

CITIZEN QUARTZ

Eco-Drive Thermo

Model No. BQ1XXX / Kaliber F910

Tak for købet af dette CITIZEN QUARTZ-ur. Læs denne brugsanvisning omhyggeligt for at blive fortrolig med urets funktioner. Kontroller venligst at der er udleveret et CITIZEN internationalt garantibevis sammen med uret.

Vær sikker på at uret er fuldt opladet før, det tages i brug.

Kontroller at sekundviseren bevæger sig i dele af 1 sekund, når uret sidder på armen.

Hvis sekundviseren bevæger sig i dele af 2 sekunder, betyder det, at uret ikke er tilstrækkeligt opladet.

Opladning af uret foregår ved, at det bæres på armen, således at urets bagkasse har direkte kontakt med huden. Behold uret på indtil sekundviseren bevæger sig i dele af 1 sekund. Uret er beskyttet mod overopladning, ligegyldigt hvor længe det bæres.

Hvis sekundviseren bevæger sig med 2 sekunders "halte" bevægelser, betyder det, at uret har været gået i stå. Både opladning og indstilling af tid er nødvendigt.

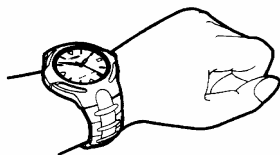
1. Urets karakteristik

Dette ur er et analog quartz-ur, der er udstyret med en termoelektrisk funktion, der leverer den nødvendige energi til at drive urværket ved at omdanne kropsvarmen (varmeenergi) til elektrisk energi. Der produceres energi, når uret bæres på håndledet, og sekundviseren bevæger sig i dele af 1 sekund. Når uret tages af håndledet, begynder sekundviseren at bevæge sig i dele af 10 sekunder, hvilket indikerer, at der ikke mere produceres energi.

For at oplade uret helt, efter det har været gået i stå, kræves det, at det bæres på armen i ca. 15 dage uafbrudt.

Til at oplagre den elektriske energi er uret forsynet med et specielt batteri. Dette batteri er miljøvenligt og indeholder ikke giftige stoffer f. eks. kviksølv. Til forskel for almindelige batterier er det ikke nødvendigt at udskifte dette opladelige batteri med faste terminer.

2. Rigtig opladning af batteriet



Når uret bæres på armen, vil kropsvarmen opvarme bagsiden af uret.

Denne varme bliver frigivet til luften fra urets bagkasse, og det er temperaturforskellen mellem bagkassen og urets overflade, der får den termoelektriske funktion til at udvikle elektrisk energi. Mængden af energi, der dannes, afhænger af forskellige forhold, lufttemperatur, forskel på kropstemperatur og måden, uret bæres på. Standardomgivelserne for uret er defineret ved, at uret bæres med direkte hudkontakt (32° C), og at lufttemperatur er på 25° C. Energiudviklingen øges ved en større temperaturforskel og mindskes ved en

mindre. Der produceres ikke energi, hvis urets for- og bagside har samme temperatur. Dette vil ofte være tilfældet, hvis uret er dækket af et tæt ærme.

At skelne mellem opladning og ikke opladning:

Når der ikke produceres energi (f. eks. ved at tage uret af armen), vil sekundviseren bevæge sig i dele af 10 sekunder. Når der igen produceres energi (enten ved at tage uret på eller varme bagsiden op med fingrene), vil sekundviseren begynde at gå normalt igen.

Normale opladningstider:

Bær uret på armen i mindst 5 timer dagligt for at sikre et døgn's opladning med sekundviserens normale bevægelse (1 sekund). Hvis uret standser på grund af manglende opladning, vil en fuld opladning (sekundviseren 1 sek.) tage ca. 50 dage, hvis uret bæres 8 timer dagligt. Det er vigtigt, at uret er spændt rigtigt på håndledet, da dette har stor indflydelse på opladningens effekt.

Det anbefales, at uret bæres så ofte, at rigelig energi bliver oplagret.

Gode råd for effektiv opladning:

Bær uret således at bagsiden har god kontakt med huden.

Bær uret således at urets overflade bliver afkølet af den omgivende luft.

Undgå at uret bliver dækket af ærmer eller andet gennem længere tid.

Bær uret på armen så meget som muligt.

Udvis forsigtighed:

Ved at opvarme hele uret, fjerner man temperaturforskellen mellem for- og bagside.

Ved at lægge en hånd på uret fjerner man også temperaturforskellen.

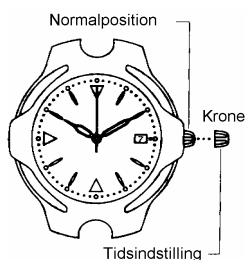
Forsøg ikke at varme uret op med en åben flamme (lighter, hårtørrer eller lignende).

Lad ikke uret ligge fremme i direkte sollys.

Efterlad ikke uret hvor temperaturen kan blive høj (max. 60° C), da dette kan ødelægge det termoelektriske kredsløb.

Forsøg aldrig at åbne uret.

3. Indstilling af tid /kalender



Hvis uret er standset på grund af manglende opladning, eller sekundviseren bevæger sig i dele af 2 sekunder, skal uret først oplades (se under afsnittet: 2. Rigtig opladning af batteriet). Hvis uret er forsynet med en krone af skruetypen, skal denne først skrues løs fra kassen, før indstilling kan foretages. Husk at skrue kronen fast igen efter indstilling.

Når sekundviseren bevæger sig i dele af 10 sekunder (der bliver ikke produceret energi):

- 1) Træk kronen ud i 2. position når sekundviseren står på 0.
- 2) Indstil tiden ved at dreje kronen.
- 3) Tryk kronen ind igen ved nøjagtigt tidssignal, og sekundviseren starter.

Forsigtighed!

Hvis sekundviseren skifter og ikke standser på 0:

Hvis kronen trækkes ud til viserindstilling, og sekundviseren standser på en anden position end 0, 10, 20, 30, 40 eller 50 sekunder, kan det skyldes, at uret har været udsat for påvirkning af statisk elektricitet eller et stød, man skal så gøre følgende inden tidsindstilling.

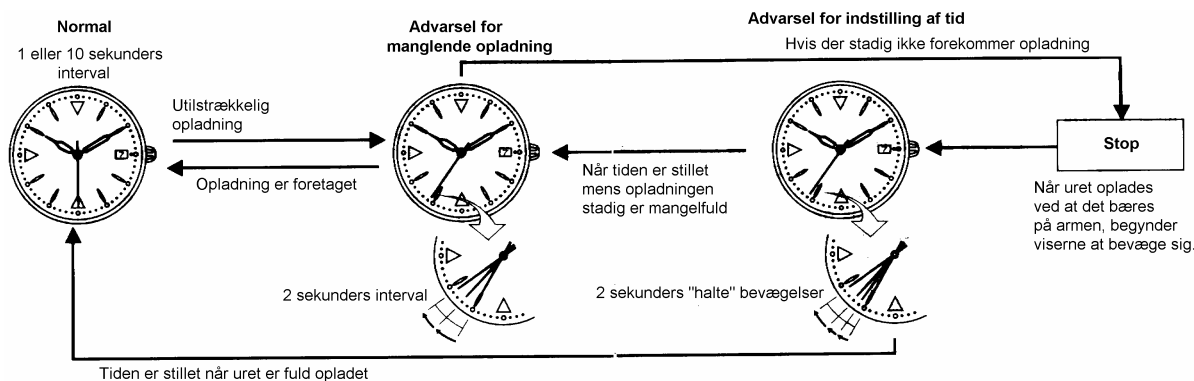
- 1) Træk kronen ud i 2. position når sekundviseren er mellem 51 og 59 sekunder.
- 2) Tryk kronen ind i normalposition, og sekundviseren vil bevæge sig i dele af 1 sekund (kun i 10 sekunder).
- 3) Når sekundviseren står på 0, trækkes kronen ud i 2. position.
- 4) Tiden indstilles, og kronen trykkes ind igen.

Indstilling af kalender:

- 1) Træk kronen ud i 1. position.
- 2) Ved at dreje kronen (mod venstre) indstilles datoen. Der er ingen reaktion, hvis kronen drejes mod højre.
 - Hvis datoen indstilles mellem kl. 9 PM og 1 AM, vil datoen ikke skifte den efterfølgende dag.
 - Datoet systemet indeholder 31 datoer, derfor skal datoen justeres ved måneder med mindre end 31 dage.
- 3) Tryk kronen ind igen efter indstilling af datoen.

4. Specielle funktioner i termoelektriske ure

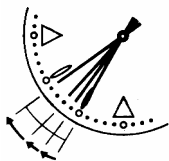
Hvid uret er mangelfuldt opladet, vil advarselsfunktioner træde i kraft som vist i nedenstående.



5. Advarselsfunktioner

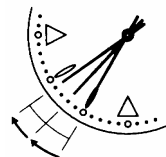
Advarsel for mangelfuld opladning:

Sekundviseren skifter til spring på 2 sekunders interval. Uret vil stadig gå korrekt i 11 dage, derefter vil det gå i stå. Hvis sekundviseren begynder at springe 2 sekunder, bør uret snarest oplades ved at tage det på armen.



Advarsel for indstilling af visere:

Hvis uret har været gået i stå, men er blevet genopladet, vil sekundviseren bevæge sig med "halte" bevægelser, dette betyder, at tiden skal indstilles igen.



6. Det specielle batteri

Advarsel!

Forsøg aldrig at fjerne det specielle batteri fra uret. Bliver det nødvendigt at udskifte det, skal man holde det uden for børns rækkevidde. Hvis et barn sluger batteriet, skal lægen kontaktes omgående.

Anvend aldrig andre batterityper end det specielle, som uret er forsynet med. Uret er specielt konstrueret til dette batteri og vil ikke fungere korrekt, hvis f. eks. et almindeligt urbatteri monteres, yderligere er der fare for, at et almindeligt batteri kan eksplodere, hvis det udsættes for opladning.

Hvis uret ikke bruges i en længere periode:

Det anbefales at trække kronen ud i 2. position for at spare på energien. Når uret igen tages i brug, stilles tiden, men først efter uret er opladet, og sekundviseren bevæger sig normalt.

Hvis batteriet skal skiftes, må der kun anvendes det originale batteri. Hvis man bruger et ordinært batteri, er der risiko for, at det eksploderer på grund af overopladning.

7. Vandtæthed

Indikation			Eksempler på brug				
Skiven	Bagkassen	Specifikationer	 Ringe berøring med vand evt. vask og regn	 Lettere berøring med vand evt. svømning	 Vandsport (dykning med snorkel)	 Dykning med luftflasker	 Betjening af krone eller knopper ved tydelig fugtighed
WATER RESIST eller ingen indikation	WATER RESIST	Vandtæt til 3 atm.	JA	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
WR 50 eller WATER RESIST 50	WATER RESIST 5 bar	Vandtæt til 5 atm.	JA	JA	NEJ	NEJ	NEJ
WR 100/200 eller WATER RESIST 100/200	WATER RESIST 10 bar/20 bar	Vandtæt til 10/20 atm.	JA	JA	JA	NEJ	NEJ

Vandtæthed for daglig brug (op til 3 atm.):

- Denne type ure er vandtætte, hvis de udsættes for mindre fugtige forhold. For eksempel kan man udmærket bære uret, mens man vasker ansigtet, det er dog ikke designet til brug under vandet.

Yderligere vandtæthed til daglig brug (op til 5 atm.):

- Denne type ure er mere vandtætte og kan bruges under svømning, dog ikke ved snorkeldykning.

Yderligere vandtæthed til daglig brug (op til 10/20 atm.):

- Denne type ure er mere vandtætte og kan bruges under svømning med snorkel, dog ikke ved dykning, hvor der anvendes trykflasker.

Advarsel!

- Kontroller at kronen er trykket helt ind til kassen. Hvis uret er forsynet med skruer, skal denne være skruet helt til.
- Brug ikke krone eller trykknapper under vand, eller når uret er vådt.
- Hvis uret bruges i saltvand, skal det skylles af i ferskvand og aftørres med en blød klud.
- Hvis der er kommet fugtighed i uret eller dug under glasset, som ikke forsvinder i løbet af en dag, skal uret omgående indleveres til forhandler eller et Citizen Service Center.
- Hvis der kommer saltvand ind i uret, pakkes uret ind i en tæt plastikpose og indleveres hurtigst muligt til reparation.

Undgå høje temperaturer

- Efterlad ikke uret i direkte sollys eller på ekstremt varme eller kolde lokaliteter. Dette kan medføre funktionsfejl og afkorte batteriets levetid.

Undgå kraftige stød

- Pas på ikke at tabe uret eller støde det imod hårde genstande.

Undgå stærke magnetfelter

- Hold uret væk fra stærke magnetfelter. Generelt bliver uret ikke påvirket af husholdningsmaskiner, TV eller radio.

Undgå kemikalier, opløsningsmidler eller gasser.

- Uret må ikke komme i kontakt med petroleum, benzin, fortynder, alkohol, spraymaling, neglelak eller lignende, da disse ting kan skade kassen, glasset og lænken.