

CASIO 5535

Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

TIETOJA KÄYTTÖOHJEESTA



- Kellon mallista riippuen teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla tummalla taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisessä piirroksessa käytetyillä kirjaimilla.
- Käyttöoppaan kuvat ovat ainoastaan vertailutarkoituksia varten ja saattavat poiketa hieman todellisesta tuotteesta.

OMINAISUUDET

Kello on varustettu alla luetelluilla ominaisuuksilla ja toiminnoilla.

Sekuntikello

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikoja ja kierrosaikoja. Kokonaisaikamittaus voidaan käynnistää kellonaikatoiminnosta yhdellä painikkeen painalluksella. Muistiin mahtuu yhteensä 120 kierrosaikatallennetta.

Ajastin

Ajastin käynnistää lähtölaskennan esiasetetusta käynnistysajasta alaspäin. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

Hälytystoiminto

Summeri alkaa piippaamaan kellon saavuttaessa asetetun hälytysajan.

Kaksoisaika

Kaksoisaika mahdollistaa kellonajan tarkistamisen nykyisestä ja lisäksi yhdestä toisesta aikavyöhykkeestä.

SISÄLLYSLUETTELO

Tietoja käyttöohjeesta	1
Ominaisuudet	1
Toimintojen vertailuopas	1
Kellonaika	3
Digitaalijan ja päiväysasetusten säätö	3
Sekuntikellon käyttö	4
Kierrosaikatallenteiden tarkastelu	6
Ajastintoiminto	7
Hälytyksen käyttö	7
Kaksoisaikatoiminto	8
Näytön taustavalo	9
Osoittimien asentojen säätö	10
Painikkeiden toimintaaani	10
Vianetsintä	11
Ilmaisimet	11
Tekniset tiedot	11

TOIMINTOJEN VERTAILUOPAS

Toiminto joka sinun tulee valita riippuu siitä mitä haluat tehdä.

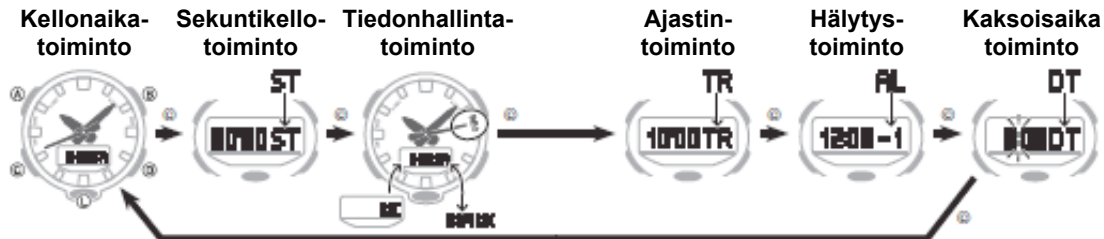
Toimenpide	Valitse tämä toiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Kellonajan ja päiväyksen tarkistaminen • Kesäaika-asetuksen (DST) tarkistaminen • Aika- ja päiväysasetusten konfigurointi • Kokonaisaikamittauksen käynnistys yhdellä painikkeella 	Kellonaikatoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Kokonaisajan mittaminen • Kierrosaikojen mittaaminen (enintään 120) 	Sekuntikellotoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Sekuntikellolla taltioidujen tietojen tarkistaminen 	Tiedonhallintatoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Ajastimen käyttäminen 	Ajastintoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Hälytysajan asettaminen • Hälytyksen tai tasatuntisign. aktivointi/peruutus 	Hälytystoiminto

(11)

Toimenpide	Valitse tämä toiminto
<ul style="list-style-type: none">Toisen ajan valintaAsetusten konfigurointi toista aikaa varten	Kaksoisaikatoiminto

Toiminnon valinta

- Paina **C**-painiketta selataksesi toimintoja alla esitetyllä tavalla.
- Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia palataksesi kellonaikatoimintoon mistä tahansa toimintatilasta
- Paina **B**-painiketta missä tahansa toimintatilassa (paitsi asetustilassa), kun haluat syyttää näytön taustavalon.



- Valitse sekuntikellotoiminto painamalla **D**-painiketta kellonaikatilassa.
- Lisätietoja sekuntikellon käytöstä löytyy osiossa "Sekuntikellotoiminnon valinta".

Yleiset toiminnot

Tässä osiossa selitetyt toiminnot voidaan käyttää kaikissa toimintatiloissa.

Automaattiset palu ominaisuudet

- Jos et suorita mitään toimenpidettä muutamaan minuuttiin, kun jokin asetusruutu (numerot vilkkuvat) näkyy näytössä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Kello palaa kellonaikatoimintoon automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä tietyn ajan sisällä. Katso alla oleva taulukko.

Toiminto	Likimääräinen kulunut aika
Hälytys	3 minuuttia
Tiedonhallintatoiminto	3 minuuttia

Tietojen vieritys (Scrolling)

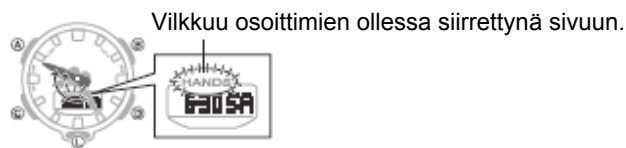
B ja **D**-painikkeita voidaan käyttää asetustilassa tietojen vierittämiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa painikkeiden alaspainettuna pitäminen nopeuttaa tietojen vierittämistä.

Osoittimien siirtäminen sivuun näytön tietojen tarkastelun helpottamiseksi

Suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet voit siirtää tunti- ja minuuttiosoittimet väliaikaisesti sivuun, jolloin näytön tiedot on helpompi tarkistaa.

- Paina **C**-painiketta samalla kun pidät **L**-painiketta alaspainettuna.
 - Kello piippaa kaksi kertaa ja tunti- ja minuuttiosoittimet siirtyvät asentoon, jossa ne eivät peitä digitaalinäyttöä.

Esimerkki: Kellonaika on 8:25



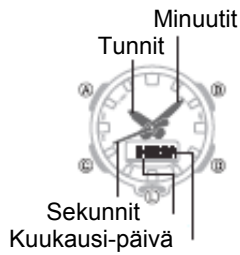
- Osoittimet palaavat normaaleihin asentoihin painamalla **C**-painiketta uudelleen ja pitämällä samalla **L**-painiketta alaspainettuna.

Huom!

- Edellisellä sivulla mainittu toimenpide voidaan suorittaa missä tahansa toimintatilassa. Jos kyseessä on asetustila (jokin asetus vilkkuu näytössä), tunti- ja minuuttiosoittimet siirtyvät pois edestä ja sekuntiosoitin siirtyy klo 12-asentoon, vaikka kyseessä olevaa toimenpidettä ei suoritettaisikaan.
- Kellon painiketoiminnot ovat samat riippumatta siitä, ovatko osoittimet siirrettynä sivuun tai normaaleissa asennoissa.
- Toiminnon vaihtaminen toiseen aiheuttaa osoittimien siirtymisen takaisin normaaleihin asentoihin.
- Osoittimet siirtyvät takaisin normaaleihin asentoihin myös, jos et suorita mitään toimenpidettä n. yhteen tuntiin.

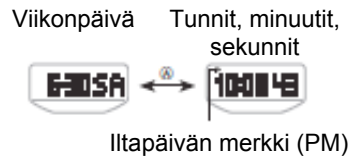
(11)

KELLONAIKA



Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamiseen.

- Paina **A**-painikkeen vaihtaaksesi digitaalinäyttöä järjestyksessä: päiväys/viikonpäivä ja tunnit/ minuutit/ sekunnit.



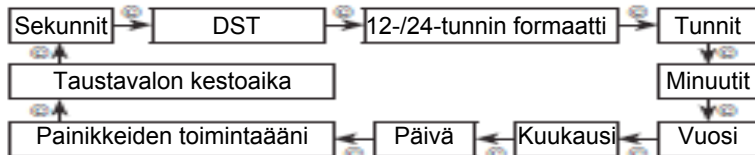
DIGITAALIAJAN JA PÄIVÄYSASETUSTEN SÄÄTÖ

Suorita alla esitety toimenpiteet säätääksesi digitaalijan ja päiväysasetukset.

Digitaalijan ja päiväysasetusten konfigurointi



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, (n. kaksi sekuntia), kunnes sekuntinumerot alkavat vilkkua.
 - Toimenpide mahdollistaa sekuntien asettamisen.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Kun muutettavaksi haluamasi aika-asetus vilkkuu, käytä **D** ja/tai **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
41	Sekuntien nollaaminen (00)	Paina D
12H	12- ja 24-tuntisen aikaformaatin vaihto	Paina D
10:00	Tuntien tai minuuttien vaihto	Paina D (+) ja B (-)
20 10	Vuosiluvun vaihto	Paina D (+) ja B (-)
6:30	Kuukauden tai päivän vaihto	Paina D (+) ja B (-)

4. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Sekuntien nollaaminen (00) laskennan ollessa 30-59 välisellä alueella suurentaa minuuttilukua yhdellä.
- Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
- Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti päiväyksen vaihtuessa.
- Kun käytetään 12-tuntista aikaformaattia, näyttöön syttyy **P**-kirjain (iltapäivä) keskipäivän - 11:59 p.m. välisiä aikoja varten. Keskiyön - 11:59 a.m. välisille ajoille ei ole mitään ilmaisinta. 24-tuntista aikaformaattia käytettäessä kello näyttää 00:00 - 23:59 väliset ajat ilman **P**-ilmaisinta.

Kesäaika-asetuksen (DST) vaihto



DST-ilmaisim

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, (n. kaksi sekuntia), kunnes sekuntinumerot alkavat vilkkua.

- Toimenpide mahdollistaa sekuntien asettamisen

2. Vaitse asetustoiminto painamalla **C**-painiketta.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaikaan (**ON**) tai talviaikaan (**OFF**).
4. Valittuasi mieleisesi asetuksen, paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan.
 - **DST**-ilmaisim syttyy näyttöön merkiksi, että kesäaika on aktivoitu.

(11)

Huom!

- Kesäaika siirtää aika-asetusta tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat tai jopa paikalliset alueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Mittaus käynnissä (1/100 sekunnit)



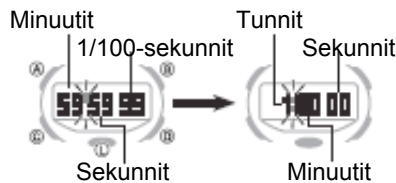
Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaika ja kierrosaikoja.

Muistiin on mahdollista taltioida yhteensä 120 kierrosaikaa.

- Sekuntikellon mitausalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59 sekuntia.

Ajannäyttöalueen vaihto

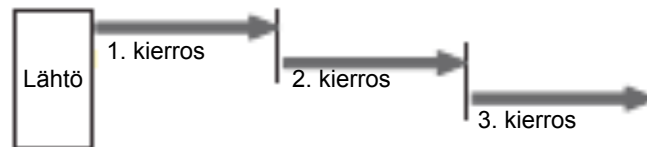
Aina kun kokonaisaika saavuttaa yhden tunnin, näyttöyksikkö 1/100-sekuntia vaihtuu 1-sekunnin näyttöön.



Mikä on kierrosaika?

Kierrosaika on aika joka kuluu tietyn kilpailumatkan suorittamiseen.

Esimerkki: Ovaliradalla suoritettava autokilpailu



Sekuntikellotoiminnon valinta

Voit valita sekuntikellotoiminnon käyttämällä yhtä alla esitetystä menetelmästä.

Valinta suoraan kellonaikatilasta

Jos sekuntikello on nolattu viimeisen käyttökerran jälkeen, uusi kokonaisaikamittaus käynnistyy heti, kun sekuntikellotoiminto valitaan.

1. Paina **D**-painiketta kellonaikatilassa.

Kello asettuu toimintatilaan joka vallitsi kun sekuntikello viimeksi suljettiin.

- Sekuntikello on nolattu: Ajanotto käynnistyy. Yhden painalluksen ajanotto käynnistyy kellonaikatilasta
- Jos ajanottotoiminto on asetettu taukotilaan: Ajanotto jää edelleen taukotilaan.
- Jos ajanotto on käynnissä*: Kello jatkaa ajanottoa.

* Käynnissä oleva ajanotto jatkuu, vaikka navigoisit sekuntikellotoimintoon jostakin toisesta toimintatilasta.

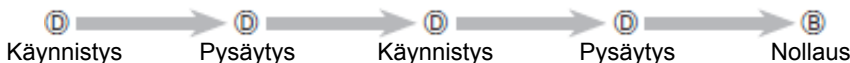
2. Voit nyt suorittaa alla esitetyt toimenpiteet.

Sekuntikellon valinta toisesta toimintatilasta (mukaanluettuna kellonaikatoiminto)

Käytä **C**-painiketta sekuntikellotoiminnon valintaan.

- Paina **C**-painiketta kerran valitaksesi sekuntikellotoiminnon tätä menetelmää käyttäen.
- Näyttöön ilmestyy sekuntikelloruu samassa tilassa, joka oli käytössä, kun sekuntikello viimeksi suljettiin

Kokonaisaikamittaus



Kierrosaikamittaus



(11)



- Jokainen **B**-painikkeen painallus taltioi nykyisen kierrosajan muistiin. Muistiin mahtuu yhteensä 120 kierrosaikatallennetta.
- Uuden kierrosajan tallentaminen kun muistissa on jo 120 tallennetta pyyhkii vanhimman tallenteen automaattisesti tehden tilaa uudelle tallenteelle.
- Viimeinen kierrosaika (aika joka näkyy näytössä kun kokonaisaikamittaus pysäytetään) tallentuu muistiin, kun sekuntikellon näyttö nollataan.

Huom!

- Kello sulkee kierrosaikanäytön n. kahdeksan sekunnin kuluttua.
- Käynnissä oleva kokonaisaikamittaus jatkuu sisäisesti, vaikka kellon toimintatila vaihettaisiin toiseksi. Jos suljet sekuntikellotoiminnon kun näytössä näkyy jokin kierrosaika, kyseinen kierrosaika ei ilmesty näyttöön palatessasi sekuntikellotoimintoon.

Muisti

Kellon muisti riittää enintään 121 ajanoton käynnistystallenteeseen (päiväys ja aika) sekä kierrosaikatallenteeseen.

- Session käynnistystiedot (päiväys ja aika) vaativat yhden tallenteen/sessio. Sessio tarkoittaa aikaa mittauksen käynnistämisen pisteeseen, jossa sekuntikello nollataan.
- Jokainen kierrosaika käyttää yhden tallennepaikan.

Esimerkki 1: Yksittäinen sessio (käynnistyksestä nollaukseen)
Käynnistystietotalenne (päiväys ja aika) + 120 kierrosaikatallennetta - yhteensä 121 tallennetta

Esimerkki 2: Useita sessioita
Sessio 1: Käynnistystietotalenne (päiväys ja aika) + 60 kierrosaikatallennetta = 61 tallennetta

Esimerkki 2: Useita sessioita
Sessio 2: Käynnistystietotalenne (päiväys ja aika) + 59 kierrosaikatallennetta = 60 tallennetta
Yhteensä 121 tallennetta

Huom!

- Käytä tiedonhallintatoimintoa tallenteiden tarkistamiseksi.

Muistin toiminta

Alla oleva taulukko selittää millä tavalla tiedot taltioutuvat muistiin **D** tai **B**-painiketta painettaessa.

Toimenpide	Tulos
Käynnistä sessio painamalla D -painiketta sekuntikellon ollessa nollattu.	Tämä taltioi nykyisen päiväyksen ja ajan muistiin session käynnistystiedoiksi.
Paina D -painiketta ajanoton pysäyttämiseksi.	Mitään ei taltioitu kun ajanotto on pysähdyksissä.
Paina D -painiketta jatkaaksesi ajanottoa.	Mitään ei taltioitu kun ajanotto käynnistetään uudelleen.
Paina B -painiketta mitataksesi kierrosajan.	Kierrosaika taltioituu muistiin.
Paina B -painiketta kun haluat nollata sekuntikellon näytön.	Kyseisen session viimeinen kierrosaika tallentuu muistiin.

Muisti on täynnä

Tietojen tallentaminen muistin ollessa täynnä pyyhkii vanhimman tallenteen automaattisesti tehdäkseen tilaa uusille tiedoille.

Esimerkki 1: Kun muistissa on 121 tallennetta yhtä sessiota varten, vanhin kierrosaika pyyhkiytyy tehden tilaa uudelle kierrosajalle.

Esimerkki 2: Kun muistissa on tiedot useammalta sessiolta (päiväykset ja ajat).
Kaikki tiedot vanhimman päiväyksen ja ajan omaavasta sessiosta pyyhkiytyvät tehden tilaa uudelle kierrosajalle.

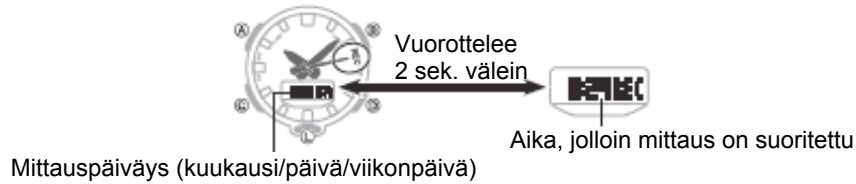
Huom!

- Tutustu osioon "Kierrosaikatallenteiden pyyhintä" pyyhkiäksesi tietoja manuaalisesti.

(11)

KIERROSAIKATALLENTEIDEN TARKASTELU

Käytä tiedonhallintatoimintoa kierrosaikatallenteiden tarkastelua varten. Tiedonhallintatoiminnon valinta ilmaisee uusimman session käynnistyspäiväyksen (kuukausi, päivä, viikonpäivä) ja ajan.



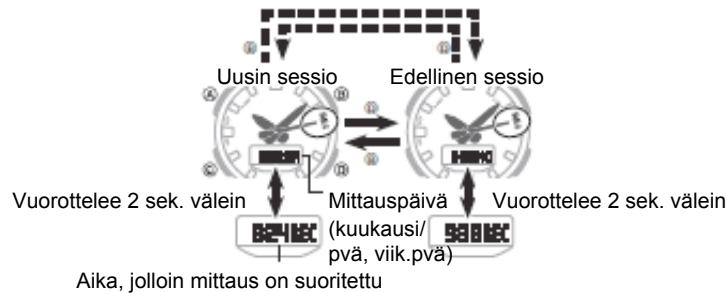
Tiedonhallintatoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta tiedonhallintatoiminnon valintaan.

Kierrostallenteiden tarkastelu

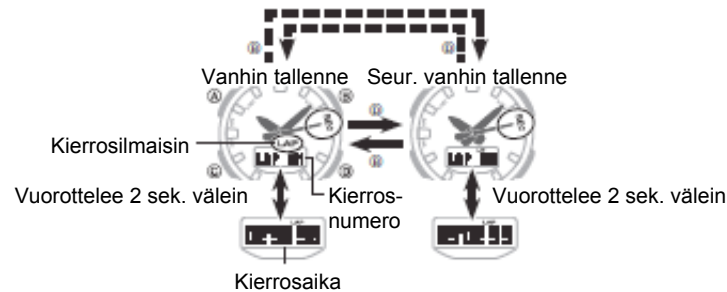
Halutun päiväyksen ja ajan valinta

Käytä **B** ja **D**-painikkeita tiedonhallintatilassa haluamasi session käynnistystietojen (päiväys ja aika) vierittämiseen.



Kierrostallenteiden tarkastelu

1. Paina **A**-painiketta kun tarkasteltavaksi haluamasi session käynnistystiedot (päiväys ja aika) näkyvät näytössä.
 - Toimenpide näyttää valittua sessiota vastaavan kierrosaikatallenteen.
2. Käytä **B** ja **D**-painikkeita kierrosten väliseen vierittämiseen.
3. Paina **A**-painiketta palataksesi session käynnistystietoihin (päiväys ja aika).



Kierrosaikatallenteiden pyyhintä

Session pyyhkiminen

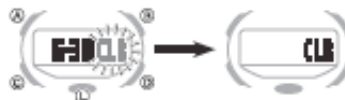
Session voi pyyhkiä vain yksiköittäin. Session sisäistä yksittäistä kierrosaikaa ei voi pyyhkiä.

1. Käytä **B** ja **D**-painikkeita pyyhittäväksi haluamasi session käynnistystietojen (päiväys ja aika) valintaan.



2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia.

CLR-ilmais-in valo vilkkuu ensin ja muuttuu sitten tasaiseksi valoksi.



Huom!

- Sessiota ei voi pyyhkiä mittauksen ollessa käynnissä.

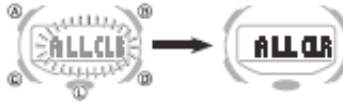
(11)

Kaikkien kierrosaikatallenteiden pyyhintä

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. viisi sekuntia.

CLR-ilmaisinen valo vilkkuu ensin ja muuttuu sitten tasaiseksi valoksi ilmaisten, että yksi sessio on pyyhkiytynyt.

Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näytössä vilkkuu **ALL CLR** n. 1.5 sekuntia merkiksi, että kaikki tallenteet ovat pyyhkiytyneet.



Huom!

- Kaikkia tallenteita ei voi pyyhkiä mittaussession ollessa käynnissä.

AJASTINTOIMINTO

Minuutit



Sekunnit

Ajastin voidaan asettaa yhdestä sekunnista 100 minuuttiin asti.
Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

Ajastintoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta ajastintoiminnon valintaan.

Ajastimen konfigurointi



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia, kunnes käynnistysajan minuutit alkavat vilkkua näytössä.

- Jos ajastimen käynnistysaika ei ole näkyvässä, valitse se suorittamalla toimenpiteet osiosta "Ajastimen käyttäminen".

2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta minuuttien ja sekuntien välillä.

3. Käytä **D** ja **B**-painikkeita vilkkuvien numeroiden (minuutit tai sekunnit) muuttamiseksi.

- Voit asettaa käynnistysajan yhdestä sekunnista 100 minuuttiin yhden-sekunnin porrastuksella.
- Valitse 00'00, jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 100 minuuttia.

4. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta.

Ajastimen käyttäminen



- Varmista ennen ajastimen käynnistämistä ettei ajastin ole käynnissä (sekunnit vähenevät näytössä).

Jos ajastin on käynnissä, pysäytä se painamalla **D**-painiketta ja palauta sitten käynnistysaikaan painamalla **B**-painiketta.

Ajastinhälytyksen pysäytys

Paina mitä tahansa painiketta.

HÄLYTYKSEN KÄYTTÖ



Voit asettaa yhteensä viisi erilaista hälytystä.

Kello piippaa n. 10 sekuntia hälytysajan koittaessa. Tasatuntisignaalia käytettäessä kello piippaa kerran aina tasatunnein.

Hälytystoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta hälytystoiminnon valintaan.

Hälytysajan asettaminen

1. Valitse muutettavaksi haluamasi asetus (-1 – -5 tai **SIG**)



2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes nykyinen hälytyksen käynnistysaika alkaa vilkkua (n. kaksi sekuntia). Tämä on asetustila.

- Toimenpide sytyttää myös hälytysilmaisimen ja aktivoi hälytysasetuksen.

(11)

Hälytysajan tunnit



3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tuntti- ja minuuttiasetusten välillä.
4. Kun jokin asetus vilkkuu voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita.
 - 12-tuntista aikaformaattia käytettäessä näyttöön syttyy **P (PM)** -ilmais keskiväljän - 11:59 p.m. välisiä aikoja varten.
5. Sulje asetustoiminto painamalla **A**-kirjainta.

Hälytyksen testaaminen

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

Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

1. Käytä **D**- tai **B**-painiketta hälytystoiminnossa hälytyksen tai tasatuntisignaalin valintaan.
 - Jokainen **D**- tai **B**-painikkeen painallus vaihtaa hälytysaika- ja tasatuntisignaalin asetusruudun välillä.
2. Paina **A**-painiketta vaihtaaksesi näytön ilmaiseman asetuksen (hälytys tai tasatuntisignaali) päälle (on) tai pois (off).
 - Toimenpide siirtää sekuntiosoitimen asentoon **ON** tai **OFF**.
 - Hälytysilmais näkyy näytössä aina kun jokin viidestä hälytyksestä kytketään päälle. Tasatuntisignaalin aktivointi syyttää sitä vastaavan ilmaisimen näyttöön.



Hälytysilmais



Tasatuntisignaalin ilmais

Hälytys päällä/pois

Hälytyksen katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

KAKSOISAIKATOIMINTO

Kellonaika



Tunnit Minuutit

Käytä kaksoisaikatoimintoa asettaaksesi toisen ajan (15 minuutin askelin), joka eroaa kellonaikatoiminnon ajasta.

Kaksoisaikatoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta kaksoisaikatoiminnon valintaan.

Kaksoisajan asetus

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kaksoisaikatoiminnossa. Tunti- ja minuuttinumerot alkavat vilkkua näytössä, koska ne on valittu.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitettyssä järjestyksessä.



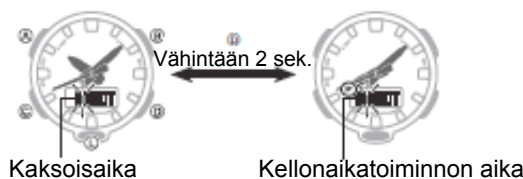
3. Paina **D**-painiketta suurentaaksesi valittuja numeroita tai **B**-painiketta pienentääksesi niitä.
 - Jokainen **D**-painikkeen painallus vaihtaa kesäaika-asetuksen joko päälle (ON) tai pois (OFF). Kun kesäaika on valittu, DST-ilmais syttyy kaksoisaikatoimintoruutuun.
 - 12-tuntista aikaformaattia käytettäessä näyttöön syttyy **P (PM)** -ilmais keskiväljän - 11:59 p.m. välisiä aikoja varten.
4. Asetettuasi ajan, palaa takaisin kaksoisaikatilaan painamalla **A**-painiketta.
 - Kaksoisaikatilassa sekuntien laskenta on tahdistettu kellonaikatoiminnon sekuntien laskentaan.

Huom!

- Kesäaika siirtää aika-asetusta tunnilta eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat tai jopa paikallisuusalueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kellonaikatoiminnon ja kaksoisaikatoiminnon aikojen keskinäinen vaihtaminen

1. Pidä **D**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kaksoisaikatilassa.
 - ■ ilmais alkua vilkkua, jonka jälkeen kellonaikatoiminnon ja kaksoisaikatoiminnon ajat vaihtuvat keskenään.



NÄYTÖN TAUSTAVALO



Kellon näyttö on valaistu helpottaakseen lukemista hämärässä.
Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käännät kellon kasvojesi kohti.

- Automaattisen valokytkimen on oltava aktivoitu toimiakseen.

Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

Taustavalo syttyy painamalla **L**-painiketta missä tahansa toimintatilassa.

- Suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet voit valita taustavalin kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia. Painaessasi **L**-painiketta näyttöön syttyy valo joko 1.5 sekunniksi tai 3 sekunniksi taustavalon nykyisestä kestoajasta riippuen.
- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen nykyisestä asetuksesta riippumatta.

Taustavalon kestoajan muuttaminen

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua (n. kaksi sekuntia).
 - Toimenpide mahdollistaa sekuntien asettamisen.



2. Valitse taustavalon kestoajan asetusruutu painamalla **C**-painiketta yhdeksän kertaa.
Asetusruutuun ilmestyy joko **LT1** tai **LT3**.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi taustavalon kestoajaksi **LT1** (1.5 sekuntia) tai **LT3** (3 sekuntia).

4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Automaattinen valokytkin

Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin aktivoidaan, taustavalo syttyy aina, kun käännät ranteesi alla esitetyllä tavalla missä tahansa toimintatilassa.

Taustavalo syttyy, kun kello asetetaan vaakatasoon ja kallistetaan sitten yli 40° kasvoja kohti.



Varoitus!

- **Varmista aina, että olet turvallisessa paikassa kun luet kelloa käyttäen automaattista valokytkintä. Ole erityisen varovainen juostessasi tai harrastaessasi muita aktiviteetteja, jotka voivat aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumiseen. Huolehdi myös siitä, että automaattisen valokytkimen sytyttämä taustavalo ei häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.**
- **Pitäessäsi kelloa ranteessa, varmista, että automaattinen valokytkin on pois päältä ennen kuin ajat polkupyörällä tai kuljetat moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Automaattisen valokytkimen äkillinen ja tahaton toiminta voi luoda häiriötekijän, jonka seurauksena on liikenneonnettomuus tai henkilövamma.**

Huom!

- Kellossa on "LED" ominaisuus, joten automaattinen valokytkin toimii ainoastaan kun käytettävissä oleva valo putoaa tietyn tason alle. Valokytkin ei toimi kirkkaassa valossa.
- Automaattinen valokytkin kytkeytyy pois päältä alla luetellussa tapauksessa valokytkimen on/off-asetuksesta riippumatta.

Hälytyksen soidessa

Automaattisen valokytkimen päällekytkentä ja katkaisu



Automaattinen valokytkin

- Pidä **L**-painiketta alapainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatilassa kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (ilmaisin syttyy oikeaan digitaal näyttöön) tai pois päältä (ilmaisin on sammuksissa).
- Automaattisen valokytkimen ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun valokytkin on aktivoitu.
 - automaattinen valokytkin pysyy aktivoituna n. kuusi tuntia estääkseen pariston nopean tyhjentymisen. Tämän jälkeen toiminto peruuntuu automaattisesti.

Taustavaloa koskevat varotoimet

- Taustavalosta huolehtiva LED-paneeli menettää valaisutehoaan erittäin pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa on vaikea nähdä kun sitä katsellaan suorassa auringonpaisteessa.
- Taustavallo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

Automaattista valokytkintä koskevat varotoimet

Automaattista valokytkintä koskevat varoimenpiteet

- Kellon pitäminen ranteen sisäpuolella, käsivarren liike tai värähtely voi sytyttää taustavalon toistuvasti. Välttääksesi pariston nopean loppuunkulumisen, katkaise automaattisen valokytkimen toiminta aina, kun harrastat aktiviteetteja, jotka aiheuttavat taustavalon jatkuvan syttymisen.
- Huomioi, että kellon pitäminen paidan hihansuun peitossa automaattisen valokytkimen ollessa aktivoitu, voi sytyttää taustavalon toistuvasti kuluttaen pariston nopeasti loppuun.



- Taustavallo ei syty, jos käännät kellon näyttöä enemmän kuin 15 astetta yli vaakatason yli tai sen alle. Varmista, että kämmenen ulkopuoli on vaakatasossa horisonttiin nähden.
- Taustavallo sammuu esiasetetun kestoajan jälkeen (katso osio "Taustavalon kestoajan määrittäminen"), vaikka kello pidetään käännettynä kasvoja kohti.
- Staattinen sähkö tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Jos taustavallo ei syty, siirrä kello takaisin aloitusasentoon (vaakatasoon) ja kallista sitä sitten kasvojesi kohti uudelleen. Ellei tämä toimi, vie käsivartesi alas sivulle ja nosta se sitten ylös uudelleen.
- Kellosta kuuluu hiljainen napsahtava ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Tämä johtu automaattisen valokytkimen mekaniikasta. Kyseessä ei ole mikään vika.

OSOITTIMIEN ASETOJEN SÄÄTÖ

Kellon osoittimet saattavat siirtyä pois kohdistuksesta digitaalinäyttöön, jos se altistuu voimakkaalle magnetismille tai iskulle. Säädä tällaisessa tapauksessa osoittimien asennot uudelleen.

Huom!

- Alla esitetyt toimenpiteet ei tarvitse suorittaa niin kauan kuin analogiset osoittimet näyttävät samaa aikaa digitaalinäytön kanssa.

Osoittimien kohdistuksen säätäminen

Sekuntiosoitin



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. viisi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes näyttöön syttyy **SEC 00**.
 - Tämä ilmaisee kellon olevan sekuntiosoitimen säätötilassa.
 - Älä vapauta **A**-painiketta vielä sen ollessa alaspainettuna, vaikka näyttöön syttyy **SET** ja sitten **H-S**.
 - **SEC 00** vilkkuu näytössä sekuntiosoitimen siirtyessä kotiasentoon (klo 12).
2. Ellei sekuntiosoitin ei ole klo 12-asennossa, siirrä se sinne käyttämällä **D** ja **B** painikkeita.
3. Paina **C**-painiketta.
 - Kello asettuu tunti- ja minuuttiosoitimen säätötilaan.
 - Paina **C**-painiketta uudelleen palataksesi sekuntiosoitimen säätötilaan.
 - Mitään ei tapahdu, jos painat **C**-painiketta osoittimien ollessa siirtymässä.
 - Näytössä vilkkuu 0:00 tunti- ja minuuttiosoitimen ollessa siirtymässä kotiasentoon (klo 12).

Tunti- ja minuuttiosoitin



4. Jos tunti- ja minuuttiosoitimet eivät ole klo 12-asennossa, siirrä ne sinne käyttämällä **D** ja **B** painikkeita.

5. Paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatoimintoon.

Varmista, että osoittimien aika on sama kuin digitaalinäytössä. Suorita muussa tapauksessa yllä esitetyt toimenpiteet uudelleen.

PAINIKKEIDEN TOIMINTAÄÄNI



Voit kytkeä painikkeiden toimintaäänien päälle tai pois mielesi mukaisesti.

- Hälytykset, tasatuntisignaali ja muut piippaussummerit toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden toimintaäänien kytketään pois päältä.

Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä ja katkaisu

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua (n. kaksi sekuntia).
 - Toimenpide mahdollistaa sekuntien asettamisen.
2. Valitse painikkeiden toimintaäänien päällä/pois-ruutu painamalla **C**-painiketta kahdeksan kertaa. Ruutuun ilmestyy joko **BEEP ON** tai **BEEP OFF**.

(11)

3. Valitse asetukseksi **BEEP ON** tai **BEEP OFF** painamalla **D**-painiketta.
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

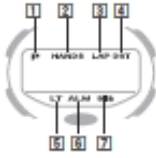
VIANETSINTÄ

KELLONAJAN ASETUS

Aika on yhden tunnin väärässä

Vaihda talvi-/kesäaika-asetus (DST). Suorita toimenpiteet osiosta "Digitaalijajan ja päiväysasetusten säätö" vaihtaaksesi talvi-/kesäaika-asetuksen.

ILMAISIMET



Numero	Nimi
1	PM-ilmaisim
2	Osoittimien siirtoilmaisim
3	Kierrosilmaisim (LAP)
4	DST-ilmaisim
5	Automaattinen valokytkin
6	Hälytysilmaisim
7	Tasatuntisignaalin ilmaisim

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus huonelämpötilassa: ± 15 sekuntia/kuukausi

Digitaalijaja: Tunnit, minuutit, sekunnit, p.m. (P), kuukausi, päivä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle

Muuta: Talviaika/kesäaika

Analogiaika: Tunnit, minuutit (osoitin siirtyy 10 sekunnin välein), sekunnit

Sekuntikello/tiedonhallinta:

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit (1 sekunnin porrastus 60 minuutin jälkeen)

Mittauskapasiteetti: 23 tuntia, 59 minuuttia, 59 sekuntia (24 tuntia)

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, kierrosaika, kierrosmuisti (120 tallennetta)

Ajanoton käynnistys yhdellä painikkeella kellonaikatoiminnosta

Ajastin:

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittausalue: 100 minuuttia

Ajastimen käynnistysajan asetusalue: 1 sekunnista 100 minuuttiin asti (1-sekunnin porrastuksella)

Ajastimen hälytysaika: 10 sekuntia

Hälytykset: 5 päivittäishälytystä, tasatuntisignaali

Kaksoisaika: Tunnit, minuutit

Asetusyksikkö: 15 minuuttia

Muuta: Kesäaika/talviaika

Taustavalo: LED-valodiode, taustavalon kesto-aika valittavissa (n. 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia), automaattinen valokytkin

Muuta: Hälytyksen testaus, painikkeiden toimintaäänien päälle/poiskytkentä, osoittimien siirto digitaalinäytön tarkastelun helpottamiseksi

Virransyöttö: Yksi litiumparisto (tyyppi CR2016)

Likimääräinen toiminta-aika: 3 vuotta alla luetelluissa olosuhteissa

- 1 taustavalon käyttö (1.5 sekuntia)/päivä
- 10 sekuntia hälytystä/päivä

Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.