaanotto saattaa kestää jopa 13 minuuttia, kun vastaanotto sisältää harppaussekuntitietoja.
- Aikavyöhykerajalla voi ilmetä ongelmia sijaintitietojen haussa.
Kellon aika- ja päivätiedot ovat väärä, ellei sijaintiasi vastaavaa kotikaupunki (aikavyöhyke) -asetusta ole tehty oikein. Suorita sijaintitietojen haku aikavyöhykettä vastaavassa kaupungissa tai paikassa, joka sijaitsee kyseisessä aikavyöhykkeessä. Voit myös suorittaa aikatiетоjen vastaanoton säätääksesi aika- ja päiväysasetukset kotikaupunki- ja kesäaika-asetusten manuaalisen konfiguroinnin jälkeen.
Katso osio "GPS-aikatiетоjen hankinta manuaalisesti".
Katso osio "kotikaupunki- ja kesäaika-asetusten konfigurointi".

GPS-aikatiетоjen hankkiminen manuaalisesti

Voit käyttää kellon painiketta GPS-signaalin aikatiетоjen vastaanottamiseksi. Vastaanoton onnistuessa, kellon kotikaupunki- (aikavyöhyke), päivä- ja aika-asetukset säätävät vastaanotettujen tietojen mukaisesti.

Huom!

- GPS-signaalin vastaanotto vaatii paljon virtaa. Käytä toimintoa ainoastaan tarpeen vaatiessa.
1. Siirry paikkaan, joka on sopiva signaalivastaanottoa varten ja käännä kello siten, että sen näyttö osoittaa suoraan ylös taivasta kohti.
 2. Paina **D**-painiketta n. 1.5 sekuntia.
Aikatiетоjen hankinta käynnistyy.



- Hankitut tiedot ilmestyvät kellon näyttöön hankinnan onnistuessa.



- Näyttöön ilmestyy RECEIVING FAILED, jos hankinta jostain syystä epäonnistuu.

3. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

Huom!

- Voit käynnistää aikatiетоjen hankinnan myös manuaalisesti suorittamalla alla esitetyt vaiheet.
1. Paina **D**-painiketta.
 2. Kierrä kiertokytkintä ja siirrä osoitin TIME (GPS) asentoon.
 3. Paina kiertokytkintä.
 - Vastaanotto kestää normaalisti 10 - 65 sekuntia.
 - Aikaa voi kulua jopa 13 minuuttia, kun vastaanotto sisältää harppaussekuntitietoja

Aikatiетоjen vastaanotto automaattisesti

Kello vastaanottaa GPS-signaalin automaattisesti, kun alla esitetyt olosuhteet ovat tyydyttävät. Kun jokin aikatiетоjen vastaanotoista onnistuu, kello ei enää yritä vastaanottaa signaalia samana päivänä.

- Kellonaikatoiminnossa
- Kellonaika on 6:00 a.m. - 10:00 p.m. välissä.
- Valon (lähellä ikkunaa kirkkaana päivänä) kohdistuessa kellon LCD-näyttöön n. kahdeksi minuutiksi.

Harppaussekuntien vastaanotto

GPS-signaali joka vastaanotetaan kesäkuun 1 päivän - joulukuun 1 päivän välisenä aikana vuosittain sisältää myös harppaussekuntitietoja.

- Harppaussekuntien vastaanotto saattaa kestää jopa 13 minuuttia.
- Harppaussekuntien vastaanotto kertautuu, kunnes kaikki tiedot on vastaanotettu.
- Vastaanoton onnistuttua kello ei yritä vastaanottaa ko. tietoja ennen seuraavan kesäkuun tai joulukuun 1 päivää.
- Kytkiessäsi kellon puhelimeen päiväyksen ja ajan säätämiseksi, vastaanotetut tiedot sisältävät myös harppaussekuntitietoja. Tällaisessa tapauksessa harppaussekuntitietoja ei vastaanoteta kellon vastaanottaessa GPS-signaalin.

Signaalivastaanottoa koskevat varotoimet

- Kellon käyntitarkkuus on ± 15 sekuntia/kuukausi, jos kello ei jostain syystä pysty säätämään aikaa kalibrointisignaalia vastaanottamalla.
- Huomioi, että sisäänen koodinpurku, jonka kello suorittaa vastaanotettuaan signaalin voi siirtää aika-asetusta hieman sivuun (alle 1 sekunti).
- GPS-signaalin ja aikakalibrointisignaalin vastaanotto ei ole mahdollista alla selitetyissä olosuhteissa.
 - Akkuvirran ollessa matala.
 - Missä tahansa toimintatilassa paitsi kellonaikatilassa.
 - Kun virransäästö on aktivoitu.
 - Mittauksen ollessa käynnissä anturilla.
 - Kellon ollessa kytketty puhelimeen.
 - Navigointia koskevan lokitietohankinnan ollessa käynnissä.
 - Lähtölaskenta-ajastimen käydessä.
- Vastaanoton onnistuessa, aika ja päiväys säätävät automaattisesti kotikaupunkiajan ja kesäaika-asetusten mukaisesti. Kello ei näytä kesäaikaa oikein alla kuvatuissa tilanteissa.
 - Kun kesäajan alkamis- ja päättymispäivä, päiväys ja kellonaika tai muut säännöt ovat viranomaisten muuttamia.
 - Kellon vastaanottaessa sijaintitietoja, mutta ne eivät koske varsinaista sijaintiasi (esim. ollessasi kaupunkirajan lähellä ja hanikkavat tiedot ovat naapurikaupunkia varten, jne.).
- Kiina ei huomioi kesäaikaa heinäkuusta 2017 lähtien. Jos Kiina alkaa noudattaa kesäaikaa joskus tulevaisuudessa, kellon ilmaisema aika Kiinaa varten on väärä.

KYTKENTÄ PUHELIMEEN KELLONAJAN SÄÄTÖÄ VARTEN


Voit konfiguroida kellon kytkentymään puhelimeen esiasetetun ajan mukaan päivittäin ja säätämään aika-asetukset verkkopalvelimelta saatujen tietojen mukaisesti.

Automaattisen ajansäädön käyttö (Auto Adjust)

Kello säätää aika-asetuksen neljä kertaa päivässä esiasetetun aikataulun mukaisesti. Jos jätät kellon kellonaikatilaan, se suorittaa säätötoimenpiteet automaattisesti kuluvan päivän aikana ilman lisätoimenpiteitä.



Tärkeää!

- Kello ei pysty suorittamaan automaattisäätöä alla selitetyissä olosuhteissa.
 - Ajastimen käydessä.
 - Akkuvirtailmaisimen ollessa tasolla  tai alle.
 - Kellon ollessa liian kaukana pariutettavasta puhelimesta.
 - Kommunikoinnin ollessa mahdotonta radiotaajuushäiriöistä tmv. johtuen.
 - Kellon päivittäessä käyttöjärjestelmäänsä.

Huom!

- Jos kyseessä on G-SHOCK Connected määritetty maailmanaikakaupunki, myös sen aika säätyy automaattisesti.
- Kello kytkeytyy puhelimeen ja suorittaa automaattisen ajansäädön n. klo 12:00 a.m., 6:30 a.m., 12:30 p.m. ja 6:30 p.m. Kytkeä katkeaa automaattisesti, kun ajansäätö on valmis.
- Aikaisignaalin automaattivastaanotto käynnistyy, ellei yhtään kellon ja puhelimen välistä automaattista ajansäätöä ole tapahtunut yli yhden päivän aikana.

Automaattisen ajansäädön välitön käynnistys

Kello säätää aika-asetuksen online-palvelimen mukaan heti, kun sen ja puhelimen välille on muodostunut kytkentä. Suorita alla esitetyt toimenpiteet aina, kun haluat säätää ajan online-palvelinta käyttäen.

1. Paina **D**-painiketta.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin BLUETOOTH asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
Kun kytkentä puhelimeen on valmis, puhelimesta hankitut tiedot ilmestyvät kellon näyttöön.

(51)



Kiertokytkin

- Näyttöön ilmestyy CONNECT FAILED, jos tietojen hankinta jostain syystä epäonnistuu.

4. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

AJANSÄÄTÖHISTORIAN TARKISTUS

Suorita alla esitety toimenpiteet tarkistaaksesi GPS-signaalin vastaanottoon tai kytkeytymisestä puhelimeen perustuvat historiatiedot.

1. Paina **D**-painiketta.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin HISTORY asentoon.

3. Paina kiertokytkintä.

Näyttöön ilmestyy säädettyjä päiviä ja kellonaikoja koskeva valikko.

4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin päivykselle ja kellonaikaan, jonka tiedot haluat tarkistaa.

5. Paina kiertokytkintä.

Valitut tiedot ilmestyvät näyttöön.

6. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

GPS-NAVIGOINTI

Voit käyttää GPS-navigointitoimintoa vastaanottamaan GPS-signaaleja ja tallentamaan kulkureittejäsi. Voit myös määrittää määränpään ja hankkia navigointitiedot määränpäästäsi varten.

Valmistautuminen

Valitse navigointitoiminto.


Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".




Tärkeää!

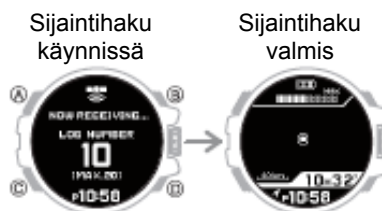
- Navigointi ilmaisee yleiset reittiohjeet määränpäähän. Se ei ilmaise reittiohjeita yksityiskohtaisesti auton navigointijärjestelmän tapaan.
- Navigoi todellisten paikallisteiden ja muiden olosuhteiden mukaan.
- Navigointitoimintoa ei ole tarkoitettu käytettäväksi liikkumiseen autolla tai muulla ajoneuvolla.

Huom!

- Käytä G-SHOCK Connected-sovellusta asettaaksesi määränpään joka ei ole reittipiste. Katso osio "Nykyisen sijainnin rekisteröinti".
- GPS-navigointitoiminnolla hankitut reitit voidaan siirtää puhelimeen katselua varten.
- GPS-navigointia voi käyttää ainoastaan, kun akkuvirras ilmaisin näyttää  tai enemmän.

NAVIGOINNIN KÄYNNISTYS

Paina kiertokytkintä n. sekunti käynnistääksesi GPS-sijaintitoiminnon. Kun sijaintitietojen haku on valmis , näkyviin ilmestyy navigointiruutu.



Tärkeää!

- Käytä navigointia ulkosalla missä taivas on näkyvässä, eikä rakennusten, puiden tai muiden kohteiden peittämä. Katso lisätietoja osiosta "Sopiva signaalin vastaanottoaika".

(51)

- Pidä kellon LCD-näyttö ylöspäin suunnattuna, kunnes sijaintitietojen haku on valmis ja näyttöön ilmestyy navigointiruutu.

Huom!

- Voit valita navigointiruudun myös suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.
1. Paina kiertokytkintä.
Toimenpide ilmaisee GPS-navigointitoiminnon asetusruudun.
 2. Kierrä kytkintä siirtääksesi osoittimen NAVIGATION asentoon.
 3. Paina kiertokytkintä.
Reitin tallennus ja navigointi käynnistyy.



Kiertokytkin

- Näyttöön ilmestyy viesti DATA FULL, kun jäljellä oleva muistikapasiteetti on vähissä. Kiertokytkimen painaminen käynnistää navigoinnin ja pyyhkii vanhimman lokin muistista. Jos haluat pyyhkiä jonkin toisen lokin tai, jos kaikki lokit ovat suojattuja, pysäytä ensin navigointi painamalla **C**-painiketta ja pyyhi sitten haluamasi tieto. Katso osio "Navigoinnin käyttöhistorian muokkaus".
- Jos muisti täyttyy tai sallittu jatkuva mittausaika ylittyy kesken navigoinnin, navigointi pysähtyy ja kello palaa kellon-aikatilaan.

GPS-navigointitietojen tulkinta



1. Muistin käyttö



Käytetty Käyttämätön

2. Todellinen reitti
3. Asteikko
4. Lokihankintatila
 - Lokitietojen hankinta on käynnissä
 - Lokitietojen hankinta ei ole käynnissä
5. Navigointi-ilmaisimet
 - : Nykyinen sijainti
 - Ⓢ: Käynnistyspiste
 - Ⓢ: Määränpää (maali)*
 - ① – Ⓢ: Reittipisteet
6. Reitti määränpäähän*
7. Kokonaisaika
 - * Näytetään vain, kun määränpää ja reittipisteet ovat määritetty.

Huom!

- Reittipisteet ja reitti voidaan määrittää ainoastaan G-SHOCK Connected-sovelluksella.
- Voit tehdä likimääräisen arvion muistin käytön ja kokonaiajan perusteella, kuinka kauan navigointitoimintoja voi vielä käyttää.

Näyttöasteikon vaihto

Navigointiruudun näyttöasteikon voi suurentaa näyttämään yksityiskohtaisempia tietoja reitin varrelta ja määrittää suunnan tavoitepisteeseen käynnistyspisteestä tai muusta pisteestä.

(51)

1. Paina kiertokytkintä navigoinnin ollessa käynnissä. Tämä mahdollistaa asteikon säätämisen.

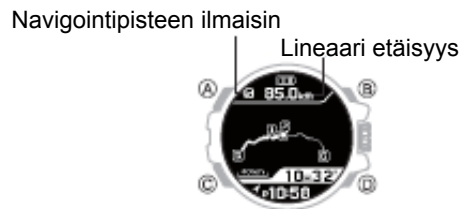


2. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi asteikkoa.
 - Asteikko vaihtoo joka kerta, kun kytkintä pyöritetään. Asteikkotasoja on kolme. Kytkimen lisäkiertäminen valitsee näyttöön suunnan tavoitepisteeseen.



Etäisyyden tarkistus määränpähän

Painamalla **A**-painiketta voit selata etäisyyttä lineaarisesti nykyisestä sijaintipisteestä esiasetettuihin pisteisiin (käynnistyspiste, määränpää jne.).



Huom!

- Näyttöön ilmestyy (- - -), jos nykyinen lineaarietäisyys kohteeseen on 1000 km tai enemmän.

Paluu takaisin käynnistyspisteeseen (Backtrack)

Voit milloin tahansa navigoinnin aikana kääntää reittisi ympäri navigoidaksesi takaisin käynnistyspisteeseen.



1. Paina **D**-painiketta navigoinnin ollessa käynnissä.



2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin BACKTRACK asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.

Painamalla kytkintä uudelleen tai antamalla ajan kulua 10 sekuntia vaiheesta 3 laskettuna, vaihtaa navigoinnin käynnistyspisteen uudeksi kohteeksi.

 - Voit peruuttaa reitin kääntämisen painamalla **C**-painiketta 10 sekunnin sisällä painettuasi kiertokytkintä vaiheessa 3.

(51)

Navigoinnin pysäyttäminen

1. Paina **D**-painiketta navigoinnin ollessa käynnissä.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin QUIT asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
Painamalla kytkintä uudelleen tai antamalla ajan kulua 10 sekuntia vaiheen 3 jälkeen, pysäyttää navigoinnin ja kello palaa kellonaikatilaan.
 - Jos haluat peruuttaa navigoinnin lopetuskäskyn, paina **C**-painiketta 10 sekuntia sen jälkeen kun olet painanut kiertokytkintä vaiheessa 3.

Määränpään pyyhintä

Määränpään pyyhintä pysäyttää reittiopastuksen, mutta reitin tallennus jatkuu.

- Katso alla määränpään asettamista koskevia lisäohjeita.
Katso osio "Rekisteröidyn pisteen asettaminen määränpääksi".

1. Paina **D**-painiketta navigoinnin ollessa käynnissä.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin RESET GOAL asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
Toimenpide pyyhkii määränpään ja palauttaa navigointiruutuun.

Huom!

- Paluu takaisin käänistyspisteeseen (Backtrack) -toimintoa ei voi käyttää määränpään pyyhintään navigoinnin ollessa käynnissä.
Katso osio "Paluu takaisin käänistyspisteeseen (Backtrack)".

NYKYISEN SIJAINTIPISTEEN REKISTERÖINTI

Voit tallentaa nykyisen sijaintipisteen pistemuistiin. Pistemuistiin taltioitu piste voidaan määrittää määränpääksu tulevissa navigointitoimenpiteissä.

- Pistemuistiin on mahdollista taltioida yhteensä 60 pistettä.

1. Paina kiertokytkintä n. sekunti navigoinnin ollessa käynnissä.
Tallennettuasi sijaintisi, näyttö ilmaisee hetkellisesti leveys- ja korkeusasteet sekä muita tietoja.
Muutaman sekunnin kuluttua näyttöön ilmestyy viesti SET ICON?



2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko asettaa kuvakkeen taltioimaasi pistettä varten.
YES: Asettaa kuvakkeen.
NO: Peruuttaa kuvakkeen rekisteröinnin.
3. Paina kiertokytkintä.
 - Jos valitset "NO" (ei kuvaketta), tallennus päättyy ja kello palaa navigointiruutuun.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin haluamallesi kuvakkeelle.
 - Suorita alla esitetyt vaiheet peruuttaaksesi kuvakkeen asettamisen.
 1. Paina **C**-painiketta
 2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko tallentaa nykyiset asetukset vai et.
YES: Valittu nykyinen kuvake rekisteröityy.
NO: Kuvakkeen rekisteröinti peruuntuu.
 3. Paina kiertokytkintä.

(51)

5. Sulje asetusruutu painamalla kiertokytkintä.
Toimenpide asettaa valitsemasi kuvakkeen taltioimaasi pisteeseen.

Huom!

- Yllä esitetyn vaiheen 1 sijasta voit myös suorittaa alla esitetyt toimenpiteet nykyisen sijaintisi rekisteröimiseksi.
1. Paina **C**-painiketta navigoinnin ollessa käynnissä.
 2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin POINT MEMORY asentoon.
 3. Paina kiertokytkintä.

REKISTERÖITYJEN PISTEIDEN TARKASTELU

Voit suorittaa alla esitetyt toimenpiteet tarkastellaksesi reisteröimiäsi pisteitä yksityiskohdittain. Voit myös vaihtaa pisteisiin liitetyt kuvakkeet ja pyyhkiä pisteitä tarpeen mukaan.

1. Paina kiertokytkintä.
Näyttöön ilmestyy GPS-navigointitoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin RECALL asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin POINT asentoon.
5. Paina kiertokytkintä.
Näyttöön ilmestyy valikko, joka sisältää rekisteröityjen pisteiden päiväykset ja kellonajat.



Kiertokytkin

6. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin tarkistettavaksi haluamasi pisteen päiväykselle ja kellonajalle.
7. Paina kiertokytkintä.
Toimenpide ilmaisee valittua pistettä koskevat yksityiskohdat.



- Kello ei näytä leveys- ja korkeusastetietoja joissakin maissa lakisääteisistä rajoituksista johtuen.
Katso osio "GPS-toiminnon käyttö ulkomailla".

Rekisteröityyn pisteeseen liitetyn kuvakkeen vaihtaminen

1. Paina kiertokytkintä, kun valitun pisteen tiedot ovat ilmaistuna.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin haluamallesi kuvakkeelle.
3. Paina kiertokytkintä.
Toimenpide vaihtaa valitsemallesi kuvakkeelle.
4. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kun tarvitaan palaamiseksi GPS-navigointitoiminnon asetusruutuun.

(51)

Rekisteröidyn pisteen suojaus

Suojattua pistettä ei voi pyyhkiä

Sijaintivalikon ollessa näkyvissä




Kiertokytkin

1. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin suojattavaksi haluamasi pisteen päiväykselle ja kellonajalle.
2. Paina **D**-painiketta.
Toimenpide suojaa valitun pisteen.
 - Paina **D**-painiketta uudelleen poistaaksesi suojaus.
3. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kun tarvitaan palaamiseksi GPS-navigointitoiminnon asetusruutuun.

Kun tietyn pisteen yksityiskohdat ovat ilmaistuna



1. Paina **D**-painiketta.
Tämä suojaa ilmaistun pisteen.
 kuvake ilmaisee suojatun pisteen.
Paina **D**-painiketta uudelleen poistaaksesi suojaus.
2. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kun tarvitaan palaamiseksi GPS-navigointitoiminnon asetusruutuun.

Rekisteröidyn pisteen pyyhintä

1. Paina **A**-painiketta, kun rekisteröityjen pisteiden valikko tai tietyn rekisteröidyn pisteen tiedot ovat näkyvissä.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja valitse pyyhintämenetelmä.
ONE: Pyyhkii ainoastaan valittuna olevan pisteen.
ALL: Pyyhkii kaikki pisteet.
3. Paina kiertokytkintä.
Toimenpide pyyhkii pisteen (pisteet).
 - Jos valitset "ALL", paina kytkintä uudelleen pyyhintää varten. Pyyhinta tapahtuu myös automaattisesti 10 sekunnin kuluttua, vaikka kytkintä ei painettaisi uudelleen.
4. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kun tarvitaan palaamiseksi GPS-navigointitoiminnon asetusruutuun.

REKISTERÖIDYN PISTEEN ASETTAMINEN MÄÄRÄNPÄÄKSI

Suorita alla esitetyt toimenpiteet määrittääksesi jonkin rekisteröidyn pisteen navigoinnin määränpääksi.

Jos määränpää on jo määritetty ja reittinavigointi käynnissä, voidaan seuraavia toimenpiteitä käyttää uuden määränpään asettamiseksi ja uuden navigointitoimenpiteen käynnistämiseksi.

1. Jos navigointi on käynnissä, pysäytä se.
Katso osio "Navigoinnin pysäytys".
2. Paina kiertokytkintä.



Kiertokytkin

(51)

3. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin SETTING asentoon.
4. Paina kiertokytkintä.
5. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin GOAL asentoon.
6. Paina kiertokytkintä.
7. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin POINT RECALL asentoon.
8. Paina kiertokytkintä.
9. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin pisteeseen, jonka haluat asettaa määränpääksi.
 - Valitsemalla RESET nykyinen asetettu määränpää pyyhkiytyy muistista.
10. Paina kiertokytkintä.
11. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin YES asentoon.
12. Paina kiertokytkintä.

Näyttöön ilmestyy viesti SETTING COMPLETED, kun määränpää on asetettu. GPS--navigointitoiminnon asetusruutu ilmestyy näyttöön uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.
13. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin NAVIGATION asentoon.
14. Paina kiertokytkintä. Navigointi käynnistyy.

Huom!

- Voit käyttää myös G-SHOCK Connected-sovellusta määränpään asettamiseksi.

NAVIGOINNIN KÄYTTÖHISTORIAN MUOKKAUS

Voit suojata ja pyyhkiä navigointilokeja tarpeen mukaan.

1. Jos navigointi on käynnissä, pysäytä se.

Katso osio "Navigoinnin pysäytys".
2. Paina kiertokytkintä.

Näkyviin ilmestyy GPS--navigointitoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

3. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin RECALL asentoon.
4. Paina kiertokytkintä.
5. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin ACTIVITY asentoon.
6. Paina kiertokytkintä.

Näyttöön ilmestyy lista päiväyksistä ja ajoista, jolloin navigointia on käytetty.



Lokin suojaus

Suojattua lokia ei voi pyyhkiä.



1. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin lokille, jonka haluat suojata.
2. Paina D-painiketta. Toimenpide suojaa valitun lokin.

G kuvake ilmaisee suojatun lokin.
 - Paina D-painiketta uudelleen poistaaksesi suojaus.
3. Paina C-painiketta niin monta kertaa kun tarvitaan palaamiseksi GPS-navigointitoiminnon asetusruutuun.

(51)

Lokin pyyhintä

1. Paina **A**-painiketta.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja valitse pyyhintämenetelmä.
ONE: Pyyhkii ainoastaan valitun lokin.
ALL: Pyyhkii kaikki lokit.
3. Paina kiertokytkintä. Toimenpide pyyhkii lokin (lokite).
 - Jos valitset "ALL", paina kiertokytkintä uudelleen pyyhkii verten. Pyyhinta tapahtuu myös automaattisesti 10 sekunnin kuluttua, vaikka kytkintä ei painettaisi uudelleen.
4. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kun tarvitaan palaamiseksi GPS-navigointitoiminnon asetusruutuun.

Huom!

- Hankitut lokitiedot voidaan siirtää puhelimeen kuljettujen reittien jne. lähempää tarkastelua varten.

GPS-SIGNAALIN VASTAANOTTOINTERVALLIN ASETUS

Suorita alla esitetyt toimenpiteet määrittääksesi intervallin GPS-signaalivastaanottoa ja sijaintitietojen hankintaa varten navigoinnin aikana.

1. Jos navigointi on käynnissä, pysäytä se.
Katso osio "Navigoinnin pysäytys".
2. Paina kiertokytkintä.



Kiertokytkin

3. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin SETTING asentoon.
4. Paina kiertokytkintä.
5. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin INTERVAL asentoon.
6. Paina kiertokytkintä.
7. Kierrä kytkintä ja valitse käytettäväksi haluamasi GPS-vastaanottointervalli
NORMAL: Hankkii sijaintitietoja minuutin välein.
HIGH RATE: Hankkii sijaintitietoja muutaman sekunnin välein.
8. Paina kiertokytkintä.
9. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kun tarvitaan palaamiseksi GPS-navigointitoiminnon asetusruutuun.

Huom!

- Aika, jonka navigointi voi käyttää riippuu vastaanottointervallin asetuksesta. Valitse NORMAL-asetus, jos haluat pitkäkestoisen jatkuvan navigoinnin.
NORMAL: 24 tuntia, jatkuva
HIGH RATE: 4 - 5 tuntia, jatkuva

ETÄISYYSYKSİKÖN MÄÄRITYS

1. Jos navigointi on käynnissä, pysäytä se.
Katso osio "Navigoinnin pysäytys".
2. Paina kiertokytkintä.
Toimenpide ilmaisee GPS-navigointitoiminnon asetusruudun.



Kiertokytkin

(51)

3. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin SETTING asentoon.
4. Paina kiertokytkintä.
5. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin UNIT asentoon.
6. Paina kiertokytkintä.
7. Kierrä kytkintä ja valitse käytettäväksi haluamasi etäisyysyksikkö.
KILOMETER: Kilometriä.
MILE: Mailia
8. Paina kiertokytkintä.
9. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kun tarvitaan palaamiseksi GPS-navigointitoiminnon asetusruutuun.

DIGITAALIKOMPASSI

Käytä digitaalikompassia määrittääksesi suunnan pohjoiseen ja tarkistaaksesi suuntiman kohteeseen.

Tärkeää!

- Tarkista tiedot alla voidaksesi varmistaa oikeat lukemat.
Katso osio "Kompassilukeminen kalibrointi"
Katso osio "Digitaalikompassin lukemia koskevat varotoimet".

Valmistautuminen

Valitse kompassitoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



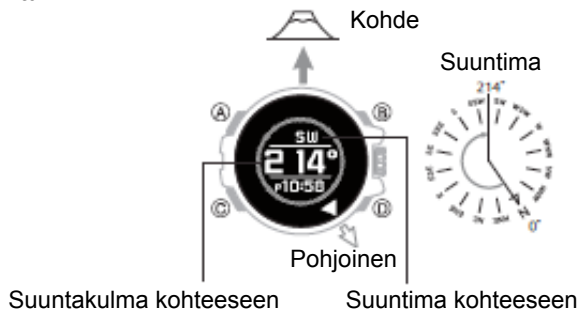
- Kompassitoiminnon valinta käynnistää mittauksen.

KOMPASSILUKEMIEN MITTAUS

Suuntaa kellon 12-asento kohti haluamaasi kohdetta, jolloin ▲ ilmaisin näyttää pohjoisen. Suuntima ja suuntakulma kohteeseen ilmestyy myös näyttöön.

- Kellon ei tarvitse olla vaakatasossa mitatessasi lukemaa, automaattinen tasonkorjaustoiminto kompensoi kulman automaattisesti ja ilmaisee tuloksen. Huomioi kuitenkin, että, jos kello on sijoitettu siten, että sen näyttö on lähes kohtisuorassa maan suhteen, kulmanäyttö muuttuu tyhjäksi, jolloin kello ei suorita suuntiman mittausta.
- Paina **D**-painiketta aktivoitaksesi kompassin uudelleen.

Suuntimalukemien tulkinta



Suunnat: N (pohjoinen), E (itä), W (länsi), S (etelä)

Huom!

- Kompassitoiminto ilmaisee normaalisti magneettisen pohjoisen. Voit konfiguroida asetukset myös niin, että kompassi näyttää todellisen pohjoisen.
Katso osio "Asetus todellisen pohjoisen lukemia varten". (Magneettisen deklinaation kalibrointi).
Katso osio "Magneettinen pohjoinen ja todellinen pohjoinen".
- Näytettyään peruslukeman, kello jatkaa lukemien mittaamista n. sekunnin välein seuraavien 60 sekuntien ajan. Kello palaa kellonaikatoimintoon automaattisesti n. 60 sekunnin kuluttua suuntaluennan käynnistämisestä.
- Kompassi asettuu hetkellisesti taukotilaan, jos jokin hälytys tai muu summeriääni alkaa soimaan tai syytytät taustavalon painamalla **B**-painiketta kompassin ollessa toiminnassa. Kompassi jatkaa kuitenkin mittaamista heti, kun summerin ääni katkeaa tai taustavalo sammuu.

Kartan kohdistaminen todellisen ympäristön mukaan (kartan asetus)

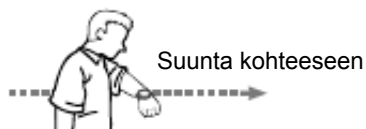
Kartan asetus tarkoittaa kartan asettaiata siten, että se kohdistuu sijaintisi todellisten suuntien mukaan. Asetettuasi kartan sinun on helpompi tarkastella kartan merkintöjen ja todellisten maantieteellisten muodostelmien välistä suhdetta. Asettaaksesi kartan tämän kellon mukaan, kohdista kartan pohjoinen kellon ilmaiseman pohjoisen mukaan, jolloin voit vertailla kartan suuntimaa todelliseen ympäristöön. Sinun on tällöin helppo määrittää nykyinen sijainti ja määränpää.

- Tarvitset kuitenkin kartanlukutaitoa ja kokemusta määrittääksesi nykyisen sijaintisi ja määränpään kartalla.

SUUNTIMAN TALLENNUS KOHTEESEEN (SUUNTIMAMUISTI)

Suorita alla esitetyt toimenpiteet tallentaaksesi suuntiman johonkin kohteeseen. Käytä sitten tallennettua suuntaa suuntimaopastuksena.

1. Pidä kello vaakatasossa ja suuntaa klo 12-asento tavoitekohteen suuntaan.

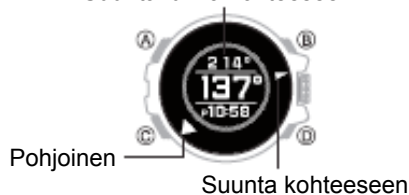


2. Paina **A**-painiketta n. sekunti.
Toimenpide ilmaisee suuntakulman jas suunnan kohteeseen.



3. Paina **D**-painiketta.
Toimenpide tallentaa suuntiman koteeseen.

Suuntakulma kohteeseen.



Huom!

- Voit myös suorittaa alla esitetyt vaiheet suuntimatalennuksen käynnistämiseksi yllä esitetyn vaiheen 2 sijasta.
 1. Valitse digitaalikompassitoiminnon asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 2. Kierrä kiertokytkintä ja siirrä osoitin BEARING MEMORY asentoon.
 3. Paina kiertokytkintä.
 4. Kierrä kytintä ja siirrä osoitin SET asentoon.
 6. Paina kiertokytkintä.

TALLENNETUN SUUNTIMAN PYYHINTÄ

Pidä **A**-painiketta alapainettuna n. sekunnin pyyhkiäksesi tellennetun suuntiman.

Huom!

- Voit pyyhkiä tallennetun suuntiman myös suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.
 1. Paina **A**-painiketta.
 2. Kierrä kiertokytkintä ja siirrä osoitin BEARING MEMORY asentoon.
 3. Paina kiertokytkintä.
 4. Kierrä kytintä ja siirrä osoitin RELEASE asentoon.
 5. Paina kiertokytkintä.

KOMPASSILUKEMAN KALIBROINTI

Suorita kalibrointi aina, kun huomaat kompassin tuottamien lukemien poikkeavan jonkin toisen kompassin lukemista, tai ennen kuin lähdet kiipeämään jollekin vuorelle tai patikomaan.

- Huomioi, että tarkat kompassilukemat ja/tai kalibrointi eivät ole mahdollisia alueella, jossa ilmenee voimakasta magnetismia.
Katso osio "Digitaalikompassin lukemia koskevat varotoimet".

(51)

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy digitaalikompassitoiminnon asetusruutu.



2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin CALIBRATION asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.

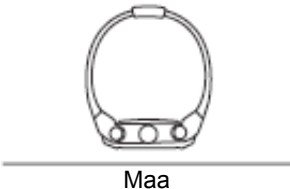


Kiertokytkin

4. Paina **D**-painiketta pitäessäsi kelloa vaaka-asennossa.
Ensimmäisen pisteen kalibrointi käynnistyy ja näyttöön ilmestyy PLEASE WAIT. Näyttöön ilmestyy ROTATE 180° kalibroinnin onnistuessa.
5. Käännä kelloa 180 astetta pitäen LCD-näyttöä suunnattuna ylöspäin. Noudata mahdollisimman suurta tarkkuutta.



6. Paina **D**-painiketta pitäessäsi kelloa vaaka-asennossa.
Toisen pisteen kalibrointi käynnistyy ja näyttöön ilmestyy PLEASE WAIT. Näyttöön ilmestyy TURN OVER kalibroinnin onnistuessa.
7. Käännä kelloa siten, että LCD-näyttö osoittaa maata kohti.



8. Paina **D**-painiketta pitäessäsi kelloa vaaka-asennossa.
Kolmannen pisteen kalibrointi käynnistyy ja näyttöön ilmestyy PLEASE WAIT. Näyttöön ilmestyy SUCCESSFUL kalibroinnin onnistuessa. Kello palaa digitaalikompassiruutuun muutaman sekunnin kuluttua.

Huom!

- Näyttöön ilmestyy viesti FAILED RETRY?, jos kalibrointi epäonnistuu. Paina kiertokytkintä käynnistääksesi kalibroinnin uudelleen. Paina **C**-painiketta pysäyttääksesi kalibroinnin.

ASETTAMINEN TODELLISEN POHJOISEN LUKEMIA VARTEN (MAGNEETTISEN DEKLIINAATION KALIBROINTI)

Jos haluat ilmaista todellisen pohjoisen magneettisen pohjoisen sijasta sinun on määritettävä nykyisen magneettisen deklinaation suunta (itä tai länsi) ja poikkeamakulma.

Katso osio "Magneettinen pohjoinen ja todellinen pohjoinen".

- Magneettisen deklinaation kulma-arvon voi asettaa ainoastaan 1° (astetta) yksiköissä. Käytä kulma-arvoa joka on lähimpänä asetettavaksi haluamasi kulmaa.

Esimerkki: Aseta arvoksi 7°, jos kulma on 7.4°

Esimerkki: Aseta arvoksi 8°, jos kulma on 7°4 (7 astetta, 40 minuuttia).

Huom!

- Magneettiset deklinaatiokulmat (itä tai länsi) ja kulma-astearvot tiettyjä paikkoja varten löytyvät maantieteellisistä kartoista, vuorikiipeilykartoista ja muista korkeuskäyriä sisältävistä kartoista.

(51)

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy digitaalikompassitoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin MAGNETIC DECLINATION asentoon.
 3. Paina kiertokytkintä.
 4. Kierrä kytkintä konfiguroidaksesi magneettiset deklinaatio- ja kulma-asetukset.
Asetusalue: 90° lännestä - 90° itään.
0° (OFF): Magneettinen pohjoinen
E: Itäinen deklinaatio (magneettinen pohjoinen on idässä todellisesta pohjoisesta).
W: Läntinen deklinaatio (magneettinen pohjoinen on lännessä todellisesta pohjoisesta).
- Paina **D**-painiketta palauttaaksesi asteluvuksi 0° (OFF).

Magneettisen deklinaation suunta



Magneettinen deklinaatiokulma

- Suorita alla esitetyt vaiheet peruuttaaksesi asetustoimenpiteet.
 1. Paina **C**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko tallentaa nykyiset asetukset.
YES: Nykyiset asetukset Tallentuvat.
NO: Nykyiset asetukset eivät tallennu.
5. Sulje asetusruutu painamalla kiertokytkintä.
Kello palaa digitaalikompassitoiminnon asetusruutuun.
 6. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

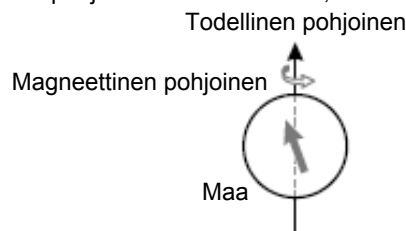
MAGNEETTINEN POHJOINEN JA TODELLINEN POHJOINEN

Pohjoisen tyyppiä on kaksi: magneettinen pohjoinen ja todellinen pohjoinen

Magneettinen pohjoinen: Kompassin neula ilmaisee pohjoisen.

Todellinen pohjoinen: Ilmaisee suunnan pohjoisnavalle.

Magneettinen pohjoinen ja todellinen pohjoinen eivät ole samat, kuten alla oleva kuva esittää.



Huom!

- Kaupalliset kartat näyttävät normaalisti todellisen pohjoisen.

DIGITAALIKOMPASSIN LUKEMIA KOSKEVAT VAROTOIMET

Sijainti käytön aikana

Kompassilukemien mittaaminen voimakkaan magneettilähteen läheisyydessä voi aiheuttaa ison luentavirheen.

Pidä kello etäällä seuraavan tyyppisistä kohteista.

Kestomagneetit (magneettivarusteet jne.), metalliesineet, korkeajännitejohdot, antennijohdot, kodin sähkölaitteet (TV-vastaanottimet, tietokoneet, älypuhelimet jne.).

- Huomioi, että oikeat suuntalukemat eivät ole mahdollisia sisätiloissa, erityisesti teräsbetonirakenteissa.
- Tarkat suuntalukemat eivät ole mahdollisia moottorikäyttöisissä ajoneuvoissa, veneissä, lentokoneissa jne.

Säilytyspaikka

Kellon altistaminen magnetismille voi vaikuttaa digitaalikompassin lukemien tarkkuuteen.

Pidä kello etäällä seuraavan tyyppisistä kohteista.

Kestomagnetit (magneettivarusteet jne.), metalliesineet, korkeajännitejohdot, antennijohdot, kodin sähkölaitteet (TV-vastaanottimet, tietokoneet, älypuhelimet jne.).

KORKEUSMITTAUS

Kello mittaa korkeuslukemia ja ilmaisee tulokset sisäänrakennetun paineanturin suorittamien ilmanpainemittausten perusteella.

Tärkeää!

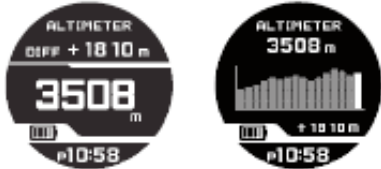
- Kellon ilmaisemat korkeuslukemat ovat suhteellisia arvoja, jotka perustuvat kellon paineanturin mittaamaan barometrisen paineeseen. Tämä tarkoittaa, että säästä johtuvat barometrisen paineen muutokset voivat olla erilaisia samasta paikasta mitattuna. Huomioi myös, että kellon ilmaisema arvo voi olla erilainen kuin sijaintialueen todellinen korkeus ja/tai meren pinnan taso. Käyttäessäsi kellon korkeusmittaria kiipeillessäsi vuorilla, suositamme sen lukemien kalibroimista säännöllisesti paikallisten korkeusilmoitusten mukaan. Katso osio "Korkeuslukemien kalibrointi".
- Käyttäessäsi navigointia vastaanottaessasi GPS-signaaleja, mitatut korkeusarvot säätyvät automaattisesti GPS-signaalin tietojen mukaisesti. Tämä saattaa kuitenkin aiheuttaa pienen eron mitatun arvon ja todellisen korkeuden välille. Huomioi myös, että GPS-signaalilla mitattu korkeusarvon säätötoimenpide kestää muutaman minuutin. Joissakin tapauksissa säätötoimenpide saattaa kestää pitempään nykyisestä ympäristöstä riippuen. Suositamme korkeuden manuaalista mittaamista käyttämällä paikallisesti saatavia korkeusarvoja. Kello ei käytä GPS-signaalitietoja mitattujen arvojen säätämiseksi yhteen tuntiin säädettyäsi mitatun korkeusarvon manuaalisesti.
- Korkeuden korjausarvo ja barometrisen paineen muutokset voivat aiheuttaa negatiivisen näyttöarvon.
- Tarkista alla esitetyt tiedot voidaksesi minimoida kellon tuottamien lukemien ja ilmoitettujen paikallisten korkeusarvojen välisen eron. Katso osio "Korkeuslukemia koskevat varoimet".

Valmistautuminen

Valitse korkeusmittaustoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

Katso osio "Näytön sisällön määrittäminen".



- Korkeusmittaustoiminnon valinta käynnistää korkeuslukemien mittaamisen.

NYKYISEN KORKEUDEN TARKISTUS

Korkeusmittauksen käynnistys ilmaisee nykyistä sijaintia vastaavan korkeuden. Kello mittaa korkeuslukemia sekunnin välein ensimmäiset kolme minuuttia. Tämän jälkeen mittaaminen tapahtuu kellon automaattisen mittaustavallin mukaisesti.

- Tutustu alla esitettyihin tietoihin, kuinka kellon automaattinen mittaustavallin konfiguroidaan. Katso osio "Automaattisen mittaustavallin asetukset".

Huom!

- Paina **A**-painiketta n. sekunti käynnistääksesi mittauksen uudelleen.
- Mittausalue: -10 000 m – 10 000 m (-32 800 – 32 800 jalkaa)
(Mittausyksikkö: 1 metri (5 jalkaa))
Huomioi., että korkeuslukeman kalibrointi aiheuttaa muutoksen mittausalueessa.
- Näyttöön ilmestyy (- - -), jos mitattu arvo on sallitun mittausalueen ulkopuolella.

Arvoruutu



Grafiikkaruutu



(51)

1. Vertailukorkeuden ja nykyisen korkeuden välinen differentiaali (ero).
2. Korkeus nykyisessä sijaintipisteessä.
3. Korkeuskäyrä



Nykyinen lukema

VERTAILUKORKEUDEN ASETUS JA SUHTEELLISEN KORKEUDEN MITTAUSLUKEMAT

Suorita alla esitetyt toimenpiteet näyttääksesi vertailukorkeuden ja jonkin toisen korkeuden välisen eron. Tämä helpottaa korkeusdifferentiaalimittaamista kahden pisteen välillä kiipeilyn tai vaelluksen aikana.

1. Käytä kartan korkeuskäyriä määrittääksesi nykyisen sijaintisi ja määränpään välisen korkeusdifferentiaalimittaamisen.
2. Mittaa korkeuslukema nykyisessä sijaintipisteessä.
Katso osio "Nykyisen korkeuden tarkistus".
3. Pidä **A**-painiketta alapainettuna n. sekunnin asettaaksesi nykyisen sijaintisi korkeuden vertailukorkeudeksi. Tämä tekee korkeusdifferentiaaliksi ± 0 m (± 0 jalkaa).
4. Etene kohti määränpäättä vertaillen kartan korkeusarvoa kellon ilmaisemaan vertailukorkeuteen.



Korkeusdifferentiaali ilmaisin

Nykyisen sijaintipisteen korkeus

- Kun kartalta löytämäsi korkeusdifferentiaali on sama kuin kellon ilmaisema, se tarkoittaa, että olet lähellä määränpääy.

Huom!

- Yllä esitetyn vaiheen 3 sijasta voit myös suorittaa alla esitetyt vaiheet ja valita korkeusdifferentiaaliksi ± 0 m (± 0 jalkaa).
2. Paina **A**-painiketta.



Kiertokytkin

- Suorita alla esitetyt vaiheet peruuttaaksesi asetustoimenpiteet.
 1. Paina **C**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko tallentaa nykyiset asetukset.
YES: Tallentaa nykyiset asetukset.
NO: Ei tallenna nykyisiä asetuksia.
 3. Paina kiertokytkintä.
- 7. Sulje asetusruutu painamalla kiertokytkintä.
 - Kalibrointi on nyt valmis ja kello palaa korkeusmittaustoiminnon asetusruutuun.
- 8. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

KORKEUSLUKEMIEN KALIBROINTI

Minimoidaksesi paikallisten ilmoitettujen ja mitattujen arvojen välisen eron, sinun tulee päivittää vertailukorkeus ennen vaelluksen tai muun aktiviteetin aloittamista, jossa tarkoitus on tehdä korkeusmittauksia. Nykyisen sijaintisi korkeus löytyy merkkikilvistä, kartoista, Internetistä jne. Kiipeillessäsi vuorilla on erityisen tärkeää tarkistaa nykyinen korkeus ja kalibroida kellon lukemat säännöllisesti uusimmilla tiedoilla,

- Todellisen korkeuden ja kellon lukemien väliset erot voivat johtua alla olevista tekijöistä.
 - Muutokset barometrisessä paineessa.
 - Muutokset lämpötilassa johtuen barometrisen paineen ja korkeuden muuttumisesta.
- Vaikka korkeuslukemia voi mitata ilman kalibrointia, tämä synnyttää hyvin erilaisia lukemia kuin korkeusilmoitusten ym. näyttämät.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy korkeustoiminnon asetusruutu.

(51)



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin CALIBRATION asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin MANUAL asentoon.
 - Valitse OFFSET OFF palauttaaksesi korkeusasetukset tehtaan perusarvoille.
5. Paina kiertokytkintä.
6. Toista vaiheet alla syöttääksesi korkeuden nykyistä sijaintia varten.
 - Kierrä kytkintä vaihtaaksesi arvon tai merkin, jossa on alleviivaus. Voit asettaa negatiivisen arvon valitsemalla miinusmerkin (-).
 - Paina **D**-painiketta siirtääksesi alleviivauksen toiselle arvolle.



Kiertokytkin

- Suorita alla esitetyt vaiheet peruuttaaksesi asetustoimenpiteet.
 1. Paina **C**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko tallentaa nykyiset asetukset.
YES: Tallentaa nykyiset asetukset.
NO: Ei tallenna nykyisiä asetuksia.
 3. Paina kiertokytkintä.
- 7. Sulje asetusruutu painamalla kiertokytkintä.
 - Kalibrointi on nyt valmis ja kello palaa korkeusmittaustoiminnon asetusruutuun.
- 8. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

AUTOMAATTISEN MITTAUSINTERVALLIN ASETUS

Voit valita automaattisen mittausintervallin asetukseksi joko viisi sekuntia tai kaksi minuuttia.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy korkeusmittaustoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin INTERVAL asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja valitse käytettäväksi haluamasi automaattinen mittausintervalli.
2 MINUTES: Kello mittaa sekunnin välein ensimmäiset kolme minuuttia ja sitten kahden minuutin välein seuraavat 12 tuntia.
5 SECONDS: Kello mittaa sekunnin välein ensimmäiset kolme minuuttia ja sitten viiden sekunnin välein n. tuntiin.
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa korkeusmittaustoiminnon asetusruutuun.
6. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

Huom!

- Kello palaa kellonaikutilaan automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä korkeusmittaustilassa n. tuntiin (kun mittausintervalliksi on 5 SECONDS) tai 12 tuntiin (kun mittausintervalliksi on valittu 2 MINUTES).

(51)

NÄYTÖN SISÄLLÖN MÄÄRITYS

Suorita alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi korkeuskäyrän näyttöön korkeusmittaustilassa.

1. Paina **A**-painiketta.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin SCREEN asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja valitse näyttöformaatti
VALUE: Ilmaisee vain uusimman mittausarvon.
GRAPH: Ilmaisee mittausarvon ja korkeuskäyrän.
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa korkeusmittaustoiminnon asetusruutuun.
6. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

KORKEUSMITTAUSYKSIKÖN MÄÄRITYS

Voit valita korkeusmittauksen näyttöyksiköksi joko metriä (m) tai jalkaa (ft).

Tärkeää!

- Kun kotikaupungiksi on valittu Tokio (TOKYO), korkeusyksiköksi tulee metrit (m) eikä sitä voi muuttaa.

1. Paina **A**-painiketta.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin UNIT asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja valitse käytettäväksi haluamasi näyttöformaatti.
METER: Metri
FEET: Jalka
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa korkeusmittaustoiminnon asetusruutuun.
6. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

KORKEUSMITTAUSTA KOSKEVAT VAROTOIMET

Lämpötilan vaikutus

Pidä kellon lämpötila mahdollisimman vakaana mitaessasi korkeuslukemia. Lämpötilan muutokset vaikuttavat korkeuslukemiin.

- Suorita mittaaminen kellon ollessa ranteessa.
- Mittaa alueella, jonka lämpötila pysyy vakiona.

Korkeuslukemat

Älä käytä kelloa korkeuden lukemiseen tai painiketoimintoihin ollessasi vapaasukeltamassa tai riippuliitämässä, ohjatessasi gyrokoopperia, liitovarjoa, muuta ilmailuvälinettä tai harrastaessasi jotakin muuta aktiviteettia olosuhteissa, joissa korkeus äkillisesti muuttuu.

- Älä käytä kelloa korkeuden mittaamiseksi ammatillista tai teollista tarkkuutta vaativissa tilanteissa.
- Muista, että kaupallisessa liikenteessä olevan lentokoneen sisäilma on paineistettu. Kellon tuottamat lukemat eivät tästä syystä vastaa lentomiehistöön ilmoittamia korkeuslukemia.

Korkeuslukemat (suhteellinen korkeus)

Yleisesti ottaen, ilmanpaine laskee korkeuden lisääntyessä. Tämän kellon korkeuslukemat perustuvat kansainvälisen ilmailujärjestön (ICAO) määrittämiin International Standard Atmosphere (ISA) arvoihin. Arvot määrittävät korkeuden ja ilmanpaineen välisen suhteen.

- Huomioi, että seuraavat olosuhteet estävät tarkkojen lukemien saavuttamisen.
 - Ilmanpaineen muuttuessa sääolosuhteiden vaihtumisesta johtuen
 - Suuret lämpötilamuutokset
 - Kun kellon kohdistuu jokin voimakas isku

Mitatun korkeusarvon säätö GPS-signaalitietoja käyttäen

Käyttäessäsi navigointia GPS-signaalivastaanoton aikana, mitatut arvot säätävät automaattisesti GPSsignaalitietoja vastaavasti. Huomioi kuitenkin, että tämä voi aiheuttaa pienen eron mitatun arvon ja todellisen korkeuden välille. Huomioi myös, että mitatun korkeusarvon säätö GPS-signaalitietoja käyttäen kestää muutaman minuutin. Säätötoimenpide saattaa kestää myös pitempään nykyisestä ympäristöstä riippuen. Suositamme mitattujen arvojen säännöllistä säätämistä manuaalisesti käyttäen paikallisesti saatavia tietoja. Kello ei käytä GPS-signaalitietoja korkeuden säätämiseksi yhteen tuntiin sen jälkeen, kun olet säätänyt mitatun korkeusarvon manuaalisesti.

BAROMETRISEN PAINEN JA LÄMPÖTILAN MITTAUS

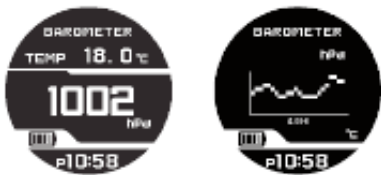
Voit käyttää kelloa mitataksesi barometrisiä paine- ja lämpötilalukemia nykyistä sijaintiasi varten.

Tärkeää!

- Tarkista alla esitetyt tiedot varmistaaksesi tarkat mittaustulokset.
Ktso osio "Barometristä painetta ja lämpötilalukemia koskevat varoimet.

Valmistautuminen

Valitse barometri/lämpömittaritoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
Katso osio "Näytetyn informaation vaihto".

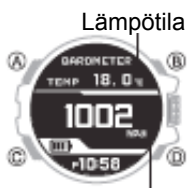


- Barometri/lämpömittaustoiminnon valinta käynnistää myös mittauksen.

NYKYISEN BAROMETRISEN PAINEN JA LÄMPÖTILAN TARKISTUS

Barometri/lämpömittaustoiminnon valinta ilmaisee näytössä nykyisen barometrisen paineen ja lämpötilan. Tämän jälkeen kello mittaa lukemia viiden sekunnin välein seuraavien kolmen minuutin ajan, jonka jälkeen kello suorittaa mittauksen n. kahden minuutin välein.

Arvoruutu

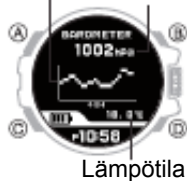


Barometrinen paine

Barometrinen painekäyräruutu

Käyrä näyttää kahden tunnin välein mitatut barometriset painelukemat. Voit käyttää käyrää tarkastellaksesi muutoksia barometrisessä paineessa viimeisten 48 tunnin ajalta. Käytä käyrän tietoja tulvan sään ennustamiseksi.

Barometrinen painekäyrä
Barometrinen paine



Lämpötila

Käyrän trendi	Ilmaisee seuraavaa
	Nouseva barometrinen paine, mikä ilmaisee tulevan sään paranemista.
	Laskeva barometrinen paine, mikä ilmaisee tulevan sään huononemista.





Huom!

- Paina **D**-painiketta käynnistääksesi mittauksen uudelleen.
- Kello palaa kellonaikatilaan automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä barometri/lämpömittaustilassa n. tuntiin.
- Näyttöön ilmestyy (- - -), jos mitattu arvo on sallitun mittausalueen ulkopuolella.
Barometrisen paineen mittaus: 260 hPa - 1000 hPa (7.65 inHg - 32.45 inHg)
Lämpötilan mittaus: -10°C – 60°C (14.0°F – 140.0°F)
- Suuret muutokset barometrisessä paineessa ja/tai lämpötilassa voi aiheuttaa tietojen siirtymisen käyrässä näkyvän alueen ulkopuolelle. Tiedot kuitenkin säilyvät kellon muistissa, vaikka ne eivät ole näkyvissä.

BAROMETRISEN PAINEN MUUTTUMISILMAISIN

Joka kerta, kun **A**-painiketta painetaan n. minuutin ajan, barometrisen paineen muuttumisilmaisim vaihtaa asentoa (päällä tai pois). Barometrisen paineen muuttumisilmaisimen ollessa aktivoitu, kello piippaa aina tunnistaessaan merkittävän muutoksen ilmanpainelukemissa (johtuen korkeuden äkillisestä muuttumisesta, tai kulkemisesta korkea- tai matalapainealueen läpi).


- Barometrisen paineen muuttumisilmaisimen ollessa aktivoitu, BARO-ilmaisim syttyy näyttöön yhdessä yhden alla esitetyistä ilmaisimista.

Ilmaisim	Tarkoitus
	Äkillinen pudotus ilmanpaineessa
	Äkillinen nousu ilmanpaineessa
	Jatkuva paineen nousu, vaihtumassa laskuun
	Jatkuva paineen pudotus, vaihtumassa nousuun

Tärkeää!

- Varmistaaksesi barometrisen paineen muuttumisilmaisimen oikean toiminnan, valitse paikka, jossa korkeus on vakio (kuten pieni mökki, leirintäalue tai valtameri).
- Korkeuden vaihtuminen aiheuttaa muutoksen ilmanpaineessa. Oikea mittaustulokset ovat tästä syystä mahdottomia. Älä mittaa lukemia ollessasi nousemassa ylöspäin tai laskeutuessasi vuorelta tmv. alaspäin.

Huom!

- Voit aktivoida barometrisen paineen muuttumisilmaisimen suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.
 1. Paina **A**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin BARO INFORMATION asentoon.
Kierrä kytkintä ja valitse haluamasi barometrisen paineen muuttumisilmaisimen asetus.
ENABLE: Barometrisen paineen muuttumisilmaisim on aktivoitu.
DISABLE: Barometrisen paineen muuttumisilmaisim on peruutettu.
 3. Paina kiertokytkintä.
- Jos barometrisen paineen muuttumisilmaisim on aktivoitu, kello mittaa lukemia kahden minuutin välein, vaikka se ei olekaan barometri/lämpömittaustilassa.
- Barometrisen paineen muuttumisilmaisim barometrisen paineen muuttumisilmaisim kytkeytyy pois päältä automaattisesti 24 tunnin kuluttua.
- Kellonajan säätö GPS-signaalivastaanotolla tai puhelinkytkennällä kytkeytyy pois päältä, kun barometrisen paineen muuttumisilmaisim aktivoidaan.
Katso osio "Virransäästötoiminto".
- Barometrisen paineen muuttumisilmaisim kytkeytyy pois päältä automaattisesti akkuvirran ilmaisim näyttää  tai vähemmän.

BAROMETRISTEN PAINELUKEMIEN KALIBROINTI

Kellon paineanturi on säädetty tehtaalla eikä normaalisti tarvitse kalibroimista. Voit kuitenkin kalibroida näytön ilmaisevan arvon, jos huomaat merkittäviä virheitä kellon tuottamissa lukemissa.

(51)

Tärkeää!

- Kello ei pysty tuottamaan tarkkoja barometrisiä painelukemia, jos olet tehnyt virheen kalibrointitoimenpiteiden aikana. Tarkista, että käyttämäsi kalibrointi-arvo korjaa painelukemat.

1. Paina **A**-painiketta.
Näkyviin ilmestyy barometri/lämpömittaustoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin CALIBRATION asentoon.
3. Paina kiertykytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin BAROMETER asentoon.
5. Paina kiertykytkintä.
6. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin MANUAL asentoon.
 - Valitsemalla OFFSET OFF barometrisen paineen kalibrointi palaa tehtaan asettamaan perustilaan.
7. Paina kiertykytkintä.
8. Toista alla esitetyt vaiheet muuttaaksesi alleviivatun arvon
 - Käytä **D**-painiketta siirtääksesi alleviivauksen muutettavaksi haluamallesi arvolle.



Kiertokytkin

- Suorita alla esitetyt vaiheet peruuttaaksesi asetustoimenpiteet.

1. Paina **C**-painiketta.
2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko tallentaa nykyiset asetukset.
YES: Taltioi nykyiset asetukset.
NO: Ei taltioi nykyisiä asetuksia.
3. Paina kiertykytkintä.
9. Paina kiertykytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kalibrointi on nyt valmis ja kello palaa barometri/lämpömittariruutuun.
10. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

LÄMPÖTILALUKEMIEN KALIBROINTI

Kellon lämpötila-anturi on säädetty tehtaalla eikä normaalisti tarvitse kalibrointia. Voit kuitenkin kalibroida näytön ilmaise-man arvon, jos huomaat merkittäviä virheitä kellon tuottamissa lukemissa.

Tärkeää!

- Tarkista, että käyttämäsi kalibrointi-arvo tuottaa oikeat lämpötilalukemat.
- Irrota kello ranteesta ennen lämpötilalukeman kalibrointia ja jätä se 20 - 30 minuutiksi aluelle, jossa aiot mitata lämpötilan, antaaksesi kellon lämpötilan mukautua ympäristön lämpötilaan.

1. Paina **A**-painiketta.
Näkyviin ilmestyy barometri/lämpömittaustoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin CALIBRATION asentoon.
3. Paina kiertykytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin THERMOMETER asentoon.
5. Paina kiertykytkintä.

(51)

6. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin MANUAL asentoon.
 - Valitsemalla OFFSET OFF barometrisen paineen kalibrointi palaa tehtaan asettamaan perustilaan.
7. Paina kiertokytkintä.
8. Toista alla esitetyt vaiheet muuttaaksesi arvon.
 - Kierrä kytkintä muuttaksesi arvon tai alleviivatun kohdan. Valitse miinusmerkki (-) määrittääksesi negatiivisen arvon.
 - Käytä **D**-painiketta siirtääksesi alleviivauksen muutettavaksi haluamallesi arvolle.



Kiertokytkin

- Suorita alla esitetyt vaiheet peruuttaaksesi asetustoimenpiteet.
1. Paina **C**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko tallentaa nykyiset asetukset.
YES: Tallioi nykyiset asetukset.
NO: Ei tallioi nykyisiä asetuksia.
 3. Paina kiertokytkintä.
9. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kalibrointi on nyt valmis ja kello palaa barometri/lämpömittariruutuun.
 10. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

NÄYTETYN INFORMAATION VAIHTAMINEN

Suorita alla esitetyt toimenpiteet ilmaistaksesi barometrisen painekäyrän barometri/lämpömittaritilassa.

1. Paina **A**-painiketta.
Näkyviin ilmestyy barometri/lämpömittaustoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin SCREEN asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja valitse näyttöformaatti.
VALUE: Ilmaisee vain uusimman mittausarvon.
GRAPH: Ilmaisee mittausarvon ja barometrisen painekäyrän.
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa barometri/lämpömittaustoiminnon asetusruutuun.
6. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

BAROMETRISEN PAINEYKSİKÖN MÄÄRITYS

Barometriseksi painearvoksi voidaan määrittää joko hectopascals (hPa) tai tuumaa elohopeaa (inHg).

Tärkeää!

- Kun kotikaupungiksi asetetaan Tokio (TOKYO), barometrineseksi paineyksiköksi tulee hectopascals (hPa). Tätä arvoa ei voi vaihtaa.
1. Paina **A**-painiketta.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin UNIT asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.

(51)

4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin BAROMETER asentoon.
5. Paina kiertokytkintä.
6. Kierrä kytkintä ja valitse barometrinen paineyksikkö
hPa: Hectopascals
InHg: Tuumaa elohopeaa
7. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusrudun.
Kello palaa barometri/lämpömittaustoiminnon asetusruutuun.
8. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa, kuin tarvitaan asetusruudun sulkemiseksi.

LÄMPÖTILAYKSIKÖN MÄÄRITYS

Voit valita lämpötilan näyttöyksiköksi joko Celsius (°C) tai Fahrenheit (°F).

Tärkeää!

Kun kotikaupungiksi asetetaan Tokio (TOKYO), lämpötilayksiköksi tulee Celsius (°C). Tätä arvoa ei voi vaihtaa.

1. Paina **A**-painiketta.
Näkyviin ilmestyy barometri/lämpömittaustoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin UNIT asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin THERMOMETER asentoon.
5. Paina kiertokytkintä.
6. Kierrä kytkintä ja valitse lämpötilayksikkö.
°C: Celsius
°F: Fahrenheit
7. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusrudun.
Kello palaa barometri/lämpömittaustoiminnon asetusruutuun.
8. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa, kuin tarvitaan asetusruudun sulkemiseksi.

BAROMETRISIÄ PAINE- JA LÄMPÖTILALUKEMIA KOSKEVAT VAROTOIMET

Barometristen painelukemien varotoimet

- Kellon tuottamaa painekäyrää voi käyttää tulevan sään ennustamiseen. Tätä kelloa ei kuitenkaan pidä käyttää tarkkuusinstrumentin sijasta virallisten sääraporttien ennustamiseen ja laadintaan.
- Äkilliset lämpötilamuutokset voivat vaikuttaa paineanturin lukemiin. Tästä syystä kellon tuottamissa lukemissa voi olla pieniä virheitä.

Lämpötilalukemien varotoimet

Kehon lämpötila, suora auringonvalo ja kosteus vaikuttavat kaikki lämpötilalukemiin. Saavttaaksesi mahdollisimman tarkan lämpötilalukeman, poista kello ranteesta, pyyhi kosteus kellosta ja aseta se johonkin hyvin tuuletettuun paikkaan suojaan suoralta auringonvalolta. Voit mitata lämpötilan n. 20 - 30 minuutin kuluttua.

AURINGON NOUSU- JA LASKUAJAT

Voit käyttää kelloa auringon nousu- ja laskuajan tarkistamiseksi kotikaupungistasi.

Valmistautuminen

Valitse auringon nousu/laskutoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

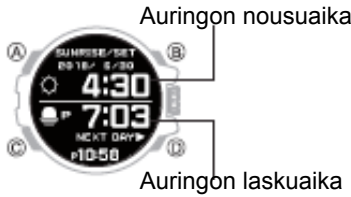


(51)

AURINGON NOUSU- JA LASKUAJAT KULUVALTA PÄIVÄLTÄ

Auringon nousu/laskutoiminnon valinta ilmaisee kotikaupunkisi auringon nousu-/laskuajat kuluvalta päivältä.

- Painamalla **D**-painiketta kello ilmaisee auringon nousu-/laskuajat seuraavalta päivältä.



AURINGON NOUSU- JA LASKUAJAN HAKU MÄRITTÄMÄLLÄ PÄIVÄN

1. Pidä **D**-painiketta alaspainettuna n. sekunnin.
Vuosiluku alleviivautuu.



2. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi vuosiasetuksen.
3. Paina **D**-painiketta.
Alleviivaus siirtyy kuukaudelle.
4. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi kuukausiasetuksen.
5. Paina **D**-painiketta.
Alleviivaus siirtyy päivämäärälle.
6. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi päivämääräasetuksen.
7. Paina kiertokytkintä.
Toimenpide ilmaisee auringon nousu- ja laskuajat valitsemaltasi päivältä.

VUOROVESITASO JA KUUN IKÄ

Määritä kaupunki käyttämällä G-SHOCK Connected-sovellusta ja käytä sitten kelloa ilmaistaksesi vuorovesitason ja kuun iän kyseisestä kaupungista.

Tärkeää!

- Ilmaistut tiedot on tarkoitettu ainoastaan vertailua varten. Älä käytä niitä navigointiin merellä jne.
- Tarkistaessasi vuorovesitason tai kuun iän, käytä G-SHOCK Connected-sovellusta valitsemaan kaupungin, jonka tiedot haluat tarkistaa. Jos valitset vuorovesi/kuutoiminnon, kun mitään kaupunkia ei ole valittu, näyttöön ilmestyy viesti SET IN THE APP. Tätä toimintoa ei voi käyttää ennen kuin jokin kaupunki on valittu.

Valmistautuminen

Valitse vuorovesi/kuutoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



Huom!

- Vuoroveden taso ja kuun ikänäyttö perustuu kaupungin asetettuun kesäaika-asetukseen, kun valitset vuorovesi/kuutoiminnon.

VUOROVEDEN NYKYISEN TASON JA KUUN IÄN TARKISTUS

Vuorovesi/kuutoiminnon valinta ilmaisee vuorovesitason ja kuun iän klo 6:00 a.m. kaupungista, jonka olet määrittänyt G-SHOCK Connected-sovelluksella.

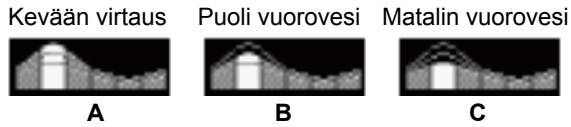
- Kytkimen kiertäminen selaa näytön ilmaisemia vuorovesitietoja yhden tunnin intervallein.
- Painamalla **D**-painiketta näyttöön ilmestyy tiedot seuraavalta päivältä.



(51)

1. Nousuvesi
2. Vuorovesi tietyssä päiväyksessä ja kellonaikana.
3. Määritetty päiväys ja aika.
4. Kaupungin nimi.
5. Kuun ikä tietyssä päiväyksessä.
6. Laskuvesi

Vuorovesisykli (kolme kaavaa)



- A:** Suuri nousuveden ja laskuveden välinen ero
B: Keskinkertainen nousuveden ja laskuveden välinen ero
C: Pieni nousuveden ja laskuveden välinen ero

VUOROVESITASON JA KUUN IÄN TARKISTUS TIETYLTA PÄIVÄLTÄ

Voit määrittää päivän tarkistaaksesi vuorovesitason ja kuun iän kyseiseltä päivältä.

1. Paina **D**-painiketta.
Alleviivaus siirtyy vuosiluvulle.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi vuosiasetuksen.
3. Paina **D**-painiketta.
Alleviivaus siirtyy kuukaudelle.
4. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi kuukausiasetuksen.
5. Paina **D**-painiketta.
Alleviivaus siirtyy kyseiselle päivämäärälle.
6. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi päivämääräasetuksen.
7. Paina kiertokytkintä.
Näyttöön ilmestyy kuun ikätiedot klo 6:00 a.m. määritetyltä päivältä.
 - Kytkimen kiertäminen selaa näytön ilmaisemia vuorovesitietoja tietyltä päiväykseltä yhden tunnin intervallein.

NOUSUVESIAIKOJEN SÄÄTÖ

Voit parantaa näytön ilmaiseman nousuvesiajan tarkkuutta säätämällä sitä Internetistä tai sanomaledestä saatavien tietojen mukaan.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy vuorovesi/kuutoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin HIGH TIDE asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi nousuveden tuntiasetuksen kuluvalta päivältä.
 - Suorita alla esitetyt vaiheet peruuttaaksesi asetustoimenpiteet.
 1. Paina **C**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko tallentaa nykyiset asetukset.
YES: Taltioi nykyiset asetukset.
NO: Ei taltioi nykyisiä asetuksia.
 3. Paina kiertokytkintä.

(51)

5. Paina **D**-painiketta.
6. Kierrä kytkintä vaihtaaksesi nousuveden minuuttiasetuksen kuluvalta päivältä.
7. Paina kiertokytkintä.
8. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Näyttö palautuu vuorovesi/kuutoiminnon asetusruutuun.
9. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.

MÄÄRITÄ PALLONPUOLISKO

Kuun näkyminen (kirkas osa vasemmalla tai oikealla) riippuu siitä katsotko sitä pohjoiselta pallonpuoliskolta tai eteläiseltä pallonpuoliskolta. Voit määrittää haluamasi pallonpuoliskon siten, että kuun vaiheet näkyvät todellisina sijaintipaikastasi katsoen.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy vuorovesi/kuutoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin HEMISPHERE asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja valitse pallonpuolisko.
NORTHERN: Pohjoinen pallonpuolisko
SOUTHERN: Eteläinen pallonpuolisko
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa vuorovesi/kuutoiminnon asetusruutuun.
8. Paina **C**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

SEKUNTIKELLO

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikaa 1 sekunnin tarkkuudella 999 tuntiin, 59 minuuttiin, 59 sekuntiin asti. Sekuntikellolla voi mitata myös väliaikoja.

Valmistautuminen

Valitse sekuntikellotoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



Huom!

- Kokonaisaika nollautuu automaattisesti ja ajanotto jatkuu saavuttaessaan mittausalueen ylärajan.
- Käynnistettyäsi sekuntikellon, kokonaisaikamittaus jatkuu, kunnes painat **A**-painiketta sekuntikellon nollaamiseksi tai vaihdat toiseen toimintoon ja vaikka ajanotto saavuttaa mittausalueen rajan.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytettyä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello palaa kokonaisaikamittaukselle.

KOKONAISAJAN MITTAUS

Suorita alla esitetyt toimenpiteet mitataksesi kokonaisajan.

1. Käynnistys
2. Pysäytys
3. Käynnistys
4. Pysäytys



Tunnit, minuutit, sekunnit

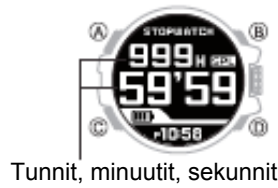
- Paina **A**-painiketta nollataksesi sekuntikellon.

(51)

VÄLIAJAN MITTAUS

Suorita alla esitetyt toimenpiteet mitataksesi väliajan.

- ⓐ Käynnistys
- ↓
- ⓐ Pysäytys
- ↓
- ⓐ Käynnistys
- ↓
- ⓐ Pysäytys




Tunnit, minuutit, sekunnit

- Paina **A**-painiketta nollataksesi sekuntikellon.

AJASTIN

Ajastin laskee määrittämästäsi käynnistysajasta. Kellosta kuuluu piippaussummeri ajastimen nollautuessa.

- Ajastimen käynnistysajan voi asettaa 1 minuutista 24 tuntiin asti.
- Piippaussummeri on mykistetty alla letelluissa tapauksissa.
 - Kun akkuvirran ilmaisin näyttää  tai vähemmän.

Valmistautuminen

Valitse ajastintoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



KÄYNNISTYSAJAN ASETUS

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kaksi sekuntia tai paina kiertokytkintä. Tuntiluku muuttuu alleviivatuksi.



Kiertokytkin

2. Muuta tuntiasetusta kiertämällä kytkintä.

Suorita alla esitetyt vaiheet peruuttaaksesi asetustoimenpiteet.

 1. Paina **C**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä ja valitse haluatko tallentaa nykyiset asetukset.

YES: Taltioi nykyiset asetukset.

NO: Ei taltioi nykyisiä asetuksia.
 3. Paina kiertokytkintä.
3. Paina **D**-painiketta.

Alleviivaus siirtyy minuuttilukuun.
4. Kierä kytkintä ja muuta minuuttiasetusta.
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.

Kello palaa ajastintoiminnon asetusruutuun.
8. Paina **C**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

AJASTIMEN KÄYTTÖ

1. Paina **D**-painiketta käynnistääksesi ajastimen.



Kellosta kuuluu 10 sekunnin pituinen piippaus merkiksi, kun ajastin nollautuu.

- Voit asettaa käynnissä olevan ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta. Taukotilaan asetettu ajastin palaa käynnistysaikaan painamalla **A**-painiketta.

2. Piippaussignaali katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.

(51)

Huom!

- Ajastimen loppusummerin ääni voi säröytyä, jos jokin navigointitoimenpide on samanaikaisesti käynnissä.

MAAILMANAIKA

Maailmanaika mahdollistaa kellonajan tarkistamisen mistä tahansa 39 kaupungista ympäri maailman ja UTC (Universal Coordinated Time) -ajan.



Valmistautuminen

Valitse ajastintoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



Huom!

- Voit käyttää myös G-SHOCK Connected-sovellusta maailmanaika- ja kesäaika-asetusten konfiguroimiseksi.

MAAILMANAIKAKAUPUNGIN ASETUS

Suorita toimenpiteet tästä osiosta valitaksesi maailmanaikakaupungin.

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia
Näyttöön ilmestyy maailmanaikakaupunkivalikko.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin haluamallesi kaupungille.
3. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Toimenpide palauttaa maailmanaikatoiminnon asetusruutuun.
4. Sulje asetusruutu painamalla **C**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy valittua kaupunkia koskeva aika ja päiväys.



Huom!

- Yllä esitetyn vaiheen 1 sijastavoit suorittaa myös alla esitetyt vaiheet maailmanaikakaupunkivalikon valitsemiseksi.
 1. Valitse maailmanaikatoiminnon asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin WORLD TIME asentoon.
 3. Paina kertokytkintä.

(51)

KESÄAIKA-ASETUKSEN KONFIGUROINTI

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy maailmanaikatoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin DSTasentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja valitse haluamasi kesäaika-asetus.
AT (AUTO): Automaattinen talvi- ja kesäajan välinen vaihto.
STD: Kello näyttää jatkuvasti talviaikaa.
DST: Kello näyttää jatkuvasti kesäaikaa.
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa maailmanaikatoiminnon asetusruutuun.
6. Paina **C**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

Huom!

- Tehtaan perusasetus kaikkia kaupunkeja varten on AT (AUTO). Useissa tapauksissa AT (AUTO) asetus mahdollistaa kellon käytön tarvitsematta suorittaa kesä- ja talviajan vaihtoa.
- Kesäaika-asetusta ei voi muuttaa tai tarkistaa, jos kaupungiksi on valittu UTC.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Voit syyttää näytön taustavalon painiketta painamalla. Kellossa on myös automaattinen valotoiminto, joka syyttää taustavalon automaattisesti aina, kun kello käännetään kasvoja kohti tietojen lukemista varten.

Huom!

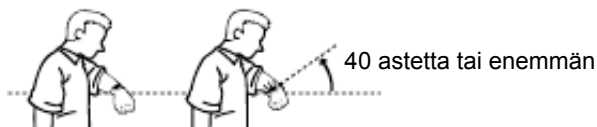
- Taustavalo sammuu automaattisesti, jos jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalo kytkeytyy pois toiminnasta GPS-vastaanoton ajaksi ajan säätöä varten. Näytön valaistus kytkeytyy pois toiminnasta myös mittausanturin ollessa toiminnassa.

TAUSTAVALON SYTYTTÄMINEN MANUAALISESTI

Taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta.

AUTOMAATTIVALO

Kun automaattinen valotoiminto aktivoidaan, näytön taustavalo syttyy automaattisesti, jos kelloa käännetään 40 astetta tai enemmän. Katso alla oleva piirros.



Tärkeää!

- Automaattinen valokytkin ei toimi kunnolla, jos kellon kulma vaakatasosta on 15 astetta tai enemmän kuten piirros alla esittää.



- Sähköstaattinen lataus tai magnetismi voi aiheuttaa häiriöitä automaattivalon toiminnassa.
- Kelloa siirrettäessä kuuluu hiljainen ääni, joka johtuu automaattisen valokytkimen toiminnasta. Tämä ei ole mikään vika.

Huom!

- Automaattinen valokytkin kytkeytyy pois toiminnasta alla luetelluissa tilanteissa.
 - Hälytys, ajastin tai jokin muu sumneri alkaa soimaan.
 - GPS-signaaleja vastaanotettaessa kellonajan säätöä varten.
- Automaattisen valokytkimen ollessa aktivoitu, taustavalon syytyminen voi hieman myöhästyä, jos kompassi, korkeuden barometrisen paineen tai lämpötilan mittaus on käynnissä.

(51)

AUTOMAATTIVALOASETUKSEN KONFIGUROINTI

1. Valitse kellonaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



Kiertokytkin

2. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.
3. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin LIGHT asentoon.
4. Paina kiertokytkintä.
5. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin AUTO LIGHT asentoon.
6. Paina kiertokytkintä.
7. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin ON (päällä) tai OFF (katkaistu) asentoon.
 - Kellonaikatoiminnon perusruutuun (BASIC) syttyy LT-ilmainen, kun automaattivalo on aktivoitu.
8. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa kellonaikatoiminnon asetusruutuun.
6. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan asetusruudun sulkemiseksi.

TAUSTAVALON KESTOAJAN MÄÄRITYS

Voit valita taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai kolme sekuntia.

1. Valitse kellonaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



Kiertokytkin

2. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.
3. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin LIGHT asentoon.
4. Paina kiertokytkintä.
5. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin DURATION asentoon.
6. Paina kiertokytkintä.
7. Kierrä kytkintä ja valitse käytettäväksi haluamasi taustavalon kestoajaksi.
 - 1.5 SEC: Taustavalo palaa 1.5 sekuntia.
 - 3.0 SEC: Taustavalo palaa 3 sekuntia.
8. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa kellonaikatoiminnon asetusruutuun.
6. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan asetusruudun sulkemiseksi.

MUUT ASETUKSET

Valmistautuminen

Valitse kellonaikatoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



(51)

KOTIKAUPUNKI- JA KESÄAIKA-ASETUSTEN KONFIGUROINTI

Jos siirryt toiseen aikavyöhykkeeseen voit tarkistaa paikallisen kellonajan yksinkertaisesti vaihtamalla kotikaupunki- ja kesäaika-asetukset.

Kotikaikakaupungin asetus

Suorita alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi kotikaupungiksi haluamasi kaupungin.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.



2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin HOME CITY asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin kotikaupunkina käytettäväksi haluamasi kaupunki.
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa kellonaikatoiminnon asetusruutuun.
6. Paina **C**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

Kesäaika-asetuksen konfigurointi

Voit kytkeä kesäaika-asetuksen päälle tai pois, jos olet alueella joka huomii kesäajan.

Huom!

- Tehtaan perusasetus kaikkia kaupunkia varten on AT (AUTO). Useissa tapauksissa AT (AUTO) asetus mahdollistaa kellon käytön tarvitsematta suorittaa kesä- ja talviajan vaihtoa.
- Alla kuvatusia tilanteissa GPS-sijaintitietojen vastaanotto valitsee AT (AUTO) -asetuksen automaattisesti kesäajan asetusta varten.
 - Kun nykyistä vastaanottoa koskeva aikavyöhyke on eri kuin kellon aikavyöhyke ennen vastaanoton käynnistystä.
 - Aikavyöhykkeen säilyessä muuttumattomana, mutta haetut sijaintitiedot on maantieteelliselle alueelle, jonka kesäaika-säännöt ovat erilaiset (kesäajan alkamis- ja päättymispäiväys).

1. Paina **A**-painiketta.



2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin DST asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.
4. Kierrä kytkintä ja valitse käytettäväksi haluamasi kesäaika-asetus.
AUTO: Kello vaihtaa talvi- ja kesäaikaan automaattisesti.
STD: Kello näyttää jatkuvasti talviaikaa.
DST: Kello näyttää jatkuvasti kesäaikaa.
5. Paina kiertokytkintä sulkeaksesi asetusruudun.
Kello palaa maailman aikatoiminnon asetusruutuun.
6. Paina **C**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

KELLONAJAN SÄÄTÖ MANUAALISESTI

Suorita alla esitetyt toimenpiteet säätääksesi kellon aika- ja päiväysasetukset, Jos GPS-signaalivastaanotto tai kommunikointi puhelimen kanssa ei jostain syystä ole mahdollista.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.



(51)



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin TIME&DATE asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Suorita alla esitetyt toimenpiteet konfiguroidaksesi aika- ja päiväysasetukset.
 - Kierrä kytkintä muuttaaksesi alleviivatun arvon.
 - Käytä **D**-painiketta siirtääksesi alleviivausta arvojen välillä. Jokainen **D**-painikkeen painallus siirtää alleviivausta järjestyksessä: tunnit ---> minuutit ---> vuosi ---> kuukausi ---> päivämäärä.

Huom!

- Kellonaika käynnistyy 00 sekunneista painaessasi kertokytkintä alla esitetyssä vaiheessa 5. Suositamme GPS-vastaanottoa tai kytkentää puhelimeen, jos haluat tarkentaa sekuntien laskentaa.
5. Paina kiertokytkintä poistuaaksesi asetusruudusta.
 6. Paina **C**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

KELLONAIKATOIMINNON NÄYTÖN KONFIGUROINTI

Ilmaistun informaation konfigurointi

Voit konfiguroida kellon näyttämään ajan yhdessä jonkin muun tyyppisen informaation kanssa.

BASIC: Ainoastaan nykyinen aika (perusruuutu)



TIME+NAVIGATION: Kellonaika + navigointi



TIME+BAROMETER: Nykyinen barometrinen paine + auringon nousu-/laskuajat

Valitsemalla tämän ruudun kellonaikatoiminto ilmaisee nykyisen barometrisen painearvon ja käyrän viimeisten 12 tunnin ajalta näytön yläosassa n. tunnin ajan. Tunnin jälkeen näytössä näkyy vain barometrinen painelukemien käyrä (ilman nykyistä arvoa viimeisten 48 tunnin ajalta).

Ensimmäiset
12 tuntia

12 tunnin
jälkeen



TIME+SUNRISE: Kellonaika + auringon nousu-/laskuajat




(51)

TIME+WORLD TIME: Nykyinen kellonaika + maailmanaika



Huom!

- Kello palaa BASIC-ruutuun automaattisesti aina, kun akkuvirran ilmaisin näyttää  tai vähemmän.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin DISPLAY asentoon.
3. Paina kiertykytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin SCREEN asentoon.
5. Paina kiertykytkintä.
6. Kierrä kytkintä siirtääksesi osoittimen haluamallasi asetukselle.
7. Paina kiertykytkintä poistuaaksesi asetusrudusta.
Kellonaikatoiminnon asetusruutu palaa näyttöön.
8. Paina **C**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

12-tuntisen ja 24-tuntisen kellonaikaformaatin vaihto

Voit valita joko 12-tuntisen tai 24-tuntisen kellonaikanäytön.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.




Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin DISPLAY asentoon.
3. Paina kiertykytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin 12/24H asentoon.
5. Paina kiertykytkintä.
6. Kierrä kytkintä valitaksesi 12H (12 tunnin aika) ti 24H (24 tunnin aika) kellonaikaa varten.
7. Paina kiertykytkintä poistuaaksesi asetusrudusta.
Kellonaikatoiminnon asetusruutu palaa näyttöön.
8. Paina **C**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - Kun näyttöformaatiksi valitaan 12 tunnin kellonaika, näyttöön ilmestyy P-kirjain p.m. aikoja varten.

HÄLYTYSTEN KÄYTTÖ

Kello piippaa, kun jokin esiasetettu hälytysaika saavutetaan. Voit asettaa yhteensä neljä erilaista hälytystä.

- Kun torkkuhälytys aktivoidaan kello piippaa viiden minuutin välein yhteensä seitsemän kertaa.
- Piippaussummeri on mykistetty alla kuvatuissa tilanteissa.
 - Kun akkuvirran ilmaisin näyttää  tai vähemmän.
 - Kellon ollessa virransäästötilassa tasolla 2.
Katso osio "Virransäästötoiminto".

Hälytysasetusten konfigurointi

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.
2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin ALARM asentoon.
3. Paina kiertykytkintä.



Kiertokytkin

(51)

4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin hälytykselle, jonka asetuksen haluat muuttaa.
5. Paina kiertokytkintä.
6. Kierrä kytkintä muuttaaksesi tuntiasetuksen. Suorita alla esitetyt toimenpiteet peruuttaaksesi hälytysaika-asetuksen.
 1. Paina **C**-painiketta.
 2. Kierrä kytkintä valitaksesi haluatko tallentaa nykyiset asetukset.
YES: Tallentaa nykyiset asetukset.
NO: Ei tallenna nykyisiä asetuksia.
 3. Paina kiertokytkintä.
7. Paina **D**-painiketta.
8. Kierrä kytkintä muuttaaksesi minuuttiasetuksen.
9. Paina **D**-painiketta.
10. Kierrä kytkintä kytkeäksesi torkkuhälytyksen päälle tai pois.
11. Paina kiertokytkintä.
Toimenpide aktivoi hälytyksen, jonka aika-asetus on juuri konfiguroitu.
 - Kun hälytys kytketään päälle, näyttöön syttyy ■■■ ilmaisimen aika-asetuksen oikealle puolelle. Näyttöön syttyy myös **SNZ**.
12. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan asetusruudun sulkemiseksi.

Hälytyksen päällekytkentä tai katkaisu

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin ALARM asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin hälytykselle, jonka asetuksen haluat muuttaa.
5. Paina **D**-painiketta siirtääksesi osoittimen "ON" tai "OFF" asentoon.
Hälytyksen päällekytkentä sytyttää ■■■ ilmaisimen aika-asetuksen oikealle puolelle. SNZ-ilmaisimen syttyy myös, jos torkkuhälytys on aktivoitu.
6. Paina **C**-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan asetusruudun sulkemiseksi.

Käynnissä olevan hälytyksen katkaisu

Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.

Huom!

- Torkkuhälytyksen ollessa aktivoitu, hälytys kertaantuu viiden minuutin välein, yhteensä seitsemän kertaa. Katkaise hälytys, jos haluat peruuttaa käynnissä olevan torkkuhälytyksen.
- Hälytyssummetin ääni voi vääristyä, jos jokin navigointitoimenpide on käynnissä samanaikaisesti.

PAINIKKEIDEN TOIMINTAAÄNEN PÄÄLLEKYTKENTÄ

Suorita alla esitetyt toimenpiteet kytkeäksesi painikkeiden toimintäänen päälle, joka syntyy paniketta painettaessa.

1. Paina **A**-painiketta.
Näyttöön ilmestyy kellonaikatoiminnon asetusruutu.



Kiertokytkin

2. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin BEEP asentoon.
3. Paina kiertokytkintä.
4. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin ON (päällekytketty) tai OFF (mykistetty) asentoon.
5. Paina kiertokytkintä poistuaaksesi asetusruudusta.
Toimenpide palauttaa kellonaikatoiminnon asetusruutuun.
 - Näyttöön syttyy ■■ ilmaisimen, kun painikkeiden toimintääni on mykistetty.
6. Paina **C**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

(51)

Tuetut puhelinmallit

Vieraile CASIO-verkkosivulla tuettuja puhelinmalleja koskevia lisätietoja varten.
http://world.casio.com/os_mobile/wat/

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus:

±15 sekuntia/kuukausi (ei signaalivastaanottoa)

Perustoiminnot:

Tunnit, minuutit, kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä, a.m./p.m. (P)/24 tunnin aika, täysautomaattinen kalenteri (2000 - 2099)

Mobile Link:

Automaattinen ajansäätö

Automaattinen kesäajan vaihto

Phone Finder

Komunikoinnin ominaisuudet:

Bluetooth

Taajuusalue: 2400 MHz - 2480 MHz

Maksimilähetys: 0 dBm (1 mW)

Alue: 2 metriin asti (ympäristöstä riippuen)

GPS-navigointi:

Reittilokin hankinta

Mittausintervallit

Ajoittainen (minuutin välein, non-stop n. 24 tunnin ajan)

Jatkuva (muutaman sekunnin välein, non-stop n. viiden tunnin ajan)

Kokonaisaikamittaus

Lokin käyttöolosuhteet

Näyttö suoralinjainen etäisyys kohteeseen, aloitus, reittipisteet*

Tavoitteen asetus (valinta pistemuistista)

Reittinavigointi*

Paluureitti

Pistemuisti (aika, vuosi/kuukausi/päivä, leveysasteet/pituusasteet, korkeus, barometrinen paine, lämpötila)

Pistemuistikuvake

Reitinvaihtonäyttö (uloszoomaus /sisäänzoomaus)

* Reittipisteet ovat mahdollisia vain kun asetukset konfiguroidaan applikaatiolla

Digitaalikompassi

Mittausalue 0° - 359°

Kompassin kalibrointi (3 pisteen kalibrointi, magneettisen deklinaation kulma)

Jatkuva mittaus 60 sekuntia

Suuntimamuisti

Barometri:

Mittausalue: 260 hPa - 1100 hPa (tai 7.65 - 32.45 inHg)

Mittausyksikkö: 1 hPa (tai 0.05 inHg)

Automaattinen mittausintervalli: 2 tuntia

Kalibrointi

Barometrinen painekäyrä

Barometrisen paineen muuttumisilmaisoin

Lämpömittari:

Mittausalue: -10.0 °C – 60.0 °C

Mittausyksikkö 0.1°C

Korkeusmittari:

Mittausalue: -700 - 10 000 m (tai 2300 – 32800 jalkaa)

Näyttöalue:

-10 000 – 10 000 m (tai -32800 – 32,800 jalkaa)

Mittausintervalli: 2 minuuttia/5 sekuntia

Vertailukorkeuden asetus

Korkeusdifferentiaalimittaus: -3000 – +3000 m (tai -9.840 – 9840 jalkaa)

Mittausanturin tarkkuus:

Suunta

Mittaustarkkuus: ±2°C (±3.6°F)

Taattu lämpötila-alue: -10°C – 60°C (14°F – 140°F)

Paine

Mittaustarkkuus: ± 3 hPa (0.1 inHg)

(51)

Korkeusmittauksen tarkkuus: ± 3 hPa (0.1 inHg)
Taattu lämpötila-alue: $-10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} - 104^{\circ}\text{F}$)
Auringon nousu/laskuaikanyttö, päivämäärän valinta
Vuorovesi/kuutieto:

Vuorovesitaso (vuorovesikäyrä)

Kuunvaihe, kuun ikä

Päivämäärän valinta

Kellonajan valinta (vain vuorovesikäyrä)

* Vaatii applikaation asetusten konfiguroinnin.

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittausalue: 999 tunyia, 59 minuuttia, 59 sekuntia (1000 tuntia)

Mittaustarkkuus: $\pm 0.0006\%$

Väliajat

Ajastin:

Asetusyksikkö: 1 minuuttia

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittausalue: 24 tuntia

Ajan loppumissummeri: 10 sekunnin piippaus

Maailmanaika:

Näyttää ajan (UTC + 39 kaupunkia ja aikavyöhykettä)

Automaattinen kesäaika-asetus

Muuta:

Virransäästö, LED-valo, kesto aika valittavissa, Full Auto-valo, lataustasoilmaisoin, painikkeiden toimintaani päällekytkettyssä, lentotila, 4 hälytystä (torkkuasetuksella), 10 sekunnin hälytyspiippaus

Virtalähde:

Aurinkopaneeli ja yksi ladattava akku

Akun toiminta-aika:

GPS-käytössä

Ajoittainen vastaanotto: Enintään 33 tuntia

Jatkuva vastaanotto: Enintään 20 tuntia

* Muut toiminnot toimivat jatkavat toimintaa n. 2 kuukautta yllä esitettyjen GPS-rajojen jälkeen.

GPS poissa käytöstä

Likimäärin 1.4 vuotta

Laturi:

Toimintalämpötila: $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$

Tehonkulutus: 5.0 V DC (0.9W)

MOBILE LINK-TOIMINTOA KOSKEVAT VAROTOIMENPITEET

Oikeudelliset varotoimet

- Kello täyttää tai on saanut eri maita ja maantieteellisiä alueita koskevan lainsäädännön hyväksynnän. Kellon käyttäminen alueella, jonka määräyksiä se ei vastaa tai, jossa se ei ole saanut hyväksyntää on kielletty. Vieraille CASIO-verkkosivulla tuettuja puhelinmalleja koskevia lisätietoja varten.
<http://world.casio.com/ce/BLE/>
- Kellon käyttö lentokoneen sisällä on kunkin maan ilmailulakien rajoittama. Noudata lentomiestien ohjeita ollessasi lentokoneen sisällä. Kellon säteilemä sähkömagnetismi voi vaikuttaa lentokoneen mittaristoon ja aiheuttaa onnettomuusvaaran.

Huomioi seuraavat varotoimet käyttäessäsi Mobile Link-toimintoa

- Pidä kello ja puhelin lähellä käyttäessäsi niitä yhdessä. Ohjeeksi suositetaan 2 metriä, mutta paikalliset olosuhteet (seinät, huonekalut, tmv.), rakennuksen laatu ja muut tekijät voivat vaatia paljon lyhyemmän välin.
- Tämän kellon toiminta voi häiriintyä muista sähkölaitteista, audiovisuaalisista- ja toimistolaitteista johtuen. Erityisesti mikroaaltouuni voi häiritä kellon toimintaa. Kello ei pysty kommunikoimaan normaalisti puhelimen kanssa, jos lähistössä käytetään mikrouunia. Kello saattaa vastaavasti aiheuttaa häiriöitä radiokuuntelussa ja TV-lähetysten kuvassa.
- Kellon Bluetoothin käyttöä samaa taajuuskastaa (2.4 GHz) kuin langattomat LAN-laitteet ja tällaisten laitteiden käyttö kellon välittömässä läheisyydessä aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, hidastaa kommunikointinopeuksia ja lisää kellon ja langattoman LAN-laitteen kohinaa tai johtaa jopa kommunikointivikaan.

Radioaalto-äilyyn katkaiseminen kellolla

Kello lähettää radioaaltoja aina, kun se on Kommunikointitilassa tai GPS-navigointi on käytössä. Kello kytkeytyy puhelimeen automaattisesti neljä kertaa päivittäin säätääkseen aika-asetuksen.

Aseta kello lentotilaan ollessasi sairaalassa, lentokoneessa tai muussa paikassa, jossa radioaaltojen käyttö ei ole sallittu. Katso lisätietoja osiosta "Kellon käyttö sairaalassa tai lentokoneessa".

VIANETSINTÄ


Lataaminen laturilla

Kysymys 1 Kello ei lataudu laturilla.

- Onko kello kytketty oikein laturiin?
Lataus voi epäonnistua, jos kellon ja laturin välinen tila on liian suuri.
- Onko kello jätetty kiinniketyksi laturiin latauksen päätyttyä?
Lataus pysähtyy automaattisesti, kun kello on ladattu täyteen. Jos haluat uusia lataamisen, irrota kello laturista ja kytke se sitten takaisin.
- Eikö lataaminen onnistu yllä esitettyjen tarkistusten jälkeen?
Tarkista ja varmista, että USB-laite tai virtalähde toimii normaalisti.
- Lataaminen katkeaa ennen kuin kellon akku on täynnä.
Lataaminen voi katketa väliaikaisista häiriöistä johtuen. Tarkista USB-kaapeli ja yritä uudelleen.
Ota yhteys CASIO-kelloseppään, jos vikaa ei voi poistaa.

GPS-SIGNAALIVASTAANOTTO

Kysymys 1 GPS-vastaanotto ei toimi kellolla.

- Onko akku ladattu riittävästi?
GPS-vastaanotto ei toimi, jos akun virtamäärä on  tai alle.
Katso osio "Kellon lataus".
- Onko kello kellonaikatilassa?
GPS-signaalivastaanotto ei ole mahdollista ellei kello ole kellonaikatilassa. Signaalivastaanotto katkeaa myös, jos kello on lentotilassa. Palaa takaisin kellonaikatilaan.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
- GPS-signaalivastaanotto ei toimi edelleenkään kellolla.
GPS-vastaanotto ei ole mahdollista alla luetelluissa olosuhteissa.
 - Virransäästön aikana
 - Ajastimen ollessa käynnissä.

Kysymys 2 Kello ei vastaanota aikatietoja.

Kello ei vastaanota aikatietoja GPS-signaalilla automaattisesti, jos se on kytketty puhelimeen. Suorita manuaalivastaanotto, jos haluat vastaanottaa GPS-signaaleja.
Katso osio "GPS-aikatietojen hankinta manuaalisesti".
Katso osio "Kytke puhelimeen kellonajan säätöä varten".

Kysymys 3 Näytössä on pitkään ollut "vastaanotto käynnissä" ruutu.

Kello saattaa vastaanottaa harppausekuntitietoja.
Katso osio "Harppausekuntien vastaanotto".

Kysymys 4 GPS-signaalivastaanotto katkeaa jatkuvasti.

- Onko kello signaalivastaanottoon sopivassa paikassa?
Tarkista, että LCD-näyttö osoittaa suoraan ylös kohti taivasta.
Älä liikuta kelloa vastaanoton ollessa käynnissä. Älä peitä kellon LCD-näyttöä kun se on asetettu automaattivastaanottoa varten.
- Hälytys alkaa soimaan vastaanoton ollessa käynnissä.
Hälytys katkaisee vastaanoton. Kytke hälytys pois päältä.
Katso osio "Hälytyksen päällekytkentä tai katkaisu".

Kysymys 5 Signaalivastaanotto onnistuu, mutta aika ja/tai päiväys on väärä.

- Vastaako kotikaupunkiasetus (aikavyöhyke) sijaintiasi?
Vaihda kotikaupunkiasetus (aikavyöhyke) sijaintiasi vastaavaksi.
Katso osio "GPS-sijaintitietojen hankinta manuaalisesti".
Katso osio "Kotikaupungin asetus".
- Yllä esitettyjen tarkistusten jälkeen aika ja/tai päiväysasetus on edelleenkin väärä.
Säädä aika- ja päiväysasetukset manuaalisesti.

KELLOA EI VOI PARIUTTAA PUHELIMEN KANSSA

Kysymys 1 Kellon ja puhelimen välinen pariutuminen ei ole koskaan onnistunut.
Onko käyttämäsi puhelin tuettua mallia?

Tarkista, onko puhelimen malli ja käyttöjärjestelmä kellon tukema.

Katso lisätietoja CASIO-verkkosivuilta:

http://world.casio.com/os_mobile/wat/

(51)

Onko G-SHOCK CONNECTED asennettu puhelimeen ?

Onko G-SHOCK CONNECTED on asennettava puhelimeen, jotta sen voi kytkeä kelloon.
Katso 1. Sovelluksen asentaminen.

- Onko puhelimen Bluetooth-asetukset konfiguroitu oikein?

Konfiguroi puhelimen Bluetooth-asetukset. Katso lisätietoja puhelimen mukana olevista ohjeista.

iPhone-käyttäjät

- "Settings" ---> "Bluetooth" ---> On
- "Settings" ---> "Privacy" ---> Bluetooth Sharing" ---> "G-SHOCK Connected" ---> On

Android-käyttäjät

- Aktivoi Bluetooth.

Muut kuin yllä.

Joistakin puhelimista on kytkettävä BT Smart pois päältä mahdollistaakseen G-SHOCK Connected sovelluksen käytön. Katso lisätietoja puhelimen mukana olevista ohjeista.

- Näppäile puhelimen kotinäytössä seuraava: "Menu" ---> "Settings" ---> "Bluetooth" ---> "Menu" ---> "BT Smart settings" ---> "Disable".

Kysymys 1 Kytkeä (pariutumisen) ei onnistu irtikytketyn puhelimen ja kellon välille uudelleen .

Tarkista, onko G-SHOCK Connected käynnissä puhelimesta.

Kelloa ei voi kytkeä puhelimeen uudelleen ellei G-SHOCK Connected ole käynnissä puhelimesta.

Napauta G-SHOCK Connected kuvaketta puhelimen kotinäytössä.

Pida sitten **C**-painiketta alaspainettuna kellosta n. 2.5 sekuntia.



Kokeile katkaisemalla virta puhelimesta ja kytkemällä sen sitten takaisin päälle?

Katkaise virta puhelimesta, kytke virta sitten takaisin päälle ja napauta G-SHOCK Connected kuvaketta.
Pida sitten **C**-painiketta alaspainettuna kellosta n. 2.5 sekuntia valitaksesi kommunikointitoiminnon.



Kysymys 2 Kytkeä ei onnistu puhelimen ollessa lentotilassa.

- Kytkeä kellon kanssa ei ole mahdollista puhelimen ollessa lentotilassa.

Sulje lentotila, siirry puhelimen kotinäyttöön ja napauta "G-SHOCK Connected" kuvaketta.

Pida sitten **C**-painiketta alaspainettuna kellosta n. 2.5 sekuntia.



Kysymys 3: Kytkeä ei onnistu kellon ollessa lentotilassa.

Sulje kellon lentotila.

Pida tämän jälkeen **C**-painiketta alaspainettuna kellosta n. 2.5 sekuntia kommunikointitoiminnon valintaa varten.



(51)

Kysymys 4: Kytkeä ei onnistu uudelleen vaihdettuani puhelimen Bluetooth "enabled" asetuksen "disabled" asetukseksi.

Valitse puhelimesta "disable" ja kytke Bluetooth uudelleen. Mene sitten puhelimen kotinäyttöön ja napauta G-SHOCK Connected kuvaketta. Pidä seuraavaksi kellon C-painiketta alapainettuna n. 2.5 sekuntia kommunikointitoiminnon valintaa varten.
Katso osio "Toimintojen yleiskatsaus".



Kysymys 5: Kytkeä ei onnistu uudelleen katkaistuani virran puhelimesta. Kytke virta puhelimeen ja napauta G-SHOCK Connected kuvaketta. PPidä tämän jälkeen C-painiketta alapainettuna kellosta n. 2.5 sekuntia kommunikointitoiminnon valintaa varten.



PUHELIMEN JA KELLON VÄLINEN KYTKENTÄ

Kysymys 1: Puhelimen ja kellon välinen kytkeä ei onnistu.

- Oletko yrittänyt katkaista virtaa puhelimesta ja kytkeä sen päälle uudelleen ?

Katkaise virta puhelimesta, kytke se sitten päälle uudelleen ja napauta G-SHOCK Connected kuvaketta. Pidä tämän jälkeen kellon C-painiketta alapainettuna n. 2.5 sekuntia kommunikointitoiminnon valintaa varten.



- Onko kello pariutettu puhelimen kanssa uudelleen ?
Suorita alla esitetyt toimenpiteet ja pariuta kello ja puhelimen kanssa.
 1. Pidä C-painiketta alapainettuna n. sekunnin valitaksesi kellonaikatoiminnon.
 2. Valitse asetusruutu painamalla A-painiketta.
 3. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin UNPAIRING asentoon.
 4. Paina kiertokytkintä.
 5. Kierrä kytkintä ja siirrä osoitin YES asentoon.
 6. Paina kiertokytkintä pyyhkiäksesi pariutustiedot.
 7. Sulje asetusruutu painamalla C-painiketta.

VAIHTAMINEN TOISEEN PUHELINMALLIIN

Kysymys 1: Kuinka voin kytkeä nykyisen kelloni johonkin toiseen puhelimen.

Pyyhi pariutustiedot nykyisin käyttämästäsi kellosta ja pariuta se sitten toisen puhelimen kanssa.
Katso osio "Kellon pariuttaminen puhelimen kanssa".

AUTOMAATTINEN AJANSÄÄTÖ

Kysymys 1: Milloin kello tahdistaa aika-asetuksen puhelimen kanssa ?

Kello kytkeytyy puhelimeen ja suorittaa automaattisäädön n. klo 12:30 a.m., 11:00 a.m., 6:30 a.m., 12:30 p.m. ja 6:30 p.m. Kytkeä katkeaa automaattisesti, kun automaattisäätö on valmis.


Kysymys 2 Automaattinen ajansäätö tapahtuu, mutta aika-asetus on väärä.

- Huomioi, että automaattinen ajansäätö ei toimi 24 tuntiin sen jälkeen, kun kellon aika-asetus on säädetty manuaalisesti.
- Onko ajastin käynnissä?
Automaattisäätö ei tapahdu aikataulun mukaisesti, jos kello on lentotilassa. Sulje lentotila.
Katso osio "Kellon käyttö sairaalassa tai lentokoneessa".

Kysymys 3 Kello ei tahdistaa aika-asetustaan puhelimen kanssa, vaikka toimenpiteet osiosta "Kellonajan välittömän säädön käynnistys"

Kello ei säädä aika-asetusta ajastimen käydessä. Odota että ajastin pysähtyy ja suorita sitten säätö uudelleen.



(51)

- Kysymys 4** Kello ei asety GPS-navigointitilaan.
- Onko kello ladattu laturia käyttäen?
GPS-navigointitoimintoa ei voi käyttää, jos kello on ladattu laturin avulla. Irrota kello laturista.
 - Onko akun lataustaso riittävä?
GPS-toimintoa voi käyttää vain, jos akun virtailmaisain näyttää  tai enemmän.
Lataa kello, jos lataustaso on liian matala.
Katso osio "Kellon lataus".

KORKEUSMITTAUS

- Kysymys 1** Kellon tuottamat mittaukset ovat erilaisia samasta paikasta mitattuna. Kellon korkeuslukemat poikkeavat muiden lähteiden ilmoittamista tiedoista. Oikeat lukemat ei ole mahdollisia.
- Suhteellisen korkeuden laskenta perustuu kellon paineanturin mittaamaan barometriseen paineeseen. Tämä tarkoittaa, että barometriset painemuutokset voivat aiheuttaa erilaisia lukemia samasta paikasta mitattuna. Kellon ilmaisema arvo saattaa myös poiketa todellisesta korkeudesta ja/tai meren tasosta joka on ilmoitettu oleskelualueitasi varten. Käyttäessäsi kelloa esim. vuorikiipeilyssä, suositamme sen säännöllistä kalibroimista paikallisten korkeusilmoitusten mukaan.
Katso osio "Korkeuslukemien kalibrointi".
- Kysymys 2** Korkeusdifferentiaalimittauksen jälkeen näyttöön ilmestyy (----).
Näyttöön ilmestyy (----), jos korkeusdifferentiaali on sallitun mittausalueen ulkopuolella (± 3000 m).
Jos näyttöön ilmestyy ERROR viesti, kyseessä on anturivika.
Katso osio "Vertailukorkeuden asetus ja suhteellisten korkeuslukemien mittaus".
- Kysymys 3** Näyttöön ilmestyy viesti ERROR mittauksen aikana.
Anturissa on jokin ongelma. Yritä mittausta jollakin toisella mittausvälineellä. Ota yhteys CASIO-kelloseppään, jos näyttöön ilmestyy jatkuvasti viesti ERROR.

DIGITAALIKOMPASSI

- Kysymys 1** Näyttöön ilmestyy  symboli.
Kello on tunnistanut epänormaalin magnetismin. Siirry etäälle magneettilähteestä ja yritä mitata lukema uudelleen.
- Jos  ilmaisin sytty toistuvasti, se tarkoittaa, että kellon kuori on magnetisoitunut.
Siirry etäälle magneettilähteestä, suorita suuntakalibrointi ja yritä sitten mitata lukema uudelleen.
Katso osio "Kompassilukemien kalibrointi"
Katso osio "Digitaalikompassia koskevat varotoimet".
- Kysymys 2** Näyttöön ilmestyy mittauksen aikana viesti ERROR.
Anturissa saattaa olla jokin ongelma johtuen lähellä olevasta magneettivoimasta.
Siirry etäälle magneettilähteestä ja yritä sitten mitata lukema uudelleen.
Ota yhteys CASIO-kelloseppään, jos viesti ERROR ilmestyy näyttöön jatkuvasti.
- Kysymys 3** Näyttöön ilmestyy ERROR suuntakalibroinnin jälkeen.
Jos näyttöön ilmestyy ensin (----) ja sitten ERROR, kyseessä voi olla anturivika.
- Jos näyttöön ilmestyy ERROR n. sekunnin kuluttua kaksisuuntaisen kalibroinnin suorittamisesta, suorita kalibrointi uudelleen.
 - Ota yhteys CASIO-kelloseppään, jos ERROR viesti sytty jatkuvasti.
- Kysymys 4** Kello näyttämät suuntatiedot ovat erilaiset kuin varmennuskompassin näyttämät.
Siirry etäälle voimakkaasta magneettilähteestä, suorita kaksisuuntainen kalibrointi ja mittaa suunta uudelleen.
Katso osio "Kompassilukemien kalibrointi"
Katso osio "Digitaalikompassia koskevat varotoimet".
- Kysymys 5** Samasta paikasta suoritetut mittaukset tuottavat erilaiset tulokset. Lukemia ei voi mitata sisätiloissa.
Siirry etäälle voimakkaasta magneettilähteestä, suorita kaksisuuntainen kalibrointi ja suorita mittaus uudelleen.
Katso osio "Digitaalikompassia koskevat varotoimet".

BAROMETRISEN PAINEEN MITTAUS

- Kysymys 1** Näyttöön sytty mittauksen aikana ERROR. Mittaa uudelleen. Ota yhteys CASIO-kelloseppään, jos ERROR viesti ilmestyy jatkuvasti näyttöön.

(51)

LÄMPÖTILAN MITTAUS

Kysymys 1 Näyttöön syttyä mittauksen aikana ERROR.

Anturissa voi olla jokin ongelma. Yritä mittausta jollakin toisella mittauslaitteella.
Ota yhteys CASIO-kelloseppään, jos ERROR viesti ilmestyy jatkuvasti näyttöön.

HÄLYTYKSET

Kysymys 1 Hälytys ei soi.

- Onko kellonakku ladattu riittävästi?
Lataa kellon akku täyteen.
Katso osio "Kellon lataus".
- Onko hälytys aktivoitu?
Kytke hälytys päälle.
Katso osio "Hälytyksen päällekytkentä tai katkaisu".