

(8)

SEIKO 5T82

Käyttöopas

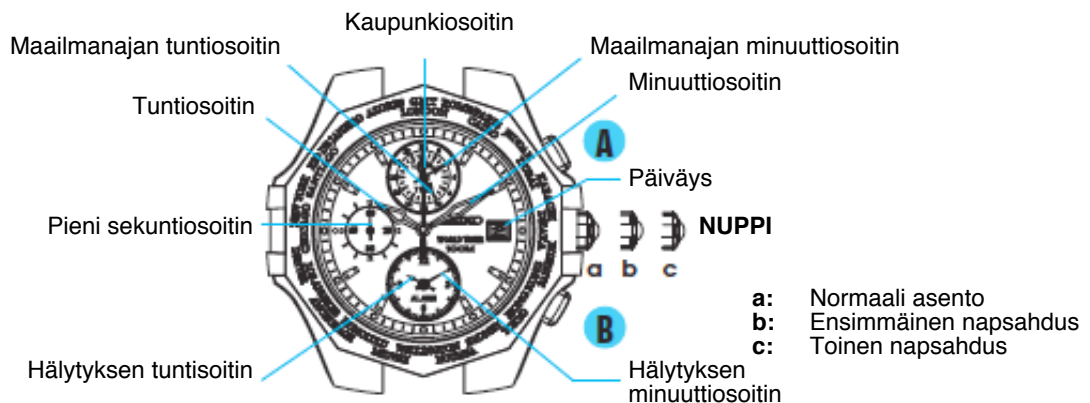
Olet nyt ylpeä SEIKO Analogue Quartz Watch Cal. 5T82 omistaja. Parhaiden tulosten varmistamiseksi, lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kellon käyttöä. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

SISÄLLYSLUETTELO

KELLON OMINAISUUDET	1
RUUVITYYPPIINEN LUKITTAVA NUPPI	1
AJAN ASETTAMINEN JA HÄLYTYS- SEKÄ MAAILMANAIKAOSOITTIMIEN SÄÄTÄMINEN	2
PÄIVÄYKSEN ASETTAMINEN	5
MAAILMANAIKA	5
KERTAHÄLYTYS	7
PARISTON VAIHTO	7
TEKNISET TIEDOT	8

KELLON OMINAISUUDET

- **Aika-/kalenterinäyttö**
- **Maailmanajanäyttö**
Kello näyttää 2 pienellä osoittimella ajan 24-tuntisessa formaatissa 24 eri aikavyöhykkeestä ympäri maailman.
- **Kertahälytystoiminto**
Kello voidaan asettaa hälyttämään kerran seuraavien 12-tunnin aikana.



RUUVITYYPPIINEN LUKITTAVA NUPPI

- Joissakin malleissa on ruuvityyppinen lukittava mekanismi, joka lukitsee nupin tehokkaasti, kun sitä ei käytetä.
- Nupin lukitseminen estää vahingossa käynnistyvät toiminnot ja parantaa kellon vesitiiviyttä.
- Ruuvityyppinen nuppi on kierrettävä auki ennen kuin sitä voi käyttää. Muista lukita nuppi uudelleen, kun olet lopettanut sen käytön.

Ruuvityyppisen lukittavan nupin käyttö

Pidä nuppi aina lukittuna, jos et käytä sitä.

Ruuvityyppisen nupin avaaminen

Kierrä nuppia vastapäivään.

Nuppi on nyt auki ja sitä voi käyttää.

Ruuvityyppisen nupin lukitseminen

Kierrä nuppia myötäpäivään samalla, kun työntät sitä varovasti sisään, kunnes se pysähtyy.

- * Lukitessasi nuppia, kierrä sitä varovasti, varmistaen että ruuvi asettuu kierteille oikein. Älä käytä väkivaltaa työntäessäsi nuppia sisään, sillä tämä voi vahingoittaa kuorien ruuvireikää.



(8)

KELLONAJAN ASETTAMINEN JA HÄLYTYS- SEKÄ MAAILMANAIKAOSOITTIMIEN SÄÄTÄMINEN

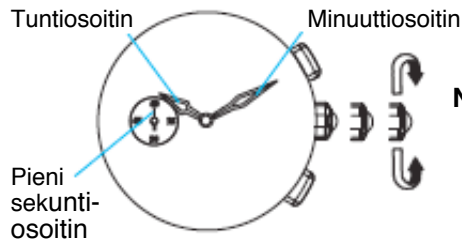
Kello on suunniteltu siten, että kaikki alla luetellut toiminnot voidaan säätää nuppi ulosvedettynä toiseen napsahduskohtaan asti.

- 1) kellonajan asettaminen
- 2) hälytysosoittimien säätäminen
- 3) kaupunki- ja maailmanaikaosoittimien säätäminen

Jos vedät nupin ulos toiseen napsahduskohtaan asti, muista tarkistaa ja säätää vaiheet 1), 2) ja 3) samalla kerralla.

NUPPI Vedä nuppi ulos, kun pieni sekuntiosoitin on klo 12-asennossa.

1. Kellonajan asettaminen

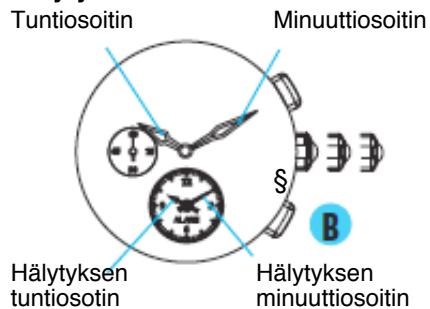


NUPPI Kierrä nuppia asettaaksesi tunti- ja minuuttiosoittimet.

1. Jos hälytys on asetettu ja nuppi vedetään ulos toiseen napsahduskohtaan asti, hälytysosoittimet siirtyvät näyttämään normaalia kellonaikaa.
2. Suositamme ajan säätämistä muutamia minuutteja etuaikaan todellisesta kellonajasta, huomioiden hälytys- ja maailmanaikaosoittimien säätämiseen tarvittava aika.
3. Asettaessasi tuntiosoitinta, tarkista että AM/PM-asetus on oikein. Kello on suunniteltu siten, että päiväys vaihtuu kerran 24 tunnissa.

 - Säätäessäsi minuuttiosoittimen asentoa, säädä se 4-5 minuuttia eteenpäin haluamastasi ajasta ja sitten takaisin tarkkaan aikaan.

2. Hälytysosoittimien säätäminen



Säädä hälytysosoittimet kellonaikaosoittimien näyttämään aikaan.

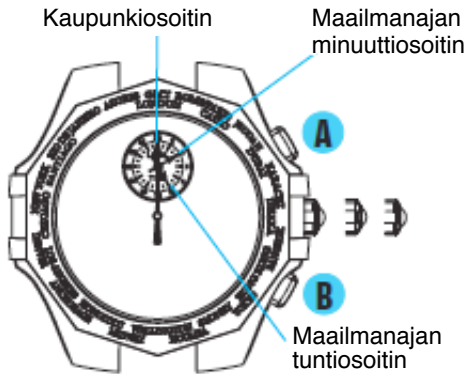
B Paina **B**-painiketta toistuvasti siirtääksesi hälytysosoittimet kellonaikaosoittimien näyttämään aikaan.

- Hälytysosoittimet siirtyvät nopeasti pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

(8)

3. Kaupunki- ja maailmanaikaosoittimien säätäminen

- Aseta maailmanaikaosoittimet oleskelukaupunkiasi vastaavaan aikaan.



A

Paina **A**-painiketta 2 sekuntia.

- Kaupunkiosoitin tekee täyden kierroksen.

B

Paina **B**-painiketta toistuvasti asettaaksesi kaupunkiosoittimen näytön kehysrenkaasta valitun kaupunkinimen kohdalle.

- Kaupunkiosoitin siirtyy 0.5 sekunnin askelin.
- Osoitin siirtyy nopeasti pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

A

Paina **A**-painiketta 2 sekuntia.

- Maailmanajan tunti- ja minuuttiosoittimet tekevät täyden kierroksen.

B

Paina **B**-painiketta asettaaksesi maailmanajan tunti- ja minuuttiosoittimet kaupunkiosoittimen näyttämään kaupunkia vastaavaan aikaan.

- Osoittimet siirtyvät nopeasti pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
- Valitun kaupungin aika näkyy näytössä 24-tuntisessa muodossa.
- Hälytys- ja maailmanaikaosoittimet voidaan säätää alla esitettyssä järjestyksessä painamalla **A**-painiketta 2 sekuntia.

- Hälytys- ja maailmanaikaosoittimet voidaan säätää alla esitettyssä järjestyksessä painamalla **A**-painiketta.

Hälytysosoittimet

Kaupunkiosoitin

Maailmanajan tunti-
minuuttiosoittimet

- Kaupunkiosoitin tekee täyden kierroksen.

- Maailmanajan tunti- ja minuuttiosoittimet tekevät täyden kierr.

NUPPI Työnnä nuppi takaisin sisään aikamerkin mukaan, kun kaikki säädöt on tehty.

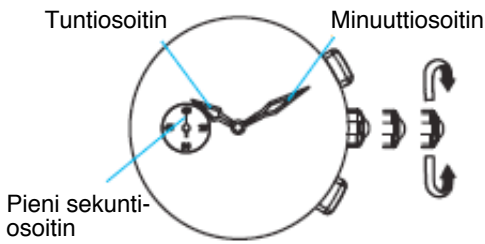
Noudata kohdissa 1, 2 ja 3 annettuja ohjeita, jos oleskelet alueella, jossa GMT-aikaero ei perustu yhteen tuntiin.

Esim: Kellonaika-/hälytysosoittimien asettaminen New Delhi-aikaan ja kaupunki-/maailmanaikaosoittimien asettaminen Lontoon (GMT) 4:40 a.m. aikaan.

NUPPI Vedä nuppi ulos toiseen napsahduskohtaan asti, kun pieni sekuntiosoitin on klo 12-asennossa.

(8)

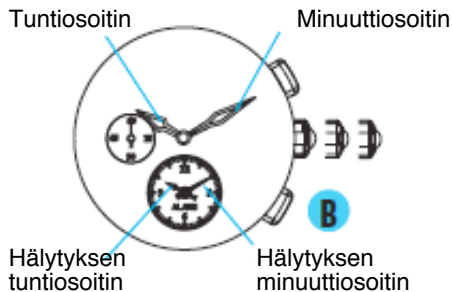
1. Kellonajan asettaminen



NUPPI Kierrä nuppia asettaaksesi tunti- ja minuuttiosoitimet oikeaan aikaan.

1. Jos hälytys on asetettu ja nuppi vedetään ulos toiseen napsahduskohtaan asti, hälytysosoittimet siirtyvät näyttämään normaalia kellonaikaa.
2. Suositamme ajan säätämistä muutamia minuutteja etuikaan todellisesta kellonajasta, huomioiden hälytys- ja maailmanajakaosoittimien säätämiseen tarvittava aika.
3. Asettaessasi tuntiosoitinta, tarkista että AM/PM-asetus on oikein. Kello on suunniteltu siten, että päiväys vaihtuu kerran 24 tunnissa.
- Säätäessäsi minuuttiosoitimen asentoa, säädä se 4-5 minuuttia eteenpäin haluamastasi ajasta ja sitten takaisin tarkkaan aikaan.

2. Hälytysosoittimien säätäminen



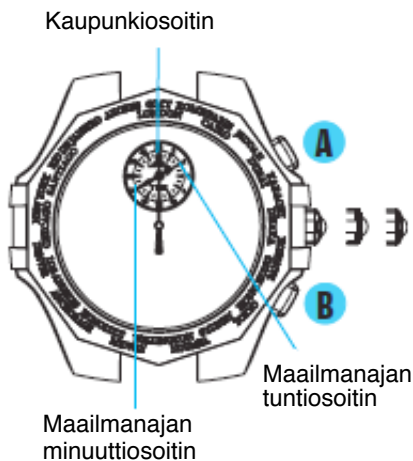
Aseta hälytysosoittimet kellonaikasoittimien näyttämään aikaan.

Paina **B**-painiketta toistuvasti säätääksesi hälytysosoittimet kellonaikasoittimien näyttämään aikaan.

- Voit nopeuttaa hälytysosoittimien liikkumista pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

3. Kaupunki- ja maailmanajakaosoittimien säätäminen

Aseta maailmanajakaosoittimet jossain aikavyöhykkeessä olevan kaupungin mukaan, jonka oikea aika on tiedossasi.



Paina **A**-painiketta 2 sekuntia.

- Kaupunkiosoitin tekee täyden kierroksen.

Paina **B**-painiketta toistuvasti asettaaksesi kaupunki osoittimen näytön kehysrenkaasta valitun kaupunkinimen kohdalle.

- Kaupunkiosoitin siirtyy 0.5 sekunnin askelin.
- Osoitin siirtyy nopeasti pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

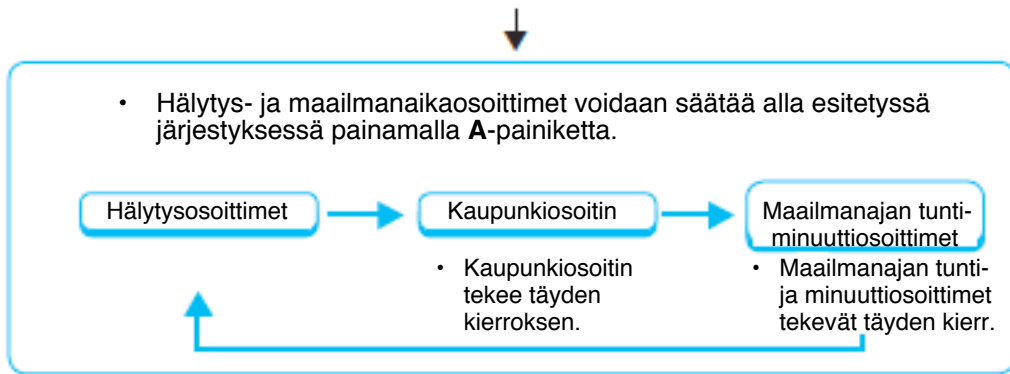
Paina **A**-painiketta 2 sekuntia.

- Maailmanajan tunti- ja minuuttiosoitimet tekevät täyden kierroksen.

Paina **B**-painiketta asettaaksesi maailmanajan tunti- ja minuuttiosoitimet kaupunkiosoitimen näyttämään kaupunkia vastaavaan aikaan.

- Voit nopeuttaa hälytysosoittimien liikkumista pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

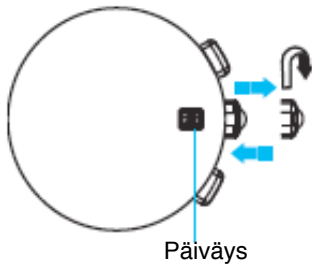
(8)



NUPPI Työnnä nuppi takaisin sisään aikamerkin mukaan, kun kaikki säädöt on tehty.

PÄIVÄYKSEN ASETTAMINEN

Aseta kello oikeaan aikaan ennen päiväyksen asettamista.



NUPPI

Vedä nuppi ulos ensimmäiseen napsahdukseen asti.

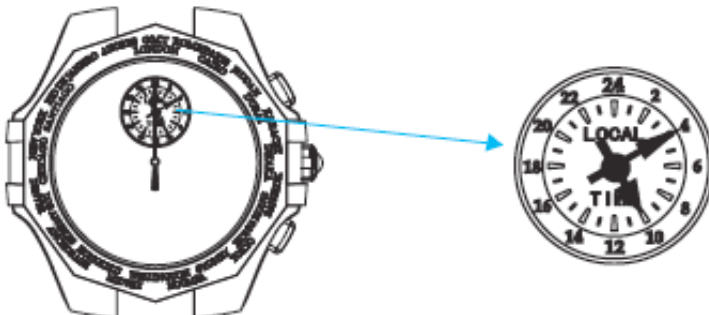
Kierrä nuppia, kunnes haluamasi päiväys ilmestyy näyttöön.

Työnnä nuppi takaisin normaaliin asentoon.

1. Päiväys on säädettävä manuaalisesti 30 päivää sisältävien kuukausien ja helmikuun jälkeen.
2. Älä aseta päiväystä 9:00 p.m. - 1:00 a.m. välisenä aikana. Muussa tapauksessa päiväys vaihtuu väärin.
3. Älä paina **B**-painiketta nupin ollessa ensimmäisessä napsahduskohdassa sillä tämä siirtää hälytysosoittimia.

MAAILMANAIKA

2 pientä osoitinta näyttävät kellonajan valitusta kaupungista 24-tuntisessa aikamuodossa.

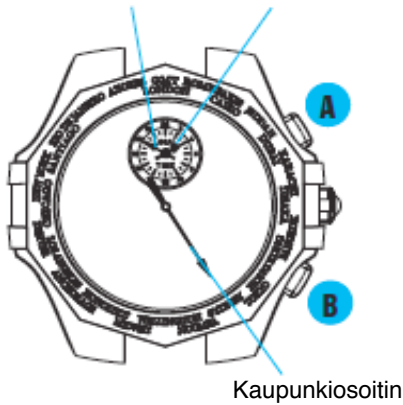


(8)

Maailmanaikatoiminnon käyttäminen

Maailmanajan tuntiosoitin

Maailmanajan minuuttiosoitin



A tai **B**

Paina **A** tai **B**-painiketta toistuvasti siirtääksesi kaupunkiosoitimen näyttöä ympäröivään renkaaseen merkitylle kaupunkinimelle, jonka haluat tietää.

- Kaupunkiosoitin liikkuu myötä- tai vastapäivään painamalla **A** tai vastaavasti **B**-painiketta.
- Voit nopeuttaa osoittimen siirtymistä pitämällä vastaavaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

Maailmanajan tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät automaattisesti näyttämään aikaa valitusta kaupungista 24-tunnin aika-muodossa.

Maailman aikaosoitin perussäätö tulee suorittaa samanaikaisesti kuin kaupunkiosoitimen asetus. Jos maailman aikaosoitin asetusta ei tehdä oikein, näyttö ei näytä valitun kaupungin aikaa.

- Joissakin malleissa kaupunkinimien alle on merkitty nuolet kaupunkien kohdalle, jotka käyttävät kesäaika-asetusta. Näyttääksesi paikallisaajan yhdestä näistä kaupungeista aikajaksona, jolloin kesäaika-asetus on voimassa, aseta kaupunkiosoitin nuolimerkkiä vastaavaan asentoon.



Kesäaika-asetus ei ole käytössä kaikissa maissa.

AIKAEROT

GMT = Greenwich Mean Time

UTC = Coordinated Universal Time

GMT/UTC ±(hours)	Marking on the bezel/dial		Name of city	Other cities
	City code	City name		
0	LON	LONDON	London	Casablanca, Dakar
+1	PAR/ROM	ROME/ PARIS	Rome Paris	Amsterdam, Frankfurt, Berlin
+2	CAI	CAIRO	Cairo	Athens, Istanbul, Kiev, Cape Town, Tripoli
+3	JED	JEDDAH	Jeddah	Mecca, Nairobi
+4	DXB	DUBAI	Dubai	
+5	KHI	KARACHI	Karachi	Tashkent
+6	DAC	DHAKA	Dhaka	
+7	BKK	BANGKOK	Bangkok	Phnom Penh, Jakarta
+8	HKG	HONG KONG	Hong Kong	Manila, Beijing, Singapore
+9	TYO	TOKYO	Tokyo	Seoul, Pyongyang
+10	SYD	SYDNEY	Sydney	Guam, Khabarovsk
+11	-	NOUMEA	Noumea	Solomon Islands
+12	WLG	WELLINGTON	Wellington	Fiji Islands, Auckland
-11	-	MIDWAY	Midway Islands	
-10	HNL	HONOLULU	Honolulu	

GMT/UTC ±(hours)	Marking on the bezel/dial		Name of city	Other cities
	City code	City name		
-9	ANC	ANCHORAGE	Anchorage	
-8	LAX	LOS ANGELES	Los Angeles	San Francisco, Vancouver
-7	DEN	DENVER	Denver	Edmonton (Canada)
-6	CHI	CHICAGO	Chicago	Mexico City
-5	NYC	NEW YORK	New York	Washington D.C., Montreal, Toronto
-4	SCL	SANTIAGO	Santiago	La Paz
-3	RIO	RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	Buenos Aires
-2	-			
-1	-	AZORES	Azores	Cape Verde Islands

Näytön kehysten merkinnät vaihtelevat mallista riippuen.

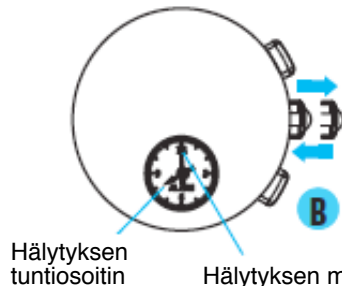
(8)

KERTAHÄLYTYS

- Kertahälytys voidaan asettaa soimaan vain kerran seuraavien 12-tunnin aikana.
- Hälytysaika voidaan asettaa yhden minuutin porrastuksella.

Hälytysajan asettaminen

Tarkista, että hälytysaikaosoittimet on säädetty oikeaan aikaan ennen hälytyksen käyttöä. (Katso osiot "Ajan asettaminen ja hälytys/maailmanaikaosoittimien säätäminen".)



NUPPI

Vedä nuppi ulos ensimmäiseen napsahdukseen asti.



Paina **B**-painiketta toistuvasti asettaaksesi haluamasi hälytysajan.

- Voit nopeuttaa hälytysosoittimien siirtymistä pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

NUPPI

Työnnä nuppi takaisin normaaliin asentoon.

- Hälytys aktivoituu automaattisesti.

1. Kertahälytystä ei voi asettaa yli 12 tuntia eteenpäin normaalista kellonajasta. Pitäessäsi **B**-painiketta alaspainettuna hälytysosoittimien nopeaa siirtymistä varten, osoittimet pysähtyvät saavuttaessaan kellonajan ja hälytys kytkeytyy pois päältä. Vapauta **B**-painike tällaisessa tapauksessa ja pidä sitä sitten uudelleen alaspainettuna siirtääksesi hälytysosoittimet haluamaasi aikaan.
2. Nupin ollessa normaaliasennossa, hälytysosoittimet näyttävät kellonaikaa, kun hälytys on katkaistu ja asetettua hälytysaikaa, kun hälytys on päällekytketty.

Hälytyksen katkaiseminen

Hälytys soi 20 sekuntia esiasetettuun aikaan ja kytkeytyy automaattisesti pois päältä hälytyksen loputtua. Voit myös katkaista hälytyksen manuaalisesti painamalla **A** tai **B**-painiketta.

1. Hälytysääni poikkeaa hieman normaalista maailmanajan tunti- ja minuuttiosoitimien liikkeessä nopeasti. Tämä ei ole mikään toimintavika.
2. **A** tai **B**-painikkeen painaminen hälytyksen soidessa katkaisee ainoastaan hälytyksen. Mailmanaika-toimenpiteitä ei kuitenkaan voi tehdä.

Asetetun hälytyksen peruuttaminen



NUPPI

Vedä nuppi ulos ensimmäiseen napsahdukseen asti.



Pidä **B**-painiketta alaspainettuna yli 2 sekuntia.

- Hälytysääntä voi kuunnella painikkeen ollessa alaspainettu.

NUPPI

Työnnä nuppi takaisin normaaliasentoon.

PARISTON VAIHTO



Kellon virtalähteenä toimiva miniparisto kestää n. 3 vuotta. Koska paristo on asennettu jo tehtaalla kellon toimintojen ja suorituskyvyn tarkistamiseksi, pariston todellinen käyttöikä saattaa olla määritettyä lyhyempi. Pariston tyhjenyttyä, vaihda se uuteen mahdollisimman pian toimintaongelmien välttämiseksi. Hanki uusi SEIKO SR920SW paristo valtuutetulta SEIKO-kellosepältä.

- Pariston käyttöikä on alle 3 vuotta, jos hälytystä käytetään yli 20 sekuntia päivittäin.
- Vaihdettuasi kellon uuden pariston, aseta aika/kalenteri ja säädä hälytys- sekä maailmanaikaosoittimet.

Pariston käyttöikäilmaisin

Kun paristo on melkein tyhjä, pieni sekuntiosoitin alkaa liikkua kahden-sekunnin askelin normaalin yhden-sekunnin sijasta. Vaihda tällaisessa tapauksessa kellon uusi paristo mahdollisimman pian.

- Pienen sekuntiosoitimen liikkeessä kahden-sekunnin askelin, hälytys ei soi vaikka se on kytketty päälle. Tämä ei ole mikään vika.
- Kellon käytitarkkuus säilyy, vaikka pieni sekuntiosoitin liikkuu kahden-sekunnin askelin.

(8)



Varoitus

- Älä poista paristoa kellosta.
- Pidä paristo poissa lasten ulottuvilta, jos joudut poistamaan sen kellosta. Ota heti yhteys lääkäriin, jos lapsi on niellyt pariston.
- Älä koskaan oikosulje, kuumenna tai muulla tavoin peukaloi paristoa. Älä altista paristoa tulelle. Paristo saattaa räjähtää, kuumeta voimakkaasti tai syttyä tuleen.
- Paristo ei ole ladattavissa. Älä koskaan yritä ladata paristoa sillä tämä voi aiheuttaa elektrolyyttivuodon tai vahingoittaa paristoa.

TEKNISET TIEDOT

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Kristallikiteen taajuus | 32,768 Hz (Hz = sykliä/sekunti) |
| 2. Käyntitarkkuus ±/kuukausi | ±15 sekuntia normaalissa lämpötilassa (5°C - 35°C) |
| 3. Häilytyksen tarkkuus | ±1 minuutti |
| 4. Toimintalämpötila-alue | -10°C - 60°C (14°F - 140°F) |
| 5. Käyttöjärjestelmä | Vaihemoottori, 4 kpl |
| 6. Näyttöjärjestelmä | Tunti-, minuutti- ja pienet sekuntiosoitimet |
| Aika/kalenteri | Päiväys näytetään numeroilla |
| Maailmanaika | Maailmanajan tunti-, minuutti- ja kaupunkiosoitin |
| Kertahälytys | Hälytysajan tunti- ja minuuttiosoitimet |
| | 1/10-sekuntien tarkkuudella. |
| 7. Paristo | SEIKO SR927W, 1 kpl |
| 8. IC (integroitu piiri): | C-MOS-IC, 1 kpl |