

Bli kjent med uret

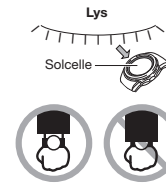
Gratulerer med nytt ur! Du får størst utbytte av uret hvis du leser manualen grundig.

- Ta vare på denne manualen for seinere bruk.

Utsett uret for direkte sollys

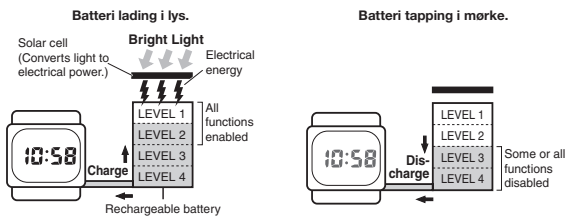
Elektrisiteten som solcellene produserer lagres i urets oppladbare batteri. Hvis uret er i et område som ikke utsettes for lys, vil batteriet bli tappet for strøm. La uret være utsatt for lys så mye som mulig.

- La uret ligge rettet mot en lyskilde når du ikke bruker det.
- Du bør normalt gå med uret utenfor ermet så mye som mulig. Ladestyrken reduseres betraktelig hvis bare deler av uret er dekket.



N-1

Uret fortsetter å fungere selv om det ikke utsettes for lys. Men hvis uret blir lenge nok i mørke, vil batteriet til slutt bli flatt og det vil føre til at enkelte funksjoner ikke vil fungere. Hvis batteriet blir flatt, må du foreta urinstillingene på nytt når det er ladet opp igjen. Så for at uret skal fungere er det best å utsette det for så mye lys som mulig.



N-2

- På hvilke nivå noen av funksjonene er deaktivert, avhenger av urmodellen.
- Hvis urets lysfunksjon brukes mye, kan det være nødvendig med oftere opplading av batteriet. Retningslinjene nedenfor gir en pekepinn på ladetider som kreves for at uret skal lade opp for bruket av en enkel opplysning av displayet.
- Cirka fem minutter med sollys gjennom et vindu
- Cirka 8 timer i innendørs fluorescerende lys
- Husk å lese avsnittet "Batterier" (side N-47) for viktig informasjon om å utsette uret for sterkt lys.

Hvis displayet er blankt...

Hvis displayet er blankt, betyr det at urets hvilemodus er aktivt.

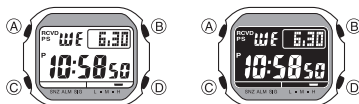
- Se "Energisparefunksjonen" (side N-63) for mer informasjon.

Vær oppmerksom på at CASIO COMPUTER CO., LTD ikke kan holdes ansvarlig for skader eller tap som du eller tredjepart er utsatt for som et resultat av bruk av dette produktet eller pga. feil ved dette produktet.

N-3

Om bruksanvisningen

- Avhengig av hvilken modell du har, vil teksten i displayet være enten mørk mot lys bakgrunn eller lys mot mørk bakgrunn. Alle eksempler i denne bruksanvisningen bruker mørke tegn mot lys bakgrunn.
- Urets knapper nevnes i denne bruksanvisningen med bokstaver som vist i illustrasjonene.
- Hvert hovedavsnitt i denne bruksanvisningen tar for seg et av urets Modus.
- Ytterligere teknisk informasjon finnes i avsnittet "Referanser".
- For best mulig utbytte og vedlikehold av dette uret bør du lese "Forholdsregler i forbindelse med bruk" og "Vedlikehold av uret".



N-4

Innhold

Generell Guide	N-8
Radiostyrt atomær tidvisning	N-10
Verdenstid	N-32
Alarmer	N-39
Stoppeklokke	E-34
Nedtelling	N-41
Lys	N-44
Strøm	N-47
Tidvisning	N-55
Referanse	N-62
Spesifikasjoner	N-72

N-5

Referanseliste over funksjoner

Det følgende er en praktisk referanseliste for alle operasjoner som denne bruksanvisningen inneholder.

Innstilling av hjemby	N-12
Å motta signaler manuelt	N-26
Å slå av og på automottak	N-27
Å kontrollere resultatet av siste mottak	N-28
Hvordan se tiden i en annen by	N-33
Skift mellom vanlig tid og sommertid for en bykode	N-33
Å stille inn en alarm-tid	N-35
Testing av alarmer	N-36
Slå av og på en alarm	N-37
Slå av og på timesignalet	N-38

N-6

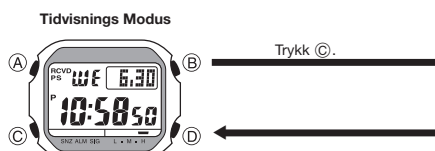
Måling av tid med stoppeklokken N-40

Innstilling av nedtelleren	N-42
Bruk av nedtelleren	N-43
Opplysning av displayet manuelt	N-44
Slå av og på autolyt-funksjonen	N-46
Innstilling av tid og dato manuelt	N-56
Sommertid-innstillinger	N-60
Hvordan slå av og på knappetonen	N-63
Avslutt hvilemodus	N-64
Slå av og på hvilemodus	N-65

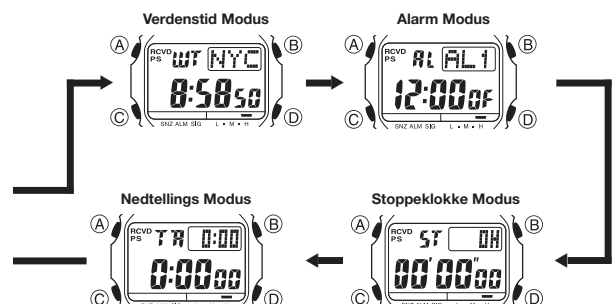
N-7

Generell guide

- Trykk (C) for å skifte fra modus til modus.
- I alle modus trykker du (B) for å lyse opp displayet (unntatt når en innstilling er i gang).



N-8



N-9

Radiostyrt atomær tidvisning

Uret mottar et tidskalibrert signal som oppdaterer tidvisningen.

- Dette uret kan motta kalibrerings signaler sendt fra Tyskland (Mainflingen), England (Anthorn), USA (Fort Collins) China (Shangqiu) og Japan (Fukuoka, Fukuoka/Saga).

Innstilling av tid

Innstilling av tidvisningen skjer automatisk ved hjelp av et tidsinnstillingssignal. Det er også mulig å stille tid og dato manuelt, hvis det er nødvendig.

- **Det første du bør gjøre når du har kjøpt dette uret, er å spesifisere din hjemby (Byen som du normalt bruker uret i). For mer informasjon se avsnittet "Å velge hjemby" (side N-12).**
- Når du bruker uret utenfor signalområdet for senderne, må du stille tiden manuelt ved behov. Se "Tidvisning" (side N-55) for informasjon om manuell stilling av tid.

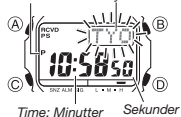
N-10

- Innstillingssignalet fra USA kan også mottas i Nord-Amerika. I denne bruksanvisningen benyttes begrepet "Nord-Amerika" for Canada, USA og Mexico.
- Fra og med desember 2009 benytter ikke Kina lenger sommertid. (DST). Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte funksjoner i dette uret ikke lenger fungere korrekt.
- Ved bruk av uret i land som er dekket av tidskalibrerings signaler som er forskjellig fra de landene som dette uret støtter, kan føre til feil tidvisning i forhold til lokale regler for sommertid (DST), etc.

N-11

Innstilling av hjemby

PM indikator Bykode



1. Hold nede (A) i Tidvisnings Modus til bykoden er klar til å stilles (blinker).

2. Trykk (B) (Øst) og (C) (Vest) for å velge bykoden du ønsker å bruke som din hjem by.

LIS, LON : Lisbon, London

MAD, PAR, ROM, BER, STO : Madrid, Paris, Rome, Berlin, Stockholm

ATH : Athen

MOW : Moscow

HKG, BJS, TPE : Hong Kong, Beijing, Taipei

SEL, TYO : Seoul, Tokyo

HNL : Honolulu

ANC : Anchorage

YVR, LAX : Vancouver, Los Angeles

YEA, DEN : Edmonton, Denver

MEX, CHI : Mexico City, Chicago

MIA, YTO, NYC : Miami, Toronto, New York

YHZ : Halifax

YYT : St. Johns

N-12

3. Press (A) når du er ferdig.

- Normalt vil uret vise korrekt tid ved valg av bykoden som passer til din hjemby. Hvis ikke, skal det justeres automatisk etter neste mottak av signaler (om natten). Du kan også motta signaler manuelt (side N-26) eller stille tiden manuelt (side N-56).
- Uret vil motta tids kalibrerings signalene automatisk fra en av senderne (midt på natten) og oppdatere innstillingene i tråd med dem. For mer informasjon om forholdet mellom bykoder og sendere, se side N-17 og "Sendere" (side N-67).
- Se kartene under "mottaksområdet" (side N-18) for informasjon om mottakerforholdene til uret.
- Det er mulig å deaktivere mottak av tidssignaler. Se avsnittet "Slå av og på automottak" på side N-27 for mer informasjon.
- I fabrikkens standardinnstilling er automottak deaktivert for følgende bykoder: **MOW** (Moscow), **HNL** (Honolulu), og **ANC** (Anchorage). Informasjon om aktivert av automottak for disse bykodene se "Slå av og på automottak" på side N-27.

N-13

Mottak av tids kalibrerings signaler

Signalene kan mottas på to måter: Auto mottak og manuell mottak.

• auto mottak

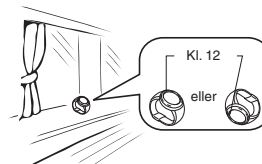
Ved automottak vil uret motta tidskalibrerings signaler automatisk opp til seks ganger i døgnet. (Fem ganger for det kinesiske signalet). Når et mottak er vellykket vil de resterende mottakene ikke gjennomføres. Se også "Om automottak" for ytterligere informasjon. (side N-21)

• Manuelt mottak

Med manuelt mottak kan uret motta signaler ved et tastetrykk. For mer informasjon, se "Hvordan utføre manuelt mottak" (side N-26).

Viktig!

- Når du gjør uret klart til å motta signaler, retter du klokken som vist på bildet, med kl. 12 mot vinduet. Dette uret mottar tidsinnstillings signaler om natten. Dette betyr at du bør plassere uret nær et vindu som vist på tegningen når du tar uret av deg om natten. Sørg for at det ikke er noen metallobjekter i nærheten.



- Sørg for at uret er vendt korrekt vei.

N-14

N-15

- Signalmottak kan bli vanskelig eller umulig under forholdene som er nevnt nedenfor.



Inni eller mellom bygninger

I et kjøretøy

I nærheten av kjøkkenutstyr, kontorutstyr eller mobiltelefoner

I nærheten av en byggeplass, flyplass eller andre steder med elektrisk støy

I nærheten av høyspent ledninger

Mellom eller bak fjell

- Styrken på signalene er generelt sett bedre om natten.
- Mottak av innstillingssignal tar fra 2 til 7 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 14 minutter. Uret må ikke være i bevegelse mens den mottar signalene (2-10 min.). Du må heller ikke trykke på noen av urets knapper i denne perioden.

N-16

- Kalibrerings signalet som uret søker etter, er avhengig av hvilke hjemby kode som er valgt – se listen nedenfor.

Lokaltidby	Sender	Frekvens:
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW*	Anthorn (England) Mainflingen (Tyskland)	60,0 kHz 77,5 kHz.
HKG, BJS	Shangqiu City (Kina)	68,5 kHz.
TPE, SEL, TYO	Fukuoka (Japan) Fukuoka/Saga (Japan)	40,0 kHz. 60,0 kHz.
HNL*, ANC*, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (USA)	60,0 kHz.

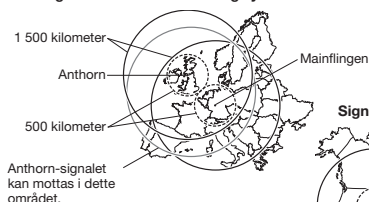
- * Områdene dekket av bykodene **HNL, ANC, og MOW** er ganske langt fra tidsinnstillingssignal senderne, og derfor kan noen værforhold forårsake problemer med å motta signalene her.

- Kalibrerings signaler mottas ikke hvis en nedtelling er i gang.

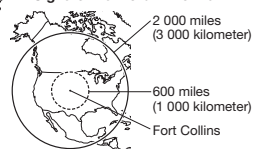
N-17

Omtrentlig mottakerområde

Signaler fra Storbritannia og Tyskland



Signaler fra Nord-Amerika



N-18

Japan Signaler



Signaler i Taiwan området kan mottas når forholdene er gode.

Signaler fra Kina



N-19

- Signalmottak kan være vanskelig ved distansene vist nedenfor under bestemte tider av året eller døgnet. Radioforstyrrelser kan også virke negativt inn på mottakerforholdene.
 - Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England) sendere: 500 kilometer (310 miles)
 - Fort Collins (USA) sender: 600 miles (1,000 kilometer)
 - Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan) sendere: 500 kilometer (310 miles)
 - Shangqiu (China) sender: 1 500 kilometer (910 miles)
- Selv om uret er innenfor senderområdet, kan signalet stenges ute av fjell og andre fysiske skiller mellom sender og klokken.
- Mottaket av signaler påvirkes av været, atmosfæriske forhold og sesongmessige forhold.
- Se "Problemer med signalmottak" (side N-29) hvis du har problemer med mottak av kalibrerings signalet.

N-20

Om automottak

Ved automottak vil uret motta kalibrerings signaler automatisk opp til seks ganger i døgnet. (Fem ganger for det kinesiske signalet). Når et mottak er vellykket vil de resterende mottakene ikke gjennomføres. Tidspunktene for mottak av signalene (kalibrerings- (innstillings)tidspunktene) er avhengig av din valgte lokalitet og om sommertid er aktivert for lokalitet.

Din hjemby		Automottaks starttider					
		1	2	3	4	5	6
LIS LON	Standardtid/ sommertid	1:00 am 2:00 am	02:00 am 03:00 am	03:00 am 04:00 am	04:00 am 05:00 am	5:00 am Midnatt*	Midnatt* 1:00 am*
MAD PAR ROM BER STO	Standardtid/ sommertid	02:00 am 03:00 am	03:00 am 04:00 am	04:00 am 05:00 am	5:00 am Midnatt*	Midnatt* 1:00 am*	1:00 am* 2:00 am*
ATH	Standardtid/ sommertid	03:00 am 04:00 am	04:00 am 05:00 am	5:00 am Midnatt*	Midnatt* 1:00 am*	1:00 am* 2:00 am*	02:00 am* 03:00 am*
MOW	Standardtid/ sommertid	04:00 am 05:00 am	5:00 am Midnatt*	Midnatt* 1:00 am*	1:00 am* 2:00 am*	02:00 am* 03:00 am*	03:00 am* 04:00 am*

N-21

Din hjemby		Automottaks starttider					
		1	2	3	4	5	6
HKG BJS	Standardtid og Sommertid	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am	
TPE SEL TYO	Standardtid	Midnatt	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am
HNL ANC YVR LAX YEA DEN MEX CHI MIA YTO NYC YHZ YYT	Standardtid og Sommertid	Midnatt	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am

*Neste dag

N-22

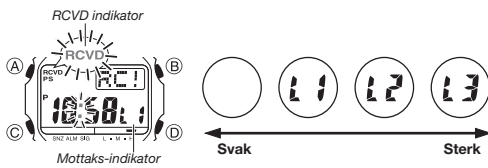
Merk

- Når en kalibreringstid er nådd, vil uret motta kalibreringssignalene kun hvis uret er i tidvisnings-modus eller i verdenstid-modus. Mottak er ikke gjennomført hvis en kalibreringstid er nådd mens du justerer innstillingene på uret.
- Auto-mottak av kalibrerings signaler skjer tidlig om morgenen, når du sover (forutsatt at tidvisningen er korrekt innstilt). For man går til sengs om kvelden, bør uret legges et sted hvor det lett kan motta signalene.
- Uret mottar justeringssignalet i 2 til 14 minutter hvert døgn når tidvisnings-modus viser kalibreringstidspunktene. 7 minutter før og etter en kalibrering bør du ikke trykke på urets knapper. Dette kan føre til feilaktig tidsinnstilling.
- Vær oppmerksom på at mottakelsen av signalene er avhengig av tiden som vises i Tidvisning Modus er korrekt. Mottaker-operasjonen vil bli utført når displayet viser kalibreringstidspunktene, selv om uret viser feil tid.

N-23

Om mottaker indikatoren

Mottaker-indikatoren viser hvor gode mottakerforholdene er. Mottakerindikatoren vises mens et automatisk eller manuell mottak er i gang.



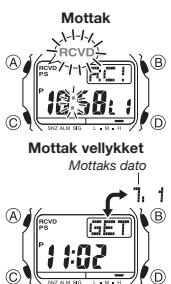
- Selv i områder med gode mottakerforhold, vil det ta ca. 10 sekunder før signalmottaket er stabilt nok til at mottaker-indikatoren kan gi informasjon om mottakerforholdene.

N-24

- Bruk mottaker-indikatoren til å sjekke hvor det er gode mottakerforhold.
- Etter mottak av kalibrerings signal vil RCVD indikatoren bli i displayet i alle Modus. RCVD-indikatoren kommer ikke frem i displayet hvis signalet ikke ble mottatt eller etter en manuell innstilling av tidvisningen.
- RCVD-indikatoren vises kun hvis både klokkeslett-data og dato-data er mottatt. Indikatoren vises altså ikke hvis bare klokkeslett-data er mottatt.
- RCVD-indikatoren viser at minst en av signalmottakene var vellykket. Vær oppmerksom på at RCVD-indikatoren ikke er i displayet når dagens første automottakoperasjon er i gang.

N-25

Motta signaler manuelt



1. Gå til Tidvisnings Modus (Side N-8)
2. Hold inne (A) i ca. 2 sekunder til RCVD-indikatoren begynner å blinke. Det betyr at klokken mottar signaler.
 - Mottak av innstillingssignal tar fra 2 til 7 minutter. Uret må ikke være i bevegelse mens den mottar signalene (2-10 min.). Du må heller ikke trykke på noen av urets knapper i denne perioden.
 - Hvis mottaks operasjonen er vellykket vil mottaks dato og tid vises i displayet sammen med GET indikatoren.
3. Når et manuelt mottak er ferdig, trykk (D) for å returnere til vanlig tidvisning.
 - Hvis du ikke rører urets knapper i 1-2 minutter, vil det automatisk gå tilbake til vanlig tidvisning.

N-26

Mottak mislykket

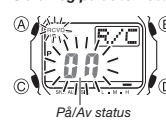


- Hvis det siste mottaket feiler, men et tidligere mottak var vellykket i løpet av samme dag, så vil RCVD indikatoren bli i displayet.

Merk

- For å avbryte en mottaker-operasjon og returnere til vanlig tidvisning, trykk (A).

Slå av og på automottak



1. I Tidvisnings Modus, trykk (D) for å vise tid og dato for siste vellykket mottak. (side N-28).
2. Hold nede (A) til gjeldende automottakinnstilling (FF) eller (FF) begynner å blinke. Dette er innstillings skjermen.
 - Vær oppmerksom på at innstillingsdisplayet ikke kommer frem hvis valgte lokalid er en som ikke støtter kalibreringsmottak..

N-27

3. Trykk (D) for å slå automottak på (FF) og av (FF).
4. Press (A) når du er ferdig.
- For mer informasjon om bykoder som støtter mottakersignal, se "Innstilling av hjemby" (side N-12).

Kontroller siste mottak



- I tidvisnings Modus, trykk (D) for å vise tid og dato for siste vellykket mottak. Trykk (D) igjen for å returnere til forrige skjerm.
- Hvis du ikke rører urets knapper i 1-2 minutter, vil det automatisk gå tilbake til vanlig tidvisning.

N-28

Problemer med signalmottak

Undersøk punktene nedenfor hvis du har problemer med signalmottak.

Problem	Mulig årsak	Problemløsning
Kan ikke motta signaler manuelt.	<ul style="list-style-type: none"> • Uret er ikke i Tidvisnings Modus. • Din nåværende bykode er ikke en av følgende bykoder: LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, eller YYT. • Nedtelleren er i gang. 	<ul style="list-style-type: none"> • Skift til Tidvisnings Modus og prøv på nytt. • Velg LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, eller YYT som din hjemby (lokalby) (side N-12). • Gå til Nedtellings Modus og stopp nedtellingen (side N-41).
Automottak er aktivert, men RCVD-indikatoren kommer ikke frem i displayet.	<ul style="list-style-type: none"> • Tidsinnstillingen ble forandret manuelt. • Sommertiden ble forandret manuelt i Verdenstid Modus. • Du trykket på en knapp mens mottakeren var i gang. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utfør manuelt signalmottak eller vent til neste autosignalmottak operasjon utføres.

N-29

Problem	Mulig årsak	Problemløsning
Automottak er aktivert, men RCVD -indikatoren kommer ikke frem i displayet.	<ul style="list-style-type: none"> Selv om mottak er vellykket, vil RCVD indikatoren forsvinne fra displayet hver dag når den første auto mottaks operasjonen for dagen er utført. Bare klokkeslettdata (time, minutter, sekunder) ble mottatt ved forrige mottaks operasjon. RCVD-indikatoren kommer kun frem når både klokkeslettdata og datodato (år, måned, dag) mottas. 	<ul style="list-style-type: none"> Se til at uret er et sted hvor signalmottak er mulig (side N-15).

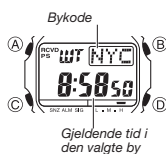
N-30

Problem	Mulig årsak	Problemløsning
Innstillingen av tidvisning er feil etter signalmottak.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis tiden går en time feil, kan det være at DST-innstillingen er feil. Bykoden som representerer din hjemby kan være feil bykode der hvor du benytter uret. 	<ul style="list-style-type: none"> Skift sommertid-innstillingen til auto-sommertid (Auto DST) (side N-60). Velg den bykoden som representerer din hjemby (s N-12).

- For mer informasjon, se "Viktig!" (side N-15) og "Forholdsregler for Radio-kontrollert Atomisk Tidvisning" (side N-65).

N-31

Verdenstid



Gjeldende tid i den valgte by

Verdenstid viser tiden i 48 byer (29 tidssoner).

- Tidvisningen i verdenstid Mode beregnes med utgangspunkt i innstillingen av lokaltid i tidvisningsmodus. Hvis du tror det er en feil på tiden i verdenstid Modus, sjekk da at du har valgt riktig bykode for din hjemby. Sjekk også at tiden i Tidvisnings Mode er korrekt.
- Velg en bykode i Verdenstid Modus for å få frem nåværende tid for en av jordens tidssoner. Se "Bykode tabellen" for info, om hvilke UTC offset som støttes.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Verdenstid Modus, som uret kommer i ved at du trykker (C) (side N-9).

N-32

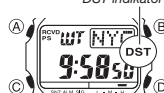
Hvordan se tiden i en annen by

I verdenstid-modus trykker du (D) for å bla gjennom bykodene (tidssonene).

- Trykk (D) og (B) samtidig for å gå til UTC tidssone.

Skift mellom vanlig tid og sommertid for en bykode

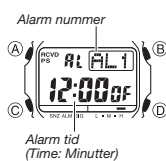
DST indikator



- I verdenstid-Mode benytter du (D) for å få frem den ønskede bykoden (tidssonene) du ønsker å endre til vanlig tid/Sommertid.
- Hold inne (A) for å skifte mellom sommertid (DST indikator vises) og Standard tid (DST indikator vises ikke).
- DST i-indikatoren vises i displayet i Verdenstid Modus når sommertid er aktivert.
- Husk at sommertidsinnstillingen kun gjelder for den bykoden som vises i displayet. De andre bykodene forblir uforandret.
- Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom vanlig tidvisning og sommertid hvis UTC er valgt som bykode.

N-33

Alarmer



Alarm tid (Time: Minutter)

Alarm-modus inneholder fire vanlige alarmer og en som også har snooze-funksjon.

- Også timesignalet aktiveres i Alarm Modus. (E I G) på og av.
- Det er 4 alarm displayer nummerert med AL1, AL2, AL3 og AL4 for normal alarm, og en snooze alarm display indikert med SNZ. Displayet for timesignalet indikeres med SIG.
 - Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Alarm Modus, som uret kommer i ved at du trykker (C) (side N-9).

N-34

Innstilling av alarm tid



- I Alarm Modus, trykk (D) for å velge en alarm



- For å stille en normal alarm, vis alarm displayet AL1, AL2, AL3 eller AL4.
- Snooze-alarmer lyder hvert femte minutt.
- Velg en alarm og hold nede (A) til timetallene er klar til å stilles (blinker).
- Denne operasjonen aktiverer alarmen automatisk.
- Trykk (C) for å flytte blinkingen mellom timer og minutter.
- Når en innstilling blinker, bruk (D) (+) og (B) (-) for å endre den.
- Benyttes 12-formatet er det viktig at man velger riktig: Enten am eller pm (P indikator).
- Trykk (A) for å avslutte.

N-35

Alarm-operasjoner

Alarmen lyder i 10 sekunder uansett hvilket modus uret er i. Snooze-alarmer vil gå på hvert femte minutt opp til sju ganger eller til den blir slått av (side N-37).

- Alarmer og timesignaler følger tiden som vises i vanlig tidvisningsmodus.
- Trykk en av urets knapper for å stoppe alarmen.
- Forholdene nedenfor avlyser 5-minutterintervallene til snooze-funksjonen. Viser innstillings skjermen for Tidvisnings Modus (side N-56)
- Viser alarm SNZ innstillings skjerm (side N-35)

Testing av alarmen

Hold nede (D) i alarm-modus.

N-36

Slå av og på en alarm



På/Av status
Alarm på indikator
Snooze alarm indikator

- I alarm modus trykker du (D) for å velge en alarm.
- Trykk (A) for å skifte mellom av (OFF) og på (ON).
- Å slå på en alarm (AL1, AL2, AL3, AL4 eller SNZ) viser alarm på indikator i alarmens Alarm Modus display.
- I alle modus vil alarmenes på-indikator vise for alle alarmer som er aktivert.
- På-indikatoren til alarmen blinker mens alarmen lyder.
- Indikatoren for snooze-alarmer blinker når alarmen går samt under 5-minutters intervallene mellom alarmene.

N-37

Slå av og på timesignalet

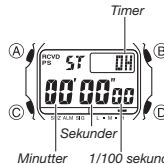


Timesignal på indikator

- I alarm-modus brukes (D) til å velge timesignal (E I G).
- Trykk (A) for å skifte mellom av (OFF) og på (ON).
- Timesignal-indikatoren vises i displayet i alle modus når den er aktivert.

N-38

Stoppeklokke



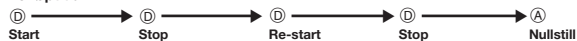
Minutter 1/100 sekund

- Stoppeklokken kan måle forløpt tid, mellomtid og to sluttider.
- Målingene viser i displayet opp til 23 timer, 59 minutter, 59.99 sekunder.
 - Hvis stoppeklokken når målegrensen, vil den begynne på nytt fra null, inntil du stopper den.
 - Stoppeklokke-målinger fortsetter selv om uret skifter til et annet modus.
 - Hvis uret skifter fra stoppeklokke-modus mens en rundetid står i displayet, vil den forsvinne og målingen av forløpt tid vil komme tilbake.
 - Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Stoppeklokke Modus, som uret kommer i ved at du trykker (C) (side N-9).

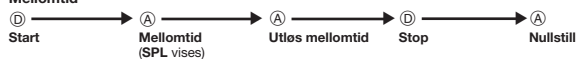
N-39

Måling av tid med stoppeklokken

Forløpt tid



Mellomtid



To sluttider



N-40

Nedtelleren



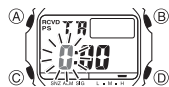
Nedtelleren kan stilles i området mellom 1 minutt til 24 timer. En alarm lyder når nedtelleren kommer til null.
 • Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Nedtellingsmodus, som uret kommer i ved at du trykker C (side N-9).

Sluttsignal

Sluttsignalet lyder når nedtellingen er kommet til null. Piping stopper etter 10 sekunder eller ved å trykke på en knapp.

N-41

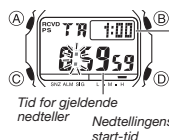
Innstilling av nedtelleren



- Når nedtellerens starttid er i displayet i nedtellermodus, hold nede (A) til starttiden er klar til å stilles (blinker).
 - Hvis nedtellerens starttid ikke vises i displayet, se "Bruk av nedtellingen" (side N-43) for hvordan man får det frem i displayet.
- Trykk (C) for å flytte blinkingen mellom timer og minutter.
- Når en innstilling blinker, bruk (D) (+) og (B) (-) for å endre den.
 - TØnskes nedtellerstiden å være 24 timer, stilles nedtelleren til 0:00.
- Trykk (A) for å avslutte.

N-42

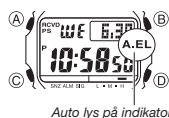
Bruk av nedtelleren



- Trykk (D) i nedtellermodus for å starte nedtelleren.
- Nedtellingen fortsetter selv om uret skifter til et annet modus.
 - Trykk (D) for å sette en nedtelling på pause. Trykk (D) igjen for å fortsette nedtellingen.
 - For å avslutte en nedtelling, trykker du først på (D), og så (A). Nå vil nedtelleren gå tilbake til den opprinnelige start-innstillingen.

N-43

Lys-funksjonen



Lys-funksjonen benytter et elektro-illuminerende panel (EL) som lyser opp displayet. Autolys-funksjonen aktiverer lys-funksjonen når du vrir uret mot ansiktet.

- Autolys-funksjonen må være aktivert for å fungere. Indikatoren (AUTO EL) viser i displayet om den er aktivert.
- Se "Forhåndsregler ved bruk av lys-funksjonen" på side N-70 for mer informasjon.

Opplysning av displayet manuelt

I alle modus trykker du (B) for å lyse opp displayet (unntatt når en innstilling er i gang).

- Denne operasjonen fungerer selv om autolys-funksjonen også er aktivert.

N-44

Om Autolys-funksjonen

Ved aktivering av autolys-funksjonen lyser displayet opp, hver gang du beveger håndleddet på den måten som beskrives nedenfor. Husk at uret har funksjonen "Full Auto EL lys" som bare kan brukes når lysnivået kommer under et visst nivå. Lyset kommer ikke på når det er lyst nok i forveien.



N-45

Advarsel!

- Opphold deg alltid på et sikkert sted når du leser målinger ved hjelp av autolys-funksjonen. Les ikke informasjon fra urets display når du løper, sykler, kjører bil eller motorsykel, eller på andre måter utfører handlinger som kan resultere i skader. Tenk også på om autolysen kan sjenerer eller distrahere dine omgivelser.
- Når du bærer uret på håndleddet, så la autolys-funksjonen være av når du sykler eller kjører motorsykel eller andre motorkjøretøyer. Plutselige og ukle tilsiktet bruk av autolys-funksjonen kan medføre distraksjon som kan resultere i trafikkulykker og alvorlige personlige skader.

Slå av og på autolys-funksjonen

I Tidvisnings Modus holder du inne (B) i ca. 3 sekunder for å veksle mellom auto lys slått på (A, EL vises) og av (A, EL vises ikke).

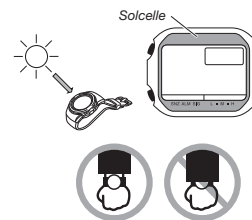
- Autolys-indikatoren står i displayet i alle modus når autolys-funksjonen er aktivert.

N-46

Strøm

Uret er utstyrt med solceller og et oppladbart batteri som lades av energien som produseres av solcellen. Bildet nedenfor viser hvordan uret bør plasseres i forhold til lyskilden som benyttes.

- Eksempel:** Vend uret mot en lyskilde.
- Illustrasjonen viser hvordan man skal plassere ur med resin reim.
 - Vær oppmerksom på at ladingseffekten blir mindre hvis deler av solcellepanelet dekkes til.
 - Du bør normalt gå med uret utenfor ermet så mye som mulig. Ladestyrken reduseres betraktelig hvis bare deler av uret er udekket.



N-47

Viktig!

- Lagres uret på et mørkt sted, eller brukes det på en slik måte at det sjeldent eller aldri blir eksponert for lys, vil batteriet ikke lades opp og uret slutter å fungere. Plasser uret slik at displayet er rettet mot en lyskilde når dette er mulig.
- Denne uret benytter et oppladbart batteri for å lagre strømmen som produseres av solcellene, så derfor er det ikke nødvendig å skifte batteriet som ved vanlige batteridrevne ur. Men etter lang tids bruk vil også det oppladbare batteriet miste kraften. Ta kontakt med din casio forhandler hvis du mener at batteriet ikke lades helt opp.
- Forsøk ikke å skifte det oppladbare batteriet selv. Bruk av feilt batteri kan skade uret.
- Alle data i minne blir slettet, og gjeldende tid og alle andre innstillinger går tilbake til fabrikk innstilling hvis batteri nivået synker til nivå 5 (side N-49) og når du skifter batteri.
- Hvis uret skal lagres i lengre tid bør energisparingsfunksjonen (side N-63) slås på og uret lagres på et lyst sted. Dette vil få det ladbare batteriet til å holde seg bedre.

N-48

Batteri-indikator

Batteri-indikatoren i displayet viser gjeldende status for det oppladbare batteriet.



Nivå	Batteri-nivåindikator	Funksjonsstatus
1		Alle funksjoner aktivisert
2		Alle funksjoner aktivisert
3	 (Lade alarm)	Auto og manuell mottak, lys, og alarm operasjoner deaktivert.
4		Bortsett for tidvisning og CHG (lade) indikator er alle funksjoner og indikatorer deaktivert.
5		Alle funksjoner deaktivert.

N-49

- Hvis indikatoren blinker i displayet på nivå 3 betyr dette at batteriet er veldig svakt og at uret snarest må bli utsatt for sterkt lys, slik at batteriene kan lades opp.
- Ved Level 5 stopper alle funksjoner og innstillingene går tilbake til standardinnstillingene som ble foretatt på fabrikken. Når batteriet kommer til Level 2 etter å ha falt til Level 5, må uret stilles på nytt (tid, dato osv.).
- Urets hjemby kode settes automatisk til **TYO** (Tokyo) når batteriet faller til nivå 5. Med denne hjemby koden, er uret konfigurert til å motta signaler fra Japan. Hvis du bruker uret i Nord-Amerika, Europa eller Kina må du endre hjemby koden på uret slik at den stemmer med din hjemby når batteriet faller til nivå 5.
- Indikatorene kommer tilbake i displayet så snart batteriet lades opp fra Level 5 til Level 2.
- Hvis uret er utsatt for direkte sollys eller andre sterke lyskilder, kan dette føre til at batteri-indikatoren midlertidig viser et høyere batterinivå enn hva som faktisk er tilfellet. Det riktige nivået bør komme tilbake igjen etter noen minutter.



- Hvis du bruker lyset eller alarmene flere ganger i løpet av en kort periode, vil alle segmentene på batteri indikatoren blinke og de følgende operasjonene vil bli midlertidig deaktivert mens batteriet lader seg opp igjen.
 - Display lys
 - Alarm og timesignal
 - Signalmottak
 Etter en stund vil batteri indikatoren stoppe å blinke for å indikere at batteri nivået er tilbake til det normale. Nå skal uret fungere som normalt.
- Hvis batteri indikatoren blinker ofte betyr det at batteri nivået er lavt. La uret ligge på et lyst sted for opplading.

N-50

N-51

Forholdsregler ved opplading av batteri

Noen ladeforhold kan resultere i at uret blir veldig varmt. Unngå å legge uret på steder som beskrevet nedenfor når batteriet skal lades. Hvis uret blir veldig varmt, kan dette også føre til at displayet blir sort. Dette bør forsvinne når uret blir kjøligere.

Advarsel!

Vær oppmerksom på at uret kan bli meget varmt hvis det ligger nær en sterk lyskilde over lenger tid. Vær forsiktig så du ikke brenner deg på uret. Uret blir særlig varmt hvis det utsettes for de følgende forholdene over lang tid:

- På dashbordet på bil som er parkert i direkte sollys
- I nærheten av en glødelampe
- I direkte sollys

N-52

N-53

Ladeguide

Tabellen nedenfor viser hvor lenge uret må være eksponert for lys hver dag for å få nok energi til å utføre de daglige operasjonene.

Belysningsnivå (lysstyrke)	Ca. eksponeringstid
Sollys utendørs (50 000 lux)	5 minutter
Sollys gjennom vindu (10 000 lux)	24 minutter
Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)	48 minutter
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer

- For mer informasjon om operasjonstider og daglige operasjonsforhold, se "Strømforbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (side N-74).
- Ved å lade opp batteriet ofte vil urets funksjoner bli mer stabile.

Ladetider

Nedenfor er en liste som viser hvor meget uret må utsettes for lys for at batteriene skal nå de forskjellige nivåene (Level).

Belysningsnivå (lysstyrke)	Ca. eksponeringstid			
	Level 5	Level 4	Level 3	Level 2
Sollys utendørs (50 000 lux)	2 timer		20 timer	6 timer
Sollys gjennom vindu (10 000 lux)	8 timer		99 timer	27 timer
Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)	15 timer		201 timer	54 timer
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	171 timer		-----	-----

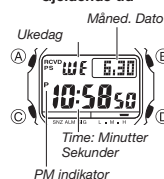
- Eksponeringstidene som er vist i tabellen ovenfor, er kun for referanse. Nøyaktige tall er avhengig av lysforholdene.

N-54

N-55

Tidvisning

Gjeldende tid



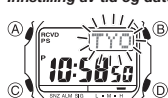
Bruk tidvisning-modus for å innstille og se tidvisning og dato.

Les dette før du stiller tid og dato!

Uret har et antall bykoder lagret, som hver representerer tiden for den gjeldende by. Når du stiller tiden er det viktig at riktig bykode for din hjemby blir valgt. (Med hjemby menes den byen som du normalt vil bruke klokken i.) Hvis din bykode ikke er lagret i uret, velger du den bykoden som har samme tidssone som din hjemby.

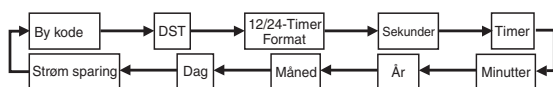
- Husk at der er sammenheng mellom bykoder i Verdenstid Modus (side N-32) og tiden du har stilt inn i Tidvisnings Modus.

Innstilling av tid og dato manuelt



- Hold inne **(A)** i Tidvisnings Modus til bykoden er klar til å stilles (blinker).
- Bruk **(D)** og **(B)** til å velge bykode.
 - Husk å stille inn riktig bykode før du stiller andre ting.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodelisten bak i bruksanvisningen.

- Trykk **(C)** for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



- Når dataene som ønskes å redigeres blinker, trykk **(D)** eller **(B)** for å endre dataene som vist nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
TYO	Endre bykode	Bruk (D) (øst) og (B) (vest).
OFF	Skift mellom Auto DST (F1, F1), Sommertid (D+), og Standard Tid (OFF).	Trykk (D) .
12H	Skifte mellom 12-timer (12H) og 24-timers (24H) tidvisning	Trykk (D) .
P 10:58:50	Nullstille sekundene til 00	Trykk (D) .
	Skifte timer eller minutter	Bruk (D) (+) og (B) (-).

N-56

N-57

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
20 11 6:30	Skift år, måned eller dag	Bruk (D) (+) og (B) (-).
PS 00	Velg mellom Strømsparing på (00) og av (OFF)	Trykk (D) .

- Trykk **(A)** for å avslutte.
 - Auto DST (F1, F1) kan kun velges når LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, eller YYT er valgt som lokal bykode. For mer informasjon se "Sommertid" (side N-59).
 - Ukedag vises automatisk i forhold til datoinnstillingen.

12-timer og 24-timers tidvisning

- Ved bruk av 12-timersformatet vil en P indikere PM og være i displayet fra 12 på formiddagen til 11.59 om kvelden. AM indikeres ved fraværet av indikator i displayet.
- Ved valg av 24-timersformatet er det ingen indikator i displayet.
- Timeformatet (12/24) som velges i tidvisning vil gjelde i alle modus.

Sommertid (DST)

Sommertid er en time frem fra normal tidvisning. Husk at ikke alle land opererer med sommertid. Tidskalibreringssignalene fra Mainflingen (Tyskland), Anthorn (England), or Fort Collins (USA) beregner sommertid. Når autosommertid er aktivert, vil uret automatisk skifte mellom standardtid og sommertid i tråd med kalibreringssignalene.

N-58

N-59

- Selv om tids kalibrerings signalene fra Fukushima og Fukuoka/Saga, Japan beregner sommertid, er ikke sommertid i bruk i Japan (fra 2009).
- Standard Sommertid (DST) innstilling er Auto DST (自動) når du velger LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, TYO, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, eller YYY som din lokale bykode.
- Hvis du har problemer med å motta tids kalibrerings signaler i ditt område, er det best å skifte til og fra sommertid manuelt.

Sommertid-innstillinger

- Hold inne (A) i Tidvisnings Modus til bykoden er klar til å stilles (blinker).
- Trykk (C) for å få frem displayet for innstilling av sommertid (DST).
- Bruk (D) for å bla gjennom sommertid-innstillingene som vist i sekvensen nedenfor.



N-60

- Hvis du endrer din hjemby til en som er innenfor den samme sender området, vil den nåværende DST innstillingen beholdes. Hvis de endrer til en by som er utenfor det nåværende sender område, vilsommertid automatisk bli slått av.

Sender	Bykoder som omfattes
Japan	TPE, SEL, TYO
Kina	HKG, BJS
U.S.	HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, YYY
Europa (U.K., Tyskland)	LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW
Ingen	Alle andre bykoder

- Trykk (A) for å avslutte.

- DST indikatoren vises i displayet når sommertid er aktivert..

N-61

Referanser

Dette avsnittet inneholder mer detaljert og teknisk informasjon om urets operasjoner. Det inneholder dessuten informasjon om viktige forholdsregler om de forskjellige funksjonene.

Knappetone



Knappetonen lyder hver gang du trykker på en av urets knapper. Knappetonen kan slås av og på.

- Selv om du slår av knappetonen, vil tone for alarm, timesignal og nedteller være aktivert.

N-62

Howdan slå av og på knappetonen

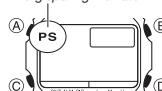
I Alle Modus (bortsett fra når en innstillings skjerm vises), trykk (C) for å veksle mellom knappetone på (A) vises ikke) og av (B) vises).

- Å holde inne (C) for å slå av eller på knappetone fører også til at uret endrer Modus.
- Stromsparisings indikatoren vises i alle Modus når knappetonen er slått av.

Stromsparings funksjon

Energisparingsfunksjonen, når den er aktivert, vil sette uret i hvilemodus om uret har vært i et mørkt område en stund. Tabellen nedenfor viser hvordan urets funksjoner påvirkes av hvilemodus.

Energisparing indikator



N-63

Forløpt tid i mørke	Display	Funksjon
60 til 70 minutter	Blank, med energisparingsindikator blinker	Alle funksjoner aktivert, bortsett fra displayene
6 eller 7 dager	Blank, energisparingsindikator blinker ikke	Auto mottak, pipe toner, lys, og display deaktivert.

- Hvis et jakkeermee dekker for lyset, kan dette føre til at uret går over i hvile modus.
- Uret vil ikke gå i hvile modus mellom kl 06.00 og 21:59:00. Men hvis uret allerede er i hvilemodus når klokken blir 06.00, vil det fortsette med å være det.

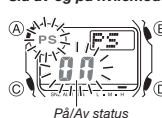
Avslutt hvilemodus

Utfør en av de følgende operasjonene.

- Flytt uret til et lyst område.
- Trykk på en av urets knapper.
- Vri uret mot ansiktet (side N-45).

N-64

Slå av og på hvilemodus



- Hold inne (A) i Tidvisnings Modus til bykoden er klar til å stilles (blinker).
- Trykk (C) 9 ganger til av/på strømsparings skjermen vises.
- Trykk (D) for å velge på (ON) eller av (OFF).
- Trykk (A) for å avslutte.

- Stromsparings indikatoren er i displayet i alle modus mens strømsparing er aktivert.

Radiostyrt atomær tidvisning - forholdsregler

- Kraftige elektrostatiske ladninger kan føre til feilaktig innstilling av tiden.
- Tids kalibrerings signalet kommer fra ionosfæren. Derfor vil faktorer som ionosfærens reflekteringskraft og dens plassering (høyere eller lavere på grunn av sesongbetingende forhold eller tid på døgnet) ha innvirkning på mottakerforholdene. I noen situasjoner kan de nevnte forholdene gjøre det umulig å motta signaler.
- Selv om uret mottar signalet på rett måte, kan visse forhold føre til at innstillingen blir feil med opp til ett sekund.

N-65

- Eventuelle manuelle tidsinnstillinger vil bli justert av tids kalibrerings signalet.
- Uret er konstruert slik at det automatisk oppdaterer dato og ukedag for perioden 1. januar 2000 til 31. desember 2099. Oppdatering av dato via signalmottak vil ikke lenger utføres f.o.m. 1. januar 2100.
- Dette uret kan motta signaler som skiller mellom skuddår og normale år.
- Selv om uret er laget for å motta både klokkeslett-data (time, minutter, sekunder) og dato-data (år, måned, dag), kan mottakerforholdene være begrenset, slik at bare klokkeslett-data mottas.
- Hvis du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig, vil uret vise tiden med en presisjon som er oppgitt i avsnittet "Spesifikasjoner".
- Har du problemer med mottak av signaler, eller er tidvisningen feil eller at uret har mottatt signaler, sjekk bykode, sommertid (side N-60) og automottak innstillingene (side N-27).
- Lokal bykodeinnstilling går tilbake til opprinnelig standard T Y C (Tokyo) når batterinivået faller under nivå 5 eller når du skifter det oppladbare batteriet. Hvis dette skjer, kan du endre hjemby innstillingen. (side N-12)

N-66

Sendere

Tids kalibrerings signalet som dette uret mottar er avhengig av den valgte hjemby koden (side N-12).

- Hvis en amerikansk tidssone velges, vil uret søke å motta tidskalibreringssignalet fra USA (Fort Collins).
- Når en japansk tidssone er valgt, vil uret motta tidskalibreringssignaler sendt fra Japan (Fukushima og Fukuoka/Saga).
- Når en europeisk tidssone er valgt, vil uret motta tids kalibrerings signaler sendt fra Tyskland (Mainflingen) og England (Anthorn).
- Når en kinesisk tidssone er valgt, vil uret motta tids kalibrerings signaler sendt fra Kina (Shangju City).
- Når din hjemby er LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW (som kan motta signaler både fra Anthorn og Mainflingen), vil uret først prøve å motta signaler fra senderen som den sist mottok vellykkede signaler fra. Hvis dette feiler, prøves den andre senderen. For første mottak etter at du har valgt hjemby, vil uret prøve de nærmeste signalene først (Anthorn for LIS, LON, , Mainflingen for MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, og MOW).

N-67

Auto retur

- Hvis du ikke utfører noen operasjoner i løpet av to eller tre minutter mens klokken er i innstillings modus (blinker), vil uret avslutte innstillings modus automatisk.
- Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter i Alarm Modus, vil det automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus.

Finne frem til data

(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) benyttes til å bla gjennom data som er i displayet. I de fleste tilfellene vil blaingen gå hurtigere hvis knappene holdes inne.

Første display i hver modus

Når uret kommer inn i alarm modus eller verdenstid modus, vil data som var fremme siste gang uret gikk ut av det gjeldende modus, være det som først kommer frem.

Tidvisning

- Å nullstille sekundene til 00 når sekundene er mellom 30 og 59 vil øke minuttene med 1 minutt. I intervallet fra 00 til 29, nullstilles sekundene til 00 uten å endre minuttene.
- Årstall kan stilles i tidsperioden 2000 til 2099.
- Urets kalender regner automatisk ut skuddår og måneders lengde. Når dato er innstilt skal det ikke være nødvendig å stille den på nytt hvis ikke batteriet kommer ned på nivå 5 (side N-49).
- Tidvisningen for alle bykoder i Tidvisnings Modus og Verdenstid Modus er kalkulert på bakgrunn av tidforskjellen mellom Coordinated Universal Time (UTC) og hver enkelt by, sett i relasjon til den bykode du har valgt som lokaltid.

Verdenstid

Sekundvisningen i verdenstid er synkronisert med sekundene i vanlig Tidvisnings Modus.

N-68

N-69

Lys - forhåndsregler

- Lys-funksjonen benytter et elektro-illuminerende panel som mister lysevnen etter veldig lang bruk.
- I sollys er det ikke sikkert du kan se lyset i displayet.
- En hörbar lyd kan komme fra uret når displayet lyser opp. Det er fordi lyspanelet vibrerer og det er altså ikke et tegn på at uret er skadet.
- Lyset går av om en alarm lyder.
- Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det gjør batteriene svake.

Forholdsregler ved bruk av autolys-funksjonen

- Unngå å gå med uret på undersiden av håndleddet. Ellers vil autolys-funksjonen slå på lyset når det ikke er behov for det, og dermed forkorte batteriets levetid. Hvis du likevel ønsker å ha uret på undersiden av håndleddet bør du slå av autolys-funksjonen.

Mer enn 15 grader for høyt



- Det er ikke sikkert lyset kommer på hvis uret avviker mer enn 15 grader fra å være parallell med bakken. Så se til at håndleddet er parallellt med bakken.
- Lyset går av etter ca. 1,5 sekunder, selv om du fortsetter å holde uret mot ansiktet.

- Statisk elektrisitet eller magnetiske felter kan forstyrre autolys-funksjonen. Hvis displayet ikke lyser opp første gang du prøver, forsøk flere ganger: La displayet og håndleddet være parallellt med bakken og deretter vrir du det mot deg. Hvis det likevel ikke fungerer, la armen henge ned langs siden før du igjen plasserer den slik at håndleddet og displayet er parallellt med bakken.
- Under noen forhold vil displayet først lyse opp 1 sekund etter at du har vridd displayet mot deg. Dette betyr ikke nødvendigvis at uret ikke fungerer som det skal.
- Det kan hende at du vil høre en svak klikkelyd når du vrir uret frem og tilbake. Lyden er forårsaket av autolys-funksjonen og er ikke en feil ved uret.

N-70

N-71

Spesifikasjoner

Nøyaktighet ved normaltemperatur: ± 15 sekunder i måneden (uten signalkalibrering)

Tidvisning: Timer, minutter, sekunder, p.m. (P), måned, dato, ukedag

Tids Format: 12-timer og 24-timer

Kalendersystem: Full autokalender forhåndsprogrammert for perioden 2000 til 2099.

Annet: By kode; sommertid/standard tid

Tidskalibreringssignalmottak: Automottak opp til seks ganger om dagen (fem ganger for kinesiske kalibreringssignaler); Når et mottak lykkes vil de resterende bli kansellert; Manuelt mottak

Hvor tidskalibreringssignaler kan mottas fra: Mainflingen, Tyskland (Kall Sign:

DCF77, Frekvens: 77.5 kHz); Anthorn, England (Kall Sign: MSF, Frekvens:

60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (Kall Sign: WWVB, Frekvens: 60.0

kHz); Fukushima, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga,

Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 60.0 kHz); Shangqiu By, Henan Provins, Kina

(Kall Sign: BPC, Frekvens: 68.5 kHz)

Verdenstid: 48 byer (29 tids soner)

Annet: Standard tid/Sommertid

Alarmer: 5 daglige alarmer (fire normal alarmer; en snooze alarm); Timesignal

Stoppeklokke:

Måleenhet: 1/100 sekund

Målekapasitet: 23:59' 59.99"

Målings typer: Medgått tid, mellomtid, 2 slutt-tider

Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund

Måleområde: 1 minutt til 24 timer (1-minutts trinn og 1-times trinn)

Lys-funksjonen: EL (electro-luminescent panel); Auto lys funksjonen

Annet: Strøm sparing; Knappe-tone på/av

N-72

N-73

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

Et fulladet batteris ca. operasjonstid: 10 måneder (fra fulladet til Nivå 4) under følgende forutsetninger:

- Uret er ikke utsatt for lys
- Intern tidvisning
- Displayet er på 18 timer i døgnet og av ("sovende") i 6 timer pr. døgn
- Bruk av lys en gang om døgnet (1,5 sekunder)
- Alarmer lyder 10 sekunder pr. døgn
- 4 minutter med signalmottak per dag

Bykodetabellen

N-74

L-1

Bykodetabellen

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-5
NYC	New York	-5
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
BCN	Barcelona	+1
PAR	Paris	+1
MIL	Milan	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
ATH	Athen	+2
JNB	Johannesburg	+2
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3,5

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4,5
KHI	Karachi	+5
MLE	Male	+5
DEL	Delhi	+5,5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6,5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+7
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9,5

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.

* I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4.5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.

L-2

L-3