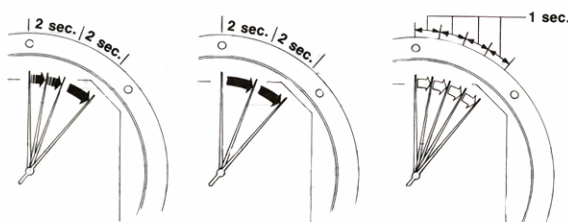




Det specielle ved **CITIZEN SOLAR** uret er, at en del af urskiven består af lysfølsomme celler, der omsætter lysenergien til elektrisk energi, som driver urværket. **INTET NORMALT BATTERI ER NØDVENDIGT**, fordi den nødvendige energi bliver lagret i en kondensator. Uret vil advare brugeren, når det har 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. 200 timer, efter det har været fuldt opladet.

FØR URET TAGES I BRUG:



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
- 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.

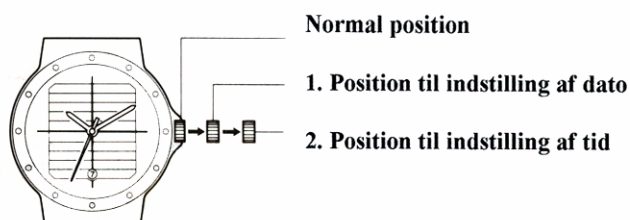
TIPS VED BRUG AF URET:

- 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 mindst 10 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 ubegrænset antal gange. **KONDENSATOREN MÅ ALDRIG UDSKIFTES MED ET NORMALT BATTERI !**

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 0:00)

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	25 timer	1,5 time
1.000	Under bordlampe (60-70 cm)	12 timer	45 minutter
3.000	Under bordlampe (20 cm)	4 timer	15 minutter
5.000	Under bordlampe (10 cm)	2,5 timer	10 minutter
10.000	Udendørs (overskyet)	1,5 timer	5 minutter
100.000	Udendørs (solskin)	10 minutter	0,5 minut

Ladetiden kan variere fra ur til ur.