

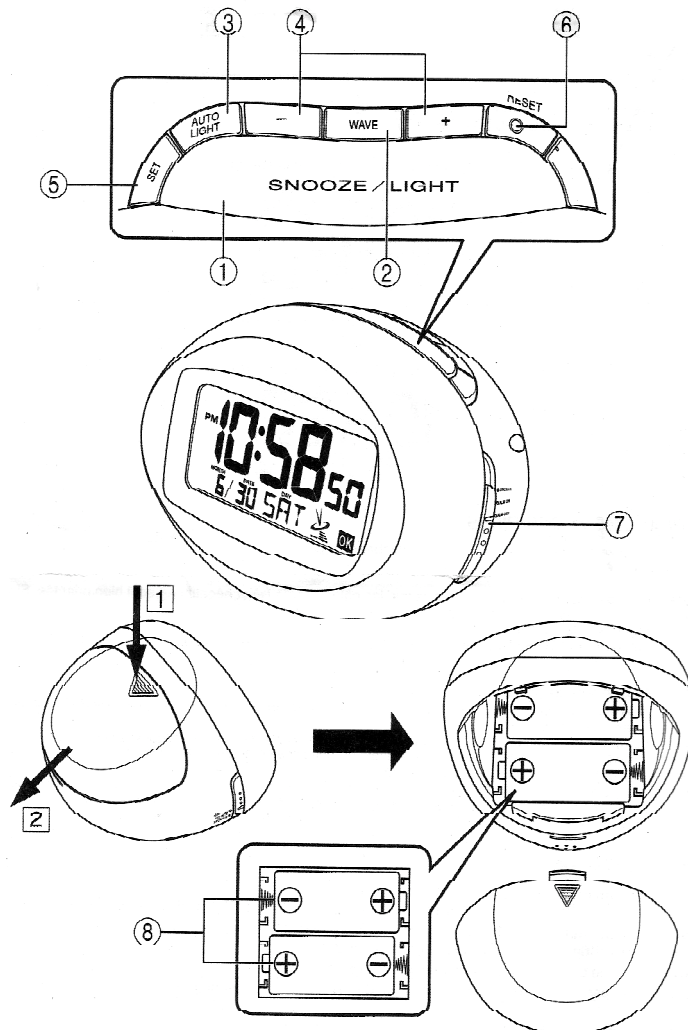
KÄYTTÖOHJE

- Tutustu huolella näihin ohjeisiin kellon oikean ja turvallisen käytön varmistamiseksi. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.
- Kellon näyttöön on liimattu muovitarra. Poista tarra ennen kellon käyttöä.
- Mallinumerosta riippuen kellon ulkonäkö saattaa poiketa hieman alla olevasta piirroksesta.

KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAROTOIMENPITEITÄ

- Älä käytä tai säilytä tätä kelloa paikassa, joka on alttiina äärimmäisille lämpötiloille, voimakkaalle magnetismille, tärinälle tai iskuille.
- Kuumuus voi lyhentää pariston käyttöikää tai aiheuttaa toimintavian. Pidä kello etäällä lämmityslaitteista ja suorasta auringonpaisteesta käyttäessäsi sitä.
- Älä koskaan käytä kelloa kylpyhuoneessa tai muussa paikassa, jonka kosteus on suuri.
- Älä pura kelloa osiin. Tämä voi aiheuttaa toimintavian.
- Käytä veteen tai mietoon puhdistusnesteeseen kostutettua pehmeää liinaa kellon puhdistamiseen. Kierrä ylimääräinen kosteus pois liinasta ennen puhdistusta. Älä koskaan käytä tinneriä, bensiiniä, denaturoitua spritiä tai muita vastaavia aineita.
- LCD-näyttö muuttuu vaikealukuiseksi kellon toimintalämpötila-alueen (0 - 40°C) ulkopuolella.
- LCD-näyttöä on vaikea lukea sivulta katsoen.

CASIO COMPUTER CO., LTD ei vastaa tietojen häviämisistä tai kolmannen osapuolen vaatimuksista, jotka ovat syntyneet kellon käytöstä.



(XX)

KELLON TOIMINNOT

1 Torkku-/valopainike (SNOOZE/LIGHT)

- Painikkeen painaminen sytyttää näytön taustavalon neljäksi sekunniksi.
- Jos painiketta painetaan hälytyksen soidessa, hälytys katkeaa.

2 WAVE-painike

Paina painiketta aikakalibrointisignaalin vastaanottoa ja kellonajan säätöä varten.

3 AUTO LIGHT-painike

Käytä painiketta automaattisten valoasetusten konfigurointiin.

4 Hälytysajan asetuspainikkeet

Painikkeita käytetään hälytysaika- tai kellonaika-asetusten muuttamiseen.

5 Asetuspainike (SET)

Painiketta käytetään kellonajan asettamiseen.

6 Nollauspainike (RESET)

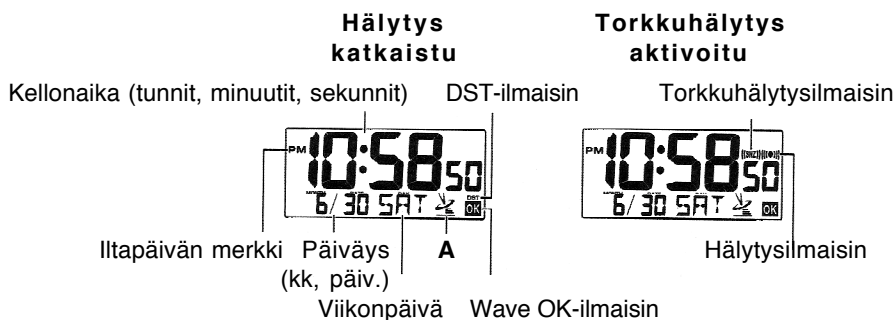
Käytä painiketta asettaaksesi kellonajan vaihdettuasi kelloon uudet paristot.

7 Hälytystoimintovalitsin

SNOOZE: torkkuhälytys on aktivoitu

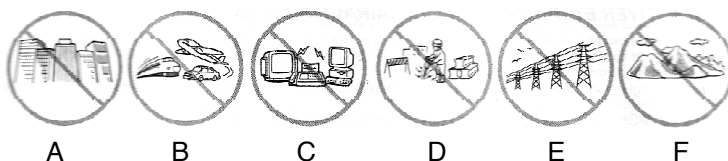
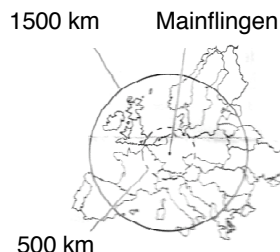
ALM ON: hälytys on aktivoitu

ALM OFF: hälytys on katkaistu



AIKAKALIBROINTISIGNAALIN VASTAANOTTOA KOSKEVIA VAROTOIMENPITEITÄ

- Kello pystyy vastaanottamaan Saksan Mainflingenistä (25 kilometriä kaakkoon Frankfurtista) lähetettävän aikakalibrointisignaalin. Signaalin vastaanotto on mahdollista n. 1500 km säteellä lähettimestä.
- Signaalin vastaanotto saattaa osoittautua mahdottomaksi, vaikka kello olisi vastaanottoalueen sisällä, jos kellon ja signaalilähteen välisellä kulkureitillä on vuoria tai muita geologisia muodostelmia.
- Sää, ilmastolliset olosuhteet ja vuodenaikojen vaihtelu vaikuttavat myös signaalin vastaanottoon.
- Koska aikakalibrointisignaali ponnahtaa ionosfääristä takaisin, tekijät, kuten muutokset ionosfäärin heijastuvuudessa sekä ionosfäärin liikkeet sen siirtyessä korkeammalle, johtuen vuodenaikojen ilmastomuutoksista tai vuorokauden ajasta, voivat muuttaa signaalin vastaanotto-aluetta ja tehdä vastaanoton väliaikaisesti mahdottomaksi.
- Vastaanotto toimii parhaiten, kun kellon takapaneeli osoittaa kohti Mainflingeniä. Huomioi kuitenkin, että kelloa ei saa siirtää sen vastaanottaessa aikakalibrointisignaalia, muussa tapauksessa vastaanotto muuttuu epävakaaksi.
- Kello toimii TV-vastaanottimen tai radion lailla sen vastaanottaessa kalibrointisignaalia. Vastaanoton tapahtuessa sisällä, aseta kello mahdollisimman lähelle ikkunaa. Signaalin vastaanotto voi olla vaikeaa tai jopa täysin mahdotonta alla listatuissa olosuhteissa.



(XX)

- A: Suuren rakennuksen sisällä tai neonvalon läheisyydessä.
- B: Ajoneuvon sisällä.
- C: Lähellä kotitalouslaitteita/konttorikoneita, kännykkäpuhelimia tai langattomia LAN-laitteita.
- D: Lähellä rakennustyömaata, lentokenttää tai muuta sähköhäiriöitä aiheuttavaa lähdettä, maan alla, tunnelissa, rautatien, moottoritien tai radioasemien läheisyydessä.
- E: Lähellä voimalinjoja.
- F: Vuoristossa tai suurten vuorten takana.

- Signaalivastaanotto toimii normaalisti paremmin yöllä kuin päivällä.
- Radiohäiriöt voivat tehdä signaalivastaanoton mahdottomaksi.
- Voimakas staattinen purkaus voi asettaa väärän ajan.
- Hälytys ei toimi signaalivastaanoton aikana.
- Jos oleskelet alueella, jossa oikea aikakalibrointisignaalin vastaanotto on mahdotonta, kellon käyntitarkkuus säilyy kuitenkin kohdassa "TEKNISET TIEDOT" annettujen rajojen puitteissa.

KELLON KÄYTTÖ

Kellon päiväys ja aika voidaan asettaa millä tahansa alla luetelluilla toimenpiteillä

- Aikakalibrointisignaalin automaattivastaanotto
- Aikakalibrointisignaalin manuaalivastaanotto
- Ajan manuaalinen säätö käyttämättä aikakalibrointisignaalia

Automaattivastaanotto

- Kello vastaanottaa aikakalibrointisignaalin kahdeksan kertaa päivittäin (2:00, 5:00, 8:00, 11:00, 14:00, 17:00, 20:00 ja 23:00).
- Signaalin vastaanotto kestää kahdesta kymmeneen minuuttiin hyvissä vastaanotto-olosuhteissa.

Antennisymboli

Vastaanotto on käynnissä: symboli vilkkuu

Vastaanotto on epäonnistunut: symboli ei syty kellon näyttöön

Vastaanotto on onnistunut: symboli syttyy kellon näyttöön

Wave OK-ilmais

Vastaanotto on käynnissä: OK-ilmais on sammuksissa

Kaikki vastaanotot 24 tunnin ajalta ovat epäonnistuneet: OK-ilmais on sammuksissa

Vähintään yksi vastaanotto 24 tunnin ajalta on onnistunut: OK-ilmais syttyy

Epäonnistunut signaalivastaanotto

Antennisymboli häviää kellon näytöstä, jos signaalivastaanotto epäonnistuu. Muuta kellon asentoa tällaisessa tapauksessa tai siirrä se johonkin toiseen paikkaan ja paina **WAVE**-painiketta (2) uutta vastaanottoa varten.

Manuaalivastaanotto

- Paina **WAVE**-painiketta (2) käynnistääksesi kalibrointisignaalin vastaanoton.
- Käytä **WAVE**-painiketta (2) vastaanoton käynnistämiseksi vaihdettuasi kelloon uudet paristot tai, jos automaattivastaanotto on epäonnistunut jostain syystä.
- Kello piippaa ja näytön taustavalo vilkkuu n. kolme sekuntia, kun **WAVE**-painikkeella (2) käynnistetty vastaanotto on onnistunut.

Tärkeää!

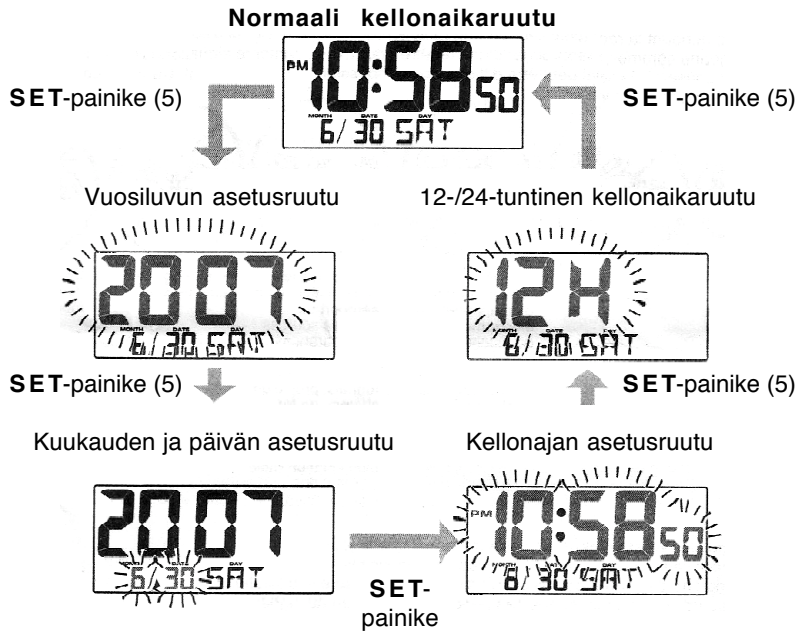
- Älä koske mihinkään painikkeeseen tai vaihda toimintoa signaalivastaanoton ollessa käynnissä.
- Aikakalibrointisignaali sisältää sekä talvi- että kesäaika (DST) -tiedot.
- DST-ilmais syttyy näyttöön kellon vastaanottaessa kesäaikatietoja.

Ajan ja päiväyksen asettaminen manuaalisesti

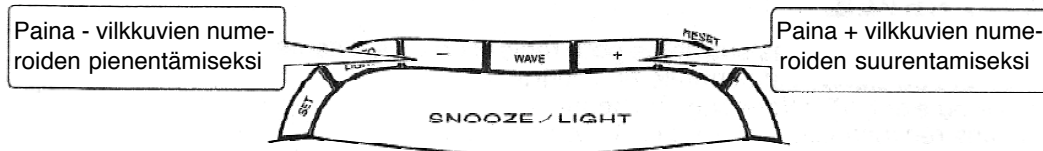
- Käyttäessäsi kelloa alueella joka sijaitsee Mainflingen-lähettimen ulottumattomissa tai paikassa, jossa signaalivastaanotto on mahdotonta jostain syystä, aika on asetettava manuaalisesti. Katso seuraava sivu.

(XX)

1. Paina **SET**-painiketta (5) selataksesi asetusruutuja alla esitetyllä tavalla.



2. Käytä hälytysajan asetuspainikkeita (4) vilkkuvien numeroiden muuttamiseksi, kun haluamasi asetusruutu näkyy näytössä.



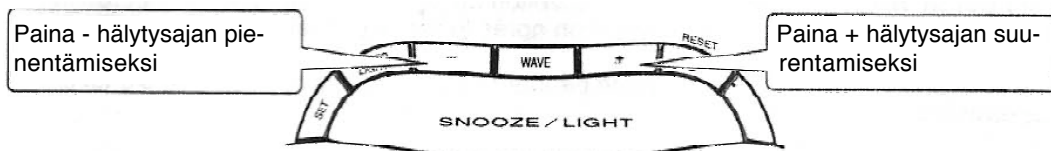
- Vilkkuvat numerot muuttuvat nopeasti pitämällä + tai - painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
 - Voit asettaa vuosiluvun 2000 - 2039 väliselle alueelle. Viikonpäivä asettuu automaattisesti päiväysasetusten mukaisesti.
 - Sekunnit nollautuvat (00) painamalla + tai - painiketta, kun ajanasetusruutu näkyy näytössä.
 - Painamalla + tai - painiketta, kun 12-/24-tuntinen kellonaikaruutu on näkyvissä, näyttö vaihtuu vuorotellen 12- tai 24-tuntiseen aikaformaattiin.
3. Valitse normaali kellonaikaruutu painamalla **SET**-painiketta (5), kun kaikki haluamasi asetukset on tehty.
- Kello palaa automaattisesti kellonaikaruutuun, jos sen näyttöön jätetään jokin asetusruutu n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä.

HÄLYTYKSEN KÄYTTÖ

Hälytys alkaa soimaan ja taustavalo syttyy kellon saavuttaessa asettamasi hälytysajan. Voit valita myös torkkuhälytyksen käyttämällä hälytystoimintovalitsinta (7).

Hälytysajan asetus

Käytä hälytysajan asetuspainikkeita (4) ja aseta haluamasi hälytysaika.



- Numerot muuttuvat nopeasti pitämällä + tai - painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettua.

(XX)

Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu

Käytä kellon sivulla olevaa hälytystoimintovalitsinta (7) päivittäishälytyksen päällekytkemiseksi/katkaisemiseksi tai valitaksesi torkkuhälytyksen.

Hälytystoimintovalitsin	Selitys
SNOOZE (((SNZ))) (((●)))	Hälytys käynnistyy esiasetettuun aikaan ja soi n. minuutin. Hälytys kertaantuu 7 kertaa viiden minuutin välein. Hälytys käynnistyy uudelleen viiden minuutin kuluttua, vaikka katkaisisit sen painamalla SNOOZE/LIGHT -painiketta (1). • SNZ-ilmaisain vilkkuu näytössä merkiksi torkkutoiminnon aktivoimisesta.
ALM ON (((●)))	Hälytys soi minuutin esiasetettuun aikaan päivittäin.
ALM OFF	Hälytys ei käynnisty.

- Taustavalo syttyy myös ensimmäisten viiden sekunnin ajaksi hälytyksen soidessa.
- Ääni vaihtuu neljä tasoa hälytyksen soidessa.

Hälytyksen katkaisu

- Paina **SNOOZE/LIGHT**-painiketta hälytyksen soidessa, hälytys katkeaa. Hälytys käynnistyy uudelleen viiden minuutin kuluttua, jos torkkutoiminto on aktivoitu.
- Torkkutoiminto katkeaa siirtämällä hälytystoimintovalitsin (7) ALM OFF-asentoon.

TAUSTAVALON KÄYTTÖ

Taustavalo syttyy painamalla **SNOOZE/LIGHT**-painiketta. Tämä helpottaa näytön tietojen lukemista hämärässä.

Tärkeää!

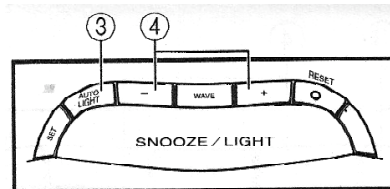
- Taustavalon liiallinen käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

AUTOMAATTIVALO

- Voit konfiguroida automaattisen valotoiminnon siten, että näytön taustavalo syttyy tiettyyn aikaan.
- Näytön valaistus pysyy aktivoituna kuusi tuntia määrittämäsi ajasta lukien.

AUTOMAATTIVALAISTUKSEN AKTIVOINTI/KATKAISU

1. Paina **AUTO LIGHT**-painiketta (3) normaalin kellonaikaruudun ollessa näytössä.
2. Paina hälytysajan asetuspainikkeita (4) n. viiden sekunnin sisällä automaattisen valotoiminnon aktivoimiseksi tai katkaisemiseksi.
3. Älä suorita mitään painiketoimintoa n. viiteen sekuntiin tehtyäsi kaikki haluamasi asetukset. Kello palaa normaaliin kellonaikaruutuun automaattisesti.
 - **NIGHT LIGHT**-ilmaisain (NIGHT LIGHT) palaa kellon näytössä, kun automaattinen valotoiminto on aktivoituna.



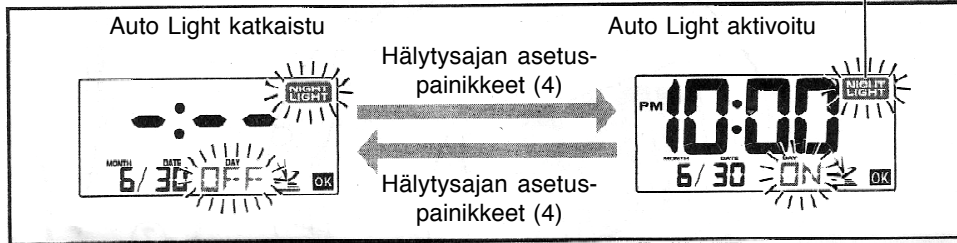
Normaali kellonaikaruutu



AUTO LIGHT-painike (3)

Viisi sekuntia

NIGHT LIGHT-ilmais (NIGHT)



TAUSTAVALON KESTOAJAN MÄÄRITYS

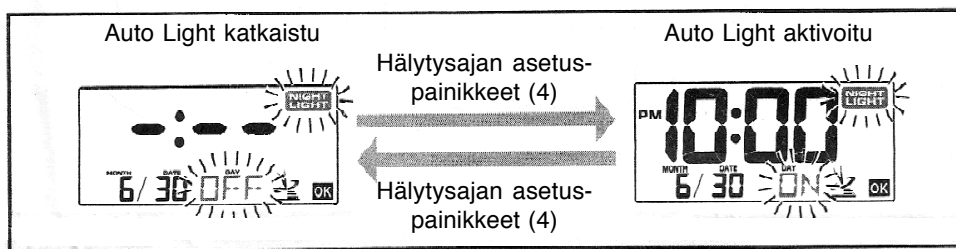
1. Paina **AUTO LIGHT**-painiketta (3) normaalin kellonaikaruudun ollessa näytössä.
2. Käytä hälytysajan asetuspainikkeita (4) n. viiden sekunnin sisällä automaattivalaistuksen aktivoimiseksi.
3. Paina **AUTO LIGHT**-painiketta (3) n. viiden sekunnin sisällä.
 - Näyttöön ilmestyy nykyinen automaattivalaistuksen käynnistysaika.
4. Käytä hälytysajan asetuspainikkeita (4) n. viiden sekunnin sisällä muuttaaksesi automaattivalaistuksen käynnistysaikaa. Käynnistysajan asetusta voi muuttaa 10 minuutin porrastuksella.
5. Älä tee mitään viiteen sekuntiin, kun asetus on mieleisesi. Kello palaa normaaliin kellonaikaruutuun automaattisesti.
 - Kello palaa normaaliin kellonaikaruutuun automaattisesti ellei suorita mitään toimenpidettä viiteen sekuntiin yllä esitettyjen vaiheiden jälkeen.

Normaali kellonaikaruutu



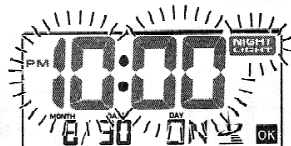
AUTO LIGHT-painike (3)

Viisi sekuntia



Paina **AUTO LIGHT**-painiketta (3),
kun automaattivalaistus on aktivoitu

Käytössä oleva valaistuksen kesto aika



Viisi sekuntia

Normaali kellonaikaruutu



(XX)

PARISTOJEN VAIHTO

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

1. Avaa paristotilan kansi etusivulla olevan piirroksen esittämällä tavalla.
2. Poista vanhat paristot.
3. Asenna paristotilaan uudet paristot. Varmista, että paristojen (+) ja (-) navat osoittavat oikeaan suuntaan. Väärin asennetut paristot saattavat poksahduttaa halki ja vahingoittaa kelloa.
4. Asenna paristotilan kansi paikoilleen.
5. Paina **RESET**-painiketta aina vaihdettuasi kelloon uudet paristot.

Paristoja koskevia varotoimenpiteitä

- Pidä paristot poissa pienten lasten ulottuvilta. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos lapsi on niellyt pariston.
- Asenna paristot oikealla (+) ja (-) napaisuudella.
- Älä koskaan sekoita vanhoja ja uusia tai eri merkkisiä paristoja keskenään.
- Älä yritä ladata kellon mukana toimitettuja paristoja.
- Jos paristot ovat vuotaneet, pyyhi paristotila puhtaaksi pehmeällä liinalla. Älä anna vuotaneen elektrolyytin joutua kosketukseen ihon kanssa.
- Vaihda kelloon uudet paristot vähintään kerran vuodessa, vaikka ne toimisivat moitteettomasti.
- Kellon mukana toimitetut paristot menettävät jonkin verran tehoa kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

TEKNISET TIEDOT

Signaalivastaanotin: pitkät aallot (taajuus 77,5 kHz)

Physikalisch- Technische Bundesanstalt (PTB) DCF77: Mainflingen, Saksa

Tarkkuus normaalilämpötilassa: ± 60 sekuntia/kuukausi ellei signaalivastaanotto ole mahdollista

Kalenterijärjestelmä: automaattikalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2039 väliselle ajalle.

Hälytys: päivittäishälytys, torkkuhälytys (7 kertausta)

Muuta: LED-taustavallo (AUTO LIGHT), 12-/24-tuntinen kellonaikaformaatti

Virtalähde: kaksi C-paristoa (tyyppi LR14)

Pariston kestoikä: n. 1 vuosi

- 8 kalibrointivastaanottoa/vuorokausi
- 1 minuutti hälytystä/vuorokausi
- 5 sekuntia taustavallo/vuorokausi
- 6 tuntia taustavallo/vuorokausi (AUTO LIGHT)

Käyttölämpötila: 0 °C - 40°C