

CASIO-moduuli 5232

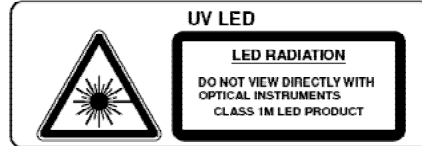
BGA-132-1BER
BGA-132-7BER

KÄYTTÖOHJE

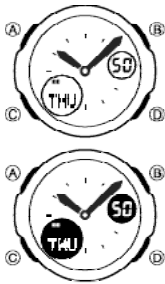
Varoitus!

⚠ Älä koskaan katso suoraan kelloon millään optisella instrumentilla.

Tämä etiketti on varoitusarra luokan 1M UV LED-tuotteille, jotka täyttävät direktiivit IEC60825-1 : 1993+A : 1997. Vaikka luokan 1M UV LED-valo on näkymätöntä, älä koskaan katso siihen suoraan millään optisella instrumentilla. UV LED:in suurin teho on alle 25 mW ja aallonpituus 375 nm.



HUOMAUTUS



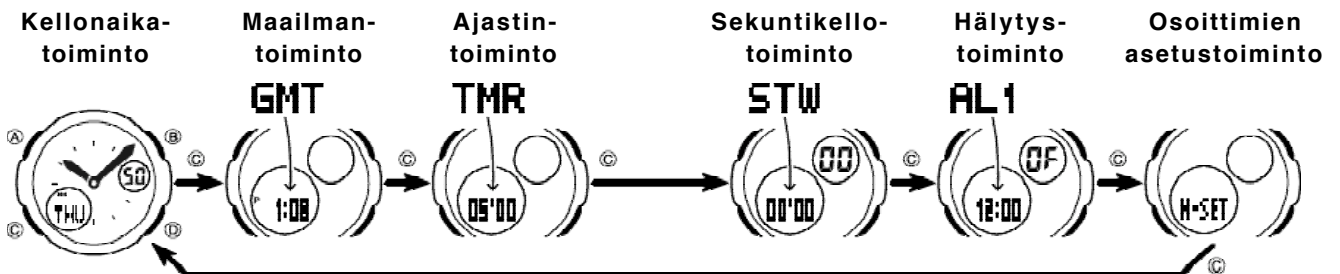
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Asian yksinkertaistamiseksi tämän käyttöoppaan esimerkit eivät näytä kellon analogisia osoittimia.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".
- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla kirjaimilla valkoista taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla mustaa taustaa vasten. Tämän käyttöoppaan esimerkit käyttävät mustia kirjaimia valkoisella taustalla.

SISÄLLYSLUETTELO

Kellon toiminnot	1
Kellonaika	2
Maaailmanaika	3
Ajastin	4
Sekuntikello	5
Hälytykset	6
Taustavalo	7
Tärkeää	7
Tekniset tiedot	8

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Voit syyttää näytön taustavalon painamalla **B**-painiketta missä tahansa toimintatilassa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä).



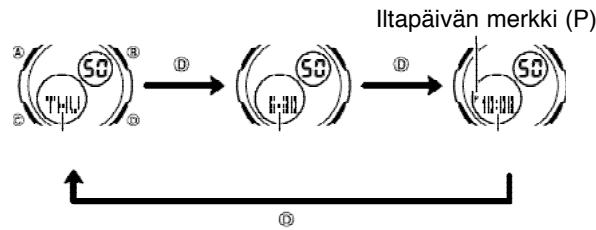
(8)

KELLONAIKA

Tässä kellossa on erilliset digitaaliset ja analogiset aikatoiminnot. Digitaalijan asetustoimenpiteet poikkeavat analogisen ajan asettamisesta.

- Voit halutessasi vaihtaa aikaformaatin painamalla **D**-painiketta. Formaatti vaihtuu alla esitettyssä järjestyksessä.

Viikonpäivä Kuukausi - päivä Tunnit:minuutit



Digitaal aika ja päiväys

Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi. Asettaessasi digitaal aika voit myös konfiguroida seuraavat asetukset: kesäaika (DST), kotikaupunkikoodi (sitä kaupunkia vastaava koodi, jossa normaalisti käytät kelloa), 12/24-tuntin formaatti ja taustavalon kesto aika.

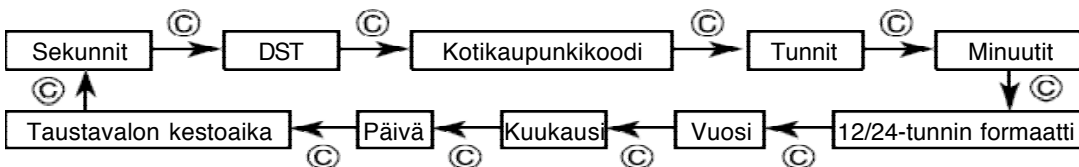
- Kellon muistiin on esiasetettu joukko kaupunkikoodeja, joista jokainen edustaa aikavyöhykettä, jossa kyseinen kaupunki sijaitsee. Asettaessasi digitaal aika, on tärkeää, että valitset oikean kaupunkikoodin kotikaupunkiasi varten. Jos sijaintipaikkasi ei sisälly esiasetettuihin kaupunkikoodeihin, valitse esiasetettu kaupunkikoodi joka sijaitsee samassa aikavyöhykkeessä kuin sijaintipaikkasi.
- Huomioi, että kaikki maailman aikatoiminnon kaupunkikoodien ajat ilmaistaan kellonaikatoiminnolla konfiguroimiesi digitaalisten aika- ja päiväysasetusten mukaisesti.
- Asetettuasi oikean kotikaupunkiajan ja päiväyksen, voit asettaa kellon jonkin toisen kaupunkikoodiajan mukaan yksinkertaisesti vaihtamalla kaupunkikoodia kellonaikatoiminnolla.

Digitaal ajan ja päiväyksen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta kaksi kertaa siirtääksesi vilkkuvan kohdistimen kotikaupunkiasetukselle (katso piirros alla) ja käytä sitten **B** ja **D**-painikkeita haluamasi koodin valintaan.
 - Varmista, että olet valinnut oikean kotikaupunkikoodin ennen muiden asetusten muuttamista.
 - Kaupunkikoodeja koskevat täydelliset tiedot löytyvät kohdasta "Kaupunkikooditaulukko" käyttöoppaan lopussa.

3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvan kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun haluamasi asetus alkaa vilkkua voit muuttaa sen arvoa alla esitettyllä tavalla käyttämällä **B** ja **D**-painikkeita.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaaminen (00).	Paina D .
OFF	Kesäajan (ON) tai talviajan (OFF) vaihtaminen.	Paina D .
TYÖ	Kotikaupunkikoodin vaihtaminen.	Paina D (itä) tai B (länsi).
^P 10:00	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	Paina D tai B .
12H	12-tuntisen (12H) ja 24-tuntisen (24H) aikaformaatin vaihtaminen.	Paina D .
2011	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina D (+) ja B (-).
6-30	Kuukauden tai päivämäärän vaihtaminen.	
LT †	Valitsee taustavalon kestoajaksi yksi sekunti (†) tai kolme sekuntia (‡).	Paina D .

(8)

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

- Kello näyttää viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaan.
- Sekuntien nollaaminen (vaihtamatta DST-, kotikaupunki-, tunti- tai minuuttiasetusta) säätää analogisen minuutti-osoittimen asetuksen automaattisesti.
- Tutustu alla olevaan kohtaan ”Digitaalinen kesäaika-asetus” DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen aikaformaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Tutustu kohtaan ”Taustavalo” näytön taustavaloa koskevia lisätietoja varten.

Digitaalinen kesäaika (DST)

Kesäaika (DST) siirtää digitaalista aika-asetusta tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät käytä kesäaika-asetusta.

Digitaalijajan vaihtaminen DST- tai talviaikaan

DST-ilmais



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta kerran.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäajan (**ON**-ilmais
4. Voit sulkea asetusruudun painamalla **A**-painiketta.
 - DST-ilmais syttyy kellonaika-, hälytys- ja osoittimien asetustilassa merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

Analogisen ajan asettaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet, jos analogisten osoittimien näyttämä aika eroaa digitaalisesta ajanäytöstä.

Analogisen ajan säätötoimenpiteet



1. Valitse osoittimien asetustoiminto painamalla **C**-painiketta viisi kertaa kellon-aikatilassa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes digitaalika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee analogista asetusruutua.
3. Paina **D**-painiketta siirtääksesi analogista aika-asetusta 20 sekuntia eteenpäin.
 - Analoginen aika-asetus vaihtuu nopeasti pitämällä **D**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
 - Jos joudut siirtämään analogista aika-asetusta pitkän matkan, pidä **D**-painiketta alaspainettuna, kunnes aika alkaa vaihtua nopeasti ja paina sitten **B**-painiketta. Toimenpide lukitsee osoittimet nopeaan siirtotilaan, joten voit vapauttaa molemmat painikkeet. Osoittimet jatkavat nopeaa siirtymistä, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Osoittimien nopea siirtotila katkeaa myös automaattisesti 12 tunnin kuluttua, tai, jos jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastinsummeri) käynnistyy.
4. Voit sulkea asetusruudun painamalla **A**-painiketta.
 - Kello hienosäätää minuuttiosoittimen asennon automaattisesti sisäisen sekuntien laskennan mukaan sulkiessasi asetusruudun.
 - Paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan.

MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi



Valittua kaupunkikoodia vastaava kellonaika

Maailman aika näyttää kellonajan 27 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan maailman aikatoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Ajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista

Käytä **D** painiketta maailman aikatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodia itä-suuntaan.

- Kaupunkikoodia koskevia lisätietoja löytyy käyttöohjeen lopussa olevasta kohdasta ”Kaupunkikooditaulukko”.
- Jos jotain kaupunkia koskeva aika on väärä, tarkista kellonaikatoiminnon aika- ja/tai kaupunkikoodiasetukset ja tee sitten tarvittavat korjaukset.

(8)

Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan

DST-ilmaisain



1. Käytä **D**-painiketta maailman aikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi (aikavyöhyke), jonka kesä-/talviaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. 2 sekuntia valitaksesi kesäaika-asetuksen (**DST**-ilmaisain syttyy) tai talviaika-asetuksen (**DST**-ilmaisain sammuu).
 - DST-ilmaisain syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin, joka käyttää kesäaika-asetusta.
 - Huomioi, että kesäaika-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaiseen kaupunkikoodiin - ei muihin kaupunkikoodeihin.
 - Talvi- ja kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kaupunkikoodiksi on valittu **GMT**.

AJASTIN



Ajastimen voi asettaa yhdestä minuutista 60 minuuttiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa. Ajastimessa on myös automaattinen kertaustoiminto ja seurantasummeri, jonka signaalit ilmaisevat ajastimen kulun.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan ajastintoiminnolla, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen konfigurointi

Seuraavat asetukset on tehtävä ennen ajastimen varsinaista käyttöä.

Ajastimen käynnistysaika, automaattinen kertaus päällä/pois, seurantasummeri päällä/pois.

- Tutustu kohtaan "Ajastimen konfigurointitoimenpiteet" ajastimen asettamista koskevia lisätietoja varten.

Automaattinen kertaus

Kun automaattinen kertaus on aktivoitu, ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen nollautumisen jälkeen. Jos ajastin jätetään käyntiin, se kertaajaa ajastuksen yhteensä kahdeksan kertaa ja pysähtyy sitten automaattisesti.

Kun automaattinen kertaus on katkaistu, ajastin pysähtyy nollauduttuaan ja näyttö ilmaisee alkuperäisen käynnistysajan.

- Ajastin asettuu taukotilaan, jos **D**-painiketta painetaan automaattisen kertausten ollessa käynnissä. Voit jatkaa automaattista kertausta painamalla **D**-painiketta uudelleen tai palauttaa ajastimen käynnistysaika-arvolle painamalla **A**-painiketta.

Ajastimen summeritoiminnot

Kello piippaa eri aikoihin ajastimen käydessä pitäen sinut tietoisena ajastimen tilasta tarvitsematta vilkaista kellon näyttöä. Alla kuvaus eri piippaustoiminnoista, joita kello suorittaa ajastimen käydessä.

Laskennan loppusummeri

Laskennan loppusummeri ilmaisee, koska ajastin nollautuu.

- Kun seurantasummeri on katkaistu, ajastimen loppusummeri soi n. 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Kun seurantasummeri on aktivoitu, ajastimen loppusummeri soi n. sekunnin.

Seurantasummeri

Kun seurantasummeri on aktivoitu, kello käyttää piippaussignaalia ilmaisemaan ajastimen kulkua alla selitetyllä tavalla.

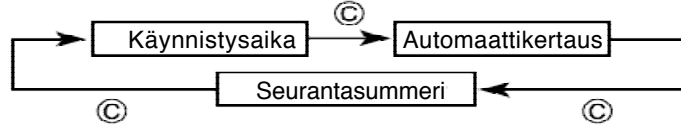
- Viisi minuuttia ennen ajastimen nollautumista, kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta minuutin välein.
- 30 sekuntia ennen ajastimen nollautumista, kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta.
- Kellosta kuuluu yksi lyhyt piippaus sekunnin välein alkaen 10 sekuntia ennen ajastimen nollautumista.
- Jos ajastimen käynnistysaika on kuusi minuuttia tai suurempi, kellosta kuuluu yksi lyhyt piippaus sekunnin välein alkaen 10 sekuntia ennen viiden-minuutin pisteen saavuttamista. Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta, kun viiden minuutin piste on saavutettu.

(8)

Ajastimen konfigurointitoimenpiteet



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Ellei ajastimen käynnistysaika ole näkyvässä, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Kun muutettavaksi haluamasi asetusta vilkkuu, käytä **B** ja **D**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Asetus	Ruutu	Painiketoimenpide
Käynnistysaika	05:00	Paina D (+) tai B (-) muuttaaksesi asetusta. • Voit asettaa käynnistysajan 1 minuutista 60 minuuttiin 1 minuutin tarkkuudella.
Automaattinen kertaus	☐☐	Paina D automaattikertauksen aktivoimiseksi (☐☐ ilmaisin syttyy) tai peruuttamiseksi (☐☐ ilmaisin syttyy).
Seurantasumneri	☐ON	Paina D seurantasummerin aktivoimiseksi (ON) tai peruuttamiseksi (OFF).

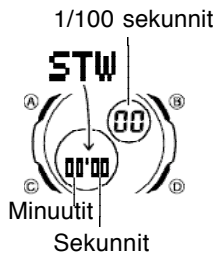
4. Voit sulkea asetusruudun painamalla **A**-painiketta.
 - Voit suorittaa yllä esitetyt vaiheet 1 ja 2 aina, kun haluat tarkistaa käytössä olevat automaattikertaus- ja seurantasummeriasetukset.

Ajastimen käyttäminen



- Käynnistä ajastin painamalla **D**-painiketta ajastintilassa.
- Ajastin jatkaa käyntiä, vaikka ajastintoiminto suljetaan.
 - Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta sen käydessä. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
 - Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan (painamalla **D**-painiketta) ja paina sitten **A**-painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle.

SEKUNTIKELLO



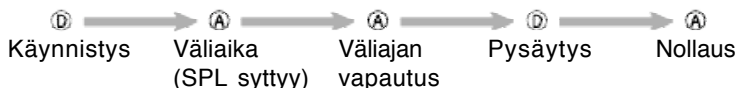
- Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.
- Sekuntikellon näyttöalue on 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
 - Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
 - Sekuntikello jatka ajanottoa, vaikka sekuntikellotoiminto suljetaan.
 - Jos ajanottotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello palaa kokonaisajan mittaukselle.
 - Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotoiminnolla, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Ajanotto sekuntikellolla

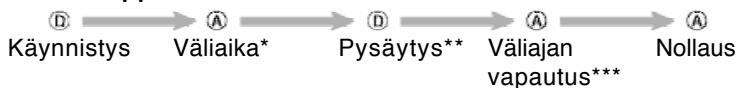
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

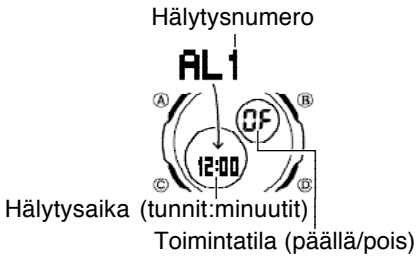
** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(8)

HÄLYTYKSET



Voit asettaa yhteensä viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytyksistä aktivoituu, hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys, muun neljän ollessa kertahälytyksiä.

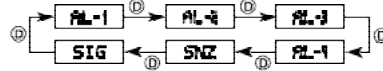
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Hälytystoiminnolla on kuusi ruutua. Neljä ruutua ovat kertahälytyksiä varten (numerot **AL-1** - **AL-4**), yksi on torkkuhälytykselle (**SNZ**) ja yksi tasatuntisignaali (**SIG**).
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnolla, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Hälytysajan asettaminen



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytysruutujen selaamiseen, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka ajan haluat asettaa.



- Asettaaksesi kertahälytyksen, valitse jokin hälytysruuduista **AL-1** - **AL-4**. Valitse **SNZ-ruutu**, jos haluat asettaa torkkuhälytyksen.
 - Torkkuhälytys kertautuu viiden viiden minuutin välein.
2. Valittuasi haluamasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
 3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetuksen välillä.
 4. Kun jokin asetus vilkkuu voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) tai **B** (-) painiketta.
 - Valitse aika oikein asettaessasi hälytysaika käyttäen 12-tuntista formaattia. Aamupäiväaikoja varten ei ole mitään ilmaisinta. Iltapäiväaikoja varten näyttöön syttyy **P**-kirjain.
 5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 20 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, tai kunnes katkaiset hälytyksen.

- Hälytys ja tasatuntisignaali toimivat kellonaikatoiminnon digitaaliajan mukaan.
- Hälytyksen käynnistyttyä voit katkaista sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla esitetystä toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten 5-minuutin jaksojen aikana.

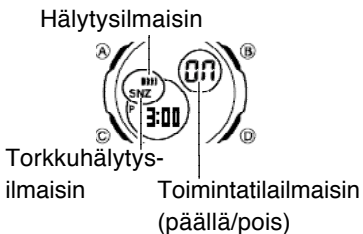
Valitaan kellontoiminnon asetusruutu

*Valitaan **SNZ**-asetusruutu*

Hälytyksen testaaminen

Käynnistä hälytys pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna hälytystoiminnolla.

Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

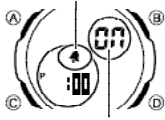


1. Valitse haluamasi hälytys painamalla **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
2. Paina **A**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi (**ON**-ilmaisn syttyy) tai peruuttamiseksi (**OFF**-ilmaisn syttyy).
 - Hälytysilmaisn syttyy hälytystoimintoruutuun, kun jokin kertahälytyksistä (**AL-1** - **AL-4**) aktivoituu.
 - Hälytys- ja torkkuhälytysilmaisimet syttyvät torkkuhälytysruutuun, kun torkkuhälytys (**SNZ**) aktivoituu.
 - Kun jokin hälytyksistä aktivoituu, hälytysilmaisn näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa (paitsi hälytystilassa).
 - Hälytysilmaisn vilkkuu hälytyksen soidessa.
 - Torkkuhälytysilmaisniin vilkkuu hälytysten välisten 5-minuutin jaksojen aikana.

(8)

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Tasatuntisignaalin ilmaisin



Toimintatila (päällä/pois)

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin aktivoimiseksi (**ON**-ilmaisain syttyy) tai peruuttamiseksi (**OFF**-ilmaisain syttyy).
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy näytössä hälytystoiminnon tasatuntisignaali-ruudussa, kun tasatuntisignaali on aktivoitu.

TAUSTAVALO



Ultraviolettivaloa säteilevä LED saa osan analogisesta näytöstä hohtamaan helpottaakseen lukemista hämärässä.

Taustavaloa koskevat varotoimet

- Älä katso suoraan näytön ultraviolettiin LED-lähteeseen (klo 18:00 piste).
- Älä koskaan yritä irrottaa ultraviolettia LED-lähdettä kellosta ja käyttää sitä valolähteenä.
- Älä käytä linssiä tai muuta esinettä ultraviolettivalon keskittämiseksi.
- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.

Taustavalon syyttäminen

Taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta missä tahansa toimintatilassa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä).

- Suorita alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi taustavalon kestoajaksi n. sekunti tai 3 sekuntia. Painaessasi **B**-painiketta, taustavalo syttyy joko sekunniksi tai 3 sekunniksi valitusta asetuksesta riippuen.

Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa, kunnes taustavalon kestoajan asetusruutu ilmestyy näyttöön.
3. Taustavalon kestoajaksi asetuksen vilkkuessa, paina **D**-painiketta valitaksesi kestoajaksi yksi sekunti (*) tai 3 sekuntia (#).
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

TÄRKEÄÄ!

Tämä osa sisältää yksityiskohtaisia ja teknisiä tietoja kellon käytöstä. Se sisältää myös tärkeitä varotoimenpiteitä ja huomautuksia kellon eri ominaisuuksista ja toiminnoista.

Automaattiset paluuoimaisuudet

Jos jätät kellon näyttöön jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeen minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.

Tietojen selailu

Voit käyttää **B** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen selailua pitämällä näitä painikkeita yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

Perusrudut

Joka kerta, kun valitset maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi ne tiedot, jotka olivat tarkasteltavina, kun toiminto viimeksi suljettiin.

(8)

Kellonaika

- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella, sekuntien nollaaminen kasvattaa minuutilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuutilukua muuttamatta.
- 12-tuntista formaattia käytettäessä näyttöön syttyy **P**-kirjain puolen päivän - 11:59 (23:59) välisiä aikoja varten. Keskiyön - 11:59 välisiä aikoja varten ei ole mitään ilmaisinta.
- 24-tuntista formaattia käytettäessä näyttö ilmaisee 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman mitään ilmaisinta.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000-2039 väliselle ajalle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
- Kaikkien kaupunkikoodien ajat kellonaikatoiminnolla lasketaan jokaisen kaupungin Greenwich Mean Time (GMT) mukaan, kotikaupunkisi aika-asetukseen perustuen.
- Kellon laskema GMT-differentiaali perustuu Coordinated Universal Time (UTC) tietoihin. UTC on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi, joka perustuu huolellisesti hoidettuun atomi (cesium) -kelloon, jonka käyntitarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Kello lisää tai vähentää sekunteja tarpeen mukaan pitääkseen UTC:n tahdistettuna maapallon pyörimisliikkeeseen. UTC-vertailupiste on Greenwich, Englanti.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±30 sekuntia/kuukausi

Digitaalinen kellonaika: tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12 tuntia ja 24 tuntia

Kalenterijärjestelmä: täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2039 väliselle ajalle.

Muuta: 3 ruutuformaattia (viikonpäivä, kuukausi - päivä, tunnit:minuutit), kotikaupunkikoodi (voidaan liittää mille tahansa 31 kaupunkikoodille), kesäaika/talviaika

Analoginen kellonaika: tunnit, minuutit (osoitin siirtyy 20 sekunnin välein)

Maailmanaika: 27 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: kesäaika/talviaika

Ajastin

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Ajastusalue: 60 minuuttia

Ajastimen käynnistysajan asetusalue: 1 - 60 minuuttia (1 minuutin tarkkuudella)

Muuta: automaattisesti kertautuva ajastus, seurantasummeri

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1/100 sekunnit

Mittauskapasiteetti: 59'59.99"

Mittaustoiminnot: kokonaisuus, väliaika, kaksi loppuaikaa

Hälytys: 5 päivittäishälytystä (4 kertahälytystä, 1 torkkuhälytys), tasatuntisignaali

Taustavalo: ultraviolett LED-valodiodeja, taustavalon kesto-aika valittavissa (n. yksi sekunti tai 3 sekuntia)

Paristo: kaksi hopeaoksidiparistoa (tyyppi: SR726W)

Kesto-aika: n. 2 vuotta tyyppillä SR726W (edellyttää 20 sekuntia hälytystä/päivä ja 1.5 sekuntia taustavaloa/päivä)

KAUPUNKIKOODITAU LUKKO

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
--		-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
CCS*	Caracas	-4
RIO	Rio De Janeiro	-3
--		-2
--		-1
GMT		0
LON	London	
PAR	Paris	+1
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	+2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Perustuu joulukuun tietoihin vuodelta 2010.
- Kansainvälistä aikajärjestelmää hallitsevat säännöt (koordinoitu yleisaika ja GMT-differentiaali) ja kesäaika määritetään jokaisessa maassa erikseen.
- Joulukuussa 2007 Venezuelan vanha yleisaika -4 vaihtui arvoon -4.5 Huomioi kuitenkin, että tämä kello näyttää -4 (vanha yleisaika) CCS (Caracas, Venezuela) kaupunkikoodia varten.