

# Brugsanvisning

# E210

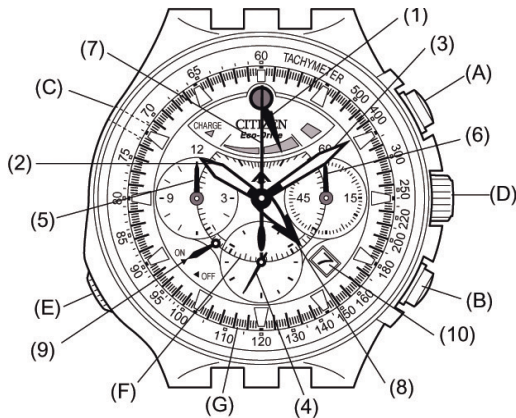
Ref AV0020 + AV0030



 **CITIZEN**®

## Beskrivelse af viser funktioner.

Denne instruktion beskriver urets funktioner baseret på at uret holdes som vist på tegningen



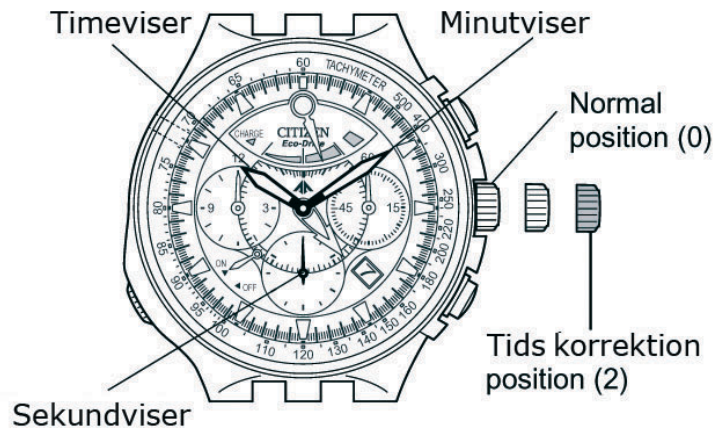
1	Opladnings viser
2	Timeviser
3	Minutviser
4	Sekundviser
5	Stopur Timeviser
6	Stopur Minutviser
7	Stopur Sekundviser
8	Alarmviser
9	Alarmviser tænd/sluk
10	Dato
A	Knap A (start stop)
B	Knap B (Nulstil)
C	Knap C
D	Krone
E	Alarm Krone
F	Alarmskala
G	Tachymeter skala

## Brug af kronen.

Når viserne er indstillet på korrekt tid skal kronen altid trykkes helt ind til normal 0 stilling. Hvis kronen ikke kommer helt ind kan den stoppe for kalender korrektion. Hvis uret bliver brugt med kronen ude, kan det forekomme at datoen skifter konstant og kronen kan beskadiges. Hvis uret er udstyret med skrue-krone, skal kronen løsnes før brug, ved at dreje den mod venstre. Efter brug skal den låses og dette gøres ved at trykke krone ind samtidig med at den drejes mod højre. Gør dette omhyggeligt, og vær sikker på at den er skruet helt til. I tilfælde af at den ikke er helt låst, kan der ske det at vand trænger ind i uret da pakningerne så ikke er tætte.

## Indstilling af tid og dato

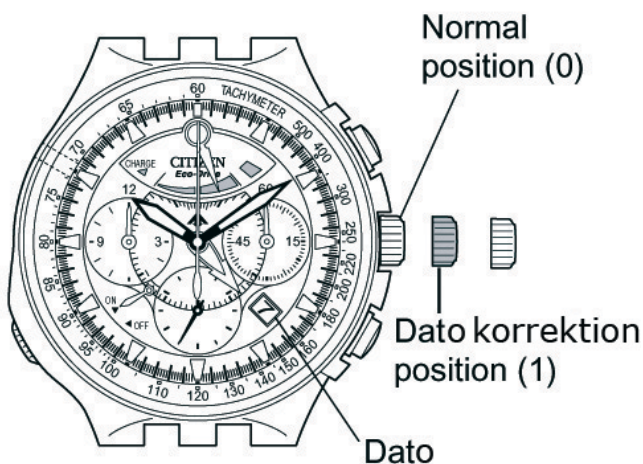
1. Træk kronen ud til positionen for indstilling af viserne når sekundviseren når 0 (position 2).
2. Indstil viserne ved at dreje kronen, husk at datoen skal skifte om natten.
3. Tryk kronen ind på et tidssignal for at starte uret og synkroniserer tiden.



Tip til indstilling af viserne.

Efter at uret er stoppet med sekundviseren på 0, så drej viserne mod den ønskede tid, men passer tiden med 4 -5 minutter og drej dem så bagud så tiden passer. Hvis du indstiller uret på denne måde så eliminere du det spillerum der er mellem gearene i urværket

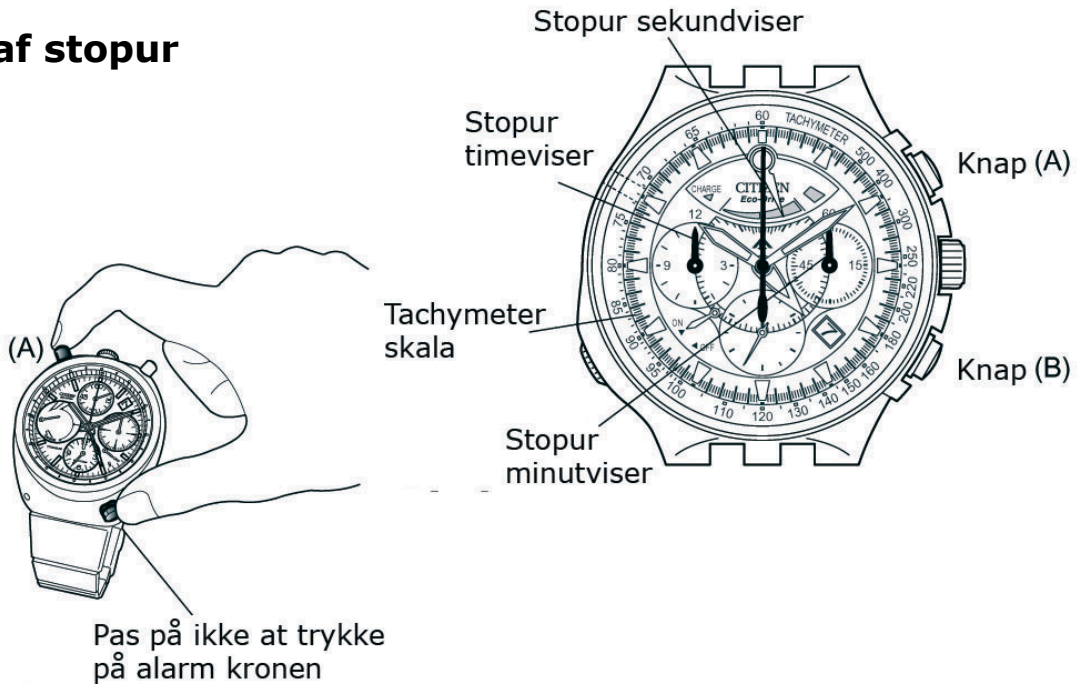
## Indstilling dato



Uret er ikke udstyret med automatisk datokorrektion, og skal derfor korrigeres i måneder med 30 dage eller mindre.

1. Træk kronen ud til positionen for indstilling af datoen (position 1).
2. Indstil datoen ved at dreje kronen mod venstre. Drejes kronen mod højre skifter datoen ikke.
3. Tryk kronen ind for at afslutte.

## Brug af stopur



13

Stopuret kan måle tid op til 12 timer med en nøjagtighed på 1/5 sekund. Stopurs funktionen stopper automatisk når de 12 timer er gået. Inden start kontroller da at alle visere står på 12:00.

Hvis viserne ikke er på 12:00 tryk på knap B for at nulstille.

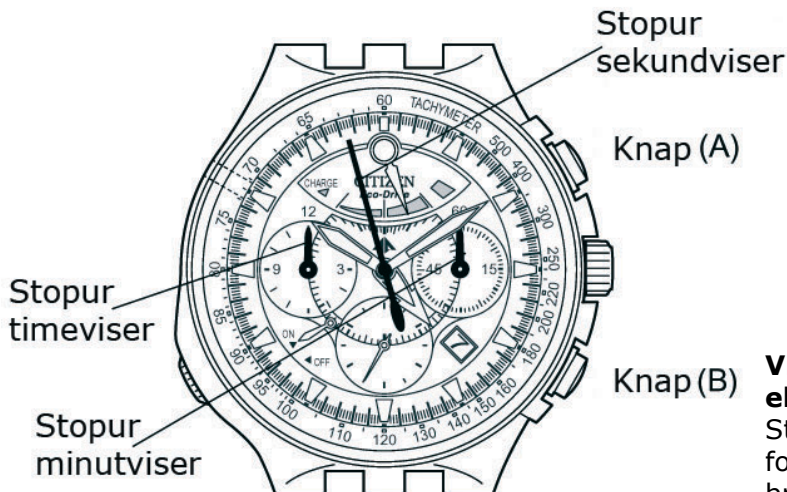
Kraften der skal bruges til at trykke på A er lidt større når stopuret startes for at indikere at man starter funktionen. Tryk på A og fornem en klik lyd.

1. Tryk A for at starte stopuret. Stopuret skal være nulstillet inden start. Tryk A for stop.
2. Stopuret starter og stopper ved hvert tryk på A, kan gentages uendeligt
3. Undgå at trykke på alarm kronen ved brug af stopuret.
4. Afslut altid brugen af stopuret med at nulstille stopuret knap B

Vær sikker på at stopursfunktionen nulstilles.

## Genstart af stopuret når det har passeret 12 timers grænsen.

Når stopuret passere tidtagning der er længere end de 12 timer, stopper funktionen og viserne står på 12:00. Hvis dette sker så stil:



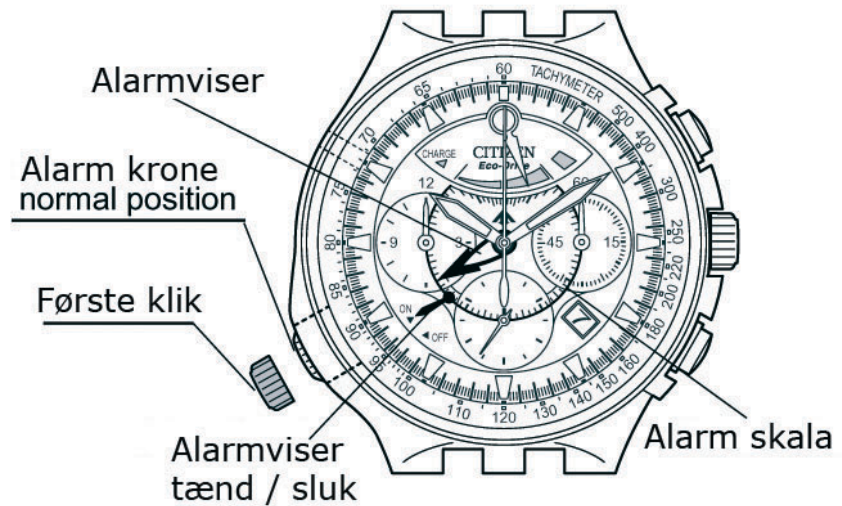
1. Tryk A for at stoppe tidtagningen.
2. Tryk B nulstil stopursfunktionen
3. Stopuret er igen klart.

**Vigtigt: Udsæt ikke uret for stærke stød eller slag mens tidtagningen finder sted.** Stopursviserne kan flytte sig hvis uret udsættes for kraftige stød og slag mens funktionen er i brug.

Hvis dette sker så følg proceduren der nulstiller uret som beskrevet.

Hvis viserne ikke nulstiller som beskrevet skal uret straks repareres på et Citizen servicecenter.

## Brug af alarmfunktion.



Alarm tidspunktet indstilles med alarmviseren.

Når tænd / sluk viseren er sat på ON, høres alarmsignalet i 20 sekunder på det tidspunkt alarmviseren er sat til.

Alarmviseren er baseret på 12 timer og vil derfor udløses 2 gange i døgnet hvis tænd/sluk viseren står på ON.

Da alarmsystemet bruger samme krone til begge visere er det muligt af vanvare at komme til at afbryde eller tænde for alarmen utilsigtet.

Indstilling af alarmtidspunkt.

1. Træk alarmkronen ud til første klik.
2. Drej på kronen for at indstille alarmtidspunktet. (drej viseren ca 30 minutter længere frem end det ønskede alarmtidspunkt og så tilbage til det rigtige)
3. Tryk alarm kronen tilbage til normal position.
4. Tryk ind på alarmkronen og kontroller at tænd viseren står på ON
5. Dette afslutter alarm indstillingen

Tænd og sluk Alarm.

Hvert tryk på alarmkronen enten tænder eller slukker for alarmen.

Afbryd alarmsignal.

Alarmsignalet stoppes ved at trykke på alarmkronen når alarmsignalet lyder, bemærk at alarmen bliver sat på slukket.(OFF)

Vent altid mindst 20 minutter inden alarmen bliver sat på ON hvis det er samme tidspunkt der skal bruges da alarmen ellers vil starte igen.

## Aflæsning af opladningsindikatoren.

Niveau	Første billede -Oplad-	Andet billede Niveau 1	Tredie billede Niveau 2	Sidste billede Niveau 3
Viser opladnings tilstand				
	Empty –7 days	7 days–5 months	5 months–7 months	7 months–8 months
Resterende opladnings-niveau	Niveauet for utilstrækkeligt strømadvarel bliver aktiveret	Uret nærmer sig utilstrækkeligt strømniveau. Oplad uret til niveau 3	Uret kan bruges uden bekymring om opladning	Uret er fuldt opladet

Opladningsindikatoren viser den øjeblikkelige opladningstilstand for kapacitoren. Indikatorviseren stiller sig i centret på hvert af de 4 niveauer der vises alt efter tilstand. Indikatoren giver kun et omtrentligt måling af niveauet kapacitoren har. Det anbefales at holde uret opladet til niveau 2.

Kommer viseren ned i feltet CHARGE, er der næsten ingen strøm tilbage i kapacitoren, og sekundviseren vil kun springe hvert 2. det sekund. Kapasitoren vil være helt tømt i løbet af 7 dage og uret vil derefter stoppe. Sørg altid for at lade uret op inden det når dette stadie.

Tilbageværende strømmængde.

1. Den mængde tid der ca. er tilbage hvor uret vil fungere uden at blive udsat for lys.
2. Tiden vil afhænge af brugen af alarm og stopursfunktion

## Opladnings oversigt

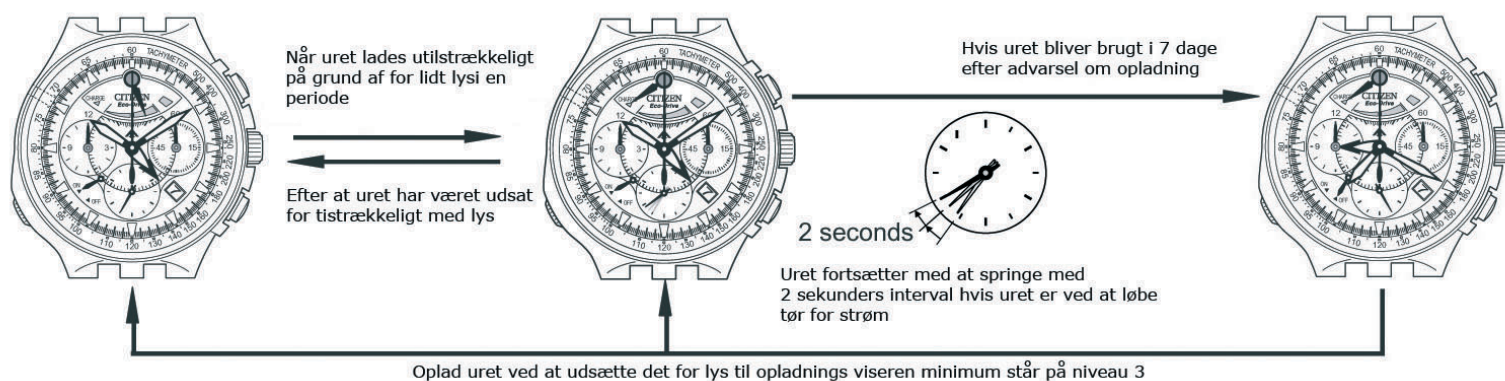
Lysstyrke	Omgivelser	Opladningstid			
		Nødvendig ladetid til 1 dags drift	Nødvendig ladetid til niveau1 fra stoppet drift	Nødvendig ladetid til niveau 2 fra stoppet drift	Nødvendig ladetid til (helt opladet) niveau 3 fra stoppet drift
500	Indendørs	3,5 timer	40 timer		
1.000	60-70 cm fra en fluorocent lampe(30W)	2 timer	18 timer		
3.000	20 cm fra en fluorocent lampe(30W)	35 minutter	6 timer	100 timer	150 timer
10.000	Udendørs, skyet vejr)	11 minutter	2 timer	30 timer	45 timer
100.000	Udendørs, sommer direkte sollys	2 minutter	25 minutter	5,5 timer	8,5 timer

Normal tidsvisning

Advarsel om utilstrækkelig opladning

Når sekundviseren skifter fra 1 sekunds intervaller til 2 sekunds intervaller

Uret er stoppet



Funktioner for solar powered

Hvis opladningsniveauet har bevæget sig ned i niveauet for genopladning (charge) skal instruktionerne følges ved at lade uret genoplade ved at få adgang til lys. Se opladningsskemaet i denne manual. Uret skal mindst oplades til niveau 3 inden det tages i brug igen.

Advarsel mod for lidt strøm.

Uret er udstyret med advarsel mod total afladning, ved at sekundviseren springer 2 sekunder af gangen. Når dette forekommer skal uret oplades med det samme. Alarm og stopur virker ikke i denne tilstand da der ikke er strøm nok.

Auto afbryder mod overladning.

Når kapacitoren er helt opladet som resultat af lyspåvirkning, vil elektronikken selv afbryde opladningen så der ikke sker yderlig ladning af kapacitoren.

Tips om opladning.

Prøv på at holde uret opladet det meste af tiden. Bemærk venligst at hvis uret befinder sig meget under et ærme, vil det hurtigere gå ned i strømniveau. Hjælp uret med at lade i vinterhalvåret ved at udsætte det for lys med jævne mellemrum.

**Følg ladeskemaet på denne side**

## Advarsel!

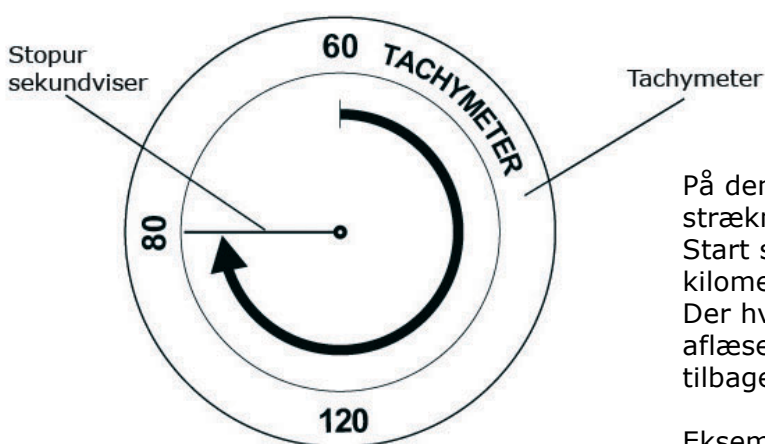
Udsæt ikke uret for høje temperaturer under opladning (mere end 50 grader) da dette kan deformere de komponenter der er i uret og ødelægge dem.

Læg ikke uret for tæt til en halogenpære eller gløde- pærer ved opladning.

Undlad at lægge uret på instrumentbrættet i bilen, hvor der meget hurtigt kan blive meget varmt når solen skinner. Hvis man bruger gløde eller halogenlampe til opladning så sørg for at uret er mindst 50 cm. væk fra lyskilden, da dette vil afværge opvarmning af uret.

**Forsøg aldrig selv at fjerne kapacitoren fra uret. Aflever uret til reparation hvis der skal udskiftes dele.**

## Tachymeter skala.



På denne skala kan der aflæses hastighed over en give strækning på 1 kilometer.






Start stopuret ved en kilometer sten tryk stop når næste kilometersten passeres.

Der hvor sekundviseren peger på skalaen kan nu aflæses den ca. hastighed, den sidste kilometer er tilbagelagt med.

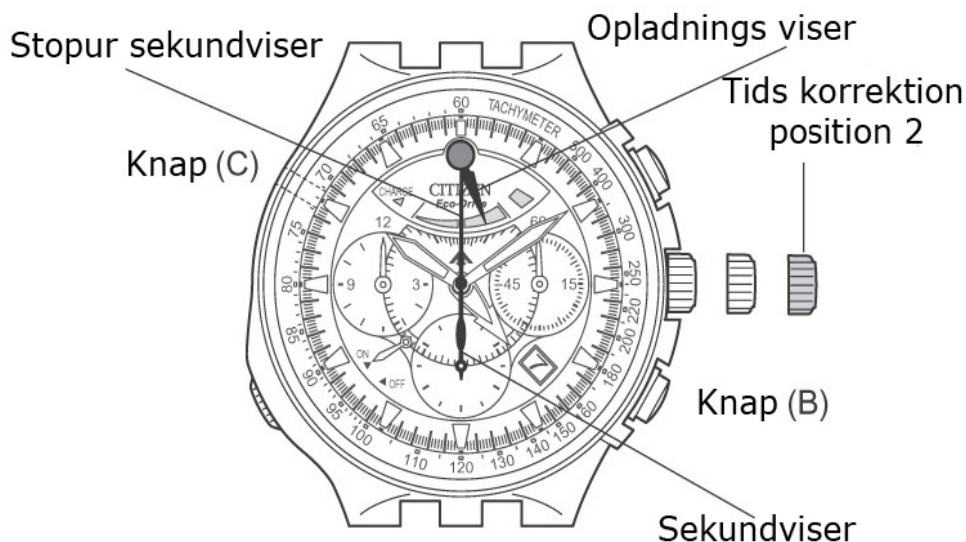
Eksempel: Det tager 45 sekunder at tilbagelægge 1 kilometer, så er gennemsnithastigheden over distancen 80 kilometer i timen.

## Vandbeskyttet eller vandtæt

Dette skema giver en oversigt på vandtæthed. Følg dette skema ved at se hvad der er trykt på skiven eller graveret i bagkassen

Indication		Specifications	Eksempler på brug				
Skive	Kasse Bagkasse		 Mindre udsættelse for vand personlig vask og regn	 Moderat udsættelse for vand opvask, husarbejde, svømning	 Dykning lavt vand snorkling	 Dykning med flaske	 Brug af krone og knapper med synligt vand eller sne
WATER RESIST or no indication	Vand beskyttet	Vandbeskyttet til 3 Atmosfære	<b>OK</b>	<b>NEJ</b>	<b>NEJ</b>	<b>NEJ</b>	<b>NEJ</b>
WR 50 or WATER RESIST 50	Vandbeskyttet eller (tæt) 5 Atm	Vandbeskyttet til 5 Atmosfære	<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>NEJ</b>	<b>NEJ</b>	<b>NEJ</b>
WR 100/200 or WATER RESIST 100/200	Vandtæt til 10/20 Atm.	Vandbeskyttet til 10/20 Atmosfære	<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>NEJ</b>	<b>NEJ</b>

## Nulstil alle funktioner



Hvis uret ikke holder tiden ordentligt som et resultat af at have været udsat for kraftig statisk elektricitet, magnetfelt eller et kraftigt stød, følg da denne vejledning.

Inden der foretages en nulstilling skal uret være opladet til mindst niveau 2, og stopuret skal være stoppet og nulstillet.

1. Træk kronen ud til position 2 således at sekundviseren stopper i position 12:00
2. Tryk på knap B og C samtidig. Alarmsignalet vil høres, og opladningsviseren vil bevæge sig til Niveau 3 og nulstille funktionerne.
3. Tryk kronen ind i normalstillingen. Opladningsviseren vil nu foretage en demo bevægelse og sekundviseren starter. Efter kort tid stiller opladningsviseren sig på niveau 2 eller 3.  
Dette afslutter nulstillingen af uret. Indstil nu tid og evt. alarmtidspunkt igen. Hvis nulstilling af uret ikke har afhjulpet fejlen skal uret til service.

**Forsøg aldrig selv at åbne dette ur da det kræver specialværktøj.**

## Vedligeholdelse.

Hold altid dit ur og lænke rent. Har uret været i saltvand så skyl det under vandhane så saltet ikke sætter sig fast. Brug aldrig benzin eller andre kemikalier på uret, da de ødelægger gummi-pakningerne.

Drej lidt på kronen engang imellem og fjern evt. skidt der kommer langs kronen og trykknapper.

Uret skal som alt andet passes og kontrolleres for utætheder. Det er vigtigt at uret bliver trykprøvet ca. hvert 2 .eller 3. år for at sikre lang holdbarhed. Hvis uret regelmæssigt udsættes for vand anbefales det at gøre det hvert år og mindt hvert andet år.

Læg aldrig uret i direkte sollys i længere tid, da temperaturen inde i urkassen vil stige voldsomt, og dette vil kunne forårsage at elektronikken vil kunne bryde sammen.

**Pas på hvis der opstår kondensvand i uret. Dette kan ske ved at uret udsættes for store temperatursving, f.eks. ved skisport eller ved dykning og efterfølgende solbadning.**

**Opstår dette skal uret straks til service så der ikke sker rustskader.**

Tillykke med dit nye ur.

