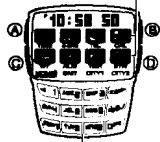


KÄYTTÖOHJE

KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

Toimintoikonit



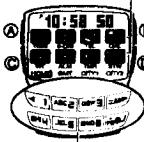
Näppäimistö



- Tämän kellon näyttö käyttää kahta LCD-paneelia, joiden avulla voit valita eri toimintoikoneja, numeroita, aakkosia, jne. Näppäimistön painikkeet ilmaistaan suluissa olevilla lihavoituilla numeroilla, kuten esim. (2).
- 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 KÄYTTÄMINEN

Toimintoikonit



Näppäimistö

- Valitse ensimmäiseksi kellosta oikea toiminto. Valitse tätä varten ensin toimintovalikkoruutu (painamalla C-painiketta) ja paina sitten haluamaasi toimintoa vastaavaa painiketta.
- Jokainen toiminto voidaan tunnistaa toimintovalikossa (Mode Menu) olevasta ikonista. Ymmärtämisen helpottamiseksi toimintoikonit sijaitsevat toimintovalikossa suhteellisesti samassa paikassa missä näppäimistön painikkeet sijaitsevat.

Huomautus:

Painamalla C-painiketta toimintovalikon näkyessä näytössä, painiketoimintojen merkkiäni kytkeytyy vuorotellen päälle tai pois.

Toiminto	Painike	Toimintoikoni	Toiminto	Painike	Toimintoikoni
Kellonaikatoiminto	[1]		Maailmanaikatoiminto	[4]	
e-DATA MEMORY-toiminto	[2]		Hälytystoiminto	[5]	
Puhelinmuistitoiminto	[3]		Ajastintoiminto	[6]	
Laskuritoiminto	[=]		Sekuntikellotoiminto	[pm]	

- Paina C-painiketta sulkeaksesi minkä tahansa toiminnon ja palataksesi toimintovalikkoon.
- Paina B-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon.

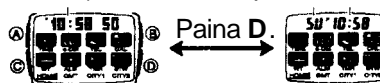
TOIMINTOVALIKKO

Toimintovalikko on ruutu, jonka avulla pääset kellon eri toimintoihin. Toimintovalikko ilmaisee myös kotikaupunkisi tai valitsemasi toisen aikavyöhykkeen kellonajan. Voit käyttää toimintovalikkoa myös painikkeiden merkkiäänäen päällekkäisyyteen ja katkaisemiseen.

- Toimintovalikon näkyessä näytössä, paina D-painiketta vaihtaaksesi kellonaikaruudun (tunnit, minuutit, sekunnit) ja päivä-/kellonaikaruudun (viikonpäivä, tunnit, minuutit) välillä.

Kellonaika (tunnit,
minuutit, sekunnit)

Viikonpäivä Tunnit, minuutit



Tärkeää!

Toimintovalikkoruutuun ilmestyvä kellonaika perustuu kellonaikatoiminnolla valitsemaasi kotikaupunkiin. Ellei kellonaika ole oikea, valitse kellonaikatoiminto ja korjaa kotikaupunkiasi vastaava kellonaika.

(17)

Kellonajan valinta



Aikavyöhykeilmaisimet

Kotikaupunkisi kellonaika ilmestyy normaalisti toimintovalikon (Mode Menu) yläosaan. Voit yksinkertaisella toimenpiteellä valita näkyviin myös jotakin toista kaupunkia tai Greenwich Mean Time-aikaa vastaavan kellonajan.

Aikavyöhykeilmaisimet

Toimintovalikon (Mode Menu) alaosassa näkyvät ilmaisimet osoittavat valittavissa olevat eri aikavyöhykkeet. Aikavyöhykeilmaisimia on neljä.

- Valittu aikavyöhyke näkyy kellon näytössä alleviivauksella " _".

Ilmaisim	Tarkoitus
HOME	Kotikaupunki
GMT	Greenwich Mean Time
CITY1	Valitsemasi kaupunki
CITY2	Valitsemasi kaupunki

- Käytä kellonaikatoimintoa valitessasi kaupungeja **CITY1** ja **CITY2**-asetuksia varten.

Aikavyöhykkeen valitseminen toimintovalikosta (Mode Menu)



Mode Menu-valikon näkyessä näytössä, pidä haluamaasi aikavyöhykettä vastaavaa painiketta painettuna, kunnes " _" merkki ilmestyy kyseisen aikavyöhykeilmaisimen alle. Tutustu alla olevaan taulukkoon alaspainettuna pidettävää painiketta koskevia lisätietoja varten.

- Huomioi, että painikkeiden järjestys näppäimistön alimmaisella rivillä vastaa Mode Menu-valikon alareunassa näkyviä ilmaisimia.

Ilmaisim	Painike
HOME	[7]
GMT	[8]
CITY1	[9]
CITY2	[0]

Huomautus:

- Yllä esitetyillä toimenpiteillä valitsemasi aikavyöhyke säilyy käytössä, kunnes valitset jonkin toisen vyöhykkeen tai suljet Mode Menu-valikon. Aikavyöhykkeen perusasetus on aina **HOME**, kun valitset Mode Menu-valikon.

Painikkeiden merkkiäänen päällekytkentä ja katkaisu

Mode Menu-valikon näkyessä näytössä, paina **C**-painiketta kytkeäksesi merkkiäänen päälle tai pois.

- Painikkeiden merkkiäänen päällä-/pois-asetus on käytössä kaikilla muilla paitsi sekuntikellotoiminnolla.

KELLONAIKA



Viikonpäivä

Kuukausi, päivä

Sekunnit

Tunnit, minuutit

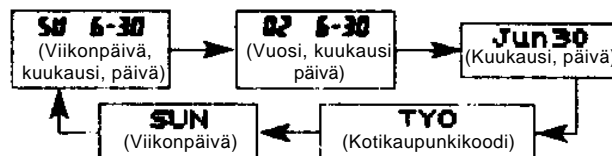
Iltpäivän merkki

Käytä kellonaikatoimintoa kellonaika- ja päiväysasetuksia varten, sekä valitaksesi jotakin toista aikavyöhykettä vastaavan kellonajan.

- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat kellonaikatoiminnolla, jonka voit valita painamalla (1) Mode Menu-valikon näkyessä näytössä.

Valitaksesi ylimmäisen rivin tiedot

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla selataksesi näytössä ilmaistavia tietotyyppjeä. Katso alla.



(17)

- Seuraava taulukko ilmaisee kellon käyttämien kuukausien nimet

Kuukausi	1	2	3	4	5	6
Näytön ilmaisema nimi	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Kuukausi	7	8	9	10	11	12
Näytön ilmaisema nimi	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC

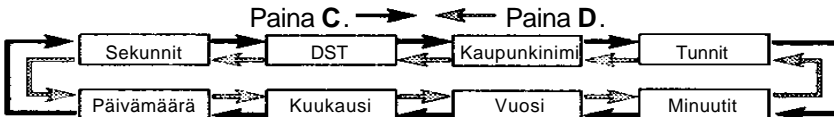
Lue tämä ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista

Kellonaika-, maailmanaika- ja Mode Menu-toiminnolla näyttöön ilmestyvät kellonajat ovat linkitetyt. Varmista tästä syystä, että valitset jonkin kaupunkinimen kotikaupunkiasi varten (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloasi) ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista.

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen



1. Varmista kellonaikatoiminnolla, että alleviivaus "—" ilmestyy **HOME**-kohdan alle, ruudun alareunassa olevien ilmaisimien joukkoon.
 - Ellei näin tapahdu, pidä [7] painiketta painettuna noin yhden sekunnin, kunnes "—" ilmestyy **HOME**-kohdan alle.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C** tai **D**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, käytä näppäimistön painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.
 - Syötä erilliset arvot jokaista kaksinumeroista lukua varten asettaessasi tunnit, minuutit, vuosiluvun, kuukauden ja päivämäärän. Jos haluat määrittää kellonajaksi esim. 3:00, syötä "03" tunteja varten. Asettaessasi vuosilukua, syötä ainoastaan vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
SO	Sekuntien nollaaminen (00).	Paina [0].
DSTO+	Kesäaikaanäytön (On) ja talviaikaanäytön (Of) välinen vaihtaminen.	Paina [1] tai [=].
TOKYO	Kaupunkinimen vaihtaminen.	<ul style="list-style-type: none">• Käytä painikkeita [2] - [9]*.• Käytä [=] (eteenpäin) ja [1] (taaksepäin) kaupunkinimien selaamiseen.
10:58:50	Tunti- tai minuuttiasetuksen muuttaminen.	Syötä mieleisesi arvot näppäimistön numeropainikkeilla. Vilkkuva kursori siirtyy yhden askeleen oikealle joka kerta, kun syötät jonkin arvon.
02 6-30		

* [2] - ABUDHABI [3] - DAKAR, [4] - GMT, [5] - JAKARTA, [6] - MADRID [7] - PANAMA, [8] - TAIPEI [9] - WARSAW

- Tutustu kaupunkinimiä koskevia lisätietoja varten kohtaan "Kaupunkikooditaulukko". Tämän kellon ilmaisemat kaupunkinimet on lyhennetty enintään kahdeksan aakkosmerkin pituisiksi.
 - Jonkin valinnan vilkkuessa näytössä, paina **B**-painiketta vaihtaaksesi 12- (**A** tai **P**-ilmaisimien syytty) ja 24-tuntisen järjestelmän (ei ilmaisinta) välillä.
 - Tuntien, minuuttien, vuosiluvun, kuukauden tai päivämäärän vilkkuessa, paina [pm] vaihtaaksesi aamupäiväajan (**A**-ilmaisimien syytty) ja iltapäiväajan (**P**-ilmaisimien) välillä.
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tuntinen näyttöjärjestelmä on käytössä kaikilla toiminnoilla.
 - Viikonpäivä asettuu automaattisesti päiväyksen (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.

(17)

Kesäaika (DST)

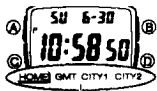
Kesäaika-asetus (DST) siirtää kelloa yhdellä tunnilla eteenpäin. Kaikki maat tai jopa paikallisalueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kellonajan vaihtaminen kesä- (DST) ja talviaikanäytön välillä



1. Varmista kellonaikatoiminnolla, että alleviivaus "—" ilmestyy **HOME**-kohdan alle, ruudun alareunassa olevien ilmaisimien joukkoon.
 - Ellei näin tapahdu, pidä [7] painiketta painettuna noin yhden sekunnin, kunnes "—" ilmestyy **HOME**-kohdan alle.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta valitaksesi DST-asetusruudun.
4. Paina [1] tai [=] painiketta vaihtaaksesi kesäajan (**DST On**) ja talviajan (**DST Of**) välillä.
 - Huomioi, että talvi- ja kesäajan välinen vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kotikaupunkinimeksi on valittu **GMT**.
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - **DST**-ilmaisimien syyttyä näyttöön ilmaisten, että kello on siirretty kesäaikaan.

Jonkin toisen aikavyöhykkeen kellonajan valitseminen



Aikavyöhykeilmaisimet

- Pidä sitä aikavyöhykettä vastaavaa painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla, jonka kellonajan haluat tarkistaa, kunnes sen ilmaisimen alle syytty "—" merkki. Tutustu aikavyöhykeilmaisimia koskevia lisätietoja varten alla olevaan taulukkoon.
- Katso lisätietoja varten kohta "Aikavyöhykeilmaisimet".

Ilmaisimien	Painike
HOME	[7]
GMT	[8]
CITY1	[9]
CITY2	[6]



- Valitessasi jonkin kaupungin, sitä vastaava nimi ilmestyy ruudun yläreunaan. Kaupunkinimi vaihtuu lyhyen hetken kuluttua viimeksi valitsemiisi ylärivitietoihin.

CITY1 ja CITY2 kaupunkien määrittäminen



1. Valitse **CITY1** tai **CITY2** kellonaikatoimintoruudun alareunassa olevien aikavyöhykkeiden joukosta.
 - Katso lisätietoja varten kohta "Jonkin toisen aikavyöhykkeen kellonajan valitseminen".
2. Pidä **A**-painiketta painettuna kunnes kellonaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Käytä näppäimistöä painikkeita [2] - [9] hypätäksesi kyseisestä painikkeesta vastaavalle kaupunkinimelle. Käytä seuraavaksi [=] (eteenpäin) ja [1] (taaksepäin) selataksesi kaupunkinimiä kunnes haluamasi nimi ilmestyy näkyviin.
 - [2] = **ABUDHAB I** [3] = **DAKAR** [4] = **GMT** [5] = **JAKARTA** [6] = **MADRID** [7] = **PANAMA** [8] = **TAIPEI** [9] = **WARSAW**
 - Kaupunkinimet ilmestyvät ruutuun aakkosjärjestyksessä.
 - Katso lisätietoja varten kohta "Kaupunkikooditaulukko".
4. Valittuasi mieleisesi kaupunkinimen näyttöön, paina **C** tai **D**-painiketta vaihtaaksesi DST-asetusruutuun, jossa näkyy joko **DSTOn** tai **DSTOf**.
 - Paina **C** tai **D**-painiketta palataksesi takaisin kaupunkinimen asetusruutuun.
5. Paina [1] tai [=] painiketta vaihtaaksesi kesäaika (**DSTOn**) ja talviaika (**DSTOf**) -asetuksen välillä.
6. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

e-DATA MEMORY

Käytä kellon E-DATA MEMORY-toimintoa sähköpostiosoitteiden tallentamiseen. Verkkosivu-, URL- ja muut tekstitiedot sekä E-DATA MEMORY-muistin sisältö on suojattu salasanalla, mikä tarkoittaa, että tietojen tarkistaminen, syöttäminen, editointi tai pyyhkiminen ei ole mahdollista syöttämättä ensin oikeaa salasanaa.

- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat e-DATA MEMORY-toiminnolla, jonka voit valita painamalla numeropainiketta [2] toimintovalikon näkyessä näyttössä.

Tärkeää!

- Salasanan syöttöruutu ilmestyy näyttöön, kun e-DATA MEMORY-toiminto valitaan. Näppäile tällöin oikea salasana avataksesi pääsyn e-DATA MEMORY-tietoihin.
- Tehtaan asettama perussalasana on "0000", joka mahdollistaa vapaan pääsyn e-DATA MEMORY-tietoihin salasanaa syöttämättä.
- Salasanaruudussa näkyvä luku **0000** ilmaisee, että salasanan käytössä oleva asetus on "0000". Asetettuasi jonkin toisen salasanan, ruutuun ilmestyy "- - - -", ensimmäisen asetuskohtan vilkkuessa. Tämä on salasanan syöttöruutu.
- Salasanan ollessa "0000", voit valita e-DATA MEMORY-tietoja painamalla **D**-painiketta (salasanaa ei tarvitse syöttää). Paina **D**-painiketta valitaksesi e-DATA MEMORY-tallenneruudun tai jäljellä olevan muistin ruudun, jonka jälkeen voit valita, editoida ja pyyhkiä e-DATA MEMORY-tallenteita.

Salasanan käyttäminen e-DATA MEMORY-tietojen suojelemiseksi

Voit rekisteröidä jonkin 4-numeroisen salasanan e-DATA MEMORY-tietojen suojelemiseksi.

Tärkeää!

- Salasana "0000" sallii vapaan pääsyn e-DATA MEMORY-tietoihin (e-DATA MEMORY-tiedot eivät ole lukossa).
- Aseta jokin 4-numeroinen salasana, jonka itse muistat helposti, mutta jota muut eivät tiedä. Jos unohdat salasanasi, et pääse käsiksi e-DATA MEMORY-tietoihin suorittamatta AC-toimenpidettä, joka peruuttaa asetetun salasanan pyyhkimättä muita taltioituja tietoja. AC-toimenpiteen suorittamiseksi, toimita kello valtuutetulle CASIO-kellosepälle tai liikkeeseen josta se on ostettu.

Uuden salasanan rekisteröiminen

1. Kun e-DATA MEMORY-ruudussa näkyy **PASS 0000**, pidä **A**-painiketta painettuna noin kaksi sekuntia, kunnes salasanan ensimmäinen numero (vasemmalta lukien) alkaa vilkkua.
2. Paina yhtä numeropainikkeista syöttääksesi salasanan ensimmäisen numeron.
 - Toimenpide syöttää painettua painiketta vastaavan numeron ja siirtää vilkkuvan kursorin oikealle seuraavalle numerolle. Syötä salasanan jäljellä olevat kolme numeroa.
 - Pitämällä **A**-painiketta painettuna syöttäessäsi uutta salasanaa, syöttö peruuntuu ja kello palaa **PASS 0000**-ruutuun.
3. Syötettyäsi salasanan kaikki neljä numeroa, rekisteröi se painamalla **D**-painiketta.
 - Näyttöön ilmestyy tällöin **PASS - - - -** ensimmäisen numeron vilkkuessa. Tämä on salasanan syöttöruutu.
4. Syötä uusi salasana uudelleen e-DATA MEMORY-tietojen avaamiseksi tai paina **C**-painiketta palataksesi takaisin toimintovalikkoon.

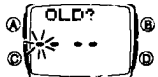
(17)

Salasanan syöttäminen



1. Syötä salasana salasanan syöttöruudun näkyessä näytössä.
 - Syötä salasanan kaikki neljä numeroa käyttämällä numeropainikkeita.
 - Pitämällä **B**-painiketta painettuna syöttäessäsi uutta salasanaa, syöttö peruuntuu ja kello palaa salasanan syöttöruutuun.
2. Syötettyäsi mieleisesi salasanan, paina **D**-painiketta.
 - Jos syöttämäsi salasana on sama kuin rekisteröimäsi, näyttöön ilmestyy viesti **PASS OK**, joka vaihtuu hetken kuluttua e-DATA MEMORY-talleneruutuun (tai jäljellä olevan muistin ruutuun).
 - Ellei salasana sovi yhteen rekisteröidyn salasanan kanssa, näyttöön ilmestyy viesti **PASS ERROR**, joka vaihtuu hetken kuluttua salasanan syöttöruutuun

Salasanan muuttaminen



1. Valitse e-DATA MEMORY-toiminto.
2. Salasanan syöttöruudun ilmestyttyä näyttöön, pidä **A**-painiketta painettuna noin kaksi sekuntia, kunnes ruutuun ilmestyy **OLD? - - - -**, ensimmäisen numeron vilkkuessa.
 - Tämä on käytössä olevan salasanan syöttöruutu.
3. Käytä numeropainikkeita salasanan syöttämiseen.
4. Syötettyäsi mieleisesi salasanan, paina **D**-painiketta.
 - Jos syötetty salasana on sama kuin rekisteröity, ruutuun ilmestyy **NEW? - - - -**, ensimmäisen numeron vilkkuessa. Tämä on uuden salasanan syöttöruutu.
 - Ellei salasana sovi yhteen rekisteröidyn salasanan kanssa, näyttöön ilmestyy viesti **PASS ERROR**, joka vaihtuu hetken kuluttua käytössä olevan salasanan syöttöruutuun. Palaa takaisin vaiheeseen 2 ja syötä oikea salasana.
5. Syötä uusi salasana käyttämällä numeropainikkeita.
6. Syötettyäsi mieleisesi salasanan, rekisteröi se painamalla **D**-painiketta.
 - Toimenpide palauttaa salasanan syöttöruudun näyttöön. Syötä juuri rekisteröimäsi salasana avataksesi pääsyn e-DATA MEMORY-tallenteisiin. Katso lisätietoja varten kohta "Salasanan syöttäminen".

e-DATA MEMORY-tallenteet

e-DATA MEMORY-muistiin mahtuu yhteensä 50 tallennetta ja jokainen tallenne voi sisältää jopa 63 aakkosmerkkiä. Tallenteet tallentuvat aakkosjärjestyksessä. Voit paikantaa haluamasi tallenteen selaamalla niitä näytössä tai syöttämällä ensimmäisen kirjaimen tallenteen nimestä.

- Ennen kuin voit syöttää, valita tai editoida e-DATA MEMORY-tallenteita, sinun on ensin avattava pääsy tietoihin valitsemalla e-DATA MEMORY-toiminnon.

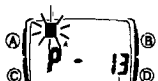
Uuden e-DATA MEMORY-tallenteen luominen



Jäljellä oleva muisti (%)

1. e-DATA MEMORY-tallenneluudun näkyessä näytössä, paina [0] painiketta valitaksesi jäljellä olevan muistin ruudun.
 - Jäljellä olevan muistin ruudussa näkyvä arvo ilmaisee muistin käyttömäärän prosenteissa. Se ei ilmaise taltioitavaksi sopivien tallenteiden lukumäärää.
 - Näytön ilmaisema suurin jäljellä oleva muistiarvo on **99%** vaikka muisti olisi tyhjä.
- Jos jäljellä oleva muisti näyttää **FULL**, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen, sinun on ensin pyyhittävä joitakin aikaisemmin tehdyistä tallenteista.

Kursori



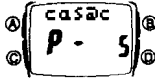
Tallenne (sivu) -numero

2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Asetusruutu ilmaisee myös tallennenumeron (sivun), joka automaattisesti liittyy uuteen tallenteeseen.
3. Syötä mieleisesi teksti.
 - Syötä teksti numeropainikkeilla. Käytä **C** (oikea), ja **D** (vasen) painikkeita kursorin siirtämiseksi näytössä. Katso lisätietoja varten kohta "Tekstin syöttäminen".

(17)

4. Paina **A**-painiketta tietojen tallentamiseksi ja palataksesi e-DATA MEMORY-tallenne-ruutuun (ilman kursoria).
 - Painaessasi **A**-painiketta, näyttöön ilmestyy hetkeksi viesti **SORT** samalla, kun tiedot tallentuvat muistiin. E-DATA MEMORY-ruutu ilmestyy tämän jälkeen näyttöön.
 - Huomioi, että jotakin tiettyä tallennetta (sivua) vastaava numero muuttuu kellon järjestellessä tallenteita tai syötettyäsi jonkin uuden tallenteen.
 - Katso lisätietoja varten kohta "Järjestelytaulukko".

e-DATA MEMORY-tallenteiden valinta



Käytä numeropainikkeita [2] - [9] E-DATA MEMORY-toiminnolla syöttääksesi valittavaksi haluamaasi tallenteen nimen ensimmäisen kirjaimen. Voit myös selata tallenteita käyttämällä [=] (eteenpäin) ja [1] (taaksepäin) painikkeita.

- Painamalla yhtä numeropainikkeista [2] - [9], ruutuun ilmestyy syöttämäsi merkkiä vastaava ensimmäinen tallenne. Tällä menetelmällä voit syöttää ainoastaan kirjaimia, joita varten löytyy vastaavia tietoja. Jos olet aloittanut esim. ainoastaan kirjaimella "A" ja "C", voit [2] painikkeen joka painalluksella vaihtaa vain kirjaimen "A" ja "C" syötön välillä. "2" ja "B" tulevat ylihyppyiksi tässä tapauksessa.
- Numeropainikkeen [0] painaminen valitsee jäljellä olevan muistin ruudun.
- [pm] painikkeen painaminen valitsee ensimmäisen tallenteen, jonka teksti ei ala kirjaimella, numerolla tai välilyönnillä.
- Et voi käyttää aakkosmerkin syöttöä valitaksesi tallenteen, jonka ensimmäinen merkki on **0**, **1** tai välilyönti.
- Ellei muistissa ole yhtään tallennetta, jonka voit valita numeropainikkeilla [2] - [9], näyttöön ilmestyy yhdeksi sekunniksi viesti **Not Found**.
- Tekstinäyttö pystyy näyttämään ainoastaan viisi merkkiä kerralla, joten tätä pitemmät tekstit rullaavat jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle. Rullaaminen pysähtyy noin sekunniksi tekstin lopussa. Paina **D**-painiketta tekstin pysäyttämiseksi ja rullauksen käynnistämiseksi uudelleen.
- Voit valita jäljellä olevan muistin ruudun painamalla [=] painiketta viimeisen tai [1] painiketta ensimmäisen tallenteen näkyessä näytössä.

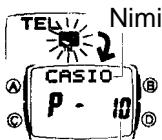
e-DATA MEMORY-tallenteen editoiminen

1. Valitse editoitavaksi haluamasi tallenne E-DATA MEMORY-toiminnolla.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Käytä **C** (oikea) ja **D** (vasen) painiketta siirtääksesi vilkkuvan kursorin muutettavaksi haluamallesi merkille.
4. Käytä numeropainikkeita merkin muuttamiseen.
 - Katso lisätietoja varten kohta "Tekstin syöttäminen".
5. Tehtyäsi haluamasi muutokset, paina **A**-painiketta niiden tallentamiseksi ja palataksesi e-DATA MEMORY-tallenne-ruutuun.

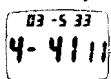
E-DATA MEMORY-tallenteen pyyhkiminen

1. Valitse pyyhittäväksi haluamasi tallenne E-DATA MEMORY-toiminnolla.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Pidä **B**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy viesti **CLEAR**.
 - Pyyhittyäsi tallenteen, ruutuun ilmestyy kursori.
4. Syötä tietoja tai paina **A**-painiketta palataksesi jäljellä olevan muistin ruutuun.

PUHELINMUISTIOTOIMINTO



Paina **D**. ↓ Tallenne (sivu) (numero)



Puhelinnumero

Puhelinmuistioon on mahdollista tehdä yhteensä 300 tallennetta, joista jokainen sisältää nimen ja puhelinnumeron. Tallenteet järjestyvät automaattisesti nimi-kirjaimien mukaan. Voit valita tallenteita selaamalla niitä näytössä tai syöttämällä haluamasi tallenteen ensimmäisen kirjaimen.

- Katso tallenteiden järjestelyä koskevia lisätietoja kohdasta "Järjestystaulukko".

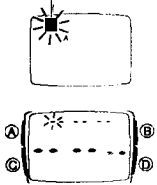
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat puhelinmuistitoiminnolla, jonka voit valita painamalla numeropainiketta [3] toimintovalikon näkyessä näytössä.

Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen



Jäljellä oleva muisti (%)

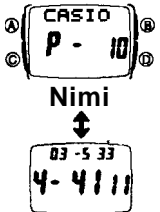
Kursori



1. Paina numeropainiketta [0] puhelinmuistitoiminnolla valitaksesi jäljellä olevan muistin ruudun.
 - Jäljellä olevan muistin ruudussa näkyvä arvo ilmaisee muistin käyttömäärän prosentteissa. Se ei ilmaise taltioitavaksi sopivien tallenteiden lukumäärää.
 - Näytön ilmaisema suurin jäljellä oleva muistiarvo on **99%** vaikka muisti olisi tyhjä.
 - Jos jäljellä oleva muisti näyttää **FULL**, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen, sinun on ensin pyyhittävä joitakin aikaisemmin tehdyistä tallenteista.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori. Tämä on nimensyöttöruutu.
3. Voit syöttää enintään kahdeksan kirjainta nimeä varten.
 - Käytä numeropainikkeita kirjaimien syöttämiseen. Paina **C** (oikea) ja **D** (vasen) kursorin siirtämiseksi näytössä. Katso lisätietoja varten kohta "Tekstin syöttäminen".
4. Syötettyäsi nimen, paina **C**-painiketta toistuvasti, kunnes kursori on siirtynyt numeronsyöttöruutuun.
 - Kursorin ollessa nimensyöttöruudun kahdeksannen kirjaimen asetuskohtassa, sen siirtäminen oikealle valitsee numeronsyöttöruudun näyttöön.
 - Kursorin ollessa numeronsyöttöruudun 12. numeron asetuskohtassa, sen siirtäminen oikealle (painamalla **C**-painiketta) valitsee nimensyöttöruudun näyttöön.
 - Painamalla **C**-painiketta kursori siirtyy oikealle ja painamalla **D**-painiketta se siirtyy vasemmalle.
5. Käytä numeropainikkeita puhelinnumeron syöttämiseen.
 - Käytä [=] painiketta syöttääksesi välilyönnin ja [pm] painiketta syöttääksesi yhdysmerkin.
 - Numeroalue sisältää alunperin kaikki yhdysmerkit. Voit joko käyttää yhdysmerkkejä tai korvata ne numeroilla tai välilyönneillä.
 - Jos teet jonkin virheen syöttäessäsi numeroita, käytä **C** ja **D**-painiketta kursorin siirtämiseksi virheen sisältävään kohtaan ja syötä sitten oikeat tiedot.
6. Tehtyäsi kaikki mieleisesi tallenteet, paina **A**-painiketta niiden taltioimiseksi.
 - Painaessasi **A**-painiketta tallenteen taltioimiseksi, näyttöön ilmestyy hetkeksi viesti "**SORT**". Tämän jälkeen kursori ilmestyy nimensyöttöruutuun valmiiksi uuden puhelinmuistiotallenteen syöttöä varten.
7. Syötä lisää tallenteita (alkaen vaiheesta 3) tai paina **A**-painiketta uudelleen palataksesi puhelinmuistion tallenneruutuun (ilman kursoria).
 - Tallenne (sivu) -numero syntyy automaattisesti aina, luodessasi uuden tallenteen.

Puhelinmuistiotallenteiden valinta

Käytä numeropainikkeita [2] - [9] puhelinmuistitoiminnolla syöttääksesi ensimmäisen kirjaimen nimestä, jonka haluat valita. Voit myös selata tallenteita ruudussa käyttämällä painikkeita [=] (eteenpäin) ja [1] (taaksepäin).



- Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi nimi- ja puhelinnumeroruutujen välillä.
- Painamalla numeropainiketta [2] - [9], ruutu näyttää ensimmäisen tallenteen, jonka ensimmäinen kirjain vastaa syöttämääsi kirjainta. Tällä menetelmällä voidaan kirjaimiensyöttöpainikkeilla syöttää ainoastaan kirjaimia, joita varten löytyy niitä vastaavia tietoja. Jos olet aloittanut esim. ainoastaan kirjaimella "A" ja "C", voit numeropainikkeen [2] joka painalluksella vaihtaa vain kirjaimen "A" ja "C" syötön välillä. "2" ja "B" tulevat ylihyppyiksi tässä tapauksessa.
- Numeropainikkeen [0] painaminen valitsee jäljellä olevan muistin ruudun.
- [pm] painikkeen painaminen valitsee ensimmäisen tallenteen, jonka teksti ei ala kirjaimella, numerolla tai välilyönneillä.
- Et voi käyttää aakkosmerkin syöttöä valitaksesi tallenteen, jonka ensimmäinen merkki on **0**, **1** tai välilyönti.

(17)

- Ellei muistissa ole yhtään nimeä, jonka ensimmäinen kirjain vastaa numeropainikkeilla [2] - [9] syöttämäsi kirjainta, näyttöön ilmestyy noin yhdeksi sekunniksi viesti **Not Found**.
- Niminäyttö pystyy ilmaisemaan ainoastaan viisi kirjainta kerralla, joten tätä pitemmät nimet rullaavat jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle. Rullaaminen pysähtyy noin sekunniksi nimen lopussa.
- Voit valita jäljellä olevan muistin ruudun painamalla [=] painiketta viimeisen tai [1] painiketta ensimmäisen tallenteen näkyessä näytössä.

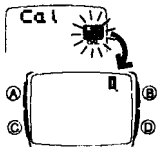
Puhelinmuistiotallenteen editoiminen

1. Valitse editoitavaksi haluamasi tallenne puhelinmuistio toiminnolla.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Käytä **C** (oikea) ja **D** (vasen) painiketta siirtääksesi vilkkuvan kursorin muutettavaksi haluamallasi merkille.
4. Käytä numeropainikkeita valitsemasi merkin muuttamiseen.
 - Katso lisätietoja varten kohta "Tekstin syöttäminen".
5. Tehtyäsi kaikki haluamasi muutokset, paina **A**-painiketta niiden tallentamiseksi ja palataksesi puhelinmuiston tallenneluokkaan.

Puhelinmuistiotallenteen pyyhintä

1. Valitse pyyhittäväksi haluamasi tallenne puhelinmuistio toiminnolla.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Pidä **B**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy viesti **CLEAR**.
 - Pyyhittyäsi tallenteen, kursori ilmestyy näyttöön uudelleen.
4. Syötä tietoja tai paina **A**-painiketta palataksesi jäljellä olevan muistin ruutuun.

LASKURITOIMINTO



Laskuritoiminnolla voit suorittaa yhteen-, vähennys- kertoma- ja jakolaskua käyttämällä 8-numeroisia lukuja (7-numeroisia negatiivisia lukuja varten, koska miinusmerkki käyttää yhden numeron tilan).

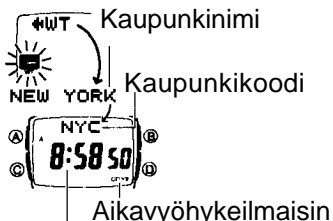
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat laskuritoiminnolla, jonka voit valita painamalla [=] toimintovalikon näkyessä näytössä.

Laskurin käyttäminen

Käytä numeropainikkeita ja **D**-painiketta laskettavaksi haluamasi arvojen syöttämiseksi ja paina [=] painiketta laskun lopputulosta varten. Muistaa painaa **A**-painiketta laskurin tyhjentämiseksi ennen jokaisen uuden laskutoimituksen käynnistämistä.

- Käytä **D**-painiketta laskutavan valintaan. **D**-painikkeen jokainen painallus vaihtaa laskutapaa seuraavassa järjestyksessä: + → - → × → ÷ → + → jne.
- Jos jonkin laskutoimituksen tulos on pitempi kuin 8 numeroa, näyttöön ilmestyy **E** (virheilmaisin). Voit halutessasi painaa **A**-painiketta ja jatkaa laskemista käyttäen kyseisen arvon kahdeksan tärkeintä numeroa.

MAAILMANAIKA



Valitun kaupunkikoodin aikavyöhykettä vastaava kellonaika

Maailman aika näyttää kellonajan 100 kaupungista* (26 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

* Kyseiset 100 kaupunkia sisältävät myös U.S. -aikavyöhykkeet: Central (CST), Mountain (MST), Pacific (PST), Eastern (EST) ja Greenwich Mean Time (GMT).

- Jos maailman aikatoiminnolla valittu kaupunki (tai aikavyöhyke) on jonkin aikavyöhykeilmaisin rajojen sisällä, sitä vastaava aikavyöhykeilmaisin syytty näyttöön. Katso lisätietoja varten kohta "Kellonajan valinta".
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat maailman aikatoiminnolla, jonka voit valita painamalla numeropainiketta [4] toimintovalikon näkyessä näytössä.

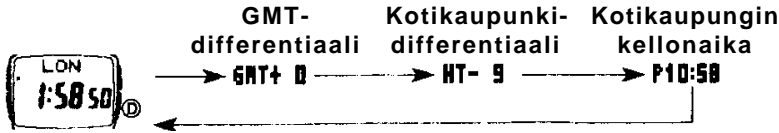
(17)

Jotakin toista kaupunkia vastaavan kellonajan tarkistaminen

Käytä numeropainikkeita [2] - [9] maailmanaikatoiminnolla hypätäksesi seuraavilla kaupunkinimille: **ABUDHABI I, DAKAR, GMT, JAKARTA, MADRID, PANAMA, TAIPEI, WARSAW**. Painamalla numeropainiketta [0], näyttö ilmaisee valitsemasi kotikaupungin.

Käytä seuraavaksi [=] (eteenpäin) ja [1] (taaksepäin) painikkeita selataksesi kaupunkinimiä, kunnes haluamasi nimi ilmestyy näyttöön.

- Painamalla **D**-painiketta voit selata ruudun yläosasta tietoja alla esitettyssä järjestyksessä.



- Maailmanaikakaupunkien nimet ovat aakkosjärjestyksessä.
- Tutustu kaupunkinimiä ja kaupunkikoodeja koskeviin lisätietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
- Jos näyttö ilmaisee väärän kellonajan valittua kaupunkia varten, tarkista kellonaikatoiminnon aika- ja kotikaupungin nimiasetukset ja tee tarpeelliset korjaukset.

Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- ja kesäaika-asetuksen välillä

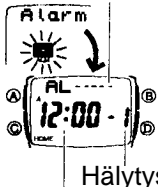


1. Valitse maailmanaikatoiminnolla kaupunkikoodi (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna noin kaksi sekuntia vaihtaaksesi kesäajan (**DST**-ilmaisain palaa) ja talviajan (**DST**-ilmaisain on sammuksissa) välillä.

- **DST**-ilmaisain näkyy näytössä aina, kun valitset jonkin kaupunkikoodin, joka käyttää kesäaika.
- Huomioi, että DST-/talviaika-asetus koskee ainoastaan näytön ilmaisemaa kaupunkikoodia. Se ei vaikuta muihin kaupunkikoodeihin.
- Talvi- ja kesäajan välinen vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kaupunkikoodiksi valitaan **GMT**.

HÄLYTYKSET

Hälytyspäiväys (kuukausi-päivä)



Hälytysnumero

Hälytysaika (tunnit : minuutit)

Voit asettaa yhteensä viisi erillistä monitoimihälytystä, sisältäen tunnit, minuutit kuukauden ja päivämäärän. Kun jokin hälytyksistä kytketään päälle, hälytys käynnistyy hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys (snooze), muiden ollessa kertahälytyksiä. Voit syöttää myös muistutustekstin.

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

- Hälytysruutuja on viisi, numerot 1-4 ovat kertahälytyksiä ja torkkuhälytystä varten ruutuun ilmestyy **5n**. Kun tasatuntisignaali valitaan, ruutuun ilmestyy **:00**.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita painamalla numeropainiketta [5] toimintovalikon näkyessä näytössä.
- Pitämällä numeropainiketta [7] painettuna hälytystoiminnolla, ruudun ylimmälle riville ilmestyy kellonaika.

Hälytystyyppit

Hälytyksen tyyppi määräytyy tekemiesi asetusten mukaisesti. Katso alla.

• Päivittäishälytys

Aseta hälytyksen tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen asetettuun aikaan päivittäin.

• Päiväyshälytys

Aseta hälytyksen kuukausi, päivämäärä, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen asetettuun aikaan tietyn asetetun päiväyksen mukaisesti.

1-kuukauden hälytys

Aseta hälytyksen kuukausi, tunnit, minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen päivittäin, asettamasi aikaan, ainoastaan asetetun kuukauden aikana.

• Kuukausihälytys

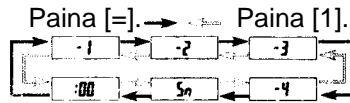
Aseta hälytyksen päivämäärä, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen asettamasi kellonajan ja päivän mukaan kuukausittain.

(17)

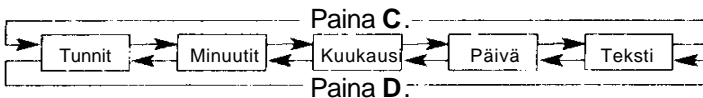
Hälytysajan asettaminen



1. Käytä [=] ja numeropainiketta [1] hälytystoiminnolla hälytysruutujen selaamiseen, kunnes asetettavaksi haluamasi ruutu ilmestyy näyttöön.



- Voidaksesi asettaa kertahälytyksen, valitse yksi hälytysruuduista **1-4**. Jos haluat asettaa torkkuhälytyksen, valitse hälytysruutu **5n**.
2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes hälytysajan vasemmanpuoleinen tuntinumero alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide kytkee hälytyksen päälle automaattisesti.
 3. Käytä **C** ja **D**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



- Ruutuun ilmestyy kursori (■), kun tekstitoiminto valitaan. Teksti sisältää kahdeksan asetuskohtaa, joten sinun on painettava **C**-painiketta kahdeksan kertaa kursorin siirtämiseksi tuntien asetukselle.
4. Jonkin asetuksen vilkkuessa, käytä painikkeita alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
AL 12:00	Muuta tunnit ja minuutit.	Käytä numeropainikkeita numeroarvojen syöttämiseen. <ul style="list-style-type: none">• Asettaaksesi hälytysajan, joka ei sisällä kuukautta ja/tai päivää, jätä kuukauden tai päivän asetuskohtaan "--" merkki tai paina [pm] syöttääksesi "-" merkin. Paina sitten C siirtyäksesi seuraavaan asetuskohtaan.
AL 3:00	Muuta kuukausi ja päivä.	
3:00	Syötä muistutusteksti.	<ul style="list-style-type: none">• Käytä numeropainikkeita merkkien syöttämiseen.• Käytä C ja D-painiketta kursorin siirtämiseen.• Katso kohta "Tekstin syöttäminen".

- Sinun on syötettävä erilliset arvot asetettavien tunti-, minuutti-, kuukausi- ja päivälukujen kumpaakin numeroa varten.
- Tuntien tai minuuttien vilkkuessa, paina [pm] painiketta vaihtaaksesi aamupäivän (**A**-ilmaisoin palaa) ja iltopäivän (**P**-ilmaisoin palaa) välillä.
- Pidä **B**-painiketta painettuna noin yhden sekunnin muistutustekstin syötöllä, juuri syöttämäsi teksti pyyhkiytyy.

Kertahälytysilmaisoin



5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

- Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi hälytysruutua hälytyksen päiväyksen ja muistutustekstin välillä.
- Muistutusteksti ilmestyy hälytystoimintoruutuun ainoastaan, jos teksti on yli viiden kirjaimen pituinen. Teksti rullaa näytön poikki oikealta vasemmalle.

Hälytyksen käyttäminen

Hälytys soi noin 20 sekuntia esiasetettuun aikaan kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, kunnes se katkaistaan.

- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Jos jokin seuraavista toimenpiteistä suoritetaan hälytysten välisten 5 minuutin jakson aikana, torkkuhälytys peruuntuu.

Valitaan kellonajan asetusruutu

Valitaan hälytyksen **5n** asetusruutu

Hälytyksen testaaminen

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

(17)

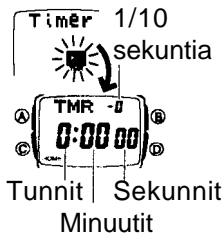
Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

1. Käytä [=] ja numeropainiketta [1] hälytystoiminnolla valitaksesi jonkin hälytyksen.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle ja pois.
 - Kun jokin kertahälytyksistä (1-4) kytetään päälle, sitä vastaavaan hälytysruutuun syttyy kertahälytysilmais (0111). Kun torkkuhälytys kytetään päälle, sitä vastaavaan ruutuun syttyy torkkuhälytysilmais (0115).
 - Hälytysilmais (0111 tai 0115) näkyy ruudussa kaikilla toiminnoilla, kun vastaava hälytys kytketään päälle.
 - Kun jokin hälytys alkaa soimaan, sitä vastaava ilmaisin (0111 tai 0115) vilkkuu ruudussa.
 - **SNZ**-ilmais vilkkuu hälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

1. Käytä [=] ja numeropainiketta [1] hälytystoiminnolla valitaksesi tasatuntisignaalin (:00).
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle (Δ ilmaisin palaa) ja pois (Δ ilmaisin on sammuksissa).
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin (Δ) näkyy näytössä kaikilla toiminnoilla tasatuntisignaalin ollessa päällekytketty.

AJASTIN



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

- Voit valita myös automaattikertauksen, joka käynnistää ajastimen nollautumisen jälkeen automaattisesti uudelleen alkuperäisarvosta.
- Ajastin jatkaa mittaamista ajastintoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita painamalla numeropainiketta [6] toimintovalikon näkyessä näytössä.
- Pitämällä numeropainiketta [7] painettuna ajastintoiminnolla, ruudun ylimmälle riville ilmestyy kellonaika.

Ajastimen käynnistysajan asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta painettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen käynnistysajan vasen tuntinero alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Syötä ajastimen käynnistysaika numeropainikkeilla.
 - Voit käyttää myös **C** ja **D**-painiketta vilkkuvan kursorin siirtämiseksi numerolta toiselle.
 - Asettaaksesi käynnistysajaksi 24 tuntia, aseta numeroarvoksi "00:00".
3. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

Ajastimen käyttäminen

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

- Ajastimen saavuttaessa nollan automaattikertauksen ollessa katkaistu, hälytys soi 10 sekuntia tai kunnes pysäytät sen painamalla mitä tahansa painiketta. Hälytyksen pysähtyttyä, ajastin ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti.
- Asettaaksesi ajastimen taukotilaan, paina **D**-painiketta ajastimen ollessa käynnissä. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen käytön kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina tämän jälkeen **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

Automaattikertauksen päällekytkentä ja katkaisu

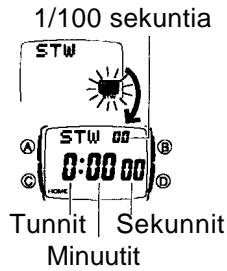
Automaattikertauksen ilmaisin



1. Pidä **A**-painiketta painettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen käynnistysajan vasen tuntinero alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **B**-painiketta kytkeäksesi automaattikertauksen päälle (näyttöön ilmestyy **TRX**) tai pois (näyttöön ilmestyy **TMR**).
3. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - Automaattikertauksen ollessa päällekytketty, hälytys alkaa soimaan ja ajastin käynnistyy uudelleen aina saavutettuaan nollan. Voit pysäyttää ajastimen painamalla **D**-painiketta ja palauttaa sen käynnistysaika-arvolle painamalla **A**-painiketta.
 - Automaattikertauksen ja hälytyksen usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

(17)

SEKUNTIKELLO

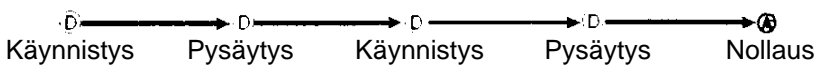


Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

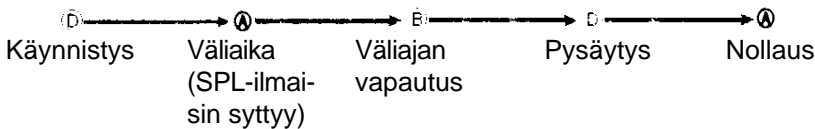
- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa mittaamista, käynnistyen nollasta aina uudelleen saavutettuaan mittausalueen ylärajan, kunnes ajanotto katkaistaan.
- Sekuntikello jatkaa mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, jonkin väliajan ollessa pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita painamalla [pm] painiketta toimintovalikon näkyessä näytössä.
- Pitämällä numeropainiketta [7] painettuna sekuntikellotoiminnolla, ruudun ylimmälle riville ilmestyy kellonaika.

Ajanotto sekuntikellolla

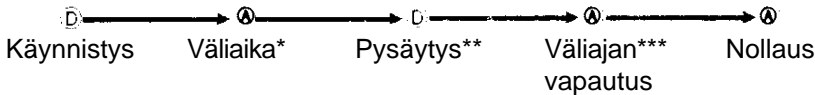
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

TAUSTAVALO

Automaattisen valokytkimen
ilmaisim



Taustavalo käyttää EL (elektroluminenssi) -paneelia, joka saa koko näytön hohtamaan, helpottaen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin kytkee taustavalon päälle automaattisesti aina, kun käänät kellon tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti.

- Automaattinen valokytkin on kytkettävä päälle (automaattisen valokytkimen ilmaisim sytty), jotta taustavalo toimii.
- Katso kohta "Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä" saadaksesi taustavalon käyttöä koskevia muita tärkeitä tietoja.

Taustavalon manuaalinen sytyttäminen

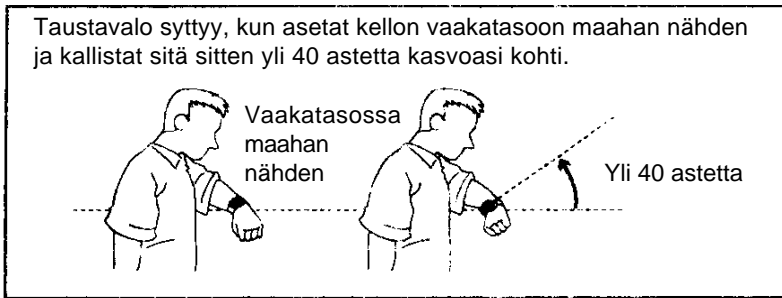
Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi taustavalon noin kahdeksi sekunniksi.

- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksesta riippumatta.

(17)

Automaattinen valokytkin

Automaattisen valokytkimen aktivoiminen syyttää taustavalon noin kahdeksi sekunniksi aina, kun käännät ranteesi alla esitetyllä tavalla millä toiminnolla tahansa.



Varoitus!

- Varmista aina, että olet turvallisessa paikassa lukiessasi kellon näyttöä automaattisen valokytkimen avulla. Noudata erityistä varovaisuutta hölkätessäsi tai harrastaessasi muita aktiviteetteja, jotka voivat aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Varo myös, että automaattisen taustavalon äkillinen syttyminen ei yllätä tai häiritse muita ihmisiä lähelläsi.
- Pitäessäsi kelloa ranteessasi, varmista, että automaattinen valokytkin on katkaistu ennen kuin lähdet ajamaan polkupyörällä, moottoripyörällä tai jollakin muulla moottorikäyttöisellä ajoneuvolla. Automaattisen valokytkimen äkillinen ja odottamaton toiminta voi häiritä huomiokykyäsi, jonka seurauksena voi olla liikenneonnettomuus ja vakava henkilövahinko.

Automaattisen valokytkimen päällekytkentä ja katkaisu

Pidä **D**-painiketta painettuna noin kaksi sekuntia toimintovalikon tai kellonaikaruudun näkyessä näytössä, kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (☀️ -ilmaisain palaa) tai pois (☁️ -ilmaisain on sammuksissa).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisain (☀️) näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa automaattisen valokytkimen ollessa päällekytketty.

TÄRKEÄÄ

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

Automaattinäyttö



Automaattinäyttö vaihtaa digitaalinäytön sisältöä jatkuvasti.

Automaattisen valokytkimen poiskytkentä

Paina mitä tahansa painiketta (**B**-painiketta lukuunottamatta) automaattinäytön katkaisemiseksi.

Automaattinäytön päällekytkentä

Pidä **C**-painiketta painettuna noin kolme sekuntia.

- Automaattinäyttö ei toimi, jos jokin asetusruutu on valittu näyttöön.

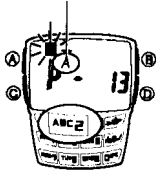
(17)

Tekstin syöttäminen

Seuraavat toimenpiteet esittävät millä tavalla tekstiä syötetään e-DATA MEMORY-, puhelinmuistio- ja hälytystoiminnoilla.

Aakkosmerkkien syöttäminen

Kirjaintyyppi-ilmaisain



Paina numeropainikkeita aakkosmerkkien syöttämiseksi kursoripisteeseen. Voit syöttää isoja kirjaimia (**A-Z**), pieniä kirjaimia (**a-z**), numeroita (**0-9**) ja erilaisia symbolimerkkejä.

- Jokaiselle painikkeelle on liitetty useampi kuin yksi merkki. Painikkeen jokainen painallus vaihtaa kursoripisteeseen asetettavan merkin. Painamalla esim. numeropainiketta [2], merkit vaihtuvat kursoripisteessä järjestyksessä: **2 --> A --> B --> C --> Z**, jne. Syötettäväksi sopivat kirjaimet ja numerot on merkitty jokaiseen painikkeeseen. Symboleja ei ole merkitty painikkeisiin.

- Numeropainikkeen [0] jokainen painallus vaihtaa syöttöä nollan ja välilyönnin välillä. Painamalla [pm] painiketta, voit selata syötettäväksi sopivia eri symboleja.
- B**-painike toimii pyyhintäpainikkeena syöttäessäsi tekstiä. Siirrä kursori pyyhittäväksi haluamallesi merkille ja paina **B**. Pyyhityn merkin oikealla puolella olevat merkit siirtyvät vasemmalle täyttäen tyhjän välin.
- Vaihtaaksesi isojen ja pienien kirjaimien välillä, paina [=] painiketta tekstinsyötön aikana. Kirjaintyyppi-ilmaisain näyttää **A**-kirjaimen, kun isot kirjaimet valitaan ja **a**-kirjaimen, kun pienet kirjaimet valitaan.
- Tutustu aakkosmerkkitaulukkoon eri painikkeille liitettyjä merkkejä koskevia lisätietoja varten.

Automaattiset paluuminaisuudet

- Jos jätät kellon noin kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä e-DATA MEMORY-, puhelinmuistio- tai hälytystoiminnolla, tai laskuritoiminnolle seitsemäksi minuutiksi, näyttöön vaihtuu automaattisesti toimintovalikko.
- Jos jätät näyttöön jonkin ruudun, jossa on vilkkuvia numeroita tai kursori, noin kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello taltioi automaattisesti siihen pisteeseen asti tekemäsi asetukset ja sulkee asetusruudun.

Tietojen selaaminen

Käytä **C** ja **D**, [1] ja [=] painikkeita eri toiminnoilla ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa selailua pitämällä näitä painikkeita yhtäjaksoisesti painettuna.

Perusruudut

- Valitessasi e-DATA MEMORY-, puhelinmuistio-, maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäisenä viimeksi katseltavana olleet tiedot, kun kyseinen toiminto suljettiin.
- Valitessasi kellonaikatoiminnon toimintovalikosta, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi kotikaupunkisi kellonaika. Ruudun ylimmälle riville ilmestyvät tiedot ovat saman tyyppisiä tietoja, jotka näkyivät näytössä, kun kellonaikatoiminto viimeksi suljettiin.

Kellonaika

- Sekuntien nollaaminen (**00**) laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella suurentaa minuuttilukua yhdellä. Sekuntien nollaaminen (**00**) laskun ollessa 00 - 29 välisellä alueella ei vaikuta minuuttilukuun suurentavasti.
- Vuosiluku voidaan asettaa 2000 - 2099 väliselle alueelle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi paristoa vaihdettaessa.

Maailmanaika

- Kellonajan lasku kaikissa maailmanaikakaupungeissa tapahtuu Greenwich Mean TIME-differentiaalin (GMT) mukaisesti, perustuen kellonaikatoiminnolla tehtyyn kotikaupunkiasetukseen.
- GMT-differentiaali tarkoittaa aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee ja Greenwich Mean Time välistä aikaeroa.
- Tämän kellon laskema GMT-differentiaali perustuu Universal Time Coordinated (UTC) -tietoihin.

(17)

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

- Taustavalo toimii elektroluminenssipaneelin avulla, jonka valaisuteho heikkenee pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavalo palaa. Tämä johtuu valaisuun käytetyn EL-paneelin värähtelemisestä eikä se ole mikään vika.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lisää paristovirran kulutusta.

Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

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

Yli 15 astetta liian korkealla



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu noin yhdessä 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.

Paristo



BATT-ilmaisain alkaa vilkkua näytössä aina, kun pariston teho putoaa tietyn tason alle. Matala paristojännite voi aiheuttaa seuraavaa.

- Näyttö on himmeä vaikeuttaen tietojen lukemista
- Näytön taustavalo ja piippaussummeri eivät toimi.
- e-DATA MEMORY- ja puhelinmuisti-toimintoa ei voi käyttää.

Jos pariston teho laskee alle tietyn tason syöttäessäsi e-DATA MEMORY- tai puhelinmuistiotietoja, syötetyt tiedot eivät taltioidu. Kellon toiminta normalisoituu, kun **BATT**-ilmaisain häviää näytöstä. Ellei ilmaisain häviä, vaihdata kelloon uusi paristo.

Toimita kellon pariston vaihtoa varten aina myyjälle, jolta kello on ostettu tai jollekin valtuutetulle CASIO-kellosepälle.

RECOVER-ilmaisain

Jos kellon taustavaloa tai hälytystoimintoja käytetään useita kertoja lyhyen ajan sisällä, pariston teho saattaa pudota ja toimintoruudun ylimmälle riville ilmestyy **RECOVER**. Seuraavat toiminnot kytkeytyvät tällöin pois käytöstä, kunnes pariston teho on palautunut.

Taustavalo, piippaussummeri, e-DATA MEMORY- ja puhelinmuisti-toiminto.

- Pariston teho palautuu hetken kuluttua ja **RECOVER**-ilmaisain häviää näytöstä ilmaisten, että yllä mainitut toiminnot ovat jälleen käytettävissä.

CASIO-myyjää koskeva huomautus

1. Avaa kellon takakansi.
 - Kellon näyttöön ilmestyy viesti **OPEN**, kun takakansi avataan.
 - Jos näyttöön ilmestyy viesti **CLOSE** avatessasi takakannen, sulje takakansi. Odota muutama minuutti ja yritä sitten uudelleen.
2. Poista paristopidin.
3. Poista vanha paristo ja asenna tilalle uusi.
4. Kosketa AC-liittimeen ja pariston (+) puoleen metallipinsetillä.
 - AC-toimenpide (pyyhkii kaiken) EI PYYHI e-DATA MEMORY- ja puhelinmuistiotallenteita.
5. Asenna paristopidin paikoilleen.

(17)

6. Sulje takakansi.

- Yllä esitettyjen toimenpiteiden jälkeen kello suorittaa automaattisesti sisäisen, muistiin taltioitujen tietojen tarkistuksen. Tarkistuksen päätyttyä, näyttöön ilmestyy kellonaikaruutu. Näyttöön ilmestyy viesti **CHECK**, jos kello löytää jonkin ongelman sisäisen tarkistuksen aikana. **CHECK**-viesti säilyy näytössä useamman minuutin ajan kellon korjatessa taltioituja tietoja.

Kellon kaikki painikkeet ovat poissa käytöstä **CHECK**-viestin näkyessä näytössä.

AAKKOSMERKKITAUUKKO

Keys	Upper Case Characters	Lower Case Characters
[1]	1	
[2]	2 ABC	3 abc
[3]	3 DEFG	4 defg
[4]	4 GHI	5 ghijkl
[5]	5 JKL	6 jklmno
[6]	6 MNOP	7 mnopqrs
[7]	7 PQRS	8 rstuvwx
[8]	8 TUV	9 tuvxyz
[9]	9 WXYZ	0 wxyz
[0]	0 (space)	
[pm]	! " # \$ % & ' () * + , ; : / < = > ? [\] ^ _ ` { } ~	

Keys = Painikkeet

Upper Case Letters = Isot kirjaimet

Lower Case Letters = Pienet kirjaimet

(space) = Väliilyönti

JÄRJESTELYTAULUKKO

1	(space)	2	3	4	5	6	7	8	9	0	[pm]
1	(space)	2	3	4	5	6	7	8	9	0	[pm]
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	[pm]
3	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQR	STU	VWX	YZ		
4	abc	def	ghi	jkl	mno	pqr	stu	vwx	yz		
5											
6											
7											
8											
9											
0											
[pm]											

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Name	City Code	City	GMT Differential
ABU DHABI	AUH	ABU DHABI	+04.0
ADDISABABA	ADD	ADDISABABA	+03.0
ADDELIADE	ADL	ADDELIADE	+09.5
AMMAN	AMM	AMMAN	+02.0
AMSTERDAM	AMS	AMSTERDAM	+01.0
ANCHORAGE	ANC	ANCHORAGE	-09.0
ATHENS	ATH	ATHENS	+02.0
ATLANTA	ATL	ATLANTA	-06.0
BANGKOK	BKK	BANGKOK	+07.0
BEIJING	BJS	BEIJING	+08.0
BEIRUT	BEY	BEIRUT	+02.0
BERLIN	BER	BERLIN	+01.0
BOGOTA	BOG	BOGOTA	-05.0
BOSTON	BOS	BOSTON	-05.0
BRUSSELS	BRU	BRUSSELS	+01.0
BUEENOS AIRES	BUE	BUEENOS AIRES	-03.0
CAIRO	CAI	CAIRO	+02.0
CAPE TOWN	CPT	CAPE TOWN	+02.0
CARACAS	CCS	CARACAS	-04.0
CASABLANCA	CAS	CASABLANCA	00.0
CHICAGO	CHI	CHICAGO	-06.0
COLOMBO	CMB	COLOMBO	+06.0
COPENHAGEN	CPH	COPENHAGEN	+01.0
CST	CST	CENTRAL TIME ZONE	-06.0
DAKAR	DKR	DAKAR	00.0
DALLAS	DFW	DALLAS/FORT WORTH	-06.0
DAMASCUS	DAM	DAMASCUS	+02.0
DELHI	DEL	DELHI	+05.5
DENVER	DEN	DENVER	-07.0
DETROIT	DTT	DETROIT	-05.0
DHAKA	DAC	DHAKA	+06.0
DUBAI	DXB	DUBAI	+04.0
DUBLIN	DUB	DUBLIN	00.0
EST	EST	EASTERN TIME ZONE	-05.0
GMT	GMT	GREENWICH MEAN TIME	00.0
HAVANA	HAV	HAVANA	-05.0
HELSINKI	HEL	HELSINKI	+02.0
HONG KONG	HKG	HONG KONG	+08.0
HONOLULU	HNL	HONOLULU	-10.0
HOUSTON	HOU	HOUSTON	-06.0
INDIANAPOLIS	IND	INDIANAPOLIS	-05.0
ISTANBUL	IST	ISTANBUL	+02.0
JAKARTA	JKT	JAKARTA	+07.0
JEDDAH	JED	JEDDAH	+03.0
JERUSALEM	JRM	JERUSALEM	+02.0
JOHANNESBURG	JNB	JOHANNESBURG	+02.0
KABUL	KBL	KABUL	+04.5
KARACHI	KHI	KARACHI	+05.0
KUALALUMPUR	KUL	KUALALUMPUR	+08.0
KUWAIT	KWI	KUWAIT	+03.0
LAGOS	LOS	LAGOS	+01.0
LIMA	LIM	LIMA	-05.0
LONDON	LON	LONDON	00.0
LOS ANGELES	LAX	LOS ANGELES	-08.0
MADRID	MAD	MADRID	+01.0
MANILA	MNL	MANILA	-08.0
MEXICO CITY	MEX	MEXICO CITY	-06.0
MIAMI	MIA	MIAMI	-05.0
MOSCOW	MOW	MOSCOW	+03.0
MOUNTAIN TIME ZONE	MST	MOUNTAIN TIME ZONE	-07.0
MUMBAI	BOM	MUMBAI	+05.5
MUSCAT	MCT	MUSCAT	+04.0
NAIROBI	NBO	NAIROBI	+03.0
NEW ORLEANS	MSY	NEW ORLEANS	-06.0
NEW YORK	NYC	NEW YORK	-05.0
NOURMEE	NME	NOURMEE	+11.0
OSAKA	OSA	OSAKA	+09.0
OSLO	OSL	OSLO	+01.0
PANAMA CITY	PTY	PANAMA CITY	-05.0
PARIS	PAR	PARIS	+01.0
PERTH	PER	PERTH	+08.0
PHILADELPHIA	PHL	PHILADELPHIA	-05.0
PHOENIX	PHX	PHOENIX	-07.0
PACIFIC TIME ZONE	PST	PACIFIC TIME ZONE	-08.0
PRAGUE	PRG	PRAGUE	+01.0
RIO DE JANEIRO	RIO	RIO DE JANEIRO	-03.0
ROME	ROM	ROME	+01.0
SAN DIEGO	SDN	SAN DIEGO	-08.0
SAN FRANCISCO	SFO	SAN FRANCISCO	-08.0
SANTIAGO	SLE	SANTIAGO	-04.0
SAO PAULO	SAO	SAO PAULO	-03.0
SEATTLE	SEA	SEATTLE	-08.0
SEOUL	SEL	SEOUL	+09.0
SHANGHAI	SHA	SHANGHAI	+08.0
SINGAPORE	SIN	SINGAPORE	+08.0
STOCKHOLM	STO	STOCKHOLM	+01.0
SYDNEY	SYD	SYDNEY	+10.0
TAIPEI	TPE	TAIPEI	+08.0
TEHRAN	TBR	TEHRAN	+03.5
TOKYO	TYO	TOKYO	+09.0
TORONTO	YTO	TORONTO	-05.0
TRIPOLI	TIP	TRIPOLI	+02.0
VANCOUVER	YVR	VANCOUVER	-08.0
VIENNA	VIE	VIENNA	+01.0
WARSAW	WAW	WARSAW	+01.0
WASHINGTON DC	WAS	WASHINGTON DC	-05.0
WELLINGTON	WLG	WELLINGTON	+12.0
YANGON	RYN	YANGON	+06.5
ZURICH	ZRH	ZURICH	+01.0

City Name = Kaupunkinimi

City Code = Kaupunkikoodi

GMT Differential = GMT-differentiaali

* Perustuu vuoden 2001 joulukuun tietoihin.