

CITIZEN QUARTZ
Eco-Drive
World Time

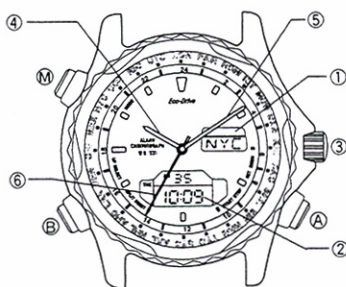
Model No. JROXXX
Kaliber No. C60*

Introduktion:

Dette analog/digital kombinationsur drives af CITIZEN's miljøvenlige Eco-Drive system. Eco-Drive omdanner lys-energien til elektrisk energi ved hjælp af solceller, der ligger i urets skive, energien oplagres i et specielt miljøvenligt batteri, som kan drive både urets analoge og digitale funktioner med en gangreserve på 80 dage (fuldt opladet). Uret har verdenstidsfunktion, så man med tryk på en knop kan se tiden for 24 større byer verden over.

Urets bestanddele:

- A: Trykknop
- B: Trykknop
- M: Trykknop
- 1: Digital display-1
- 2: Digital display-2
- 3. Krone
- 4: Timeviser
- 5: Minutviser
- 6: Sekundviser



Før uret tages i brug:

Hvis batteriet ikke er tilstrækkeligt opladet, vil uret ikke fungere, som det er forklaret i denne brugsanvisning. For at oplade uret placeres det under en glødelampe i ca. 20 cm's afstand i ca. 40 timer eller i direkte sollys i ca. 1 time. Uret kan ikke "overoplades". Det anbefales at uret udsættes for lys dagligt.

Udsæt ikke uret for temperaturer på over 60 grader C, da dette kan skade værket f. eks. ikke for tæt under en glødelampe. Pas på med halogenlamper da disse har en stor varmeudstråling.

Specielle funktioner ved solcelleuret:

Uret vil advare brugeren, når det har behov for yderligere opladning. Uret vil også advare brugeren, hvis uret skal indstilles, fordi energien har været for lav.

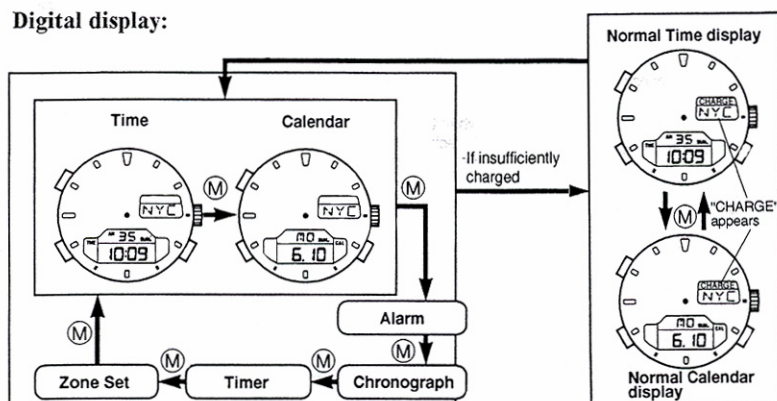
Analog display (viserne):

Uret begynder at gå, når urskiven bliver belyst. Dog vil sekundviserens bevægelser være forskellige i forhold til de faser, uret befinder sig i.



- 1) Spring på 1 sekund ad gangen (normal gang).
 - 2) Spring på 2 sekunder: Advarsel om opladning er nødvendig. Hvis opladning ikke foretages, vil uret gå i stå efter ca 3 dage.
 - 3) "Halte"bevægelse (2 enkelte spring på 1 sekund hver, derefter 1 spring på 2 sekunder): Advarsel om indstilling af tid er nødvendig.
- Når tiden er blevet indstillet, vil "halte"bevægelserne ændre sig til 2 sekunders spring eller normal 1 sekunds spring, alt efter hvor meget batteriet er opladet. "Halte"bevægelserne vil fortsætte, medmindre uret indstilles. 2 sekunders spring vil automatisk ændres til det normale 1 sekund, når uret er fuld opladet.

Digital display:



Når uret er tilstrækkeligt genopladet, vender displayet tilbage til tids- eller kalenderprogrammet, og ny indstilling kan foretages. Hvis uret advarer, om at opladning er nødvendig, kan der kun skiftes mellem tid og kalender. Stopur, nedtæller og alarm kan ikke anvendes. I display-1 vil ordet CHARGE komme frem.

Oversigt over nødvendig ladetid

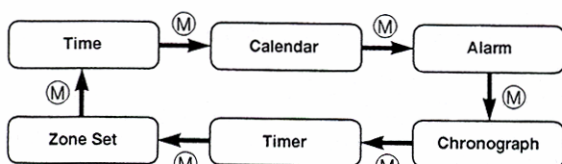
Belysning (lux)	Omgivelser (belysningsforhold)	Nødvendig tid		
		1 dags forbrug	Stop til 1 sek.	Stop til fuld
500	Indendørs belysning	3:20 timer	22 timer	242 timer
1.000	Under bordlampe (60-70 cm)	1:40 timer	10 timer	120 timer
3.000	Under bordlampe (20 cm)	35 minutter	3 timer	40 timer
10.000	Udendørs (overskyet)	10 minutter	1 time	12 timer
100.000	Udendørs (solskin)	50 sekunder	5 minutter	1 time

Ladetiden kan variere for de forskellige modeller (skivens farve).

Indstilling af visere:

Træk kronen ud når sekundviseren står på 12:00 (sekundviseren standser). Time- og minutviseren stilles til korrekt tid ved at dreje kronen. Ved korrekt tidssignal trykkes kronen ind, og sekundviseren bevæger sig.

Skift mellem programmerne:



Ud over at vise tiden har dette ur 5 funktioner: Kalender, alarm, stopur, nedtæller og zoneindstilling.

Hvis man lader uret forblive i alarm- eller zoneindstilling i mere end 2 minutter, skifter uret automatisk til tidsprogrammet.

Med tryk på "M" skiftes til det ønskede program.

Brug af programmerne:

Skift mellem forskellige byer:

Med tryk på "A" skiftes mellem byernes navne og tider i nedadgående rækkefølge.

Med tryk på "B" skiftes mellem byernes navne og tider i opadgående rækkefølge.

Det er kun de byer, der er sat ON, der vises (se under zone indstilling).

Tidsforskellen mellem lokaltid og UTC (i hele timer) ses i skemaet.

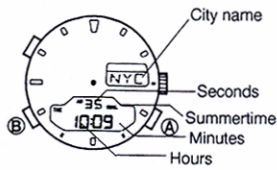
Tidsprogrammet:

Indstilling af tiden for een af byerne vil automatisk medføre indstilling af de øvrige byer med dertil hørende tidsforskelle.

Indication	City	Time difference	Indication	City	Time difference
UTC	Universal time coordinated	±0	TYO	Tokyo	+9
LON	London	±0	SYD	Sydney	+10
PAR	Paris	+1	AKL	Auckland	+12
ROM	Rome	+1	HNL	Honolulu	-10
IST	Istanbul	+2	ANC	Anchorage	-9
MOW	Moscow	+3	LAX	Los Angeles	-8
DXB	Dubai	+4	DEN	Denver	-7
KHI	Karachi	+5	CHI	Chicago	-6
DAC	Dacca	+6	MEX	Mexico City	-6
BKK	Bangkok	+7	NYC	New York	-5
SIN	Singapore	+8	CCS	Caracas	-4
HKG	Hong Kong	+8	RIO	Rio de Janeiro	-3

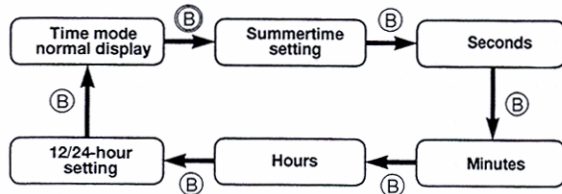
← Press @ button →

Valg af sommertid:



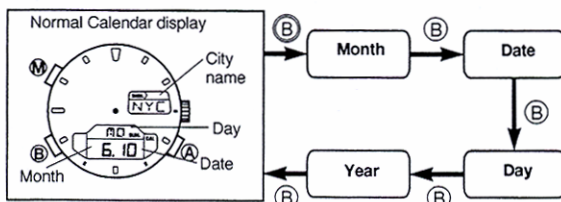
Med "M" vælges tidsprogrammet.
Med "A" eller "B" vælges den ønskede by.
Hold "B" inde i mere end 2 sekunder og "ON SUM" eller "OF SUM" vil blinke.
Tryk på "A" mens "ON SUM" eller "OF SUM" blinker. Hver gang der trykkes på "A" vil "ON" og "OF" skifte, dette indikerer om sommertid for den pågældende by er valgt eller ej. Når sommertid er valgt, vises "SUM" på displayet, og timerne vil øges med 1.
Der kan ikke vælges sommertid for UTC.

Indstilling af tid:



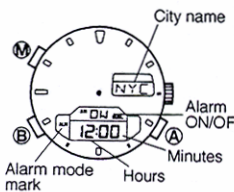
I sommertidsindstillingen trykkes på "B", og sekunderne vil blinke. Bemærk at hvis indstillingen foretages på UTC, skal "B" holdes inde i mere end 2 sekunder, for at sekunderne blinker.
Med tryk på "A" vil sekunderne blive nulstillet.
Tryk på "B" og minutterne vil blinke.
Indstil med tryk på "A".
Fortsæt indstillingen ved at følge skemaet. Indstillingen kan altid afbrydes med tryk på "M".

Indstilling af kalender:



Når kalenderen indstilles for een af de 24 byer, bliver den automatisk justeret for de øvrige.
Med "M" skiftes til kalenderprogrammet.
Med "A" eller "B" vælges den ønskede by.
Hold "B" inde i mere end 2 sekunder og måneden vil blinke.
Med "A" indstilles måneden.
Fortsæt indstillingen ved at følge skemaet. Indstillingen kan altid afbrydes med tryk på "M".
Kalenderen kan indstilles fra 1996 til 2099, og månedernes længde justeres automatisk.

Brug af alarmprogrammet:



Med "M" skiftes til alarmprogrammet.
Med "A" eller "B" vælges den ønskede by.
Hold "B" inde i mere end 2 sekunder og "ON" eller "OF" vil blinke.
"ON" og "OF" skifter hver gang der trykkes på "A".
Tryk på "B" og timerne vil blinke.
Med "A" indstilles timerne.
Tryk på "B" igen og minutterne vil blinke.
Med "A" indstilles minutterne.
Afslut med tryk på "B" for at afslutte.

Alarmen vil lyde i ca. 10 sekunder og kan afbrydes med tryk på en vilkårlig knop. I alarmprogrammet kan lyden kontrolleres ved at holde "A" inde i mere end 2 sekunder. Bemærk at alarmindstillingen følger 12/24 timers indstillingen for tidsprogrammet.

Brug af stopuret:

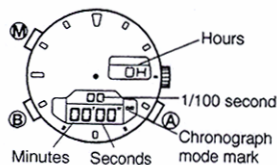
Foruden at kunne måle fra start til mål kan stopuret måle splittider, som gør dig i stand til at måle den forløbne tid fra ethvert punkt fra start til mål. Stopuret kan måle op til 11 timer, 59 minutter, 59 sekunder og 99 hundrededel (sek.). Mens måling foretages, kan der skiftes til andre programmer

Almindelig brug:

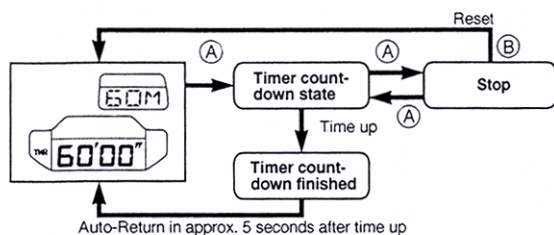
Med tryk på "M" skiftes til stopursprogrammet.
Med tryk på "A" startes og med tryk på "A" igen stoppes stopuret.
Med tryk på "B" nulstilles stopuret.

Måling af mellemtider:

Tryk på "A" for start.
Tryk på "B" og den forløbne tid fra start vises i 10 sekunder.
Tryk på "A" for stop.
Tryk på "B" for at nulstille.

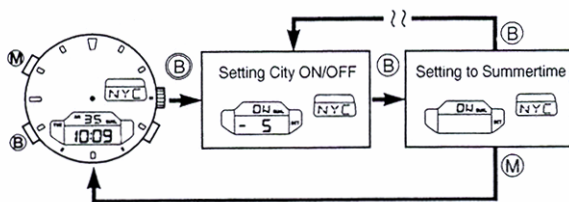


Brug af nedtæller:



Med tryk på "A" startes nedtællingen. Nedtællingen kan stoppes med tryk på "A" og genoptages ved tryk på "A" igen. Hvis der trykkes på "B", mens nedtællingen er standset, returnerer nedtælleren til den indstillede tid. Mens nedtælling foregår, kan der skiftes til andre programmer.

Zone indstilling:



Med tryk på "A" sættes byen "ON" eller "OF". Hvis der nu trykkes på "B" vil "ON SUM" eller "OF SUM" blinke for indstilling, dette gøres med "A". Med "B" vælges nu den næste by som kan indstilles. Afslut indstillingen med tryk på "M".

Nedtælleren kan indstilles fra 1 til 60 minutter (i hele minutter).

Når den indstillede tid er forløbet, lyder en alarm i ca. 5 sekunder, og nedtælleren vender tilbage til den indstillede tid.

Med tryk på "M" skiftes til nedtællingsprogrammet (timer).

Med tryk på "B" indstilles den ønskede tid (tiden mindskes med 1 minut for hvert tryk). Hvis "B" holdes inde, skifter cifrene hurtigt.

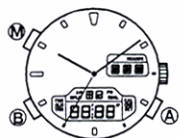
Uret kan vise 24 byer i rækkefølge. Ved at anvende zone indstillingen kan man udelukke byer, man ikke ønsker vist, dette vil bevirke et hurtigere valg af den ønskede by.

Med tryk på "M" skiftes til zone-set-programmet.

Med "A" eller "B" vælges den ønskede by.

Hold "B" inde i mere end 2 sekunder. "ON" eller "OF" og byens navn vil blinke (når der trykkes på "B" på dette tidspunkt, vil navnet på den næste by vises et øjeblik, og derefter vende tilbage til den valgte by).

Nulstil alt:



Efter batteriskift, eller hvis uret ikke fungerer korrekt, udføres følgende.

Hold knopperne "A", "B" og "M" inde samtidigt i mere end 2 sekunder, og displayet bliver blank. Uret vil "bibbe" 2 gange. Slip alle knopperne og uret vil starte fra 12:00. Ny indstilling af tid og kalender skal nu foretages.

Pleje af uret:

For at uret kan fungere problemfrit, er der visse hensyn at tage:

- **Temperaturer** (under 0 og over +55 graders C) kan skade værk og batteri, undgå derfor at efterlade uret i stærkt solskin.
- **Stød og slag** under normal brug kan uret tåle, men kraftige stød f. eks. ved tab af uret kan skade værket.
- **Magnetisme** op til 60 gauss påvirker ikke uret.
- **Statisk elektricitet** vil under uheldige forhold kunne påvirke urets elektronik og præcision.
- **Kemikalier og gasser** bør ikke komme i nærheden af uret, stærke kemikalier og fortynder kan skade urets overflade.

Advarsel:

Brug aldrig andet end det originale batteri der er beregnet til opladning, hvis man bruger et ordinært batteri, er der risiko for, at det eksploderer på grund af overopladning. Hold batterier uden for små børns rækkevidde, hvis et barn sluger et batteri, bør lægen kontaktes omgående.