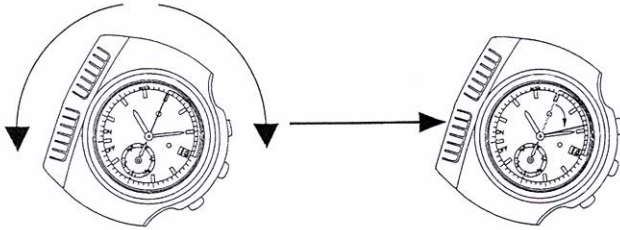


CITIZEN QUARTZ
SPACE MASTER
Radio-controlled watch
 Model No. AB5XXX / Cal. No. 841 ※※



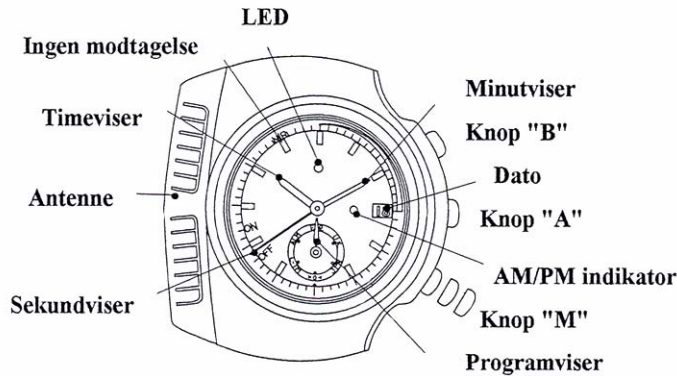
A. AKTUEL BRUG AF URET:

Uret er udstyret med en modtager, der gør det muligt at modtage normaltids-signaler i Europa, Storbritannien og Japan. Uret stilles automatisk een gang i døgnet via radiobølger fra den regionale sender, hvorved der opnås en ekstrem høj præcision.

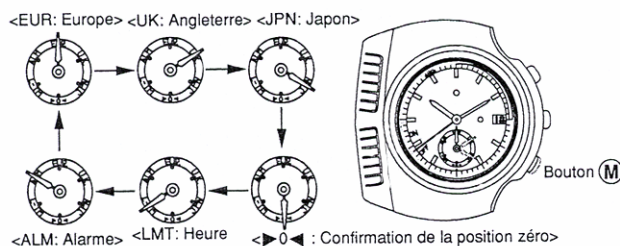
1) Vælg programmet for den region, hvorfra modtagelse er muligt, se under [PROGRAMSKIFT]. Angående regionsområderne henvises til [GRÆNSER FOR MODTAGELSE I HVER REGION].

2) Find det bedste sted for modtagelse af radiobølger. For at udnytte modtage-funktionen bedst drejes antennen på uret i den bedste retning for modtagelse. Det vil være godt, hvis du kender det bedste sted i huset for modtagelse. Iøvrigt henvises til afsnittet [SIGNAL MODTAGELSE].

B. URETS BESTANDDELE:



C. PROGRAMFUNKTIONER:



Uret har 6 funktioner, programskift foretages med tryk på "M".

EUR = Europa

UK = England

JPN = Japan

>0< = Kontrol af nulindstilling

LTM = Lokaltid

ALM = Alarm

D. SIGNALMODTAGELSE:

1) Automatisk modtagelse

a) Uret er kodet til at modtage radiobølger, der indeholder normaltids informationer een gang i døgnet. For at sikre de bedste modtageforhold foregår modtagelsen i de tidlige morgentimer, hvor forholdene er optimale. På lige datoer kl. 02:00, og på ulige datoer kl. 04:00.

b) Et øjeblik efter at modtagelse er begyndt, vil retningsfunktionen starte, og sekundviseren vil standse på en position mellem 0 og 15. Jo længere sekundviseren drejer mod højre, desto bedre er modtageforholdene. Efter at retningsfunktionen er i orden, og modtageforholdene er stabile, vil LED-lyset blinke for hver 3 sekunder. Selvom modtagelsen er stabil i øjeblikket, kan der være tilfælde, hvor modtagelsen bliver ustabil eller standser af forskellige årsager, forsøg da at finde et sted, hvor modtageforholdene er gode igen.

Når en god modtagelse er gennemført, vil uret kvittere med lyden "pi-pi-pi-pi". På et sted hvor modtagelse ikke er muligt, vil uret kvittere med et "pi" for mislykket modtagelse. For at sikre god modtagelse skal antennen pege stabilt i en retning.

Signalmodtagelsen varer fra 2 til 8 minutter, derefter vender uret automatisk tilbage til at vise tiden, både hvis modtagelsen er lykkedes eller ej.

Find det bedste sted for modtagelse i løbet af dagen ved at bruge funktionen for manuel modtagelse. Ved at placere uret der om natten, vil man opnå den optimale modtagelse.

2) Manuel modtagelse.

I tilfælde, hvor den automatiske modtagelse ikke kan fungere på tidspunktet for automatisk modtagelse, placeres uret et sted med optimale modtageforhold.

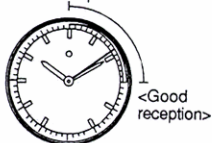
- Med tryk på "M" vælges den aktuelle region.
- Ved at holde "B" inde indtil uret kvitterer med "Pi", startes modtagelsen, og sekundviseren går på 0. Se herefter pkt. b) under automatisk modtagelse.

3) Afbryd modtagelse.

For at afbryde enten auto- eller manuel modtagelse trykkes på "M" eller hold en af de andre knopper inde i mere end 1 sekund.

4) Kontrol af modtagefunktionen.

<Bad reception>



Dette giver mulighed for at kontrollere resultatet af modtagelsen, både auto- og manuel modtagelse. Programviseren skal stå på den aktuelle region. Tryk på "B" og sekundviseren vil enten stille sig i INGEN MODTAGELSE position, eller den vil bevæge sig til et punkt mellem 0 og 15 sekunder, og modtagelse vil være mulig.

5) Modtagelse i Japan.

Hvis brugeren har problemer med modtagelse af signaler i Japan, bedes vedkommende kontakte CITIZEN i Japan, da udsendelse af normaltidsignaler i Japan stadig er på forsøgsstadiet.

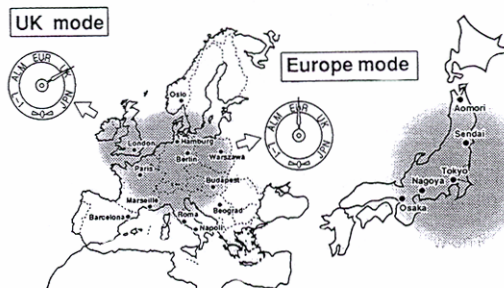
6) Dårlige betingelser for modtagelse.

- Undgå modtagelse i nærheden af udstyr, der udsender radiobølger (interferens).
- I eller mellem store bygninger.
- I biler, tog eller fly.
- Nær højspændingsledninger, el-togkabler eller skinner.
- Nær kontormaskiner eller andre el-apparater, f. eks. TV, computere og kopimaskiner.

7) Grænser for modtagelse i hver region.

Da betingelserne for god modtagelse er afhængig af mange forskellige forhold, er nedenstående grænser kun tilnærmede værdier.

Region	Stationsnavn	Placering	Rækkevidde
EUR	DCF 77	Frankfurt	900 km radius
UK	MSF	Rugby	500 km radius
JPN	JG2AS	Sanwa	500 km radius



E. SOMMERTIDS FUNKTION:

Uret er konstrueret således, at man kan skifte til sommertid i EUR, UK, JPN og LTM programmerne.

<Sommertid kontrol>

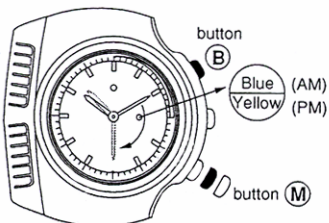
Med denne funktion kan man afgøre, om den viste tid er sommertid eller standardtid.

Ved at trykke "A" inde i mere end 2 sekunder, vil LED-lyset blinke 1 eller 2 gange.

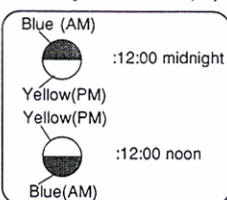
Når LED blinker 1 gang, skiftes fra standardtid til sommertid.

Når LED blinker 2 gange, skiftes fra sommertid til standardtid.

F. MANUEL INDSTILLING AF TID:



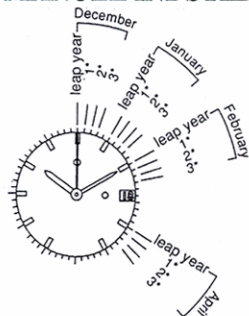
* Reading the AM/PM display



Uret kan indstilles manuelt, hvis det er umuligt at modtage radiobølger.

- Træk "M" ud i yderste stilling.
- Tryk på "A" for at nulstille sekunderne.
- Tryk på "B" for at indstille timerne og minutterne, time- og minutviseren stilles "med uret". Kontroller AM/PM indikatoren under indstilling af timerne.
- Når indstillingen er foretaget, afsluttes med at trykke "M" ind i normal position.

G. MANUEL INDSTILLING AF KALENDER:



Datoen kan stilles manuelt, hvis det er umuligt at modtage radiobølger. Modtagelse i Japan indstiller ikke datoen.

- Træk "M" ud i midterste stilling.
- Tryk på "A" og indstil hvor mange år der er gået efter skudår (leap year). Se på skitsen hvordan sekundviseren skal stilles for den aktuelle måned. 1 er året efter skudår, 2 er 2 år efter skudår og 3 er 3 år efter skudår. Hvis indstillingen foretages i december i et skudår, skal sekundviseren stå på kl. 12:00.
- Tryk på "B" og indstil datoen.
- Når indstillingen er foretaget, afsluttes med at trykke "M" ind i normal position.

H. LOKALTID (LTM):

Foruden at vise tiden i de 3 regioner kan uret også stilles til at vise den lokale tid for et andet land. Denne lokaltid justeres ikke med radiomodtagefunktionen. Lokaltiden kan kun stilles i hele timer.

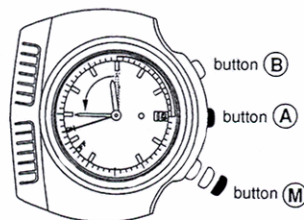
- Med tryk på "M" skiftes til LTM programmet.
- Træk "M" ud i yderste position.
- Med tryk på "A" flyttes time- og minutviseren "med uret". Med tryk på "B" flyttes time- og minutviseren "mod uret".
- Afslut indstillingen med at trykke "M" ind i normal position.

I. ALARM (ALM):

Når alarmer er indstillet, vil den lyde i ca. 15 sekunder hver dag.

1) Indstilling af alarm.

- Med tryk på "M" vælges ALM programmet.
- Træk "M" ud i yderste position, og alarmer vil automatisk være ON.
- Med tryk på "A" stilles time- og minutviseren "mod uret". Med tryk på "B" stilles time- og minutviseren "med uret".
Kontroller AM/PM indikatoren, når timerne indstilles.
- Afslut indstillingen med at trykke "M" ind i normal position.



2) Afbryd alarm.

- Med tryk på en vilkårlig knop kan alarmlyden standses.
- Med tryk på "A" vil sekundviseren skifte fra ON til OFF, uret kvitterer med en "Pi" lyd. Med tryk på "A" igen er alarmer ON. ON/OFF funktionen kan kun bruges, når programviseren står på ALM.

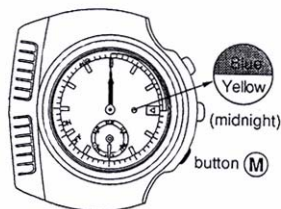
J. NUL INDSTILLINGS KONTROL:

Efter batteriskift eller hvis uret har været udsat for et kraftigt stød, foretages følgende for at sikre at urets basisindstilling er korrekt.

1) Kontrol.

- Med tryk på "M" stilles programviseren på >0<.
- Kontroller at viserne stiller sig som vist på skitsen. Sekundviseren skal stå på 0, time- minutviseren og AM/PM skal vise 12:00 midnat, og datoer skal være markeret med <. Hvis dette ikke er tilfældet, foretages følgende.

2) Nul indstilling.



- Programviseren skal stå på >0<.
- Træk "M" ud i første position.
- Med tryk på "A" flyttes datoer "mod uret" til positionen <, med tryk på "B" flyttes datoer "med uret" til positionen <.
- Træk "M" ud i yderste position.
- Med tryk på "A" sættes sekundviseren på 0.
- Med tryk på "B" sættes time- og minutviseren på 0 (12:00).
- Afslut med at trykke "M" ind i normal position og vælg den aktuelle region. Foretag herefter manuel modtagelse, hvis dette er muligt, eller foretag manuel indstilling.