

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.

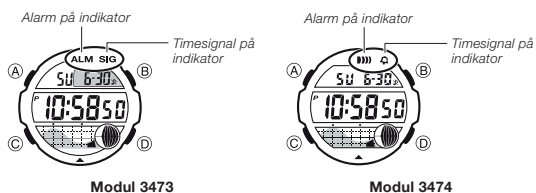
Advarsel!

- Lengdegrad, tidevanns intervall, Månefase indikator og tidevannsgraf data som vises på skjermen på denne klokken er ikke ment for navigasjon. Benytt alltid korrekt navigeringsutstyr ved navigering.
- Dette uret er ikke et måleinstrument for utregning av tidspunkter for flo og fjære. Tidevannsgrafen på dette uret er kun ment å gi et rimelig, men ikke nøyaktig, bilde av tidevannets bevegelser.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. påtar seg intet ansvar for tap, eller eventuelle krav fra tredjepart som kan oppstå ved bruk av dette uret.

Om bruksanvisningen

N-1

- Fremgangsproseduren for modulene 3473 og 3474 er identiske. Alle illustrasjonene i denne bruksanvisningen viser modul 3473.
- Modul nummeret er inngravert på bakklokken til uret.



N-2

- Urets knapper nevnes i denne bruksanvisningen med bokstaver som vist i illustrasjonene.
- Illustrasjonene i denne manualen er kun ment for referanse, så det virkelige produktet kan avvike noe fra illustrasjoner/bilder som her er brukt.
- Hvert hovedavsnitt i denne bruksanvisningen tar for seg et av urets modus. Ytterligere teknisk informasjon finnes i avsnittet "Referanser".

N-3

Innhold:

Bli kjent med uret.....	N-1
Generell guide	N-8
Tidvisning.....	N-10
Måne/Tidevanns Data.....	N-20
Stoppeklokke	N-24
Nedtelleren	N-26
Alarmer	N-30
Dual Tid.....	N-37
Lys-funksjonen.....	N-40
Referanser	N-42
Spesifikasjoner.....	N-49

N-4

NOTATER:

N-5

NOTATER:

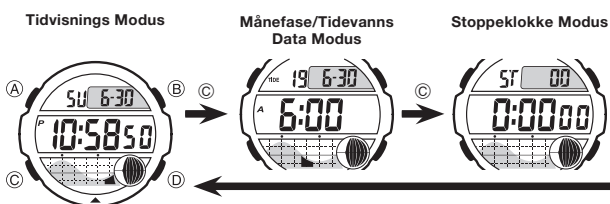
NOTATER:

N-6

N-7

Generell guide

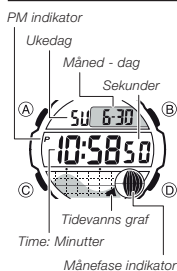
- Trykk (C) for å skifte fra Modus til Modus.
- I alle Modus trykker du (B) for å lyse opp displayet (unntatt når en innstilling er i gang).



N-8

N-9

Tidvisning



Bruk Tidvisnings Modus for å innstille og se tidvisning og dato.

- Månefaseindikatoren (side N-42) viser gjeldende månefase i samsvar med gjeldende dato som vises i Tidvisnings Modus.
- Tidevanns grafen (side N-44) viser tidevanns bevegelser for gjeldende dato i samsvar med gjeldende klokkeslett som vises i Tidvisnings Modus.

Viktig!

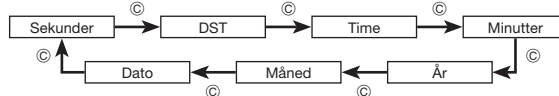
- Sørg for å konfigurere gjeldende klokkeslett og dato og data for din hjemby (data for byen der du bruker klokken) riktig for du bruker funksjonene til denne klokken. Se "Hjemby Data" (side N-15) for mer informasjon.

N-10

Innstilling av tid og dato



- Hold nede (A) i Tidvisnings Modus til sekundene er klar til å stilles (blinker).
- Trykk (C) for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



N-11

3. Når innstillingene som ønskes forandret blinker, bruk (B) og (D) til å forandre dem som vist nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
50	Nullstille sekundene til 00	Trykk (D).
0F	Bytt mellom sommertid (På) og vanlig tid (AV)	Trykk (D).
10:58	Skifte timer eller minutter	Bruk (D) (+) og (B) (-).
20 19	Endre år	
6:30	Endre måned eller dag	

N-12

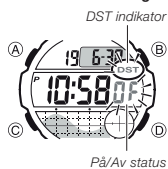
4. Trykk (A) to ganger når innstillingen er ferdig.

- Første trykket på (A) viser innstillings skjermen for UTC differensial. Press (A) igjen når du er ferdig.
- Se "Innstilling av sommertid/vanlig tid" under for detaljer om sommertid innstillinger.
- Ukedag vises automatisk i forhold til datoinnstillingen.

Innstilling av sommertid (DST)

Sommertid er en time frem fra normal tidvisning. Husk at ikke alle land opererer med sommertid.

Skifte mellom vanlig tidvisning og sommertid



- Hold nede (A) i Tidvisnings Modus til sekundene er klar til å stilles (blinker).
- Trykk (C) en gang for å få frem displayet for innstilling av sommertid.
- Trykk (D) for å skifte mellom sommertid (På vises) og standard tid (AV vises).
- Trykk (A) to ganger når innstillingen er ferdig.
 - Indikatoren **DST** vises i modusene Tidvisning, Måne/Tide Data og Alarm Modus når sommertid-innstillingen er på. Når det gjelder Måne/Tide Data Modus, vises **DST** indikatoren bare på tidevannsdata skjermen.

N-14

Hjemby Data

MånefasN-, tidevannsgraf data og Måne/Tide Data Modus-data vises ikke ordentlig med mindre hjemby dataene (UTC-differensial, lengdegrad og lunsjtidsintervall) er riktig konfigurert.

- UTC-forskjellen er verdien som indikerer tidsforskjellen mellom et referansepunkt ved Greenwich i England og tidssonen hvor et sted er lokalisert.
- Bokstavene "UTC" – Universal Time Coordinated – er en verdensomspennende vitenskapelig tidsvisnings standard. Denne standarden er basert på atomur som er nøyaktig inn til mikrosekunder. Skuddsekunder legges til eller trekkes fra, slik at UTC kan være synkron med jordens rotasjon.
- Tidevannsintervall er tiden mellom Månens transit over en meridian og neste høyvann på den meridian. Se "Tidevanns intervall" (side N-45) for mer informasjon.
- Denne klokken viser tidevanns intervaller i form av timer og minutter.
- "Hjemby/Tidevannsintervall Liste" nederst i denne manualen gir informasjon om UTC differensial og lengdegrad rundt om i verden.

N-15

- Følgende hjemby er standard fabrikk instilling (Tokyo, Japan) når du kjøper klokken, og når du har skiftet batteriet. Endre disse innstillingene for å matche området (hjembyen) der du normalt bruker klokken.

UTC-differensial (+9,0); Lengdegrad (øst 140 grader); Tidevanns intervall (5 timer, 20 minutter)

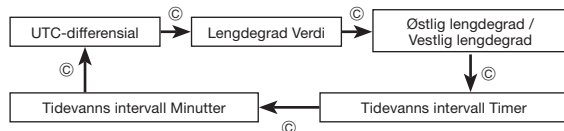
N-16

Å konfigurere Hjemby Data



- Hold nede (A) i Tidvisnings Modus til sekundene er klar til å stilles (blinker).
- Trykk (A) igjen for å vise skjermen for innstilling av UTC-differensial (forskjell).
- Trykk (C) for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.

UTC-differensial (forskjell)



N-17

4. Når innstillingene som ønskes forandret blinker, bruk (D) og (B) til å forandre dem som vist nedenfor.

Innstillinger	Display	Bruk av urets knapper
UTC-forskjell	UTC + 9.0	Bruk (D) (+) og (B) (-) for å endre innstillingene. • Du kan spesifisere en verdi i området -12,0 til +14,0, i 0,5-timers enheter.
Lengdegrad Verdi	140.0	Bruk (D) (+) og (B) (-) for å endre innstillingene. • Du kan spesifisere en verdi i området 0° til 180°, i 1-grads enheter.
Østlig lengdegrad / Vestlig lengdegrad	140.0 E	Bruk (D) for å bytte mellom østlig lengdegrad (E) og vestlig lengdegrad (W).
Tidevannsintervall Timer, Minutter	5:20	Bruk (D) (+) og (B) (-) for å endre innstillingene.

• Når sommertid er aktivert, kan UTC differensial kan settes i et område fra -11,0 til +15,0 i 0,5-timers enheter.

5. Trykk (A) når du er ferdig.

N-18

Skifte mellom 12- og 24-timeformatene

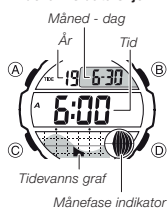
Trykk (D) i Tidvisnings Modus for å skifte mellom 12- og 24-timers formatene.

- Ved bruk av 12-timersformatet vil en P indikere PM til venstre for timN-tallene og være i displayet fra 12 på formiddagen til 11.59 om kvelden. A (AM)-indikatoren vil vises til venstre for timN-tallene mellom midnatt og 11.59 om formiddagen.
- Ved valg av 24-timers formatet er det ingen indikator i displayet.
- Timeformatet (12/24) som velges i Tidvisnings Modus vil gjelde i alle Modus.
- Indikatorerne A og P vises ikke i tidvisningen som vises i Nedtellings Modus eller i Dualtid Modus.

N-19

Måne/Tidevanns Data

Tidevanns data skjerm



Måne / tidevannsdata lar deg se månealder og månefase for en bestemt dato, og tidevannsbevegelser for en bestemt dato og tid på hjemstedet ditt.

- Hvis du mistenker at gjeldende data om månen / tidevannet er feil av en eller annen grunn, må du sjekke gjeldende innstillinger for Tidvisnings Modus (tid, dato og hjemby) og korrigerer dem om nødvendig.
- Se "Månefase indikator" (side N-42) for info om Månefase indikatoren og "Tidevanns grafen" (side N-44) for info om Tidevanns grafen.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Måne/Tidevanns data Modus, som uret kommer i ved at du trykker **C** (side N-8).

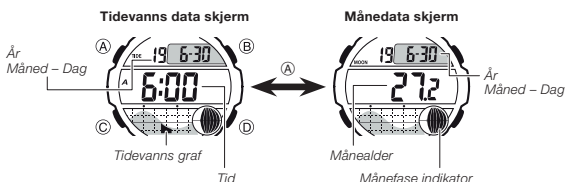
N-20

For å se de nåværende Måne/Tidevanns data Modus dataene.

I Måne/Tidevanns data Modus, trykk **A** for å veksle mellom tidevannsdata skjermen og månedataskjermen.

- Tidevanns grafen viser tidevannet for tiden som vises. Det første skjermen for tidevannsdata viser nivået for kl. 06:00. Månedataskjermen viser månealder og månefase for gjeldende dato.
- Hvis du bruker 12-timers tidvisning, vil **P** (p.m.) eller **A** (a.m.) bli indikert for tider på tidevanns data skjermene.

N-21



- Når tidevannsdata-skjermen vises, trykk **D** for å gå videre til neste time.
- Når Månefase data-skjermen vises, trykk **D** for å gå videre til neste time.
- Du kan også spesifisere en bestemt dato (år, måned, dag) for å se tidevannsdataene og månefasedataene. Se "Å spesifisere en dato" for mer informasjon.
- Når du går inn i Månefase/Tidevanns data Modus, vises skjermen (tidevannsdata eller månedata) som ble vist forrige gang du forlot dette Modus.

N-22

Å spesifisere en dato



1. Hold nede **A** i Månefase/Tidevanns data Modus til innstillingen av år er klar til å stilles (blinker).
2. Trykk **C** for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



3. Når en innstilling blinker, bruk **D** (+) og **B** (-) til å endre den.

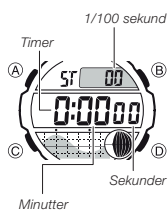
• Det er mulig å spesifisere en dato i området 1. januar 2000 til 31. desember 2099.

4. Trykk **A** når du er ferdig.

5. Bruk **A** for å vise Tidevanns data-skjermen eller Månefase data-skjermen.

N-23

Stoppeklokke



Stoppeklokken kan måle forløpt tid, mellomtid og to sluttider.

- Målingene viser i displayet opp til 23 timer, 59 minutter og 59,99 sekunder.
- Hvis stoppeklokken når målergrensen, vil den starte på nytt fra null.
- En pågående måling av medgått tid fortsetter selv om går ut av Stoppeklokke Modus. Men, om du går ut av Stoppeklokk Modus mens en mellomtid vises, vil ikke mellomtiden vises når du går inn i Stoppeklokke Modus igjen.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Stoppeklokke Modus, som uret kommer i ved at du trykker **C** (side N-8).

N-24

Måling av tid med stoppeklokken

Forløpt tid



Mellomtid

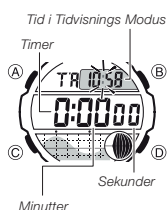


To sluttider



N-25

Nedtelleren



Nedtelleren kan stilles i området mellom 1 minutt til 24 timer. En alarm lyder når nedtelleren kommer til null.

- Man kan også velge auto-repeat, som automatisk repeterer nedtellingen fra den opprinnelige innstilte verdien når nedtellingen kommer til null.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Nedtellings Modus, som uret kommer i ved at du trykker **C** (side N-9).

N-26

Bruk av nedtelleren

Trykk **D** i Nedtellings Modus for å starte nedtelleren.

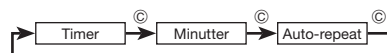
- Når nedtelleren kommer til null og auto-repeat er slått av, vil alarmen lyde i ti sekunder, eller til den stoppes ved å trykke på en av knappene. Nedtelleren resettes automatisk på den innstilte verdien etter at alarmen er ferdig.
- Når auto-repeat er arkivert vil alarmen lyde og nedtelleren starter automatisk igjen uten pause når den kommer til null. En alarm lyder når nedtelleren kommer til null.
- 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**, (pause) og deretter på **A**. Nå vil nedtelleren gå tilbake til den opprinnelige start-innstillingen.

N-27

For å sette opp Nedtelleren



1. Hold inne **A** når nedtellerens start-tid er fremme i displayet til timetallene er klar til å stilles (blinker).
 - Hvis nedtellerens starttid ikke vises i displayet, bruker du prosedyrene under "Å bruke Nedtelleren" for å vise den.
2. Trykk **C** for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



3. Når en innstilling blinker, bruk **D** og **B** til å forandre innstillingen som beskrevet nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
0:00	Endre timene eller minuttene	Bruk D (+) og B (-).
0 00	Slå auto-repeat på (På) eller av (AV)	Trykk D .

- Ønskes nedtellerertiden å være 24 timer, stilles nedtelleren til **00:00**.

4. Trykk **A** når du er ferdig.

- Indikatoren for auto-repeat (**C**) vises i nedtellings-displayet, så lenge funksjonen er aktivert.
- Stort forbruk av auto-repeat og alarm, vil redusere batterienes levetid.

N-28

N-29

Alarmer

Alarm dato (Måned - Dag)



Alarm tid (Timer: Minutter)

Alarm nummer

Det er mulig å stille opp til tre uavhengige alarmer med time, minutter, måned og dato. Når en alarm er slått på, vil alarmen lyde på det innstille tidspunktet. En av alarmene er en snooze alarm. Du kan også slå på et timesignal som gjør at klokken piper hver hele time.

- Det er 3 alarmer nummerert fra 1 til 3. Displayet for timesignalet indikeres med :00.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Alarm Modus, som uret kommer i ved at du trykker (C) (side N-9).

Alarm-typer

Alarm-type er avhengig av de innstillingene som gjøres.

• Alarm 1 (1)

Slett mul r egddnsuatoar Dpavgi hDrd, .etoar ni thpmv, aor r mDpavgi hD y.nåpol n

• Alarm 2 (2)

koDotoar ESdtr, i mppozDz mul r egddnsuatoar Dpavgi hDrd, .etoar ni thpmv, pndavnæshmdpavgi hDrd

• -01 t y p d s l i r e t

Sdtr, i mppozDz mul r egddnsuatoar Dpavgi hDrd, .etoar ni thpmv, aor r mDpavgi hDy.nåpol epri r, i m p a u r p g . o l D n

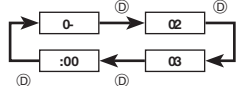
• M t y p d m l i r e t

Sdtr pol zD mul r egddnsuatoar Dpavgi hDrd, .etoar ni thpmv.når, i m p v, aor r mpoD ul hthhmrtd

Innstilling av alarm tid



j noånh (D) eAtoar - upga suå, .ni motoar ni pg.å aDmæ i n

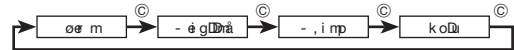


- 0- - 3et al mmu fi l . asit p
- y l mmu elåtr ul tuougutut 3dutgfur g u r k i o p p

2nVnti ni otoar ul yutp i n p m (A) Dæ r mæitri mnåhtoåDæ, aDmæ (bte hnæn)

- Aul i r outeasit ul e. g d u t u t e l å t r u l e i g r e g å . p

3noånh (C) suå, stDnbte hê l i ni eanr. ni ani aur nå. æD i n p m i suå



4nd, åni é i aDmæ l bte hnæ båg (D) (+) ul (D) (-) Dæ, suåi pâmé i aDmæ l m i n

- j n t v a u g u l e l å t r a m k . u k . D o u t u t r v l u o l d e , D e l å t r (r v l u o l d e l å t r N a u g g - f r t r v l u o p - t 9 . . D m) (B) D - r u t . u g . m r r u t f t u r M u l t r (2 m) N r u l a r v l u o - d u t o k l b l æ . u t p
- j n t v a u g u l e l å t r a m k . u k . D o u t u t o e g m l d e , D e l å t r () - r v l u o a e l å t r N a u g g - f r t o e g m - t 9 . . D m) (B) D - r u t . u g d a u a M u l t r a d g u l e d r v l u o l m) N r u l a o e g m d u t o k l b l æ . u t p
- H d e o i b t i . u t) 2 - g k u t a g o d e l k . (d e p l e p p u l m t A l e p p h b l k o k u t g f m t e l å t r g o u l u p
- H d e i t u g d e u t g o k) 2 - g k u t a f m t e g u g l a m / M N u t o u g d k g . d u o k l a g d æ , e d e l å t r v d u d u t k g . e p p l a k o k e g r t u l o p p l a k o k e g r t u

5noånh (A) i , å p g m å s n å p é n

Al et 0 p p e l s j : y p e

Atoar mæi ni thpmv, pndnsuå, i pæ i aDmæ Dpavgi hDrd 0 antgi pniægo. ymi é o. y. årni - upga hthhmi nâend, åai uuzmsgi hajui ni nâat, D D v , z . å o t o a r ni l j m i D æ a . n â D s t r D n r å g d u v v D æ a n l o i l m æ n t r å D æ o t o a r - n t r n â i u u z d - s g i h a j u i m i b t æ a t . D o . n

- - t 9 . . u l e d i t u g a . l e o o u t f r t v a g r o v e l å t r u l p
- U g j o t u a u l e d m o u t e a s i t u l u i l o u t f e d b t 9 g u a 5 - r k i g u t a k g u t e d m l u g d æ l m m n - f i l . a s t i u l p

1 iser endrings modus for tidvisning (side NN 1)
1 iser Alarmens - innstillings skjerm (side NN 3)

Testing av alarmen

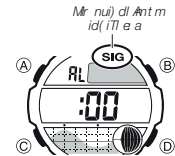
Hutp i n p m (D) eAtoar - upgan

Å slå alarmene 2 og 3, eller timesignalet av og på.

j n l A t o a r - u p g a b å g h n a (D) D æ , . n i m o t o a r i g r r m å 2 n t r n å 3 n t r n å D æ m æ i o t n

2noånh (A) suå, aheDnr nttur o. ul v, n

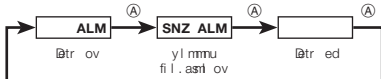
- y D t r e l o v e l å t r 2 u l m t 3 d e a u e l å t r o v k o k e g r t u l p
- - k u a k l e D k o k e g r t u l d e a u k o l e o d æ u g l v t g k u a k l e D g u t e . g d u t g p
- I l o k e g r t u l u f n t e l å t r o v M A L M N g k u a k l e D v t S I G N æ k a u k e l m r m æ i a p



Valg av alarm 1

j n l A t o a r - u p g a b å g h (D) s u å , . n i m A t o a r - n

2noånh (A) suå, b t o l j m i u r p m l j m i l m t m o t n æ o l æ n i m a u r . æ D i n p m i s u å



- A u g d o t u l o u l å t r o v - k o k e g r t u l u S N Z A L M N æ k a u k e l m r m æ i a l v t e l å t r u l u t e . g d u t g p
- S N Z k o k e g r t u l b l æ . u t i l o u t 5 - r k i g u t a k g u t e d m l u r u l m t r e l å t r u l u p
- H d e a . s i t r u l f r t k l a g d æ , e d e l å t r u l - d e a u a M o u N - 3 2 N d e u l u d u l g u l m d e . g d u t g a l m m n - f i l . a s t i o u e . g d u t u a e i g r e g å . p

Aul råt

k g o t g p - u p g a . æ n å D m i e n i o i m i D p a u i m m i p n i p g u v v y u t p n æ p m i e l æ . o i t æ n k g h o i . n i m a l o i p o p D n t r n å a u r r n æ p s u å p n i i m D p a u i m i n

- I A i e D g o M m o i a u t a u . i l o u l u a d l . t n l f a u t g r u o a u . i l o u l u k - l e d e l k . a M m o i a p

4nd, åni é i aDmæ l ni maur oi ahna suåi pânDmæ hnæ båg (B) ul (D) Dæ, suåi pân p m r a u r . æ D i n p m i s u å

Ampri y	F: et ajoep dp3p:	Gjoep dp3p:
0F	Bsggr ulm r a m r u t g o l p t N m d e l g o M A V N	- t 9 . . D p
4 8:58	y. k g u g k u t u l m t r k i g u t	Bti . (D) M N m (B) M p

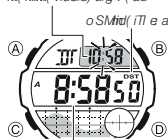
- H d e o i b t i . u t) 2 - g k u t a g o d e l k . (d e p l e p p u l m t A l e p p h b t i . u a f n t e l å t r g o u l u p

5noånh (A) i , å p g m å s n å p é n

- p A S T - k o k e g r t u l M A y - N A i e D g o M m o i a d e u t e g o i e D g o u t a g d æ k l o v a m r u t g o p

Innstilling av Dual tid

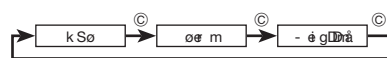
M i n t m l v i u d i d) u r g : (å u



o å l A m l m æ r n r å n g i d æ a n å

j noånh (C) suå, hur r mæ i ek got Dæ - upga (æpmd-9)n
2nHutp i n p m (A) ek got Dæ - upga Dæ é i aDmæ l m i o . a u r r m æ p n å h t o å D æ , a D m æ (b t e h n æ n)

3noånh (C) suå, stDnbte hê l i ni eanr. ni ani aur nå. æD i n p m i s u å



Lys-funksjonen

- Uret har et LED lys som du kan slå på for å se tiden i mørke.
- Se "Forholdsregler for lyset" (side N-48) for mer informasjon.

Opplysning av displayet

Uansett Modus, Trykk (A) for lys i displayet.

- Du kan benytte fremgangsmåten som vises nedenfor til å lyse opp displayet i enten 1,5 eller 3 sekunder. Når du trykker (A), vil lyset forbli på i ca. 1,5 eller 3 sekunder, avhengig av den gjeldende innstillingen.

N-40

Velg lysvarighet

1. Hold nede (A) i Tidvisnings Modus til sekundene er klar til å stilles (blinker).
2. Når sekundene blinker trykker du (B) for å skifte mellom 1,5 (-) og 3 (≡) sekunders opplysning.
3. Trykk (A) to ganger når innstillingen er ferdig.

N-41

Referanser

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

Månefaseindikator

Månefaseindikatoren viser månens aktuelle fase som vist nedenfor.

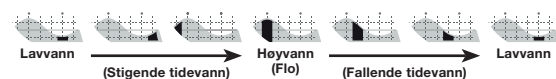
Månefase indikator	(Del du ikke kan se)			Månefase (Del du kan se)			
Månealder	0,0-1,8 27,7-29,5	1,9-5,5	5,6-9,2	9,3-12,9	13,0-16,6	16,7-20,2	20,3-23,9 24,0-27,6
Månefase	Nymåne		Første Fjerdedel (Vokser)		Fullmåne		Siste Fjerdedel (Avtagende)

N-42

N-43

Tidevannsgraf

Tidevannsgrafen har seks grafiske segmenter, som hver indikerer et annet tidevannnivå. Det nåværende tidevannsnivået indikeres av det viste grafiske segmentet.

**Tidevannsbevegelser**

Tidevann er den periodiske økningen og fallet av vannet i hav, sjø, bukter og andre vannmasser forårsaket hovedsakelig av gravitasjons interaksjoner mellom Jorden, Månen og Solen. Tidevannet stiger og faller hver sjette time. Tidevannsgrafen til dette uret indikerer tidevanns bevegelse basert på Månens transit over en meridian og tidevanns intervall. Tidevanns intervall varierer i henhold til ditt nåværende sted, så du må spesifisere et tidevanns intervall for å få riktig tidevanns graf avlesning.

N-44

- Tidevannsgrafen som vises på denne klokken er basert på den nåværende månealderen. Husk at feilmarginen i månealderen som vises på denne klokken, er ± 1 dag. Jo større feilen i en bestemt månealder er, desto større er feilen i resultatet som vises i tidevannsgrafen.

Tidevanns intervall

Teoretisk er høyvann ved månens transit over meridianen og lavvann er omtrent seks timer senere. Faktisk høyvann oppstår noe senere, på grunn av faktorer som viskositet, friksjon og undervannstopografi. Både tidsforskjellen mellom Månens transit over meridianen til høyvann og tidsforskjellen mellom Månens transit over meridianen til lavvann er kjent som "Tidevanns intervall". Når du stiller inn tidevanns jntervallet for denne klokken, bruker du tidsforskjellen mellom Månens transit over meridianen til høyvann.

N-45

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.

Hvordan slå av og på knappetonen

I Alle Modus (bortsett fra når en innstillings skjerm vises),

hold inne (C) for å veksle mellom knappetone på (A) (vises ikke) og av (A) (vises).

- Vær oppmerksom på at når du holder (C) nede for å slå av eller på knappetonen, skifter du samtidig modus.

- (A) indikatoren vises i alle Modus når knappetonen er slått av.

N-46

N-47

Autoretur-funksjonen

- Hvis en funksjon er under innstilling og urets knapper så forblir urort i noen minutter, vil uret selv automatisk gå ut av innstillings-funksjonen.
- Hvis klokken forblir i Månefase/Tidevannsdata eller Alarm Modus i to-tre minutter, uten at noen operasjoner er utført, vil uret automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus.

Bla gjennom data

Knappene (B) og (C) benyttes i forskjellige Modus og innstillinger for å bla gjennom data som er i displayet. I de fleste tilfellene vil blaingen gå hurtigere hvis knappene holdes inne.

Tidvisning

- Å nullstille sekundene til 00 når sekundene er mellom 30 og 59 vil minuttvisningen øke med 1 minutt. Å nullstille sekundene til 00 når sekundene er mellom 00 og 29 vil minuttvisningen ikke øke.
- Årstall kan stilles i tidsperioden 2000 til 2099.
- Urets kalender regner automatisk ut skuddår og måneders lengde. Når uret først er innstilt, bør det ikke være nødvendig å stille det på nytt for ved skifte av batterier.

Lys - forhåndsregler

- I sollys er det ikke sikkert du kan se lyset i displayet.
- Lyset går av om en alarm lyder.
- Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det forbruker meget strøm og kan gjøre batteriene svake.

N-48

N-49

Spesifikasjoner

Nøyaktighet ved normaltemperatur: ± 30 sekunder pr måned

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

Tids Format: 12-timer og 24-timer

Kalendersystem: Full autokalender forhånds programmert for perioden 2000 til 2099.

Annet: DST (sommertid)/Standard Tid; hjemsteds dato innstillinger (UTC differensial, lengdegrad, tidevanns intervall)

Månefase/Tidevanns Data: Tidevannsnivå for en spesifisert dato og tid; Månefaseindikator og månealder for en spesifikk dato

Stoppeklokke

Måleenhet: 1/100 sekund

Målekapasitet: 23:59:59.99"

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

Nedtelleren

Måleenhet: 1 sekund
 Input område: 1 minutt til 24 timer (1-minutts trinn og 1-times trinn)
 Varighet for signal for at tiden er ute: 10 sekunder
 Annet: Auto-repeat nedtelling

Alarmer: 3 multi-funksjons* alarmer (med en snooze alarm);

Timesignal

* Alarm type: Daglig alarm, Dato alarm, 1-måned alarm, Månedlig alarm

Varsel varighet: 10 sekunder

Dual Tid: Timer, minutter, sekunder, a.m. (A)/p.m. (P)

Annet: Sommertid/Standard tid

Lys-funksjonen: LED (light-emitting diode); valgbar lysvarighet (ca. 1,5 sekund eller 3 sekunder)

Annet: Knappetone på/av

Batteri:**Modul 3473:** Ett lithium batteri (Type: CR2025)

Ca. 10 år med type CR2025 (Forutsetter max. 1 alarm operasjon på 10 sekunder pr. dag og 1 lys operasjon på 1,5 sekunder pr. dag)

Modul 3474: Ett lithium batteri (Type: CR1620)

Ca. 5 år med type CR1620 (Forutsetter max. 1 alarm operasjon på 10 sekunder pr. dag og 1 lys operasjon på 1,5 sekunder pr. dag)

Hyppig bruk avlyset forkorter batteriets levetid.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

N-50

N-51



Hjemby/Tidevanns Intervall Data



L-1

Hjemby/Tidevanns Intervall Data

Hjemby	UTC Differensial	Lengdegrad	Tidevanns Intervall
	Standard Tid		
Anchorage	-9	149°W	5:40
Bahamas	-5	77°W	7:30
Baja, California	-7	110°W	8:40
Bangkok	+7	101°E	4:40
Boston	-5	71°W	11:20
Buenos Aires	-3	58°W	6:00
Casablanca	+0	8°W	1:30
Christmas Island	+14	158°W	4:00
Dakar	+0	17°W	7:40
Gold Coast	+10	154°E	8:30
Great Barrier Reef, Cairns	+10	146°E	9:40
Guam	+10	145°E	7:40

L-2

Hjemby	UTC Differensial Standard Tid	Lengdegrad	Tidevanns Intervall
Hamburg	+1	10°E	4:50
Hong Kong	+8	114°E	9:10
Honolulu	-10	158°W	3:40
Jakarta	+7	107°E	0:00
Jeddah	+3	39°E	6:30
Karachi	+5	67°E	10:10
Kona, Hawaii	-10	156°W	4:00
Lima	-5	77°W	5:20
Lisbon	+0	9°W	2:00
London	+0	0°E	1:10
Los Angeles	-8	118°W	9:20
Maldives	+5	74°E	0:10
Manila	+8	121°E	10:30

L-3

Hjemby	UTC Differensial Standard Tid	Lengdegrad	Tidevanns Intervall
Mauritius	+4	57°E	0:50
Melbourne	+10	145°E	2:10
Miami	-5	80°W	7:30
Noumea	+11	166°E	8:30
Pago Pago	-11	171°W	6:40
Palau	+9	135°E	7:30
Panama City	-5	80°W	3:00
Papeete	-10	150°W	0:10
Rio De Janeiro	-3	43°W	3:10
Seattle	-8	122°W	4:20
Shanghai	+8	121°E	1:20
Singapore	+8	104°E	10:20
Sydney	+10	151°E	8:40

L-4

Hjemby	UTC Differensial Standard Tid	Lengdegrad	Tidevanns Intervall
Tokyo	+9	140°E	5:20
Vancouver	-8	123°W	5:10
Wellington	+12	175°E	4:50

- Innholdet i tabellen over gjelder fra januar 2019.
- Reglene for global tid (UTC-forskyvning og GMT-differensial) og sommertid bestemmes av hvert enkelt land.

L-5