

KÄYTTÖOHJE

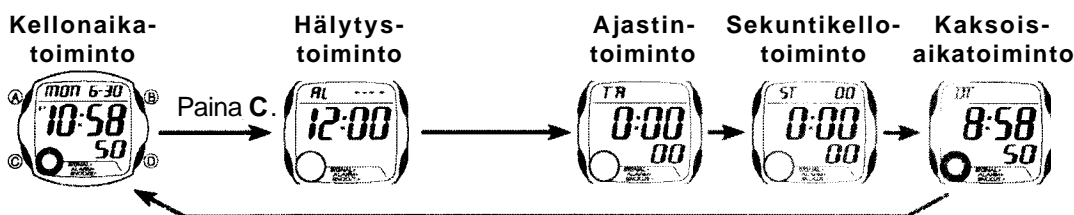
KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Eri painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Tämän käyttöohjeen eri luvut antavat sinulle jokaisen toiminnon käyttöön tarvitsemasi tiedot. Lisätietoja ja tekninen erittely löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

KELLON TOIMINNOT

- Paina C-painiketta toiminnon vaihtamista varten.
- Paina B-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon.

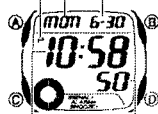


KELLONAIKATOIMINTO

Iltapäivän merkki

Viikonpäivä

Kuukausi, päivä



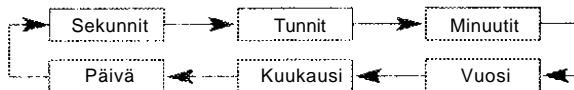
Tunnit, minuutit

Sekunnit

Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten.

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen

1. Pidä A-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina C-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Haluamasi asetuksen vilkkuessa, paina D-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Muutettava asetusta	Suoritettava toimenpide
Sekunnit	Paina D-painiketta nollataksesi sekunnit.
Tunnit, minuutit, vuosi, kuukausi, päivä	Paina D-painiketta asetuksen suurentamiseksi.

- Jos C-painiketta painetaan laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella minuuttiluku kasvaa yhdellä.
 - Jos C-painiketta painetaan laskun ollessa 00 - 29 välisellä alueella minuuttiluku ei kasva.
4. Paina A-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.
 - Vuosiluku voidaan asettaa 2000 - 2099 väliselle ajalle.
 - Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi kellon pariston vaihtamisen jälkeen.

(5)

12- ja 24-tuntisen kellonaikajärjestelmän välinen vaihtaminen

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi 12- ja 24-tuntisen kellonaikanäytön välillä.

- 12-tuntisella kellonaikajärjestelmällä tuntinumeroiden vasemmalle puolelle ilmestyy **P**-kirjain keskipäivän ja 23:59 välisiä aikoja varten. Keskiyön ja 11:59 välisiä aikoja varten tuntinumeroiden vasemmalle puolelle ei ilmesty mitään ilmaisinta.
- 24-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttö ilmaisee 0:00 ja 23:59 väliset kellonajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tuntinen näyttöjärjestelmä on käytössä kaikissa toimintatiloissa.

HÄLYTYKSET

Hälytysaika (tunnit, minuutit)

Hälytyspäiväys (kuukausi, viikonpäivä)



Monitoimihälytys mahdollistaa tuntien, minuuttien ja päivämäärän asettamisen hälytystä varten. Voit asettaa hälytyksen soimaan joko kerran, kun hälytysaika koittaa tai voit valita torkkuhälytyksen, jolloin hälytys kertautuu seitsemän kertaa viiden minuutin välein.

Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasa-tunnein.

- Voit vaihtaa hälytysruudun (ruudussa näkyy hälytysaika) ja tasatuntisignaali-ruudun (ruudussa näkyy "00") välillä painamalla **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
- Hälytysasetus (ja tasatuntisignaali-asetus) ovat käytössä hälytystoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

Hälytystyypit

Hälytystyyppi määräytyy tekemäsi asetuksen perusteella. Katso alla.

• Päivittäishälytys

Aseta hälytysajan tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen hälytys käynnistyy asettamasi kellonajan mukaan päivittäin.

• Päiväyshälytys

Aseta hälytysajan kuukausi, päivä, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen hälytys käynnistyy asetettuun kellonaikaan, asetetun päiväyksen mukaisesti.

• 1 kuukauden hälytys

Aseta hälytysajan kuukausi, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen hälytys käynnistyy asetettuun kellonaikaan päivittäin, ainoastaan asetetun kuukauden aikana.

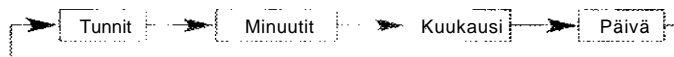
• Kuukausihälytys

Aseta hälytysajan päivä, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen hälytys käynnistyy kuukausittain, asetetun päivän ja kellonajan mukaisesti.

Hälytysajan asettaminen



1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi hälytysruudun.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Tämä toimenpide aktivoi kertahälytyksen automaattisesti.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Jonkin asetuksen vilkkuessa, paina **D**-painiketta suurentaaksesi sen arvoa.

- Asettaaksesi hälytyksen, joka ei sisällä kuukautta (päivittäishälytys, kuukausihälytys), aseta "-" merkki kuukautta varten. Paina **D**-painiketta, kunnes "-" merkki ilmestyy ruutuun (12 ja 1 väliin) kuukausiasetuksen vilkkuessa.
- Asettaaksesi hälytyksen, joka ei sisällä päivää (päivittäishälytys, 1 kuukauden hälytys), aseta "- -" merkki vilkkuvaa päiväasetusta varten.
- Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12-tuntista näyttöjärjestelmää, aseta aika oikein, kuten aamupäivä (ei ilmaisinta) tai iltapäivä (**P**-ilmaisinta sytty näyttöön).

(5)

Hälytyksen käyttäminen

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 10 sekuntia. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa viiden minuutin välein.

- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Hälytys ja tasatuntisignaali soivat kaikissa toimintatiloissa.

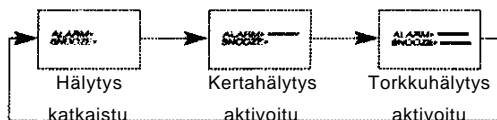
Hälytystyyppin valinta

Hälytysilmaisin



Torkkuhälytysilmaisin

1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi hälytysruudun.
2. Paina **A**-painiketta selataksesi käytettävissä olevia hälytysasetuksia alla esitetyssä järjestyksessä.



- Hälytys- ja torkkuhälytysilmaisin näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa näiden toimintojen ollessa päällekytketyt.

- Torkkuhälytysilmaisin vilkkuu hälytysten välisten 5 minuutin intervallien aikana.
- Hälytystoiminnon asetusruudun valinta vaihtaa hälytystyyppin automaattisesti kertahälytykseksi.
- Kellonajan asetusruudun vaihtaminen torkkuhälytysten välisten 5 minuutin intervallien aikana katkaisee käynnissä olevan torkkuhälytyksen (torkkuhälytys jää kuitenkin muistiin hälytystyyppin asetuksena).
- Jos torkkuhälytysaika koittaa asettaessasi kellonaikaa kellonaikatoiminnolla, hälytys soi ainoastaan kerran.

Torkkuhälytyksen katkaiseminen

1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi hälytysruudun.
2. Paina seuraavaksi **A**-painiketta katkaistaksesi hälytyksen tai valitaksesi sen tyyppiä kertahälytyksen.
 - Huomioi, että tämä vaihtaa myös hälytystyyppiasetuksen. Jos haluat käyttää torkkuhälytystä uudelleen, valitse se jälleen hälytystyyppiä.Katso lisätietoja varten kohta "Hälytystyyppin valinta".

Hälytyksen testaaminen

- Pidä **D**-painiketta painettuna hälytystoiminnolla hälytyksen käynnistämiseksi.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu.

1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi tasatuntisignaaliaruudun.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle tai pois.

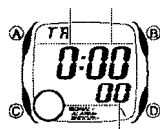
SIGNAL ▶ — Ilmaisee, että tasatuntisignaali on aktivoitu.

SIGNAL ▶ — Ilmaisee, että tasatuntisignaali on katkaistu.

- Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa tämän toiminnon ollessa päällekytketty.

AJASTIN

Tunnit Minuutit



Sekunnit

Ajastin voidaan asettaa yhdestä minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.

- Voit valita myös automaattikertauksen, jolloin ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen asettamastasi alkuperäisajasta.
- Ajastintoiminnot ovat käytössä ajastintilassa, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

Ajastimen käyttäminen

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

- Ajastimen nollautuessa automaattikertauksen ollessa katkaistu, hälytys soi 10 sekuntia, tai, kunnes se katkaistaan painamalla mitä tahansa painiketta.
Ajastinpalaa asetetulle käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen katkettua.
- Ajastin jatkaa ajan mittaamista ajastintoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Paina **D**-painiketta ajastimen käydessä asettaaksesi sen taukotilaan. Paina **D**-painiketta uudelleen halutessasi jatkaa ajastimen käyttöä.

(5)

- Jos haluat lopettaa ajastimen käytön kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina tämän jälkeen **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

Ajastimen käynnistysajan asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta painettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
3. Jonkin asetuksen vilkkuessa näytössä, käytä **D**-painiketta suurentaaksesi sen arvoa.
 - Ajastimen käynnistysajan asettamiseksi 24 tuntiin, aseta arvoksi **0:00**.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

Automaattikertauksen päällekytkentä ja katkaisu

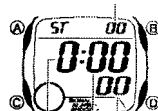


Automaattikertausilmaisoin

1. Paina **A**-painiketta painettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **B**-painiketta vaihtaaksesi automaattikertauksen päällekytkentä- (⇌ ilmaisin palaa näytössä) ja katkaisu- (⇌ ilmaisin on sammuksissa) asetuksen välillä.
 - Huomioi, että **B**-painikkeen painaminen yllä esitettyssä tilanteessa kytkee myös taustavalon päälle.
3. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - Kun ajastin nollautuu automaattikertauksen ollessa aktivoitu, hälytys soi, mutta ajastin käynnistyy pysähtymättä alusta uudelleen. Voit pysäyttää ajastimen painamalla **D**-painiketta ja manuaalisesti palauttaa sen käynnistysaika-arvolle painamalla **A**-painiketta.
 - Ajastimen automaattikertausilmaisoin ilmestyy näyttöön ainoastaan ajastintoiminnolla.

SEKUNTIKELLO

1/100 sekuntia



Tunnit Sekunnit
Minuutit

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia. Mittausalueen rajan. Ajanotto jatkuu kunnes se katkaistaan.
- Sekuntikello jatkaa mittaamista, käynnistyen nollassa uudelleen saavutettuaan mittausalueen rajan. Ajanotto jatkuu kunnes se katkaistaan.
- Sekuntikello jatkaa mittaamista sekuntikellotoiminnon katkaisemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto katkaistaan, jonkin väliajan näkyessä näytössä, väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

Ajanotto sekuntikellolla

Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(5)

KAKSOISAIKA

Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa kellonajan seuraamisen kahdelta eri aikavyöhykkeeltä.

- Kaksoisaikatoiminnolla sekuntien lasku on tahdistettu kellonaikatoiminnon sekuntien laskuun.

Kaksoisajan asettaminen

Tunnit, minuutit



Sekunnit

1. Paina **C**-painiketta valitaksesi kaksoisaikatoiminnon.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna kaksoisaikatoiminnolla, kunnes tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
4. Sekuntiasetuksen vilkkuessa, paina **D**-painiketta suurentaaksesi sen arvoa.
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

TÄRKEÄÄ

Tämä osa sisältää kellon käyttöä koskevia yksityiskohtaisia ja teknisiä tietoja. Se sisältää myös tärkeitä varoimenpiteitä ja huomautuksia kellon eri ominaisuuksista ja toiminnoista.

Automaattiset palu ominaisuudet

- Jos jätät kellon näyttöön, jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello taltioi kaikki siihen asti tehdyt asetukset ja sulkee asetusruudun automaattisesti.

Tietojen selailu

Voit käyttää **D**-painiketta asetusruututietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen selailua pitämällä painiketta painettuna yhtäjaksoisesti.

Taustavaloa koskevia varoimenpiteitä

- Taustavalo käyttää LEDiä (valodiodi) ja valonohjauspaneelia, joka saa koko näytön hohtamaan, helpottaen lukemista hämärässä. Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon n. yhdeksi sekunniksi.
- Taustavalo voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.