

KÄYTTÖOHJE

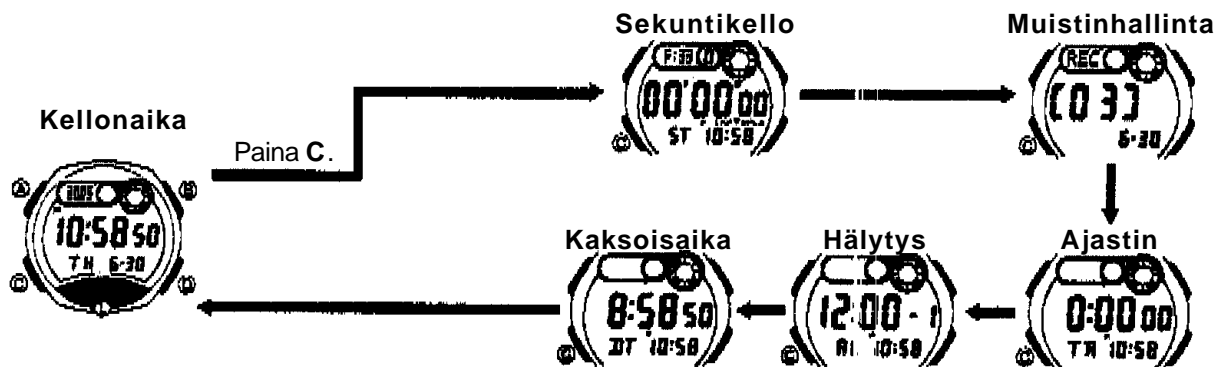
Käyttöohjetta koskeva huomautus



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

KELLON TOIMINNOT

- Paina C-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina L-painiketta missä toimintatilassa tahansa, kun haluat syyttää näytön taustavalon.



KELLONAIKATOIMINTO

Iltapäivän merkki

Vuosi Tunnit, minuutit, sekunnit



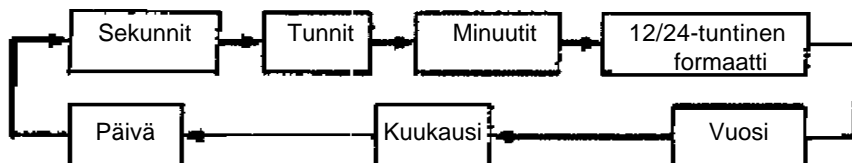
Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamista/tarkistamista varten.

Viikonpäivä

Kuukausi, päivä

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen

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



3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä D ja B-painikkeita alla esitetyllä tavalla.

Asetus		Painiketoiminto
Sekunnit		Paina D-painiketta sekuntien nollaamiseksi.
Tunnit, minuutit	10:58:50	Käytä D (+) ja B (-) painikkeita asetuksen muuttamiseksi.
12/24-tuntinen formaatti	12 H	Paina D-painiketta vaihtaaksesi 12-tuntisen (12h) ja 24-tuntisen (24h) kellonaikaformaatin välillä.
Vuosi, kuuk., päivä	'05 6-30	Käytä D (+) ja B (-) painikkeita asetuksen muuttamiseksi.

(9)

4. Asetusruutu sulkeutuu **A**-painiketta painamalla.

- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi näyttöformaatti (12- tai 24-tuntinen) on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.

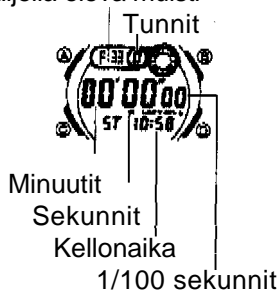
SEKUNTIKELLOTOIMINTO

Sekuntikellolla voit mitata kierros-/väliaikoja sekä ottaa loppuajan 1/100 sekunnin tarkkuudella.

Sekuntikello käyttää syöttämiäsi perustietoja sekä tahdistussignaalia hölkkäämäsi tai juoksemasi matkan mittaamiseen. Sekuntikellon mitaamat ajat ja juoksumatkasi taltioiduvat myös muistiin.

- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto katkaistaan, kun jokin kierros-/väliaika on pysäytetty näytössä, ko. kierros-/väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Ajanotto tapahtuu sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Jäljellä oleva muisti



Kuinka sekuntikello toimii

Voit käyttää sekuntikelloa kahdella eri tavalla: kierros-/väliaikojen ja loppuajan mittaamiseen tavallisen sekuntikellon tapaan (katso kohta "Ajanotto sekuntikellolla") sekä matkan mittaamiseen hölkkäsi tai juoksesi aikana.

Voidaksesi käyttää sekuntikelloa matkan mittaamiseen sinun on ensin suoritettava alla listatut toimenpiteet.

1. Aseta perustiedot. Katso kohta "Perustiedot".
2. Aktivoi tahdistussignaali. Katso kohta "Tahdistussignaalin päällekytkentä/katkaisu".

Huomautus!

- Tarkkojen matkamittaustulosten saavuttamiseksi sinun on asetettava kellon oikeat perustiedot ja ylläpidettävä kellosta kuuluvan tahdistussignaalin mukaista hölkkä-/juoksunopeutta.
- Tutustu kohtaan "Sekuntikellotietojen taltiointi" muistiin taltioitavien tietojen tyyppiä koskevia lisätietoja varten.
- Käytä muistinhallintatoimintoa kellon muistiin taltioitujen tietojen katselua varten.
- Kellon mitaamia matkatietoja on mahdollista tarkastella ainoastaan muistinhallintatilassa. Taltioidut matkatiedot eivät ilmesty sekuntikellonäyttöön.

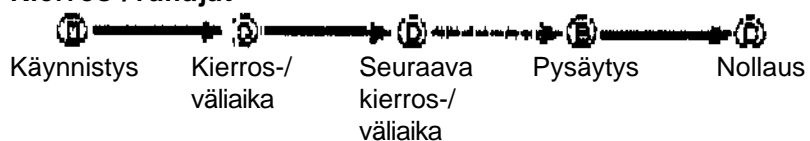
Ajanotto sekuntikellolla



Kokonaisaika



Kierros-/väliajat



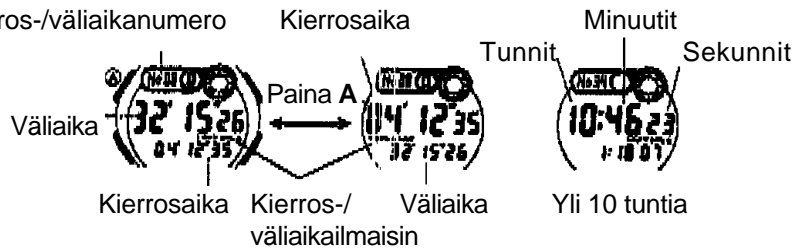
Huomautus!

- Painamalla **D**-painiketta kierros-/väliajan mittauksella, mitattu aika pysähtyy näyttöön n. kahdeksaksi sekunniksi, jonka jälkeen sekuntikello palaa normaalille ajanotolle.
- Käynnistäessäsi ajanoton sekuntikellolla, näytön yläpuolisko näyttää kuluvan kierros-/väliaikanumeron ja tunnit, näytön keskiosa näyttää kuluvan väliajan ja näytön alaosa kuluvan kierrosajan.
- Kun tahdistussignaali aktivoidaan, kello toistaa tahdistussignaalia ensimmäiset 30 sekuntia sekuntikellon ajanoton käynnistämisestä. Tämän jälkeen tahdistussignaali soi 30 sekuntia aina, kun **A**-painiketta painetaan.
- Ellei tahdistussignaali soi vaikka tahdistustoiminto on aktivoitu, paina **A**-painiketta vaihtaaksesi kierros- ja väliajan sijaintipaikkoja näytössä. Tämän jälkeen tahdistussignaalin tulisi kuulua.

(9)

Sekuntikellon ruutuformaatin valinta

Seuraavassa selitykset millä tavalla kierros- ja väliaikojen sijaintipaikkoja vaihdetaan sekuntikelloruudussa.



- Kierros-/väliaikailmaisoin käyttää nuolia kierros- ja väliaikojen sijaintipaikkojen näyttämiseen.
- Käynnistäessäsi sekuntikellon ajanoton B-painiketta painamalla, näytön keski- ja alaosa näyttävät kumpikin minuutit, sekunnit ja 1/100 sekunnit. Jos näytön alaosan ilmaisema aika ylittää 60 minuuttia, näyttöformaatti vaihtuu ja näyttää tunnit, minuutit ja sekunnit. Jos näytön keskiosan ilmaisema aika ylittää 10 tuntia, näyttöformaatti vaihtuu ja näyttää tunnit, minuutit ja sekunnit.

Perustiedot

Perustiedoilla tarkoitetaan tahdistussignaalin asetusta ja askelpituuttasi koskevia tietoja.

Tärkeää!

- Perustietojen asetuksia ei voi muuttaa sekuntikellon mitatessa aikaa. Sekuntikellon ajanotto on ensin pysäytettävä ja sen näyttö on nollattava ennen kuin perustietoja on mahdollista muuttaa.
- Jos haluat muuttaa askelpituusyksikköä sinun on ensin nollattava kumulatiivinen kokonaisruutu. Tutustu tätä koskeviin lisätietoihin kohdassa "Kumulatiivisen kokonaisruudun nollaaminen".
- Muista päivittää perustietoarvot aina, kun kellon käyttäjä vaihtuu.

Tahdistussignaali

Kellon tahdistussignaali piippaa asettamasi tahdistusarvon mukaisesti. Käytä tahdistussignaalia tasaisen hölkkä- tai juoksurytmin ylläpitämiseksi. Voit myös katkaista tahdistussignaalin ellet halua käyttää sitä.

- Asettamasi tahdistusarvo määrittää montako kertaa kello piippaa minuutissa.
- Aktivoidessasi tahdistussignaalin, kello piippaa asettamasi tahdistusarvon mukaisesti.
- Voit asettaa tahdistusarvoksi 100 - 200 piippausta minuutissa 5 piippauksen porrastuksella.
- Voit kytkeä tahdistussignaalin pois käytöstä asettamalla tahdistusarvoksi "- -". Kello ei tässä tapauksessa laske kuljettua matkaa.

Askelpituus

Voit valita askelpituusyksiköksi senttimetrit (cm) tai tuumat (in). Askelpituuden mittaamiseksi valitsemasi pituusyksikkö määrittää myös sekuntikellon ja muistinhallintatoiminnon käyttämän etäisyysarvon.

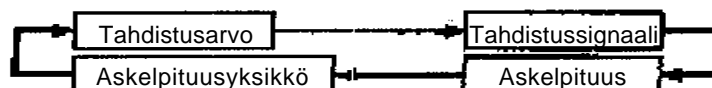
Askelpituusyksikkö	Asetusalue	Asetuks. porrastus	Etäisyysyksikkö
Senttimetriä (cm)	40 - 190 cm	5 cm	Kilometriä (km)
Tuumaa (in)	18 - 75 tuumaa	2 tuumaa	Mailia (mi)

- Seuraava esimerkki näyttää millä tavalla arvot lasketaan tällä asetuksella.
300 metrin pituisen radan kiertämiseksi vaaditaan 239 askelta.
 $300 \text{ (metriä)} + 239 \text{ (askelta)} = 1255 \text{ (n. 125 cm pituisia)}$.
330 yardin pituisen radan kiertämiseksi vaaditaan 239 askelta.
 $330 \text{ (yardia)} + 239 \text{ (askelta)} \times 35 = 49.70 \text{ (n. 50 tuumaa)}$.

Perustietojen konfiguroiminen



1. Pidä A-painiketta alapainettuna (sekuntikelloruudun ollessa nolattu 00'00'00), kunnes vilkkuva tahdistusarvo ilmestyy näyttöön, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina C-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(9)

3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita alla esitetyllä tavalla.

Asetus	Ruutu	Painiketoiminnot
Tahdistusarvo		Käytä D (+) ja B (-) painikkeita asetuksen muuttamiseksi. • Tahdistussignaali peruuntuu valitsemalla "- -".
Tahdistussignaali		Paina D -painiketta kytkeäksesi tahdistussignaalin päälle (ON) tai pois (OFF).
Askelpituus		Käytä D (+) ja B (-) painikkeita asetuksen muuttamiseksi.
Askelpituusyksikkö		Paina D -painiketta valitaksesi askelpituusyksiköksi senttimetrit (cm) tai tuumat (in).

- Kun tahdistussignaali aktivoidaan, signaali soi asettamasi tahdistusarvon mukaisesti tahdistussignaalin tai tahdistusarvon asetusruudun näkyessä näytössä.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
- Nollaa kumulatiivinen kokonaisruutu ellei askelpituusyksikkö muutu yrittäessäsi muuttaa sitä.

Tahdistussignaalin päällekytkentä ja katkaisu



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna (sekuntikelloruudun ollessa nolattu 00:00:00), kunnes vilkkuva tahdistusarvo ilmestyy näyttöön, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse tahdistussignaalin asetusruutu painamalla Paina **C**-painiketta kerran.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi tahdistussignaalin päälle (**ON**) tai pois (**OFF**).
 - Näyttöön ilmestyy tahdistusilmaisin (♫), kun tahdistussignaali aktivoidaan.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

MUISTINHALLINTATOIMINTO

Suorittamasi matka



Lokinumero Luontipäiväys
(kuukausi, päivä)

Lokiotsikkoruutu

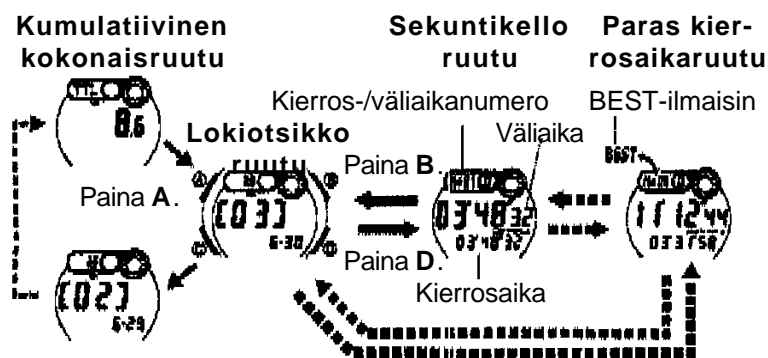
Käytä muistinhallintatoimintoa valitsemaan tai pyyhkimään sekuntikellon muistiin taltioituja tietoja.

- Sekuntikello taltioi tallenteet lokeriin, joita kello luo automaattisesti. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Muistin hallinta".
- Uusimman lokin otsikkoruutu ilmestyy näyttöön ensimmäiseksi aina, kun valitset muistinhallintatoiminnon.
- Lokinumerot syntyvät numerojärjestyksessä, alkaen numerosta **01**.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat muistinhallintatilassa, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Sekuntikellon tallenteiden valinta

Käytä **A**-painiketta muistinhallintatilassa lokiotsikkoruutujen selaamiseen, alkaen uusimmasta tallenteesta. Katso alla. Kun haluamaasi lokia vastaava otsikkoruutu ilmestyy näyttöön voit käyttää **D** ja **B**-painikkeita lokin sisältämien tallenteiden selaamiseen.

Kumulatiivinen kokonaisruutu



(9)

- Kumulatiivinen kokonaisruutu ilmaisee kokonaismatkan ruudun viimeisestä nollauksesta lukien.
- Kierros- ja väliajan sijaintipaikat sekuntikelloruudussa (näytön keski- tai alaosassa) määräytyvät sekuntikellotilassa viimeksi valitsemasi näyttöformaatin mukaisesti.
- BEST-ilmaisain (paras) tunnistaa lokin sisältämän parhaan kierrosajan omaavan tallenteen.
- Jos parhaan kierrosajan sisältävä tallenne pyyhkiytyy automaattisesti lokin täytyessä, BEST-ilmaisain ei siirry seuraavaksi parhaan kierrosajan omaavalle tallenteelle. Tutustu tallenteiden automaattista pyyhintää koskeviin lisätietoihin kohdassa ”Muistin hallinta”.
- Matkan laskemiseen käytettävä mittayksikkö riippuu askelpituuden mittaamiseksi valitsemastasi yksiköstä. Katso oleva taulukko. Tutustu lisätietoja varten kohtaan ”Perustietojen konfiguroiminen”.

Valittu askelyksikkö	Matkayksikkö
cm (senttimetriä)	km (kilometriä)
in (tuumaa)	mi (mailia)

Lokin pyyhkiminen

1. Valitse pyyhittäväksi haluamasi lokiotsikko muistinhallintatoiminnolla.
 - Tutustu alla olevaan kohtaan ”Kumulatiivisen kokonaisruudun nollaaminen” saadaksesi kumulatiivisen kokonaisruudun nollaamista koskevia lisätietoja.
2. Pidä **D** ja **B**-painikkeita alaspainettuina, kunnes kello piippaa ja **CLR**-ilmaisain lakkaa vilkkumasta näytössä.
 - Toimenpide pyyhkii valitsemasi lokin ja kaikki sen sisältämät tallenteet. Lokin pyyhkiminen ei muuta kumulatiivista kokonaismatka-arvoa.

Kumulatiivisen kokonaisruudun nollaaminen

1. Valitse kumulatiivinen kokonaisruutu muistinhallintatilassa.
2. Pidä **D** ja **B**-painikkeita alaspainettuina, kunnes kello piippaa ja **CLR**-ilmaisain lakkaa vilkkumasta näytössä.
 - Toimenpide nolaa kumulatiivisen kokonaismatkan pyyhkimättä yhtään lokia tai tallennetta. Uusi kumulatiivinen kokonaismatka käynnistyy sekuntikellon seuraavan käynnistämisen myötä.

AJASTIN



Voit asettaa ajastimen yhdestä minuutista 100 tuntiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.

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

Ajastimen käynnistysajan asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastintilassa, kunnes ajastimen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Ellei ajastimen käynnistysaika ilmesty näyttöön, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta ”Ajastimen käyttäminen”.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
3. Käytä **D** ja **B**-painiketta vilkkuvan asetuksen muuttamiseen.
 - Jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 100 tuntia, aseta arvoksi **0:00**.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

Ajastimen käyttäminen

Käynnistä ajastin painamalla **B**-painiketta ajastintilassa.

- Ajastimen nollautuessa (automaattikertaus katkaistu) hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen soidessa.
- Voit pysäyttää ajastimen painamalla **B**-painiketta. Paina **B**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **B**-painiketta ja paina tämän jälkeen **D**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

(9)

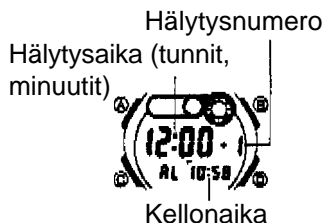
Automaattikertauksen päällekytkentä ja katkaisu



Kytke automaattikertaus päälle (↻ ilmaisin syttyy) tai pois (↻ ilmaisin sammuu) pitämällä **D**-painiketta alapainettuna n. kaksi sekuntia ajastimen käynnistysajan näkyessä ajastintoimintoruudussa.

- Kun automaattikertaus on aktivoitu, hälytys soi ja ajastin käynnistyy nollautumisen jälkeen aina uudelleen asetetusta käynnistysaika-arvosta. Voit pysäyttää ajastimen painamalla **B**-painiketta ja nollata ajastimen manuaalisesti **D**-painiketta painamalla.
- Automaattikertaus kertautuu seitsemän kertaa.

HÄLYTYKSET



Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytyksistä aktivoidaan, hälytys käynnistyy hälytysajan koittaessa. Hälytyksistä voidaan yksi konfiguroida torkku- tai kertahälytykseksi. Neljä muuta ovat kertahälytyksiä.

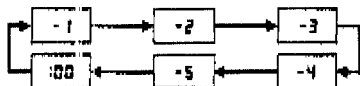
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Hälytykset on varustettu numeroilla 1 - 5.

Hälytysajan asettaminen



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytysruutujen selaamiseen, kunnes käytettäväksi haluamasi hälytys ilmestyy näyttöön.



- Hälytys 1. voidaan konfiguroida torkku- tai kertahälytykseksi. Hälytykset 2 - 5 toimivat ainoastaan kertahälytyksinä.
 - Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi haluamasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
 3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
 4. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita.
 - Muista asettaa aika oikein asettaessasi hälytystä käyttäen 12-tuntista näyttöformaattia. Aamupäiväaika (ei ilmasinta) tai iltpäiväaika (**P**-ilmaisin syttyy).
 5. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

Hälytyksen käyttäminen

Hälytys soi n. 10 sekuntia esiasetettuun aikaan. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu seitsemän kertaa viiden minuutin välein, kunnes katkaiset hälytyksen tai muutat sen kertahälytykseksi.

Huomautus!

- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos suoritat jonkin seuraavista toimenpiteitä torkkuhälytysten välisten viiden minuutin intervallien aikana.

Valitset kellonajan asetusruudun.

Valitset hälytyksen 1 asetusruudun.

Hälytyksen testaaminen

Pidä **D**-painiketta alapainettuna hälytystilassa hälytyksen käynnistämiseksi.

Hälytysten 2-5 päällekytkentä ja katkaisu



1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa kertahälytyksen (hälytysnumerot 2-5) valintaan.
2. Paina **B**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.
 - Hälytysilmaisin syttyy hälytysruutuun, kun jokin kertahälytyksistä (2-5) aktivoidaan.
 - Hälytysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, jos jokin hälytyksistä on aktivoitu.

(9)

Hälytyksen 1. valinta

1. Valitse hälytys 1. painamalla **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
2. Paina **B**-painiketta selataksesi käytettävissä olevia asetuksia alla esitetystä järjestyksessä.

Torkku- ja hälytysilmaisain



- Kun jokin hälytyksistä valitaan, sitä vastaava ilmaisain (☀ tai 🐛) näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Torkkuhälytysilmaisain (⚡) vilkkuu näytössä hälytysten välisten viiden minuutin intervallien aikana.
- Jos valitset hälytyksen 1. asetusruudun, kun torkkuhälytys on aktivoitu, torkkuhälytys katkeaa automaattisesti (muuttaen hälytyksen 1. kertahälytykseksi).

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

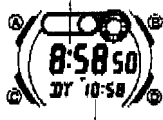
Tasatuntisignaali-ilmaisain



1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa tasatuntisignaalin valintaan.
2. Paina **B**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle tai pois.
 - Tasatuntisignaali-ilmaisain syttyy tasatuntisignaalin iruutuun, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.
 - Tasatuntisignaali-ilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.

KAKSOISAIKA

Kaksoisaika (tunnit, minuutit, sekunnit)



Normaali kellonaika

- Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa kellonajan tarkistamisen toisesta aikavyöhykkeestä.
- Kaksoisajan sekuntien lasku on tahdistettu normaalin kellonaikaan.

Kaksoisajan asettaminen

1. Valitse kaksoisaikatoiminto painamalla **C**-painiketta.
2. Käytä **A**, **B** ja **D**-painikkeita kaksoisajan asettamiseen.
 - **D** (+) ja **B** (-) painikkeen jokainen painallus vaihtaa kaksoisajan asetusta 30 minuutin porrastuksella.
 - Painamalla **A**-painiketta kaksoisaika asettuu samaan aikaan kuin normaali kellonaika.

TAUSTAVALO

Automaattisen valokytken ilmaisain



- LED-valodiodi toimii kellon näytön taustavalona. Kellossa on lisäksi valonohjauspaneeli, joka helpottaa näytön lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin syyttää taustavalon aina, kun käänät kellon tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti.
- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (ilmaisain syttyy) jotta se toimisi.
 - Tutustu muihin tärkeisiin tietoihin kohdassa " Taustavaloa koskevia varoituksia".

Taustavalon syyttäminen manuaalisesti

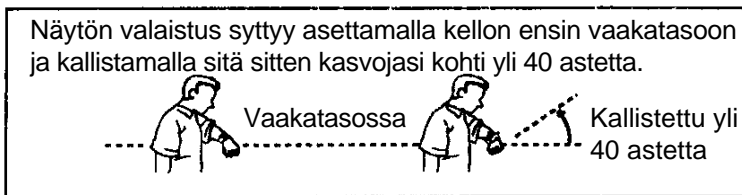
Paina **L**-painiketta missä toimintatilassa tahansa syyttääksesi taustavalon n. yhdeksi sekunniksi.

- Yllä esitetty toimenpide syyttää taustavalon automaattisen valokytken asetuksista riippumatta.

(9)

Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin on aktivoitu, näytön valaistus syttyy n. yhdeksi sekunniksi aina, kun käännät ranteesi alla olevan piirroksen esittämällä tavalla millä toiminnolla tahansa.



Varoitus!

- **Varmista, että olet turvallisessa paikassa aina lukiessasi kellon näyttöä käyttämällä automaattista valokytkintä. Noudata varovaisuutta erityisesti juostessasi tai harrastaessasi jotakin muuta aktiviteettia, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Varo myös, ettei kellon näytön äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen johdosta yllätä tai häiritse muita ympärilläsi olevia ihmisiä.**
- **Pitäessäsi kelloa, varmista, että automaattinen valokytkin on katkaisuasennossa ennen kuin ajat polku- tai moottoripyörällä tai kuljetat jotakin muuta moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Automaattisen valokytkimen äkillinen odottamaton toiminta voi johtaa liikenneonnettomuuteen ja loukkaantumiseen.**

Automaattisen valokytkimen päälle- ja poiskytkentä

Pidä **D**-painiketta alapainettuna kellonaikatoiminnolla n. kaksi sekuntia kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (automaattisen valokytkimen ilmaisin syttyy) tai pois (ilmaisin sammuu).

- Automaattinen valokytkin kytkeytyy pois n. kuusi tuntia päällekytkemisen jälkeen estääkseen paristoja kulumasta nopeasti loppuun. Aktivoi taustavalokytkin uudelleen, kun haluat jälleen käyttää automaattista taustavaloa.
- Automaattisen valokytkimen ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun automaattinen valokytkin on aktivoitu.

TÄRKEÄÄ!

Tämä osa sisältää kellon käyttöä koskevia tarkempia tietoja. Se sisältää myös kellon eri toimintoja koskevia tärkeitä varoitusmenetelmiä ja huomautuksia.

Automaattiset paluominaisuudet

- Jos jätät jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun kellon näyttöön n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello taltioi siihen asti tehdyt asetukset automaattisesti ja sulkee asetusruudun.
- Ellei kellolla suoriteta mitään toimenpidettä kolmeen minuuttiin, jonkin asetusruudun (numerot vilkkuvat) näkyessä näytössä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.

Perusrudut

Valitessasi hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka näkyivät ruudussa, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.

Päiväys- ja asetustietojen selailu

Käytä **B** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen selailua pitämällä painikkeita yhtäjaksoisesti alapainettuna.

Kellonaika

- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- 12-tuntisella formaatilla näyttöön syttyy **P**-ilmaisin iltpäiväaikoja (12:00 - 23:59) varten. 0:00 - 11:59 välisiä aikoja varten näyttöön ei syty mitään erillistä ilmaisinta.
- 24-tuntisella formaatilla näyttö ilmaisee 00:0 23:59 väliset kellonajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Vuosiluku voidaan asettaa 2000 - 2039 väliselle ajalle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdettuasi kellon pariston.

Sekuntikello

- Voit käyttää kierrosaikamittausta mittaamaan, kuinka kauan tietyn osan (esim. yksi kierros) suorittaminen vie aikaa kilpailussa.
- Käytä väliaikamittausta selvittääksesi, kuinka pitkän ajan kilpailun lähdöstä kestää saavuttaa tietty piste kilpailussa.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(9)

Muistin hallinta

Joka kerta, kun painat **B**-painiketta kokonais- tai kierros-/väliaikamittauksen käynnistämiseksi, kello luo muistiin uuden lokin. Loki pysyy avoinna tietojen tallentamiselle, kunnes suljet sen pysyvästi painamalla **D**-painiketta siten, että sekuntikello nollautuu.

- Kellon muistiin mahtuu yhteensä 61 tallennetta. Koska jokainen lokiotsikkoruutu käyttää muistitilaan yhden tallenteen verran, riippuu kierros-/väliaikatalienteiden suurin määrä siitä, kuinka monta tallennetta muisti jo sisältää. Katso taulukko alla.

Muistikapasiteetti	Muistissa olevien lokien lukumäärä	Kierros-/väliaikojen tallennuskapasiteetti
61 tallennetta	1	61 tallennetta - 1 lokiotsikkoruutu = 60
	2	61 tallennetta - 2 lokiotsikkoruutua = 59
	5	51 tallennetta - 5 lokiotsikkoruutua = 56

- Kello laskee kumulatiivisen kokonaismatkan sekuntikellon kaikille toiminnoille kumulatiivisen kokonaismatkan viimeksi tehdystä nollauksesta lukien. Kumulatiivinen kokonaismatka ei vaikuta muistin kapasiteettiin.
- Jos kellon muisti on jo täynnä, kun suoritat sekuntikellolla painiketoiminnon, joka luo uuden lokin, vanhin loki pyyhkiytyy muistia tehden tilaa uudelle lokille. Jos lisäät tietoja muistin sisältämään ainoaan lokiin ja kellon muisti täyttyy, niin uuden tallenteen lisääminen pyyhkii automaattisesti vanhimman lokin ja kaikki sen tallenteet muistista tehden tilaa uusille tallenteille.

Kuinka sekuntikellon tiedot taltioituvat

Seuraavassa taulukossa tarkemmat tiedot siitä, kuinka tiedot taltioituvat eri painiketoimintojen myötä. Tutustu tätä varten kohtaan "Ajanotto sekuntikellolla".

Sekuntikellon painiketoimi	Tietojen tallennustoiminto
(B) Käynnistys (nollasta)	Luo uuden lokin: päiväys ja matka (päivitys ajanoton aikana).
(A) Pysäytys	Pysäyttää ajanoton taltioimatta tietoja muistiin.
(B) Käynnistys	Ajanotto käynnistyy uudelleen taltioimatta tietoja muistin.
(D) Kierros-/väliaika	Luo uuden tallenteen: näyttö ilmaisee kierros-/väliajat.
(D) Pyyhkii	Luo uuden tallenteen: näyttö ilmaisee kierros-/väliajat (Sekuntikellon näyttö nollautuu.)

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

- Kellon pitäminen ranteen sisäpuolella, käden liike tai tärinä voi aktivoida automaattisen valokytkimen ja syyttää näytön taustavalon. Estääksesi paristoa kulumasta loppuun, katkaise automaattisen valokytkimen toiminta aina, kun harrastat aktiviteetteja, jotka saattavat toistuvasti syyttää taustavalon.

Yli 15 astetta liian korkealla



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatasoon. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu noin n. kolmessa sekunnissa vaikka pidät kellon käännettynä kasvojesi kohti.
- Staattinen sähkö tai magneettinen voima saattaa häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalo syty, siirrä kello takaisin lähtöasentoon (vaakatasoon maahan nähden) ja kallista sitä sitten uudelleen kasvojesi kohti. Ellei tämä auta, anna käsivartesi riippua vapaasti sivullasi ja nosta se sitten ylös uudelleen.
- Tietyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin noin yksi sekunti on kulunut kellon kääntämisestä itseäsi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että taustavalossa on jokin vika.
- Kellosta saattaa kuulua heikko napsahdus ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vikaa.