

CITIZEN QUARTZ

Alarm Chronograph

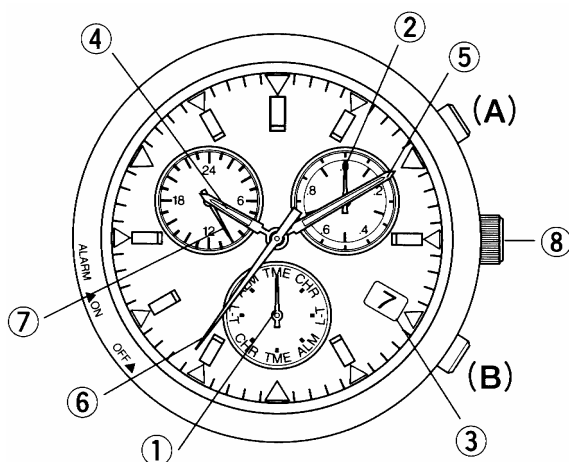
Kaliber No.A510

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.

1. Urets karakteristik

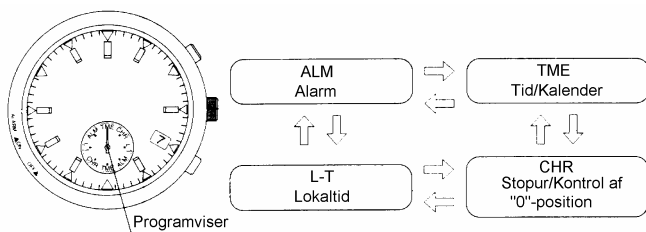
Dette ur er et analog quartz multifunktionsur, som er udstyret med autokalender, en daglig alarm, der kan baseres på 24-timers visning og et stopur, der måler tiden i dele af 1/20 sekund op til 59 minutter, 59.95 sekunder.

2. Urets bestanddele



Navn/Program		Tid/Kalender	Stopur	Lokaltid	Alarm
(1) Programviser		TME	CHR	L-T	ALM
(2) Funktionsviser		Standser i ”0” position	Stopurets minutviser 1/20 sekunder	Standser i ”0” position	Standser i ”0” position
(3) Dato		Viser dato	Viser dato (TME eller L-T)	Viser dato i L-T	Viser dato (TME eller L-T)
(4) Timeviser		Viser timer	Viser timer (TME, L-T eller ALM)	Viser timer i L-T	Viser alarmtimer
(5) Minutviser		Viser minutter	Viser minutter (TME, L-T eller ALM)	Viser minutter i L-T	Viser alarmminutter
(6) Sekundviser		Viser sekunder	Stopurssekunder	Viser sekunder	Viser alarm ON/OFF
(7) 24-timeviser		24-timer synkronise-ret med timeviser	24-timer synkronise-ret med timeviser	24-timer synkronise-ret med timeviser	24-timer synkronise-ret med timeviser
Navn	Kroneposition	Tid/Kalender	Stopur	Lokaltid	Alarm
(8) Krone	Normalposition	Programskift	Programskift	Programskift	Programskift
	1. Position	Kalender indst.	Funktionsviser, dato ”0”-pos. kontrol/justering	Viser lokaltid	Alarm ON/OFF
	2. position	Indstilling af tid	Kontrol/justering af ”0”-pos. 24-/time-/sek-/minutviser	Indstilling af L-T	Indstilling af alarmtid (alarm ON/OFF)
Knop (A)	Normalposition	Ikke i brug	Start/stop, nulstil (holdes inde i 2 sekunder)	Ikke i brug	Test af alarmlyd (holdes inde 2 sek.)
	1. position	Ikke i brug	Funktionsviser og dato ”0”-position justering	Ikke i brug	Alarm ON/OFF
	2. position	Ikke i brug	Sekundviser ”0”-position	Ikke i brug	Alarm ON/OFF
Knop (B)	Normalposition	Ikke i brug	Genkald af 1/20 sekund	Ikke i brug	Ikke i brug
	1. position	Måned indst.	Ikke i brug	Ikke i brug	Ikke i brug
	2. position	Ikke i brug	Ikke i brug	Ikke i brug	Ikke i brug

3. Programskift



Uret er udstyret med 4 programmer bestående af tid/kalender, stopur, lokaltid og alarm. Programskift foregår ved at dreje kronen. Programvalget aflæses på programviseren.

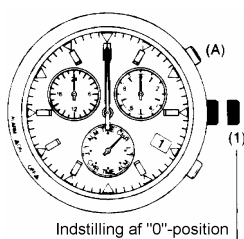
4. Kontrol og justering af visernes "0" position

Før uret tages i brug kontrolleres, at urets funktioner fungerer korrekt ved at foretage følgende:

Kontrol af "0" position:

- 1) Ved at dreje kronen stilles programviseren på stopur (CHR).
- 2) Træk kronen ud i 1. position. Kontroller at 24-timers-, time-, minut-, sekund- og funktionsviserne hurtigt stiller sig på "0". Datoen skal stille sig på den 1.
- Viserne skal nu vise følgende: 24-timeviseren: 24:00. Time- og minutviserne: 00:00. Sekundviseren: 00 sekund. Funktionsviseren: 0 position (12:00 position). Dato: den 1. Hvis ovenstående ikke sker, udføres følgende:

Justering til "0" position:



"0"-stilling af funktionsviseren og datoen:

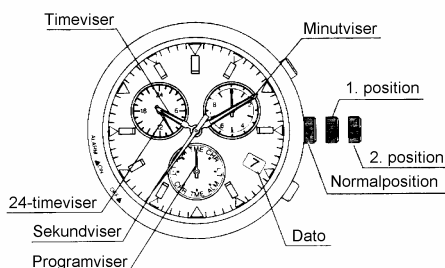
- 1) Træk kronen ud i 1. position og stil programviseren på CHR.
- 2) Klik (drej) mod venstre for at indstille datoen.
- Når der klikkes med kronen een gang, vil funktionsviseren dreje 4 omgange og datoen flytte sig 1 dato.
- Når der drejes hurtigt med kronen (2 klik eller flere) vil det medføre, at funktionsviseren fortsætter med at køre. Dette standses ved at klikke med kronen 1 gang (mod venstre eller højre). Hvis funktionsviseren ikke standses manuelt, vil den standse automatisk efter at have drejet 31 dage frem.

- Funktionsviserens "0" position er kl. 12:00 umiddelbart efter datoens skift til den 1. Efter datoens skift til den 31. ved at dreje kronen, trykkes på (A) for at slutindstille funktionsviseren, således at denne stiller sig i "0" position efter datoens skift til den 1.

"0"-stilling af 24-timers-, time-, minut- og sekundvisere:

- 1) Træk kronen ud i 2. position og stil programviseren på CHR.
- 2) Hvert tryk på (A) flytter sekundviseren 1 sekund. Hvis knoppen holdes inde, vil viseren flytte sig hurtigt.
- 3) Ved at klikke (dreje) med kronen stilles 24-time-, time- og minutviserne.
- 4) Ved at klikke med kronen mod højre flyttes time- og minutviserne med uret.
- 5) Ved at klikke med kronen mod venstre flyttes time- og minutviserne mod uret.
- Når der drejes hurtigt med kronen (2 klik eller flere) vil det medføre, at viserne fortsætter med at køre. Dette standses ved at klikke med kronen 1 gang (mod venstre eller højre). Hvis viserne ikke standses manuelt, vil de standse automatisk efter at have drejet 12 timer.

5. Indstilling af tid og kalender

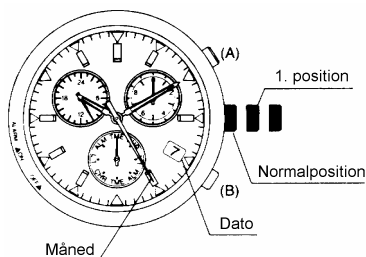


Indstilling af tid:

- 1) Ved at dreje kronen stilles programviseren på TME.
- 2) Træk kronen ud i 2. position (tidsindstilling) og sekundviserne vil hurtigt stille sig på "0".
- Bemærk at hvis den ikke standser ved "0", skal den justeres til "0"-position.
- 3) Klik (drej) med kronen for at indstille tiden.
- Ved at klikke med kronen mod højre flyttes 24-time-, time- og minutviserne med uret. Ved at klikke med kronen mod venstre flyttes 24-time-,

- time- og minutviserne mod uret.
- Når der drejes hurtigt med kronen (2 klik eller flere) vil det medføre at viserne fortsætter med at køre. Dette standses ved at klikke med kronen 1 gang (mod venstre eller højre). Hvis viserne ikke standses manuelt, vil de standse automatisk efter at have drejet 12 timer.
- 4) Ved korrekt tidssignal trykkes kronen ind i normalposition.

Indstilling af kalender:



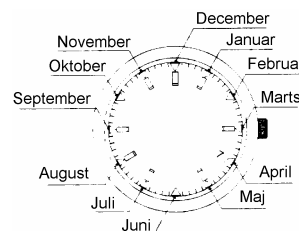
Da uret er udstyret med en automatisk kalender, er det ikke nødvendigt at justere datoen for lige og ulige måneder, dog bruger uret altid 28 dage for februar måned. Det er derfor nødvendigt at justere februar i tilfælde af skudår.

- 1) Ved at dreje kronen stilles programviseren på TME.
- 2) Træk kronen ud i 1. position (datoindstilling) og sekundviserne vil hurtigt stille sig på visning af måneden (som er gemt i hukommelsen).
- 3) Klik kronen mod venstre for at stille datoen.
 - Når der klikkes med kronen een gang, vil funktionsviseren dreje 4 omgange, og datoen flytte sig 1 dato.
 - Når der drejes hurtigt med kronen (2 klik eller flere), vil det medføre, at funktionsviseren fortsætter med at køre. Dette standses ved at klikke med kronen 1 gang (mod venstre eller højre). Hvis funktionsviseren ikke standses manuelt, vil den standse automatisk efter at have drejet 31 dage frem.

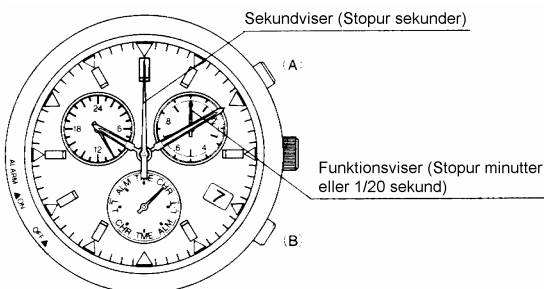
- 4) Med tryk på (B) stilles sekundviserne på den aktuelle måned.
- 5) Afslut indstilling af kalender ved at trykke kronen ind i normalposition. Sekundviseren vil genoptage visning af korrekt tid.

Hvis kalenderen stilles på en ikke eksisterende dato:

- Hvis man forsøger at stille datoen til f. eks. d. 30. februar, vil uret automatisk stille sig på d. 1. i næste måned, når kronen trykkes ind i normalposition.



6. Brug af stopur



Stopursmålingerne tages i 1/20 (0,05) sekund. Stopuret kan måle op til 59 minutter 59,95 sekunder, hvorefter det går i "0" position.

Aflæsning af stopurets visere:

Når programviseren er stillet på CHR, ved at kronen drejes, vil sekundviseren og funktionsviseren stille sig på "0", og stopuret er klar til brug.

- Sekundviseren:

I stopuret viser den sekunderne i dele af 1 sekund.

- Funktionsviseren:

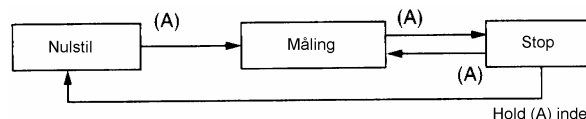
I stopuret viser den enten minutter eller 1/20 sekund. Mens den

viser minutter, bevæger den sig i dele af 1 minut. Når man trykker på (B), mens stopuret er standset, vil funktionsviseren skifte til at vise 1/20 sekund, mens der er trykket på (B).

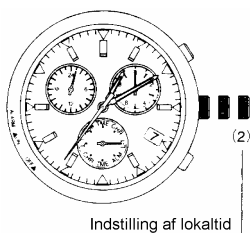
- **Bemærk:** 24-time-, time- og minutviseren samt datoen:
- Vil fortsætte med at vise den aktuelle tid, når der skiftes fra tidsprogrammet.
- Vil fortsætte med at vise den aktuelle tid, når der skiftes fra lokaltidsprogrammet.
- Vil fortsætte med at vise den indstillede alarmtid, når der skiftes fra alarmprogrammet.

Målinger med stopuret:

- 1) Drej kronen til programviseren står på CHR.
- 2) Med tryk på (A) startes stopuret (uret kvitterer med en lyd).
- 3) Med tryk på (A) standses stopuret.
- 4) Hvis (A) holdes inde i ca. 2 sekunder, nulstilles stopuret.



7. Indstilling af lokaltid



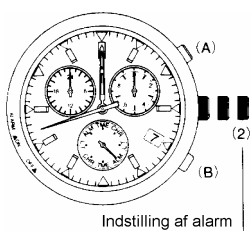
Lokaltidsfunktionen gør det muligt at indstille en anden tidszone end den aktuelle tid. Lokaltiden kan stilles i dele af hele timer, minut- og sekundviseren vil således stadig være koordineret med den aktuelle tid (TME).

- 1) Drej kronen til programviseren står på L-T.
- 2) Træk kronen ud i 2. position (indstilling af lokaltid).
- 3) Klik med kronen (mod højre eller venstre) for at stille tidsforskellen.
 - Hvis kronen klikkes mod højre, flyttes timeviseren 1 time med uret.
 - Hvis kronen klikkes mod venstre, flyttes timeviseren 1 time mod uret.

- 4) Afslut med at trykke kronen ind i normalposition.

Bemærk: Hvis timeviseren passerer 12:00 AM (midnat) under indstillingen, vil datoen rykke 1 dato frem som følge af viserens bevægelse. Hvis timeviseren passerer 12:00 AM (midnat) mod uret under indstillingen, vil datoen også stille sig 1 dato tilbage, men da den skal flytte sig 30 datoer, vil det tage ca. 2-3 minutter. Pas på den korrekte indstilling af AM/PM ved indstilling af tidsdifference.

8. Brug af alarm



Alarmsfunktionen bruger 24-timers formatet. Alarmen lyder i 15 sekunder een gang om dagen på det indstillede alarmtidspunkt. Alarmtidspunktet er baseret på tiden i TME og kan ikke baseres på tiden i L-T.

Indstilling af alarmtidspunkt:

- 1) Drej kronen til programviseren står på ALM.
 - Sekundviseren bevæger sig hurtigt til ON eller OFF position.
 - 24-time, time- og minutviseren bevæger sig til det tidligere indstillede alarmtidspunkt.

- Funktionsviseren stiller sig i "0" position.
- 2) Træk kronen ud i 2. position (indstilling af alarm).
- Alarmen er nu automatisk sat ON.
- 3) Klik (drej) med kronen for at indstille alarmtidspunktet.
 - Ved at klikke med kronen mod højre flyttes time- og minutviseren med uret.
 - Ved at klikke med kronen mod venstre flyttes time- og minutviseren mod uret.
- Når der drejes hurtigt med kronen (2 klik eller flere) vil det medføre, at viserne fortsætter med at køre. Dette standses ved at klikke med kronen 1 gang (mod venstre eller højre). Hvis viserne ikke standses manuelt, vil de standse automatisk efter at have drejet 12 timer.
- Undgå misforståelser ang. AM/PM ved at se på 24-timeviseren.
- 4) Afslut indstillingen med at trykke kronen ind i normalposition.

Sæt alarmen ON/OFF:

Med programviseren på ALM, trækkes kronen ud i 1. eller 2. position og skift ON/OFF med tryk på (A).

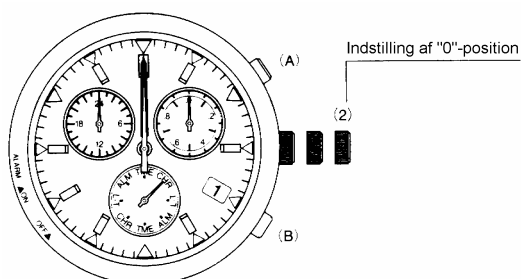
Test af alarmlyd:

I alarmprogrammet (med kronen i normalposition) holdes A inde.

Stand alarmlyden:

Med tryk på enten (A) eller (B) standses alarmen.

9. Reset-alt



Det kan forekomme, at uret ikke fungerer korrekt efter at have været udsat for f. eks. kraftig statisk elektricitet eller et kraftigt stød. Hvis dette sker, stilles viserne til deres basispositioner ved at gøre følgende:

- 1) Ved at dreje med kronen stilles programviseren på CHR.
- 2) Træk kronen ud i 2. position.
 - Alle viserne og datoen vil nu bevæge sig til deres respektive "0" position og standse.
- 3) Tryk (A) og (B) ind samtidigt og slip dem igen.
 - Der lyder nu et signal, og hver viser foretager en demonstrationsbevægelse for at vise, at reset-alt-proceduren er fuldført.

Bemærk: Som følge af reset-alt skal alle programindstillinger kontrolleres omhyggeligt, før uret tages i brug igen.

10. Vandtæthed

Indikation			Eksempler på brug				
Skiven	Bagkassen	Specifikationer					
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 skruekrone, skal denne være skruet helt til.
- Brug ikke krone eller trykknopper 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.

Hold uret rent:

- Støv og snavs kan let sætte sig mellem kronen og kassen og kan resultere i, at det kan være svært at trække den ud. Drej med kronen i normalposition og børst evt. snavs væk.
- Mellem kassen og lænken kan også samles en del snavs, som kan forårsage korrosion og smitte af på tøjet. Rens uret med jævne mellemrum.
- Brug en tør blød klud til at aftørre uret og læderremmen for fugtighed, sved og snavs.
- Metal-, plastik- og gummiremme rengøres med en blød fugtig børste. Brug aldrig kemikalier eller fortyndere.

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.

Advarsel!

- Hold batterier uden for små børns rækkevidde. Hvis et barn sluger et batteri, skal lægen kontaktes omgående.

Udskiftning af batteri:

- Når batteriet skal udskiftes, bringes uret til forhandler eller et Citizen Service Center.
- Udskift batteriet hurtigst muligt efter, det er opbrugt. Hvis et tomt batteri efterlades i uret, kan det lække og dermed skade værket.

11. Specifikationer

Kaliber-Nr: A510

Quartz frekvens: 32.768 hertz

Gangnøjagtighed: +/- 20 sekunder om måneden (ved temperaturer mellem + 5° til + 35° C).

Funktionstemperatur: Fra - 10° C til + 60° C.

Viserfunktioner: 24-timer, timer, minutter, sekunder og dato (datokrans).

Yderligere funktioner: Stopur, lokaltid og alarm.

Batteri: 280-44 SR927W.

Batterilevetid: ca. 2 år (med et frisk batteri isat).

Der tages forbehold for ændringer.