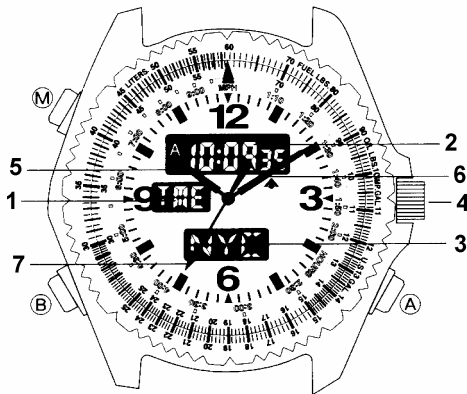


CITIZEN QUARTZ Wingman VI

Model No. JQ8XXX Cal. No. C460

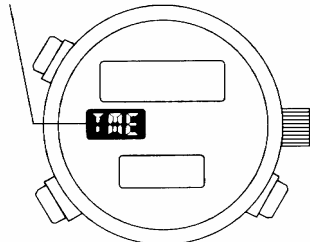
Urets udstyr



- 1: Programdisplay
- 2: Digitaldisplay I
- 3: Digitaldisplay II
- 4: Krone
- 5: Timeviser
- 6: Minutviser
- 7: Sekundviser
- (A): Knop A
- (B): Knop B
- (M): Knop M

Skift mellem programmerne

Programdisplay



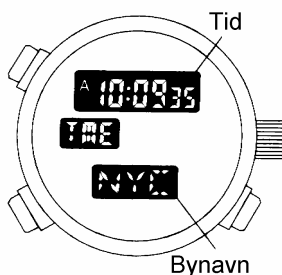
Foruden tidsprogrammet, har dette ur 6 andre programmer (funktioner): Kalender, alarm 1, alarm 2, stopur, nedtæller og zoneindstilling.

Hver gang der trykkes på (M), skifter uret til et andet program i rækkefølgen:

TME (tid) → CAL (kalender) → AL1 (alarm 1) → AL2 (alarm 2) → CHR (stopur) → TMR (nedtæller) → SET (zoneindstilling).

Hvis uret efterlades enten i alarm 1-, alarm 2- eller zoneindstillingsprogrammet i ca. 2 minutter, vil det automatisk skifte til tidsprogrammet (TME).

Visning af tid og kalender for verdens byer



-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+10	+11	+12	+13
HNL	ANC	LAX	DEN	CHM	NYC	CCS	RIO	—	—	UTC	PAR	CAI	MOW	DXB	KHI	DAC	BKK	BKK	TYO	SYD	NOU	AKL	—
—	—	—	MEX	YUL	NYC	BUE	—	—	—	LON	ROM	IST	KWI	—	DEL	—	—	—	—	—	—	—	—
Internationals Dátumsgrænze																							

Med tryk på (M) skiftes enten til <TME> eller <CAL>.

Hver gang der trykkes på (B), vil en ny bys navn og tiden (kalenderen) for denne vises.

Byer kan vises i nummerorden: 2 → 3 ...31 → 1 → 2 (LON → PAR ...BUE → UTC → LON), rækkefølgen er som vist i skemaet.

Ønsker man at skifte i modsat rækkefølge, trykkes (A) og (B) ind samtidigt.

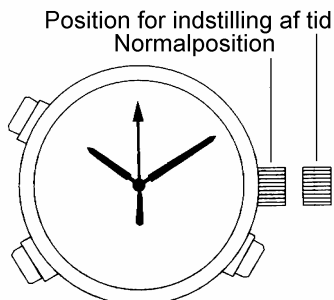
EL displaybelysning

Electroluminescence (EL) er et videnskabeligt fænomen, hvor et EL-materiale udsender lys, når det bliver påvirket af en elektrisk spænding.

EL-lyset tændes med tryk på (A), mens uret er i <TME>, <CAL> eller <SET> programmet.

Lyset tændes også, når splittiden vises i stopursprogrammet.

Indstilling af visere

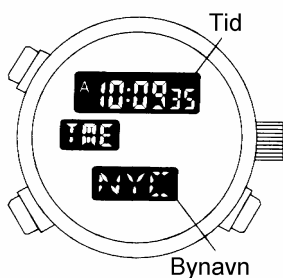


Hvis uret er forsynet med "skruerkrone", skal denne først løsnes fra kassen, før viserne kan stilles. Husk at skruer kronen fast på kassen igen.

1. Træk kronen ud, således at sekundviseren standser i "0" position.
2. Indstil timer og minutter ved at dreje kronen.
3. Tryk kronen ind i normal position ved korrekt tidssignal..

Analoguret og digitaluret kan stilles uafhængige af hinanden, det ene kan derfor anvendes til lokaltid under rejser.

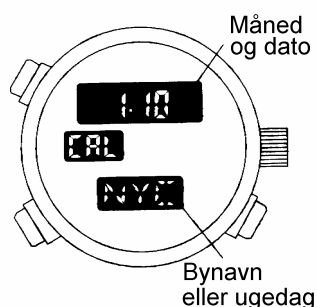
Indstilling af digitaltid <TME>



Når tiden er indstillet for en af de 30 byer og UTC, er tiden automatisk indstillet for de øvrige byer.

1. Med tryk på (M) vælges programmet <TME>.
2. Med (B) vælges den by, man vil indstille tiden for.
3. Når (B) nu holdes inde i mindst 2 sekunder, vil ST (sommertid) og ON eller OFF blinke. Med (A) vælges nu, om sommertid skal være ON eller OFF.
4. Hver gang der nu trykkes på (B), vil indstillingsmulighederne blinke i rækkefølgen: Sommertid → sekunder → minutter → timer → 12/24-timers system.
5. Når et talsæt blinker, kan det indstilles med tryk på (A). Hvis (A) holdes inde, vil tallene skifte hurtigt.
6. Afslut indstillingen med tryk på (M).

Brug af kalender <CAL>



Når kalenderen er indstillet for en af de 30 byer og UTC, er kalenderen automatisk indstillet for de øvrige byer.

Med tryk på (M) vælges programmet <CAL>.

Med (B) vælges den by, man vil indstille kalenderen for.

Når (B) nu holdes inde i mindst 2 sekunder, vil måneden begynde at blinke, denne indstilles med tryk på (A).

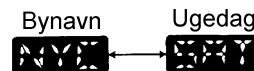
Hver gang der trykkes på (B), vil indstillingsmulighederne blinke i rækkefølgen: Måned, dato og år.

Afslut indstillingen med tryk på (M).

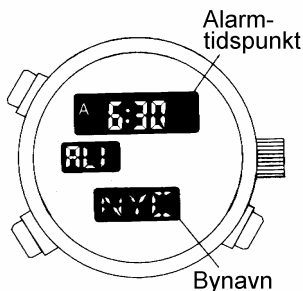
Kalenderen dækker årene fra 1995 til 2039, det er ikke nødvendigt at justere datoen ved skudår. Ugedagen udregnes automatisk.

Displayskift:

Hvis (A) holdes inde i mere end 2 sekunder, vil displayet skifte mellem at vise bynavn eller ugedag.



Brug af alarm <AL-1/AL-2>



Indstilling og brug af alarm 1 og alarm 2 er den samme, kun lydene af alarmerne er forskellige. Når alarmerne er sat ON, vil denne lyde i 20 sekunder hver dag.

Indstilling af alarm:

1. Med tryk på (M) vælges programmet <AL1> eller <AL2>.
2. Med (B) vælges den by man vil indstille alarmerne for.
3. Når (B) nu holdes inde i mindst 2 sekunder, vil timerne begynde at blinke, disse indstilles med tryk på (A).
4. Når der igen trykkes på (B), vil minutterne blinke, disse indstilles også med tryk på (A).
5. Afslut indstillingen med tryk på (M).

Alarmlyden kan testes ved at holde (A) inde.

Hvis man har valgt 12-timers systemet ved tidsindstilling, skal man huske, at det også gælder i alarmprogrammerne.

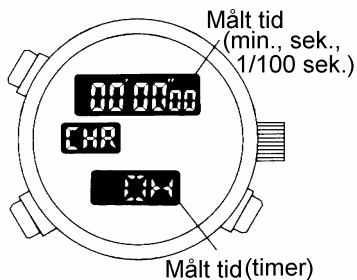
Alarmlyden kan standses med tryk på en vilkårlig knop.

Skift alarmerne ON og OFF:

Når uret står i et af programmerne <AL1> eller <AL2>, kan man med tryk på (A) sætte alarmerne ON eller OFF.



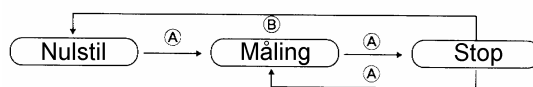
Brug af stopur <CHR>



Når knopperne betjenes i stopursprogrammet vil uret kvittere med en lyd. Stopuret kan måle op til 23 timer, 59 minutter, 59 sekunder og 99/100 sekund i dele af 1/100 sekund. Når 24 timer er nået, vil uret vise 0:00:00 og standse.

Måling af akkumuleret tidsmåling (time out):

Stopuret startes og standses med tryk på (A). Dette kan gøres så ofte som det ønskes.



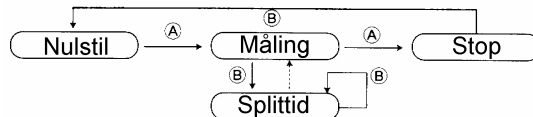
Når stopuret er standset med (A), kan det nulstilles med (B).

Måling med udtagelse af mellemtider (split tid):

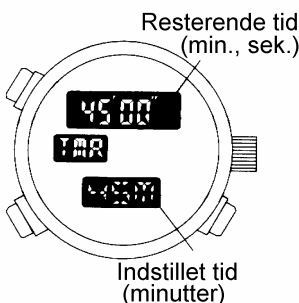
Stopuret startes og standses med tryk på (A).

Når der trykkes på (B) under målingen, vil mellemtiden blive vist i 10 sekunder (SPL vil blinke). Der kan udtages så mange mellemtider, som det ønskes.

Når stopuret er standset med (A), kan det nulstilles med tryk på (B).



Brug af nedtæller <TMR>



Nedtælleren kan indstilles til et antal hele minutter op til 99.

Når den indstillede tid er udløbet, vil der lyde en alarm i ca. 5 sekunder, og uret vender tilbage til den indstillede tid.

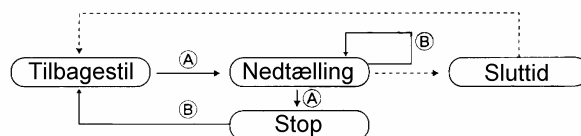
Indstilling af nedtæller:

Med tryk på (M) vælges programmet <TMR>.

Hver gang der trykkes på (B), vil tallet øges med 1

minut. Hvis knoppen holdes inde, vil cifrene skifte hurtigt.

Hver gang der trykkes på (A), vil nedtællingen starte eller stoppe.

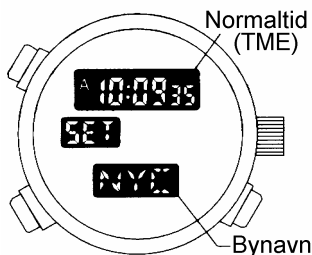


Når nedtællingen er standset med (A), kan man vende tilbage til den indstillede tid ved at trykke på (B).

Hvis der trykkes på (B), mens nedtællingen foregår, vil uret vende tilbage til den indstillede tid og nedtællingen starter forfra. Der vil lyde et signal, når nedtællingen starter, stopper eller genstartes.

Når en nedtælling er påbegyndt, kan man godt skifte til et andet program med (M) uden nedtællingen standser.

Brug af zoneindstillingen <SET>



I dette program kan man udvælge nogle af tidszonerne, som man ønsker, uret skal vise. Ligeledes kan man indstille sommertid for disse.

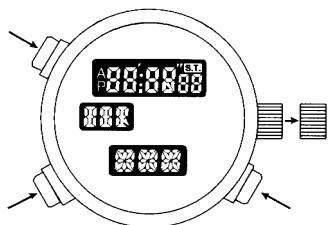
Denne mulighed gør det lettere kun at vise og genkalde de byer, som man har udvalgt (sat ON).

1. Med tryk på (M) vælges programmet <SET>.
2. Med (B) vælges den by man vil indstille.
3. Når (B) nu holdes inde i mindst 2 sekunder, vil ON eller OFF og bynavnet begynde at blinke. Der indstilles nu med tryk på (A), om byen skal være ON eller OFF.
4. Når der trykkes på (B), mens ON eller OFF og bynavnet blinker, vil S.T.

(sommertid) og ON eller OFF blinke, disse indstilles også med tryk på (A).

5. Afslut indstillingen med tryk på (M).

Nulstil alt



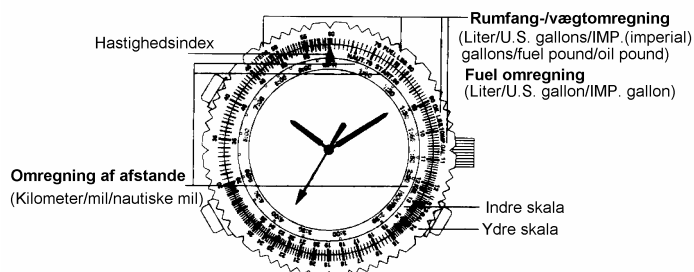
Når batterispændingen bliver lav, kan displayets funktioner blive unormale. Hvis dette sker, bør batteriet udskiftes snarest, og "nulstil alt" udføres.

I sjældne tilfælde kan et kraftigt stød også være skyld i, at uret ikke fungerer korrekt (blank display, alarmer lyder o.s.v.). Disse problemer kan ofte løses ved at gøre følgende:

1. Træk kronen ud.
2. Tryk samtidigt de tre knopper (A), (B) og (M) ind (displayet bliver blankt).
3. Slip alle knopperne (displayet viser alle segmenter).
4. Tryk kronen ind i normalposition (uret afgiver et lydsignal).

De forskellige programmer indstilles på ny.

Brug af drejering



Nogle af modellerne er ikke udstyret med en drejering.

Drejeringen kan anvendes som "regnestok".

Resultaterne vil kun være tilnærmede værdier, og decimalkomma bliver ikke vist.

TID

EKSEMPEL:

Hvor lang tid tager det et fly at flyve 450 NM, når hastigheden er 180 knob?

UDREGNING:

Sæt 18 (på yderringen) ud for INDEX Δ (på inderringen). 45 på yderringen er nu ud for 2:30. Svaret er 2 timer og 30 minutter.

DISTANCE

EKSEMPEL:

Hvilken distance er tilbagelagt på 40 minutter med en fart på 210 knob?

UDREGNING:

Sæt 21 (på yderringen) ud for INDEX Δ (på inderringen). 40 på inderringen vil nu stå ud for 14. Svaret er 140 NM.

TIMEFORBRUG

EKSEMPEL:

Hvis 120 gallons bruges på 30 minutter, hvor stort er timeforbruget?

UDREGNING:

Sæt 12 (på yderringen) ud for 30 (på inderringen) INDEX Δ står nu ud for 24. Svaret er 240 gallons.