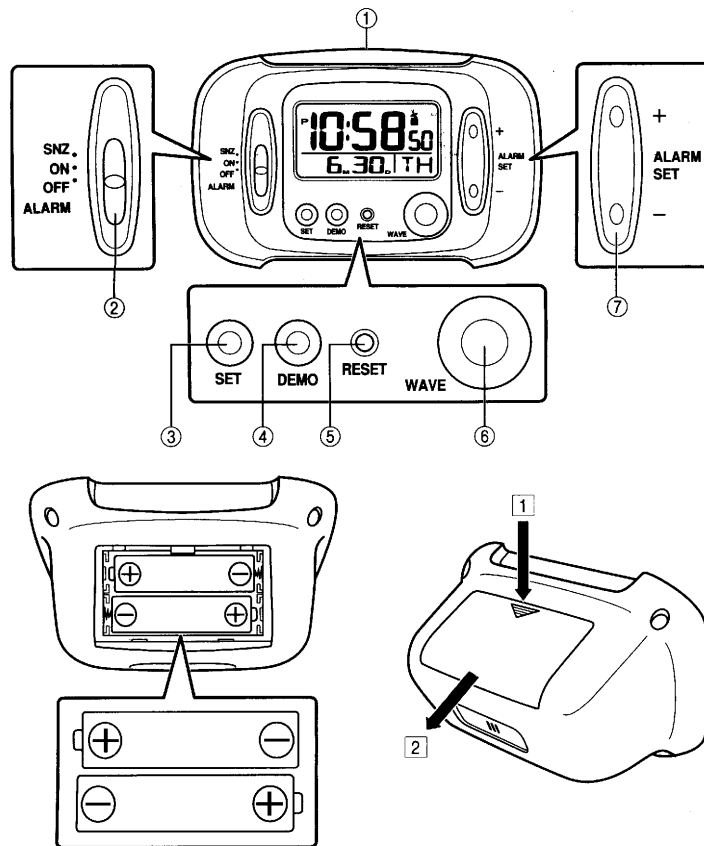


(6)

CASIO-kello DQD-70

KÄYTTÖOHJE



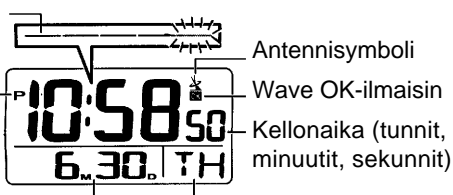
- Kellon näyttö on suojattu muovitarrralla. Poista tarra ennen kellon käyttöä.
- Kellon konfigurointi saattaa mallinumerosta riippuen poiketa hieman piirroksen esittämästä mallista.

Hälytys katkaistu

Torkkuhälytys aktivoitu

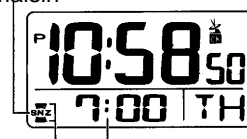
Vastaanottoilmais(syttyy
signaalivastaanotolla)

Iltapäivän merkki



Päiväys (kuukausi, päivä) Viikonpäivä

Torkkuhälytys-
ilmais



Hälytysilmais Hälytysaika

VAROTOIMENPITEET

- Älä käytä tai säilytä kelloa paikassa, jossa se joutuu alttiiksi äärimmäisille lämpötiloille, voimakkaalle magnetismille, värinälle tai iskuille.
- Kuumuus saattaa lyhentää paristojen käyttöikää ja aiheuttaa toimintavian. Pidä kello etäällä lämmityslaitteista ja suoja sitä suoralta auringonvalolta käytön aikana.
- Älä käytä kelloa kylpyhuoneessa tai muussa kosteassa paikassa.
- Älä pura kelloa osiin, seurauksena voi olla toimintavika.
- Puhdista kello kuivalla tai mietoon puhdistusnesteeseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Väännä ylimääräinen kosteus pois liinasta ennen puhdistusta. Älä käytä tinneriä, bensiniä tai muita liuotainaineita kellon puhdistamiseen.
- Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.

CASIO COMPUTER CO., LTD, ei vastaa tietojen häviämistä tai muista kolmannen osapuolen esittämistä vaatimuksista, joita saattaa syntyä tämän kellon käytöstä.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(6)

KELLON SÄÄTIMET

1. Torcku-/valopainike (SNOOZE/LIGHT)

- Painike sytyttää näytön taustavalon n. viideksi sekunniksi.
- Painiketta voi käyttää myös hälytyksen katkaisemiseen.

2. Hälytystoimintovalitsin

SNZ: torckuhälytys aktivoitu
ON: hälytys aktivoitu
OFF: hälytys katkaistu

3. Asetuspainike (SET)

Käytä painiketta asettaessasi kellonaikaa.

4. DEMO-painike

Käytä painiketta hälytyksen käynnistämiseen.

5. Nollauspainike (RESET)

Käytä painiketta asetusten nollaamiseen asennettuasi kelloon uudet paristot.

6. WAVE-painike

Paina tätä painiketta vastaanottaaksesi aikakalibrointisignaalin ja säätääksesi kellonaikaa.

7. Hälytysajan asetuspainikkeet

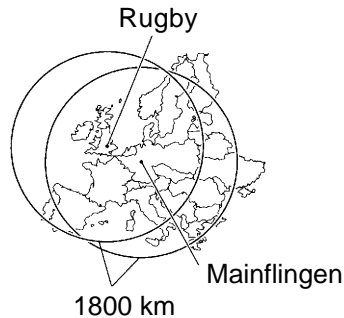
Käytä näitä painikkeita hälytys- ja kellonaika-asetuksen muuttamista varten.

AIKAKALIBROINTISIGNAALIN VASTAANOTTOA KOSKEVAT VAROTOIMENPITEET

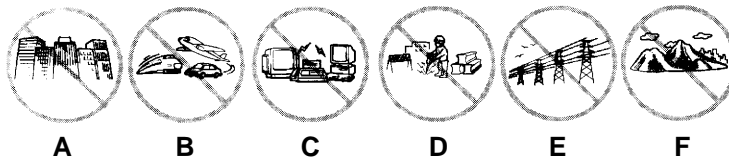
- Kello pystyy vastaanottamaan Mainflingenistä (Saksa) ja Rugbystä (Englanti) lähetettävän aikakalibrointisignaalin. Kello valitsee automaattisesti voimakkaamman signaalin omaavan lähettimen.

Mainflingen: signaalivastaanotto on mahdollista n. 1800 km säteellä lähettimestä.

Rugby: signaalivastaanotto on mahdollista n. 1800 km säteellä lähettimestä.



- Signaalivastaanotto ei ole mahdollista vaikka kello olisi vastaanottoalueen rajojen sisällä, jos signaalin kulku on suurten vuorien tai muiden geologisten muodostelmien estämä.
- Sään, ilmakehän ja vuodenaikojen muutokset vaikuttavat myös signaalivastaanottoon.
- Kalibrointisignaali ponnahtaa takaisin ionosfääristä. Tästä syystä tekijät, kuten ionosfäärin heijastavuus ja ionosfäärin siirtyminen korkeammalle vuodenaikojen ilmastomuutoksista tai kellonajasta johtuen saattavat tehdä vastaanoton väliaikaisesti mahdottomaksi.
- Vastaanotto tapahtuu parhaiten, kun kellon takaosa osoittaa lähettimen suuntaan. Suuntaa kellon takaosa yleisen säännön mukaan sitä lähentä kohti joka on lähempänä sijaintipaikkaasi. Jos tämän aiheuttaa ongelmia, suuntaa kello kohti toista lähentä. Huomioi kuitenkin, että kellon siirtäminen aikakalibrointisignaalin vastaanoton aikana tekee vakaan vastaanoton mahdottomaksi.
- Kelo toimii TV- tai radiovastaanottimen lailla vastaanottaessaan aikakalibrointisignaalin. siirrä kello mahdollisimman lähelle ikkunaa, jos vastaanotto tapahtuu sisätiloissa. Oikea signaalivastaanotto saattaa olla vaikeaa tai jopa mahdotonta myös alla esitetyissä olosuhteissa.



(6)

- A** Rakennuksen sisällä tai suurten rakennusten välissä.
- B** Ajoneuvon sisällä.
- C** Sähkölaitteiden tai kannettavan puhelimen läheisyydessä.
- D** Rakennustyömaan, lentokentän tai muun sähköhäiriötä synnyttävän lähteen läheisyydessä.
- E** Korkeajännitelinjojen lähellä.
- F** Suurten vuorien välissä tai niiden takana.

- Signaalivastaanotto onnistuu paremmin yöllä kuin päiväsaikaan.
- Radiotaajuushäiriöt voivat estää signaalivastaanoton.
- Voimakas sähköstaattinen purkaus voi asettaa väärän kellonajan.
- Kellon aika-äyttö toimii kohdassa ”Tekniset tiedot” ilmoitetulla tarkkuudella, jos olet alueella, jossa oikea signaalivastaanotto on mahdotonta.

KELLON KÄYTTÄMINEN

Kello vastaanottaa Mainflingenin (Saksa) ja Rugby (Englanti) lähettämän aikakalibrointisignaalin. Kello valitsee automaattisesti lähettimen, jonka signaali on voimakkain.

- Aikakalibrointisignaalin automaattivastaanotto
- Aikakalibrointisignaalin manuaalivastaanotto
- Manuaalinen asettaminen kalibrointisignaalia käyttämättä

Automaattivastaanotto

- Kello suorittaa 1 minuutin pituisen vastaanoton kerran tunnissa.
- Signaalivastaanotto kestää kahdesta neljään minuuttiin hyvissä vastaanotto-olosuhteissa.
- Kellon vastaanottaessa aikakalibrointisignaalia, näyttöön ilmestyy vaakasuora viiva (vastaanottoilmaisoin) kellonaikana näytön yläpuolelle.
- Mitä pitempi vastaanottoilmaisoin, sitä parempi signaalivastaanotto.

Antennisymboli

Antennisymboli syttyy kellon näyttöön, kun vähintään yksi signaalivastaanotto on onnistunut päivän aikana.

Antennisymboli pyyhkiytyy näytöstä klo 14:00 ja klo 15:00 päivittäin. Symboli syttyy uudelleen heti, kun jokin seuraavista signaalivastaanotoista onnistuu.

Wave OK-ilmaisoin

Wave OK-ilmaisoin syttyy näyttöön, kun viimeisen tunnin aikana on tapahtunut onnistunut signaalivastaanotto.

Ilmaisoin häviää näytöstä aina tasatunnein tai suorittaessasi manuaalivastaanoton.

Epäonnistunut signaalivastaanotto

Antennisymboli häviää näytöstä ellei yksikään signaalivastaanotto ole onnistunut viimeisen 24 tunnin jakson aikana.

Siirrä kello tällaisessa tapauksessa toiseen paikkaan tai suuntaa se uudelleen ja paina **Wave**-painiketta (6) vastaanoton käynnistämiseksi.

Manuaalivastaanotto

- Paina **Wave**-painiketta (6) käynnistääksesi kalibrointisignaalin vastaanoton.
- Käytä **Wave**-painiketta (6) käynnistääksesi signaalivastaanoton paristojen vaihdon jälkeen tai, jos automaattivastaanotto on epäonnistunut jostain syystä.
- Antennisymboli syttyy näyttöön heti, kun **Wave**-painikkeella (6) käynnistetty signaalivastaanotto on onnistunut.

Tärkeää!

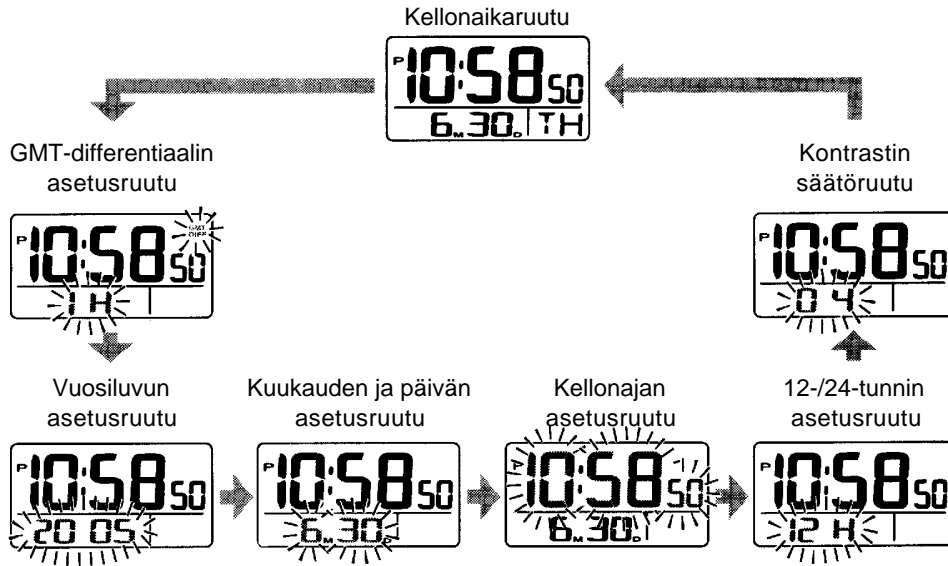
- Älä paina mitään painiketta tai suorita mitään toimenpidettä signaalivastaanoton aikana.
- Kalibrointisignaali sisältää sekä talvi- että kesäaikatiedot (DST).
- DST-ilmaisoin syttyy näyttöön kellon vastaanottaessa kesäaikatietoja.
- Huomioi, että kesäaika-asetus aktivoituu/peruuntuu vastaanotetun kalibrointisignaalin mukaisesti. Asetusta ei voi kytkeä päälle manuaalisesti.

(6)

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen manuaalisesti

- Kellonaika on säädettävä manuaalisesti, jos kelloa käytetään lähettimen kantavuusalueen ulkopuolella tai alueella, jossa signaalivastaanotto on mahdotonta jostain syystä.

1. Paina **SET**-painiketta (3) selataksesi asetusruutuja alla esitettyssä järjestyksessä.

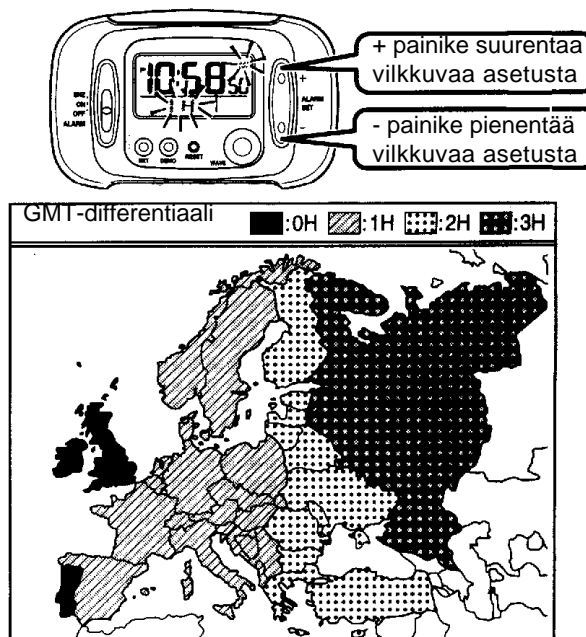


2. Valittuasi näyttöön haluamasi ruudun, käytä **Alarm Time Set**-painikkeita (7) vilkkuvien numeroiden säätämistä varten.

- Vilkkuvien numeroiden arvo muuttuu nopeasti pitämällä + tai - painiketta alaspainettuna yhtäjaksoisesti.
- GMT-differentiaali on arvo, joka ilmaisee sijaintipaikkasi ja Greenwich Mean Time (GMT) välisen aikaeron. Löydät sijaintipaikkaasi vastaavan GMT-differentiaal in alla olevasta kartasta.
- Voit asettaa vuosiluvun 2000 - 2099 väliselle alueelle. Viikonpäivä säätyy automaattisesti päiväysasetuksen mukaisesti.
- Voit nollata sekunnit painamalla + tai - painiketta, kun kellonajan asetusruuu on valitu näyttöön.
- 12- tai 24-tuntinen näyttöformaatti vaihtuu joka kerta, kun + tai - painiketta painetaan 12- tai 24-tunnin asetusruidun ollessa näkyvissä.
- Kontrastin asetustasoja on yhteensä 16. Valitse asetus joka tekee näytön helpoksi lukea.

3. Valitse kellonaikaruutu **SET**-painiketta (3) painamalla suorittuasi kaikki haluamasi asetukset.

- Kello palaa kellonaikaruutuun automaattisesti, jos jokin asetusruuu jätetään näyttöön n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä.



(6)

HÄLYTYKSEN KÄYTTÄMINEN

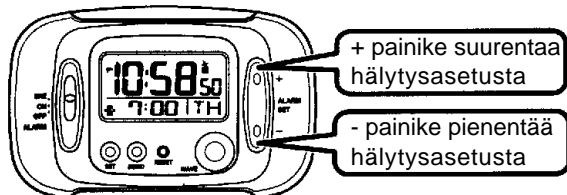
Hälytys käynnistyy kellon saavuttaessa asettamasi hälytysajan. Voit käyttää myös **Alarm Mode**-valitsinta (2) torkkuhälytyksen valintaan.

Hälytysajan asettaminen

Käytä **Alarm Time Set**-painikkeita (7) hälytysajan asettamiseen.




Painaessasi **Alarm Time Set**-painikkeita (7) näytössä näkyvän päiväyksen tilalle ilmestyy hälytysaika

- Hälytysaikamerot vaihtuvat nopeasti pitämällä + tai - painiketta alaspainettuna yhtäjaksoisesti.



Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu

Käytä kellon sivussa olevaa **Alarm Mode**-valitsinta (2) hälytyksen päällekytkentää/katkaisua ja torkkutoiminnon valintaa varten.

Alarm Mode-valitsin	Selitys
SNZ ()	Hälytys käynnistyy esiasetettuun aikaan ja soi yhden minuutin. Hälytys kertautuu seitsemän kertaa. Hälytys käynnistyy viiden minuutin kuluttua uudelleen vaikka katkaisisit hälytysäänen SNOOZE/LIGHT -painiketta (1) painamalla. <ul style="list-style-type: none">• Hälytysilmaisin () vilkkuu näytössä merkiksi, että torkkutoiminto on aktivoitu.
ON ()	Hälytys käynnistyy esiasetettuun aikaan ja soi yhden minuutin ajan.
OFF	Hälytys on katkaistu.

- Hälytysaika ilmestyy näyttöön päiväyksen tilalle aina, kun **Alarm Mode**-valitsin (2) asetetaan ON tai SNZ-asentoon.
- Hälytysääni vaihtuu neljässä tasossa soidessaan.

Hälytyksen katkaiseminen

- Voit katkaista hälytyksen **SNOOZE/LIGHT**-painiketta (1) painamalla. Hälytys käynnistyy uudelleen viiden minuutin kuluttua, kun torkkutoiminto on aktivoitu.
- Siirrä **Alarm Mode**-valitsin (2) OFF-asentoon katkaistaksesi torkkutoiminnon (SNOOZE).

TAUSTAVALON KÄYTTÄMINEN

Taustavalo syttyy **SNOOZE/LIGHT**-painiketta (1) painamalla. Taustavalo helpottaa näytön lukemista hämärässä.

Tärkeää!

- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää paristojen ikää.

PARISTOJEN VAIHTAMINEN

Vaihda kelloon uudet paristot, jos näyttö muuttuu himmeäksi ja vaikeaksi lukea.

1. Avaa paristotilan kansi sivulla 1 olevan piirroksen esittämällä tavalla.
2. Poista molemmat vanhat paristot paristotilasta.
3. Asenna paristotilaan uudet paristot. Varmista, että paristojen + ja - navat osoittavat oikeisiin suuntiin. Väärin asennetut paristot saattavat haljeta ja vahingoittaa kelloa.
4. Paina **RESET**-painiketta (5) asennettuasi kelloon uudet paristot.
5. Sulje paristotilan kansi.

(6)

Paristovaroituksia

- Pidä paristot poissa pienten lasten ulottuvilta. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos lapsi on niellyt pariston.
- Asenna paristot oikealla + ja - napaisuudella.
- Älä sekoita keskenään uusia ja vanhoja tai eri merkkisiä paristoja.
- Älä yritä ladata kellon mukana toimitettuja paristoja.
- Jos paristotilassa olevat paristot ovat vuotaneet, pyyhi vuotanut elektrolyytti pois paristotilasta pehmeällä liinalla. Varo koskettamasta vuotaneeseen elektrolyyttiin.
- Vaihda paristot vähintään kerran vuodessa vaikka niissä olisi virtaa vielä jäljellä.
- Kellon mukana toimitetut paristot menettävät jonkin verran tehoa kuljetuksen ja säilytyksen aikana.

TEKNISET TIEDOT

Vastaanotettava aikakalibrointisignaali: Mainflingen (Saksa), kutsumerkki DCF77, taajuus 77.5 kHz, alue n. 1800 km, Rugby (Englanti), kutsumerkki MSF, taajuus 60.0 kHz, alue n. 1800 km
Tämä tuote ilmaisee kellonajan Mainflingenistä (Saksa) tai Rugbystä (Englanti) lähetetyn aikakalibrointisignaalin mukaisesti. Kelloa ei voi konfiguroida säätymään automaattisesti muita aikavyöhykkeitä varten.

Tarkkuus normaalilämpötilassa: ±30 sek./kuukausi, kun signaalivastaanotto ei ole mahdollista.

Kalenterijärjestelmä: automaattikalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.

Hälytys: päivittäishälytys, torkkuhälytys (7 kertausta)

Muuta: LED-valo, 12-/14-tunnin kellonaikanäyttö

Paristo: kaksi AA-paristoa (tyyppi R6P)

Pariston käyttöikä: n. 1 vuosi

- Kalibrointisignaalin vastaanotto 24 kertaa/päivä
- 1 minuutin pituinen hälytys/päivä
- 5 sekuntia taustavaloa/päivä

Käyttölämpötila: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)