

Model No. EP0XXX Cal. No. 851*

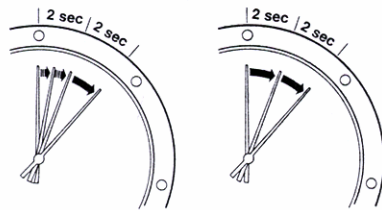
CITIZEN QUARTZ Eco-Drive

OM SOLCELLE URET:

Det specielle ved **CITIZEN SOLAR** uret er, at en del af urskiven består af lysfølsomme celler, der omsætter lysenergi til elektrisk energi, som driver urværket. **INTET NORMALT BATTERI ER NØDVENDIGT**, fordi den nødvendige energi bliver lagret i en kondensator. Uret vil advare brugeren, når det har behov for yderligere opladning. Uret vil også advare brugeren, om at uret skal indstilles, fordi energien har været for lav. Uret har en gangreserve på ca. 60 dage, efter det har været fuldt opladet.

FØR URET TAGES I BRUG:

For at få størst udbytte af uret bør det altid oplades, før det helt standser. Der er ingen risiko for at "overoplade" kondensatoren. Det anbefales, at uret oplades hver dag. Hvis det med tiden viser sig, at det tager for lang tid at genoplade, eller urets gangreserve er blevet for kort, kan kondensatoren udskiftes, **men aldrig med et batteri.**



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

- 1) "Halte" bevægelse (2 enkelte spring på 1 sekund hver, derefter 1 spring på 2 sekunder)
- 2) Spring på hver 2 sekunder (op til 24 timers gangreserve)
- 3) Spring på 1 sekund ad gangen (normal gang)

Indstilling af tid

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sekundviseren | Stilstand | Haltning | 2 sekunders spring | 1 sekunds spring | | | | | | | | | | |
| Kondensatoren | Tom | Opladning | | Fuld | | | | | | | | | | |
| | Lys | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| | Tid | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ | ⇒ |

Når tiden er blevet indstillet, vil "halte" bevægelserne ændre sig til 2 sekunders spring eller normale 1 sekunds spring, alt efter hvor meget kondensatoren er opladet. "Halte" bevægelserne vil fortsætte, medmindre uret indstilles. 2 sekunders spring vil automatisk ændres til det normale 1 sekund, når uret er fuldt opladet.

TIPS VED BRUG AF URET:

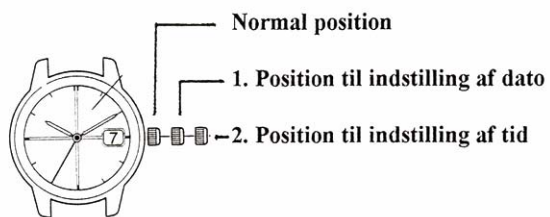
- Det tilrådes, at uret udsættes for belysning for at oplade kondensatoren, når sekundviserens spring skifter fra 1 til 2 sekunder, selvom uret stadig vil vise korrekt tid i ca. 24 timer.
- Tiden bør kontrolleres og eventuelt stilles, hvis "halte" funktionen indtræder, hvilket indikerer, at energien har været så lav, at uret har gået ustabil.
- Når tiden er indstillet, bør uret udsættes for lys så ofte og længe som muligt.
- Hvis uret ikke bruges, er det bedst at placere det således, at det bliver belyst nok til, at normale sekundspring bevares.
- Udsæt ikke uret for temperaturer på over 60 grader C, da dette kan skade værket, f. eks. ikke for tæt under en glødelampe.

ADVARSEL:

Energiforsyningen i uret kommer fra en kondensator, som kan op- og aflades et næsten ubegrænset antal gange.
KONDENSATOREN MÅ ALDRIG UDSKIFTES MED ET NORMALT BATTERI !

Et normalt batteri kan eventuelt eksplodere, når det udsættes for opladning.

INDSTILLING AF TID & DATO:



Indstilling af tid:

1. Træk kronen ud i 2. position, og sekundviseren standser.
2. Indstil timer og minutter ved at dreje kronen. Kontroller at datoen skifter ved midnat og ikke 12:00 middag.
3. Tryk kronen ind i normal position.

Indstilling af dato: (Må ikke foretages mellem kl. 21:00 og 01:00)

1. Træk kronen ud i 1. position
2. Indstil dato ved at dreje kronen
3. Tryk kronen ind i normal position

Oversigt over nødvendig ladetid

| Belysning (lux) | Omgivelser (belysningsforhold) | Nødvendig tid | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| | | Tom til fuld | 1 dags forbrug |
| 500 | Indendørs | 120 timer | 2 timer |
| 3.000 | Under bordlampe (20 cm) | 20 timer | 20 minutter |
| 10.000 | Udendørs (overskyet) | 6 timer | 6 minutter |
| 100.000 | Udendørs (solskin) | 2,5 time | 2 minutter |

Ladetiden kan variere fra ur til ur.

PLEJE AF URET:

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

- **Temperaturer** (under -10 og over +60 graders C) kan skade værk og kondensator, 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.