

# CASIO-moduuli 2642

G-3210  
G-3310

## KÄYTTÖOHJE

### KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

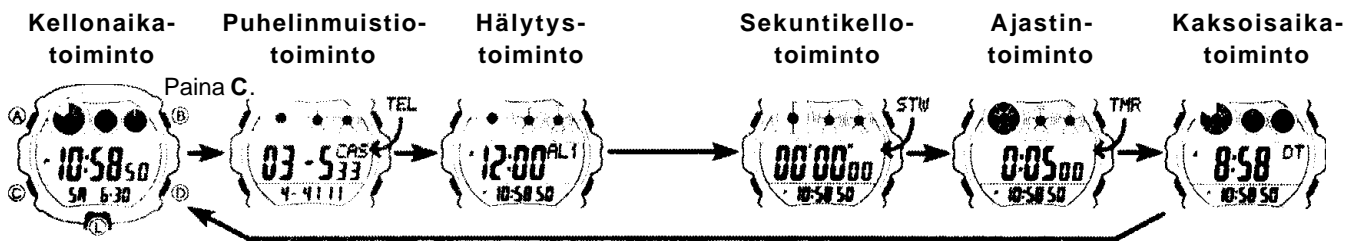


Moduuli 2642

- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen kuvan esittämällä kirjaimilla.
- Tämä kello on varustettu kaksivärisillä LCD-paneeleilla. Yksinkertaistamisen vuoksi tämän käyttöohjeen kuvissa on käytetty ainoastaan yhtä väriä.
- Tämän käyttöohjeen eri luvut antavat sinulle jokaisen toiminnon käyttöä varten tarvitsemasi tiedot. Lisätietoja ja tekninen erittely löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

### KELLON KÄYTTÄMINEN

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **L**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääkseen näytön taustavalon.



### KELLONAIKATOIMINTO

Tunnit, minuutit, sekunnit

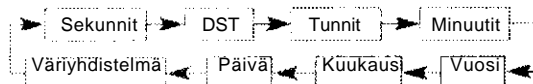
Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan- sekä päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten. Voit käyttää kellonaikatoimintoa myös näytön väriyhdistelmän valintaan.



Kuukausi, päivä  
Viikonpäivä  
Iltapäivän merkki

#### Kellonajan ja päiväyksen asettaminen

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



3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, käytä **D** ja **B**-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Muutettava asetus	Suoritettava painiketoimenpide
Sekunnit	Paina <b>D</b> -painiketta sekuntien nollaamiseksi ( <b>00</b> ).
DST	Paina <b>D</b> -painiketta vaihtaaksesi kesäajan ( <b>ON</b> ) ja talviajan ( <b>OFF</b> ) välillä.
Tunnit, minuutit, vuosi, kuukausi, päivä	Käytä <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-) painiketta asetuksen muuttamiseksi
Väriyhdistelmä	Käytä <b>B</b> ja <b>D</b> -painiketta väriyhdistelmän muuttamiseksi

- Sekuntien nollaaminen (**00**) painamalla **D**-painiketta 30 - 59 sekunnin välisellä alueella suurentaa minuuttilukua yhdellä. Sekuntien nollaaminen (**00**) laskun ollessa 00 - 29 välisellä alueella ei vaikuta minuuttilukuun suurentavasti.
  - Katso kesäaika-asetusta koskevia lisätietoja kohdasta "Kesäaika (DST)".
  - Katso näytön väriyhdistelmää koskevia lisätietoja kohdasta "Väriyhdistelmän asettaminen".
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

(7)

- Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväyksen (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.
- Vuosiluku voidaan asettaa 2000 - 2039 väliselle alueelle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi paristoa vaihdettaessa.

### 12- ja 24-tuntisen kellonaikajärjestelmän välinen vaihtaminen

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi 12-tuntisen (näyttöön syttyy **A** tai **P**-ilmaisoin) ja 24-tuntisen kellonajan välillä.

- 12-tuntisella kellonaikajärjestelmällä tuntinumeroiden vasemmalle puolelle ilmestyy **P**-ilmaisoin keskipäivän ja 23:59 välisiä aikoja varten. Keskiyön ja 11:59 välisiä aikoja varten tuntinumeroiden vasemmalle puolelle ilmestyy **A**-ilmaisoin.
- 24-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttö ilmaisee 0:00 ja 23:59 väliset kellonajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tuntinen näyttöjärjestelmä on käytössä kaikilla toimintoilla.

### Kesäaika (DST)

Kesäaika (DST) siirtää kellon aika-asetusta yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat tai jopa paikallisalueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

### Kesä- ja talviajan välinen vaihtaminen



1. Pidä **A**-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta kerran valitaksesi DST-asetusruudun, minkä voidaan tunnistaa vilkkuvasta **ON** (DST on aktivoitu) tai **OFF** (DST on peruutettu) ilmaisimesta.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäajan (**ON**-ilmaisoin syttyy) ja talviajan (**OFF**-ilmaisoin syttyy) välillä.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
  - **DST**-ilmaisoin syttyy näyttöön merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

### Näytön väriyhdistelmän asettaminen

Tämä kello on varustettu kahdella väri-LCD-paneelilla, jotka tarjoavat 12 eri väriyhdistelmän valintamahdollisuuden.

### Väriyhdistelmäasetuksen vaihtaminen



1. Pidä **A**-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Käytä **C**-painiketta selataksesi käytettävissä olevia asetusruutuja, kunnes väriyhdistelmän asetusruutu (ruudun tunnistaa vilkkuvasta **COL**-ilmaisimesta) ilmestyy näyttöön.
3. Käytä **B** ja **D**-painiketta valitaksesi mieleisesi väriyhdistelmän.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

### PUHELINMUISTIO

Jäljellä oleva muisti



Nimi



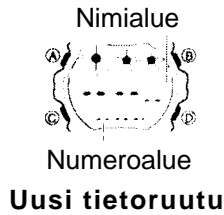
Puhelinnumero

Puhelinmuistioon on mahdollista tehdä yhteensä 30 tallennetta, joista jokainen sisältää nimen ja puhelinnumeron. Tallenteet järjestyvät automaattisesti nimi-kirjaimien mukaan. Voit valita tallenteita selaamalla niitä näytössä.

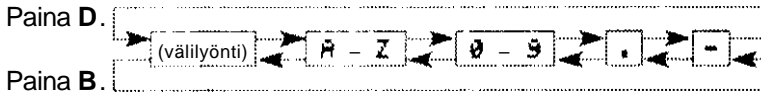
- Katso tallenteiden järjestelyä koskevia lisätietoja kohdasta "Aakkosmerkkitaulukko".
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat puhelinmuistio toiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

(7)

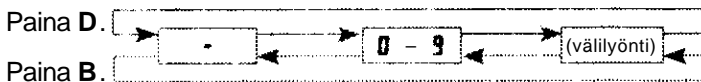
## Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen



1. Käytä **B** ja **D**-painiketta puhelinmuistio toiminnolla selataksesi tallenneruutuja, kunnes uusi tietoruutu ilmestyy näyttöön.
  - Uusi tietoruutu on täysin tyhjä (se ei sisällä nimeä eikä puhelinnumeroa).
  - Ellei näyttöön ilmesty uutta tietoruutua, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen, sinun on ensin pyyhittävä muistista joitakin aikaisemmin tehdyistä tallenteista.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näytön nimialueelle ilmestyy vilkkuva kursori ( \_ ), mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Käytä **B** ja **D**-painiketta muuttaaksesi kursoripisteessä sijaitsevan aakkosmerkin nimialueella. Merkit vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.



4. Haluamasi merkin ilmestyttyä kursoripisteeseen, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.
5. Toista vaiheet 3 ja 4 kunnes koko nimi on syötetty.
  - Voit syöttää yhteensä kahdeksan kirjainta nimeä varten.
6. Syötettyäsi nimen, paina **C**-painiketta toistuvasti, kunnes kursori on siirtynyt numeroalueelle.
  - Jos kursoria siirretään oikealle sen ollessa nimialueen kahdeksannella kirjaimella, kursori hyppää numeroalueen ensimmäiselle numerolle. Jos kursoria siirretään oikealle (painamalla **C**-painiketta) sen ollessa numeroalueen 12. numerolla, kursori hyppää nimialueen ensimmäiselle kirjaimelle.
7. Käytä **B** ja **D**-painiketta vaihtaaksesi numeroalueella kursoripisteessä olevan merkin (yhdyserkki, numero tai väilyönti). Merkit vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.



8. Haluamasi merkin ilmestyttyä kursoripisteeseen, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.
9. Toista vaiheet 7 ja 8 kunnes koko numero on syötetty.
  - Voit syöttää numerolukua varten yhteensä 12 numeroa.
  - Numero sisältää alunperin kaikki yhdysmerkit. Voit jättää yhdysmerkit joko pois tai korvata ne numeroilla tai väilyönneillä.
10. Paina **A**-painiketta taltioidaksesi tiedot ja palataksesi puhelinmuistioruutuun (ilman kursoria).
  - Näyttö pystyy ilmaisemaan ainoastaan kolme nimikirjainta kerralla, joten tätä pitempi teksti rullaa jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle. Tekstin viimeisen kirjaimen jälkeen ilmestyy ◀ symboli.

## Puhelinmuistiotallenteiden valinta

Käytä **D** (+) ja **B** (-) painiketta puhelinmuistio toiminnolla tallenteiden selaamiseksi näytössä.

## Puhelinmuistiotallenteen editoiminen

1. Selaa tallenteita näytössä puhelinmuistio toiminnolla ja valitse editoitavaksi haluamasi tallenne.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Käytä **C**-painiketta vilkkuvan kursorin siirtämiseksi muutettavaksi haluamallesi merkille.
4. Käytä **B** ja **D**-painiketta valitsemasi merkin muuttamiseen.
  - Saadaksesi aakkosmerkkien syöttöä koskevia lisätietoja, tutustu kohtaan "Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen" (vaihe 3 nimen syöttöä ja vaihe 7 numeron syöttöä varten).
5. Tehtyäsi mieleisesi muutokset, paina **A**-painiketta taltioidaksesi ne ja palataksesi puhelinmuistion tallenneruutuun.

## Puhelinmuistiotallenteen pyyhintä

1. Selaa tallenteita puhelinmuistio toiminnolla ja valitse pyyhittäväksi haluamasi tallenne näyttöön.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Paina **B** ja **D**-painiketta samanaikaisesti pyyhkiäksesi tallenteen.
  - Näyttöön ilmestyy viesti **CLR** merkiksi tallenteen pyyhkiytymisestä. Tallenteen pyyhkiytyttyä kursori ilmestyy jälleen näyttöön uusien tietojen syöttöä varten.
4. Syötä tiedot tai paina **A**-painiketta palataksesi puhelinmuistion tallenneruutuun.

(7)

## HÄLYTYKSET

Hälytysnumero  
Aamupäivän merkki



Kellonaika

Hälytysaika (tunnit : minuutit)

Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytyksistä kytketään päälle, hälytys käynnistyy hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys (snooze), muiden ollessa kertahälytyksiä, jotka soivat 20 sekuntia. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.
- Näyttöön ilmestytävä hälytysnumero ilmaisee hälytystyyppin. Katso alla.  
**AL1 - AL4**: normaali hälytysruutu  
**SNZ**: torkkuhälytysruutu  
**SIG**: tasatuntisignaali-ruutu
- Hälytysasetukset (ja tasatuntisignaali-asetukset) ovat käytettävissä hälytystoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

## Hälytysajan asettaminen



Hälytysilmaisin

1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla selataksesi hälytysruutuja, kunnes asetettavaksi haluamasi hälytys ilmestyy näyttöön.



2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Toimenpide kytkee hälytyksen päälle automaattisesti.
3. Paina **C**-painiketta vilkkuvan kursorin siirtämiseksi tunti- ja minuutti-asetusten välillä.
4. Jonkin asetuksen vilkkuessa, käytä **D** (+) ja **B** (-) painiketta muuttaaksesi sen arvoa.
  - Asettaessasi hälytysaika käyttämällä 12-tuntista järjestelmää, huomioi aamupäivä (**A**-ilmaisain palaa) tai iltapäivä (**P**-ilmaisain palaa).
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

## Hälytyksen käyttäminen

Käynnistyen pisteestä tuntia ennen kuin kello saavuttaa asetetun hälytysajan, näytön väriyhdistelmä alkaa vaihtua sekunnin välein. Tämä esihälytystoiminto kertoo hälytysajan lähestymisestä. Kellon saavuttaessa varsinaisen hälytysajan, hälytys käynnistyy soiden 20 sekuntia. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein tai kunnes katkaiset sen.

- Voit katkaista esihälytyksen tai hälytyssummerin painamalla mitä tahansa painiketta.
- Esihälytys toimii ainoastaan kellonaikatoiminnolla.

## Hälytyksen testaaminen

Hälytyksen käynnistämiseksi, pidä **B**-painiketta painettuna hälytystoiminnolla.

## Normaalin 20 sekunnin hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

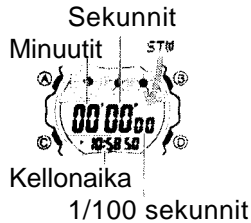
1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi normaalin 20 sekunnin hälytyksen (**AL1 - AL4**) tai tasatuntisignaalin (**SIG**).
2. Valittuasi haluamasi hälytyksen tai tasatuntisignaalin, paina **B**-painiketta kytkeäksesi sen päälle tai pois.
  - "■" ilmaisee, että hälytys on kytketty päälle.
  - "▲" ilmaisee, että tasatuntisignaali on kytketty päälle.
  - Hälytysilmaisain (■) ja tasatuntisignaali-ilmaisain (▲) näkyvät näytössä kaikilla toiminnoilla, kyseisten toimintojen ollessa päällekytketyt.
  - Jos jokin hälytyksistä on kytketty päälle, sitä vastaava hälytysilmaisain näkyy näytössä vaihtaessasi jollekin toiselle toiminnolle.

(7)

## Torkkuhälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi torkkuhälytyksen (**SNZ**).
2. Paina **B**-painiketta kytkeäksesi torkkuhälytyksen päälle (**SNZ** ja **»** ilmaisain sytty) ja pois (**SNZ** ja **»** ilmaisain sammuu).
  - Torkkuhälytysilmaisain (**»** tai **SNZ** **»**) näkyy näytössä kaikilla toiminnoilla tämän toiminnon ollessa päällekytketty.

## SEKUNTIKELLO

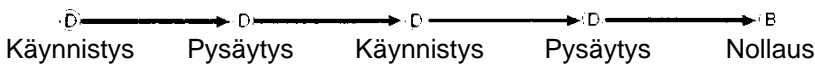


Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

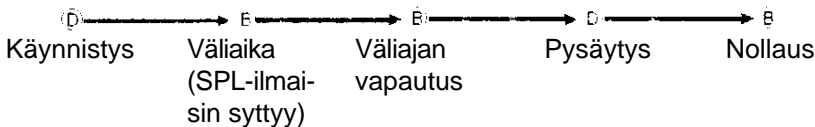
- Sekuntikellon näyttöalue on 59 minuuttia, 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa mittaamista, käynnistyen nollostaa uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes pysäytät sen.
- Sekuntikello jatkaa mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, jonkin väliajan ollessa pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

### Ajanotto sekuntikellolla

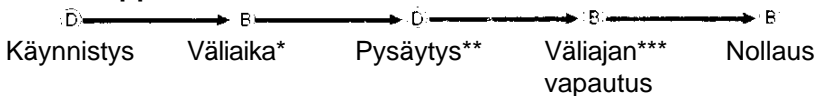
#### Kokonaisaika



#### Väliaika



#### Kaksi loppuaikaa

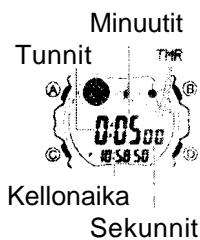


\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

## AJASTIN



Ajastin voidaan asettaa 1 minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.

- Ajastimen alkuperäinen käynnistysaika kellon ostohetkellä tai pariston vaihtamisen jälkeen on 5 minuuttia.
- Ajastin on käytettävissä ajastintoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

### Ajastimen käyttäminen

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

- Ajastimeen asetetun ajan nollautuessa, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes pysäytät sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti katkaisun jälkeen.
- Paina **D**-painiketta ajastimen toimiessa asettaaksesi sen taukotilaan. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat lopettaa ajastimen käytön kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina tämän jälkeen **B**-painiketta. Ajastin palaa tällöin käynnistysaika-arvolle.

(7)

### Ajastimen käynnistysajan asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta painettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta vilkkuvan kursorin siirtämiseksi tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
3. Jonkin asetuksen vilkkuessa, käytä **D (+)** ja **B (-)** painiketta muuttaaksesi sen arvoa.
  - Ajastimen käynnistysajan säätämiseksi 24 tuntiin asti, aseta ajaksi **0:00**.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

### KAKSOISAIKA

Kaksoisaika



Normaali kellonaika

Kaksoisaikatoiminnolla voit seurata eri aikavyöhykkeiden kellonaikaa.

#### Kaksoisajan asettaminen

1. Paina **C**-painiketta valitaksesi kaksoisaikatoiminnon.
2. Käytä **D**, **B** ja **A**-painikkeita kaksoisajan asettamiseen.
  - **D (+)** ja **B (-)** painikkeen jokainen painallus muuttaa aikaa 30 minuutin porrastuksella.
  - Painamalla **A**-painiketta kaksoisaika tahdistuu normaaliin kellonaikaan.

### TÄRKEÄÄ

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

#### Automaattinäyttö



Kellon automaattinäyttö selaa käytettävissä olevia näytön väriyhdistelmiä automaattisesti.

#### Automaattinäytön poiskytkentä

Paina mitä tahansa painiketta kytkeäksesi automaattinäytön pois päältä. Tämä toimenpide suorittaa myös alla esitetyt vastaavat painiketoiminnot.

**A** tai **B**: valitsevat kellonaikatoiminnon

**C**: Valitsee puhelinmuistitoiminnon

**D**: Vaihtaa 12- ja 24-tuntisen kellonaikajärjestelmän välillä.

**L**: sytyttää taustavalon

- Automaattinäytön katkaisu palauttaa myös alkuperäisen väriyhdistelmän näyttöön.

#### Automaattinäytön päällekytkentä

Pidä **C**-painiketta painettuna noin kaksi sekuntia, kunnes kello piippaa.

- Huomioi, että automaattinäyttö ei toimi, jos jokin asetusruutu on näkyvässä näytössä.

#### Automaattiset palu ominaisuudet

- Jos jätät kellon noin kolmeksi minuutiksi puhelinmuistitoiminnolle suorittamatta mitään toimenpidettä, kello vaihtaa automaattisesti normaalille kellonaikatoiminnolle.
- 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 **B** ja **D** painikkeita eri toiminnoilla ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa selailua pitämällä näitä painikkeita yhtäjaksoisesti painettuna.

#### Perusruudut

- Valitessasi puhelinmuistio- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäisenä viimeksi katseltavana olleet tiedot, kun kyseinen toiminto suljettiin.

(7)

### Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

- Taustavalo käyttää EL (elektroluminenssi) -paneelia, joka saa koko näytön hohtamaan hämärässä. Paina L-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi taustavalon noin kahdeksi sekunniksi.
- Elektroluminenssipaneelin 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 lyhentää pariston ikää.

### AAKKOSMERKKILISTA

1	(välilyönti)	11	J	21	T	31	W
2	A	12	K	22	U	32	A
3	B	13	L	23	V	33	B
4	C	14	M	24	W	34	C
5	D	15	N	25	X	35	D
6	E	16	O	26	Y	36	E
7	F	17	P	27	Z	37	F
8	G	18	Q	28	0	38	G
9	H	19	R	29	1	39	H
10	I	20	S	30	2		I