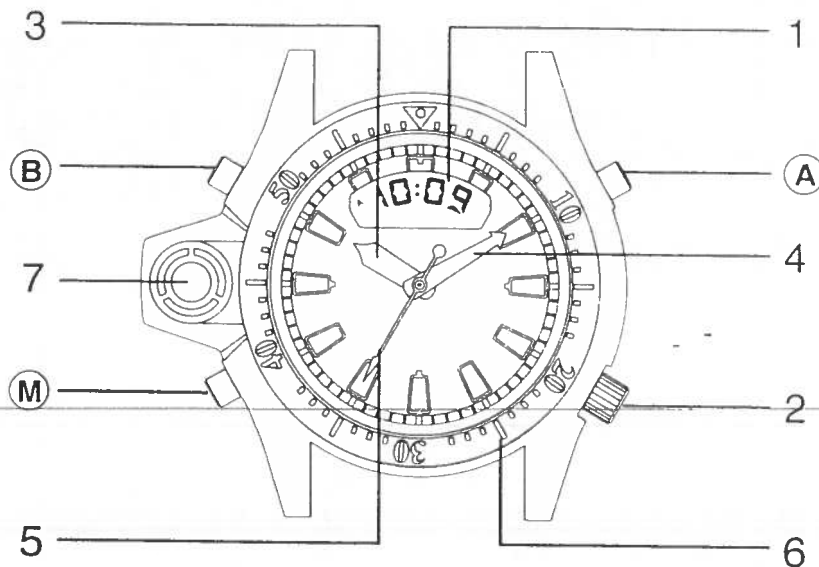


CITIZEN QUARTZ
AQUALAND III

Dykarklocka med elektronisk djupmätare
Modell No. JP2XXX/Cal. C52*



KLOCKANS OLIKA DELAR:

1. Display
2. Krona
3. Timvisare
4. Minutvisare
5. Sekundvisare
6. Dykring
7. Trycksensor
- A. Knapp A
- B. Knapp B
- M. Knapp M

FUNKTIONER:

Den digitala displayen är indelad i två huvudgrupper.

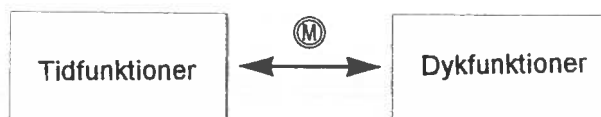
Tidfunktioner:

- Tid / kalender
- Alarm
- Kronograf

Vid tryck på knapp A vid normal tidvisning visas tid - sekunder - datum.

Vid tryck på knapp M visas alarm - kronograf.

Om klockan lämnas i alarm- eller nollställd kronograf-funktion i mer än 3 minuter återgår den automatiskt till tidvisning.



Dykfunktioner:

- Logfunktion (log No 1 - log No 4)
- Djupalarm
- Dyktidsalarm
- Dykläge

Tryck och håll in knapp M i mer än 2 sekunder, ett pip hörs för att bekräfta att Du skiftat mellan tids- och dykfunktioner.

När klockan är i dykläge på mer än 1 meters djup kan funktionerna inte ändras med knapptryckning.

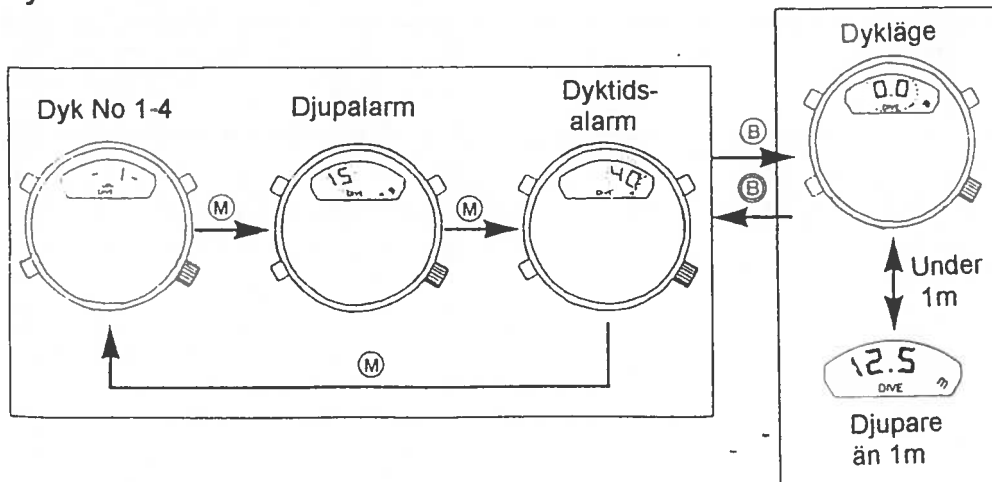
ANVÄND ALDRIG KNAPPAR ELLER KRONA VID KONTAKT MED VATTEN ELLER FUKT.

Om batterivarningsfunktionen visas eller om det blivit något fel på trycksensorn (ER visas i displayen), fungerar inte djupmätningen tillfredsställande och klockan kan inte skifta mellan dykfunktionerna.

DYKFUNKTIONER:

Varje gång M-knappen trycks in skiftar klockan funktioner i följande ordning:

Log No 1 - Log No 2 - Log no 3 - Log No 4 - djupalarm-dyktidsalarm.

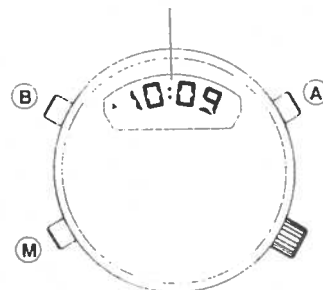


Om knapp B trycks in när någon av dessa funktioner är igång ställer sig klockan i dykläge, alltså klart för dyk. Lämnas klockan oanvänd i med någon dykfunktion aktiverad återgår den automatiskt till tidvisning. Samma sak händer om Du med klockan i dykläge vistas i vatten på mindre än 1 meters djup.

INSTÄLLNING AV DIGITAL TID:

- Tryck med M-knappen till tidvisning.
- Tryck och håll in knapp B i mer än 2 sekunder så börjar sekunderna blinka.
- Tryck på knapp A för att nollställa sekunderna.
- Varje gång knapp B trycks in blinkar de digitala siffrorna i ordning: Sekunder - Minuter - Timmar - 12/24H - Månad - Datum - År.
- Välj det Du vill ställa in och korrigera med knapp A.
- Tryck in knapp M när inställningen är färdig.

Timmar och Minuter,
Sekunder eller Dag
och Datum



Årtalen kan ställas in från 1996 - 2099.
När 12-timmarsvisning är inställd kontrollera om tiden visar morgon (A) eller eftermiddag (P).
Om klockan lämnas i mer än 3 minuter under inställning, återgår den automatiskt till normal tidvisning.
Samma sak händer om Du under inställning trycker in knapp M.
Kalendern skiftar automatiskt från sista dagen i månaden till den första i nästa.

INSTÄLLNING AV ANALOG TID:

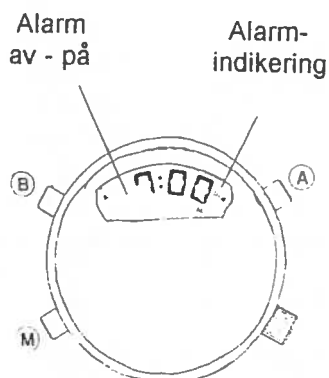
- Skruva upp och dra ut kronan när sekundvisaren står på 12.
- Vrid kronan och ställ in rätt tid.
- När sekunderna i displayen visar "00" tryck in kronan och klockan är synkroniserad.

Efter inställd tid, skruva alltid in kronan ordentligt. Utsätt aldrig klockan för vatten eller fukt när kronan är utskruvad. Allvarliga skador kan uppstå.

ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING AV ALARM:

Så länge alarmet är aktiverat ljuder det dagligen på inställd tid i ca 15 sekunder. Vid tryck på någon av tryckknapparna upphör larmet att ljuda.
Alarmet kan ej användas när någon av dykfunktionerna är inkopplad.

- Tryck på M-knappen till alarmfunktion.
- Tryck och håll in knapp B i mer än 2 sekunder, timmarna börjar blinka.
- Justera med knapp A. (Tryck och håll in för snabbställning.)
- Tryck knapp B igen och minuterna blinkar.
- Justera med knapp A.
- Tryck in knapp B eller M och siffrorna slutar blinka. En alarmsymbol tänds för att indikera att alarmet är aktiverat.



För att stänga av alarmet, tryck in knapp A. (Klockan måste visa alarmfunktion.) "OFF" visas i displayen. Trycker Du knapp A igen sätts alarmet på.

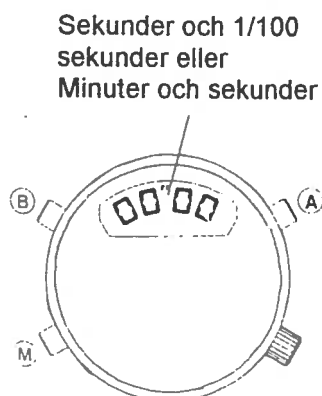
För att kontrollera alarmsignalen, tryck och håll in knapp A i alarmfunktion och signalen ljuder.

Om klockan lämnas i mer än 3 minuter i alarminställningsläge, återgår klockan automatiskt till normal alarmfunktion.

Lämnas klockan i alarmfunktionsläge i mer än 3 minuter, återgår den automatiskt till tid-kalenderfunktion.

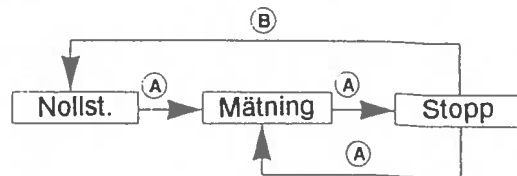
KRONOGRAF.

Kronografen mäter upp till 99 minuter och 59 sekunder i 1/100 intervaller. När klockan räknat upp till 100 minuter, återgår den automatiskt till nollställd display och stannar. Under mätning upp till 59 sekunder visar displayen sekunder och 1/100 sekunder sedan övergår den till att visa minuter och sekunder. Om klockan stoppas eller vid mellantid skiftar displayen mellan "minuter och sekunder" och 1/100 sekunder.



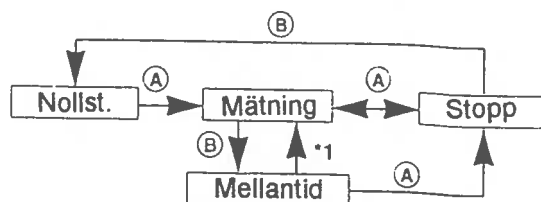
ACKUMULERAD MÄTNING.

- Tryck knapp A för start eller stopp.
- När kronografen är stoppad tryck knapp B för nollställning.
- En signal ljuder vid start, stopp och nollställning.



MÄTNING MED MELLANTID.

- Tryck knapp A för start eller stopp.
- Tryck knapp B under mätning och mellantid visas i displayen i ca 10 sekunder ("SP" blinkar i displayen), sedan återgår klockan automatiskt till fortsatt mätning.
- När mätningen är klar och stoppad tryck knapp B för nollställning.
- En signal ljuder vid start, stopp, mellantid och nollställning.



Även om knapp M trycks in under mätning och ändrar till annan funktion, fortsätter kronografen att gå.

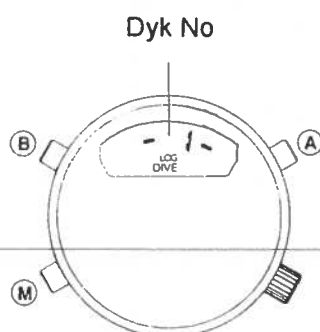
Observera att om Du under mätning ändrar till någon av dykfunktionerna, stannar kronografen och nollställs.

Om klockan lämnas i mer än 3 minuter i kronograffunktion utan att mätning påbörjas, återgår klockan till Tid- och Kalendervisning.

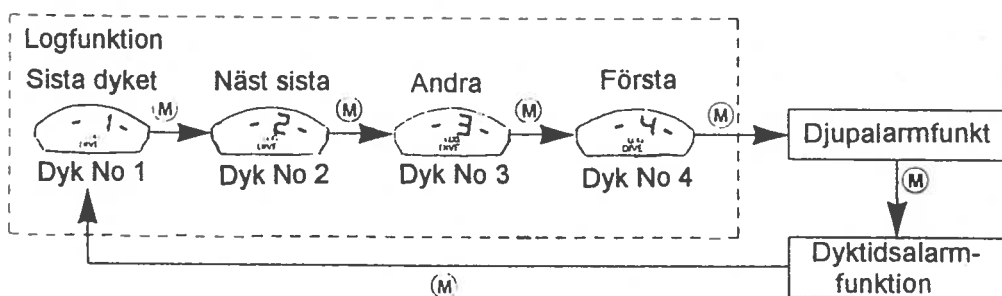
ANVÄNDNING AV LOGFUNKTIONEN.

När Du skiftar till dykfunktion och påbörjar ett dyk, börjar klockan automatiskt att registrera dykdata (logdata) som log nr, starttid, maxdjup, och dyktid för de 4 senaste dyken. Vid start av ett nytt dyk raderas automatiskt det första. Du kan ta fram dyken efter avslutat dyk.

- Tryck och håll in knapp M i mer än 2 sekunder och klockan visar dykfunktion.

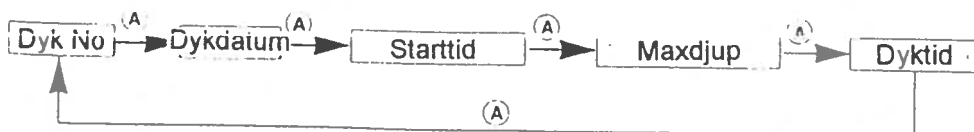


Varje gång Du sedan trycker in knapp M får Du fram data från de 4 senaste dyken. Det senaste visas först. Efter dyk nr. 4 visas djupalarmfunktion och sedan dyktidsalarmfunktion.



DYKDATA.

Varje gång knapp A trycks in när något av dyken visas får Du fram data i följande ordning:



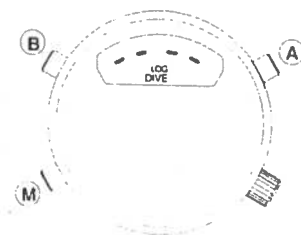
- Dyk.nr: Det senaste dyket är nr. 1 och det äldsta nr. 4.
- Dykdatum: Datumet för dyket.
- Starttid: Starttiden för dyket när djupet är mer än 1 meter.
- Maxdjup: Maximalt djup som uppnåtts under dyket.
- Dyktid: Total dyktid för dyket djupare än 1 meter. Om Du under ett dyk kommer upp på ett djup under 1 meter men dyker igen inom 10 minuter, fortsätter dyktiden att räknas där den stoppades och räknas in i samma dyk. Är tiden mer än 10 minuter vid djup under 1 meter räknas det som 2 dyk. Tiden för ett dyk mäts och visas upp till 399 minuter.

Om Du vill radera dykdata tryck in knapp A och B samtidigt i 2 sekunder så försvinner alla dykdata för alla 4 dyken. Det går inte att radera separata dykdata. En signal ljuder för att bekräfta.

Om ingen data är registrerad visas "----" i displayen när Du trycker in knapp A.

Har något fel uppstått på trycksensorn visas dyk.nr och "ER" alternativt i displayen.

Om något onormalt händer vid ett dyk ("ER" visas i displayen under dyket), blinkar dessa data i displayen.



DJUP- OCH DYKTIDSALARM.

DJUPALARM.

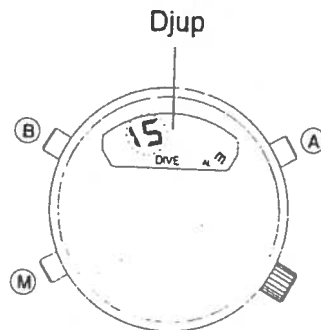
Maxdjup kan ställas in mellan 1 och 80 meter i 1 meters intervaller.

Alarmer ljuder i 15 sekunder när inställt maxdjup nåtts under ett dyk. Om Du fortsätter att dyka djupare, ljuder alarmer i 15 sekunder varje minut dyket understiger inställt maxdjup. Så fort Du stiger till under inställt maxdjup stoppas alarmer.

Inställning av djupalarm.

- Tryck knapp M till djupalarmfunktion. Siffrorna i displayen blinkar.
- Tryck knapp A för att ställa in önskat maxdjup. Tryck och håll in för snabbställning.

Symbolen "--" indikerar att inget djupalarm är inställt.



DYKTIDSALARM.

Kan ställas in mellan 5 och 310 minuter (ca 5,15 tim) i 5 minuters intervaller.

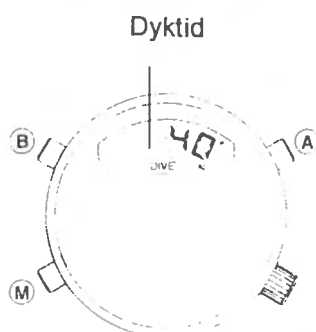
Alarmer ljuder i 30 sekunder när dyket överstigit inställd tid.

Alarmer ljuder bara 1 gång.

INSTÄLLNING AV DYKTIDSALARM.

- Tryck knapp M till dyktidsalarmfunktion. Siffrorna i displayen blinkar.
- Tryck knapp A för att ställa in önskad tid. Tryck och håll in för snabbställning.

Symbolen "- -" indikerar att ingen dyktid är inställd.



Om Du i någon av dessa funktioner trycker och håller in knapp A och B samtidigt, ljuder alarmen och Du kan kontrollera hur de låter.

UPPSTIGNINGS ALARM.

Klockan har ett uppstigningsalarm som ljuder i 10 sekunder om uppstigning överstiger mer än 9 m/min (1,5m/10sek).

ANVÄNDNING AV KLOCKAN I DYKLÄGE.

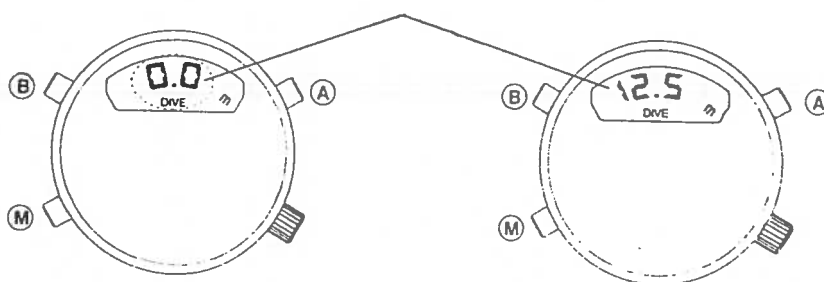
Om Du trycker på knapp B i någon av dykfunktionerna ställer sig klockan i dykläge. "0.0" blinkar.

Klockan visar alltid djupmätning under ett dyk.
Du kan, under pågående dyk, genom tryck på knapp A kontrollera dyktid och maxdjup.

Trycket runt klockan påverkar klockans djupmätning. Därför vid extrema tryckförändringar, ställ klockan i dykläge precis innan dyket påbörjas för att få korrekt djupmätning.

Grundare än 1m

Djupare än 1m



Om Du trycker in knapp A under ett pågående dyk visas inställd dyktid i 2 - 3 sekunder. Om Du trycker in knapp A igen när inställd dyktid visas kan Du avläsa inställt maxdjup i 2 - 3 sekunder.

ANVÄND ALDRIG KRONA ELLER TRYCKKNAPPAR, FÖRUTOM KNAPP A, UNDER VATTEN. DET KAN PÅVERKA KLOCKANS TÄTHET.

När displayen visar "0.0" och Du har avslutat dyket, tryck knapp B i mer än 2 sekunder och klockan skiftar till logfunktion. En signal ljuder.

Trycker Du knapp B istället skiftar klockan till tidfunktion. Om klockan lämnas i mer än 1 timme i dykläge skiftar klockan automatiskt till logfunktion.

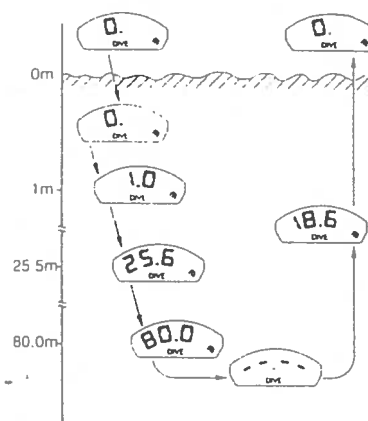
DJUPMÄTNING.

Klockan mätningssområde är mellan 1 och 80 meter med 0.1 meters intervaller.

Klockan börjar mäta djupet vid 1 meters djup. Grundare visar klockan "0.0". Djupare än 80 meter visar klockan "- - -".

Mätning sker varje sekund.

Om något blivit fel på djupmätningen visas "ER" och djupet alternativt i displayen. Detta fortsätter så länge dykfunktionen är igång.



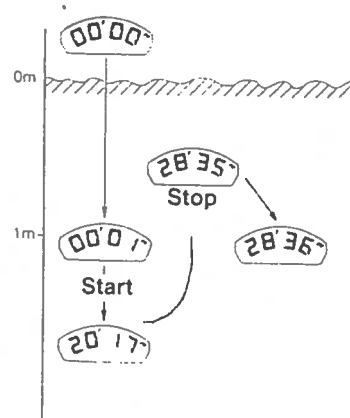
MÄTNING AV DYKTID.

Dyktidsmätning startar automatiskt när du dykt djupare än 1 meter och stoppar när du stigit upp till grundare än 1 meter.

Mätningen återupptas emellertid om du fortsätter att dyka djupare än 1 meter inom 10 minuter.

Klockan mäter Din dyktid i upp till 400 minuter (ca 6 ½ timme).

Upp till 99.59 minuter visar displayen tiden i minuter och sekunder, över 100 minuter visas bara minuter.



KLOCKANS VARNINGSFUNKTIONER.

Klockan har två olika varningsfunktioner:
Uppstigningsalarm och Djupvarningsfunktion.

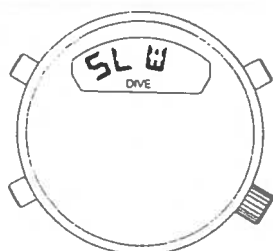
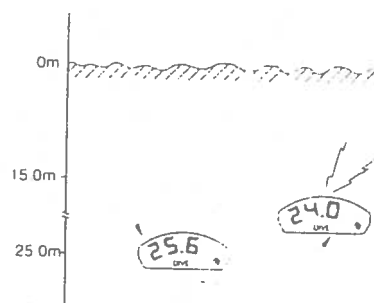
UPPSTIGNINGSALARM.

Om uppstigningen under ett dyk överstiger mer än 1.5 meter / 10 sekunder (9 meter / minut) ljuder ett alarm i 10 sekunder för att uppmärksamma Dig att Du stiger för fort.

Detta kan leda till dykarsjuka.

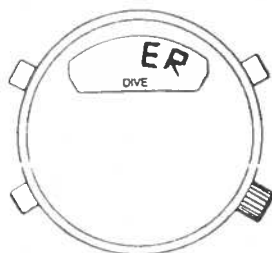
När alarmet ljuder visar displayen alternativt "SLW" och djup.

Alarmet slutar att ljuda när uppstigningshastigheten är under 1.5 meter / 10 sekunder.



DJUPVARNINGSFUNKTION.

Under djupmätning känner klockan av plötsliga ändringar av djupet. En ändring av djup på 4 meter i sekunden är onormal. "ER" och djupet visas alternativt i displayen tills klockan tas ur dykfunktion.



BATTERI.

När batteriet börjar ta slut händer följande:

- Sekundvisaren tar 2 flyttar sig i 2-sekundersintervaller.
- Alarmet fungerar inte.
- Du kan skifta till dykfunktion men inte till dykläge.
- Dykalarmen fungerar inte. Händer detta under ett dyk, avbryt genast dyket.

Batteribyte får endast ske hos Citizen Service

Lämna in klockan till din återförsäljare.

Efter batteribyte gör ALL RESET.

FELSÖKNING.

Om "ER" visas i displayen när klockan används på land eller under ett dyk och inte försvinner även efter lång tid, kan det ha blivit något fel på trycksensorn. Om detta händer, använd inte klockan. Vänd Dig till närmaste återförsäljare eller till Citizen Service.

Om Du med klockan i dykfunktion befinner Dig i ett flygplan eller någon annanstans där plötsliga tryckförändringar sker, återgår inte djupmätardisplayen till "0.0" och Du kanske inte kan gå ur dykfunktionen.

När detta händer, dra ut kronan och dykfunktionen avbryts. Om klockan har börjat samla dykdata så registreras inte dessa.

Om Du utsätter klockan för kraftiga stötar eller statisk elektricitet kan klockan börja bete sig onormalt (alarmet ljuder hela tiden, onormal display). Om detta händer gör en ALL RESET.

ALL RESET - NOLLSTÄLLNING.

- All reset raderar ut alla data som finns i klockan, så det är viktigt att Du för in dessa i en loggbok innan.
- Dra ut kronan.
- Tryck in alla tre knapparna samtidigt och sedan släpp.
- Tryck in kronan till normalläge.
- En signal ljuder för att bekräfta.
- Klockan måste nu ställas in med rätt tid och datum.