

CITIZEN®

Radio controlled

Analoog quartz



Cal. H610 – Mod. BY0011-50E

Funktionen:

- Zendergestuurd kwartsuurwerk met Eco-Drive techniek
- 4 Zendergestuurde tijdzones (Duitsland, USA, Japan, China)
- 4 Jahre Dunkelgangreserve
- Gangreserve Anzeige
- Vollmetallgehäuse und Band aus Titanium
- Kalkulatorring zur Flugdatenberechnung
- Perpetual Kalender
- Stoppfunktion (1/5 Sek. - 60Min.)
- Weltzeit von 26 Städten + UTC-Zeit
- Alarm
- Entspiegeltes Saphirglas
- 20 Bar wasserdicht

Gebruiksaanwijzing CAL. H610 (Verkorte uitvoering)

VOOR GEBRUIK VAN HET HORLOGE

- **Controleer eerst of de secondenwijzer in secondenstappen loopt.**
Is dit niet het geval, moet het horloge eerst worden opgeladen.
Duur om op te laden: ca. 2-3 uur tot het in secondenstappen loopt.
Verdere tijden om op te laden, vindt u in de tabel van de gebruiksaanwijzing.

BASISINSTELLING (NULZETTING)

- Controleer eerst of de kroon in de basispositie staat.
- Druk knop B gedurende ca. 10 seconden.
De 24 uur -- uren -- en minutenwijzer lopen met de klok mee of tegen de klok in, op de basisinstelling.
De basisinstelling is correct, als alle wijzers op de volgende aanduiding stoppen:
24 uur- wijzer op 24.00 uur; uur / min. op 12.00 uur ;sec. op 12.00 uur ; datum tussen 31 en 1.
- Druk knop B om in de tijdfunctie terug te keren.
Indien de wijzers niet naar de grondpositie lopen,
moet de basisinstelling als volgt uitgevoerd worden:

CONTROLEER OF DE STOPWATCH OP NUL STAAT

- Druk knop B gedurende ca. 10 seconden.
De 24 uur -- uren -- en minutenwijzer lopen met de klok mee of tegen de klok in, op de basisinstelling.
De basisinstelling is correct, als alle wijzers op de volgende aanduiding stoppen:
24 uur- wijzer op 24.00 uur; uur / min. op 12.00 uur ;sec. op 12.00 uur ; datum tussen 31 en 1.
Is dit niet het geval:
- Trek de kroon uit in de 2. positie.
- Door de kroon rechts - of linksom te draaien, wordt de datum tussen de 31 en de 1 gezet.
Snel draaien veroorzaakt een automatisch lopen van de wijzers en kan door éénmalig schakelen worden gestopt.
Draai de kroon naar rechts (snel om meerdere kliks), de functiewijzer loopt.
Om de 4 draaiingen schakelt de datum één dag verder, laat de datum naar de 30 lopen
en schakel vervolgens door enkele klikschakelingen langzaam verder tot de instelling 31. / 1. is bereikt.
De chronograaf --minutenwijzer wordt op 60 gezet.
- Druk knop B om een keuze te maken uit de posities die u wilt instellen.
In volgorde: chronograaf -- minutenwijzer en datum ; uur- en 24 uurwijzer;
minuten- end secondenwijzer ; chronograaf - secondenwijzer.
- Door de kroon rechtsom te draaien wordt de betreffende aanduiding voor- en door linksom te draaien terug gezet.
- Druk knop B, de uurwijzer loopt heen en weer (demo-beweging).
- Door de kroon rechts - of linksom te draaien, wordt de tijd op 24.00 gezet.
De 24-uur aanduiding loopt synchroon mee.
- Druk knop B, de minutenwijzer loopt heen en weer (demo-beweging).
- Door de kroon rechts - of linksom te draaien, worden de minutenwijzer en de kleine secondenwijzer op 12:00 gezet.
- Druk knop B, de chronograaf - secondenwijzer loopt heen en weer (demo-beweging).
- Door de kroon rechts - of linksom te draaien wordt de chronograaf - secondenwijzer op 12:00 gezet.
- Druk de kroon terug in de basispositie.
- Druk knop B, de nulzetting is afgesloten.

PLAATSELIJKE TIJD INSTELLEN

- Trek de kroon uit in de 1. positie.
De secondenwijzer van de stopwatch duidt de instelling van de zomertijd aan.
- Draai de kroon, om de gewenste stad te kiezen.
Zet de gewenste stad in het midden van de aanduiding.
Het verstellen van de tijd, volgt aan de hand van de tijdzone voor de gekozen stad.
Attentie : Met de gekozen stad bepaalt u ook welk zendsignaal wordt verwerkt.
PAR is bv. tijdsignaal voor Midden-Europa , TYO is bv. tijdsignaal voor Japan,
meer gegevens vindt u in de originele gebruiksaanwijzing.
- Druk de kroon terug in de basispositie.

HANDMATIGE ONTVANGST

- Controleer eerst of de kroon in de basispositie staat.
- Druk knop A gedurende ca. 3 seconden.
De secondenwijzer loopt naar de RX-positie. (2 minuten voor 12:00).
Leg het horloge nu zo neer, dat de 6:00 positie richting Frankfort wijst.
De sec.wijzer zal naar de pos. H ; M ; of L gaan (12:00 tot 1:00 positie)
en de ontvangstkwaliteit aantonen. H = hoog ; M = middel ; L = zwakke ontvangst.
Na de ontvangst van het signaal klinkt tweemaal een pieptoon en het horloge stelt de correcte tijd in.
Is de ontvangst niet geslaagd, klinkt één piepton en het horloge keert terug naar de tijd
van voor de ontvangst.
De ontvangst van het signaal kan 2 - 15 minuten duren. Is de omgeving niet geschikt, wordt de ontvangst na ongeveer
60 sec. afgebroken.

AUTOMATISCHE ONTVANGST

Het horloge verwerkt het zendsignaal automatisch om 2.00 uur en indien deze ontvangst niet succesvol was, nogmaals om 3:00 en 4:00 uur, alsook na een stilstand van het horloge en een heropladen van de accu.

OPROEPEN VAN DE ONTVANGSTKwaliteit

Controleer eerst of de kroon in de basispositie staat.

- Druk kort knop A.

De stopwatch-secondenwijzer zal naar de positie H ; M ; L of NO lopen en de ontvangstkwaliteit aanduiden H = hoog ; M = middel ; L = zwakke ontvangst ; NO= geen ontvangst.

De secondenwijzer duidt de zendergestuurde zone aan. EUR= Europa, CHN=China, USA=Noord-Amerika JPN=Japan.

De minutenwijzer van de stopwatch duidt de laadcapaciteit van de accu aan.

GEBRUIK VAN DE STOPWATCH

Controleer eerst of de kroon in de basispositie staat.

- Druk knop B om de stopwatch te starten.

- Druk knop B opnieuw om de stopwatch te stoppen.

De secondenwijzer van de stopwatch duidt de gestopte seconden en 1/20 seconden aan.

De stopwatch-minutenteller de gestopte minuten.

Tot en met 59 minuten en 59 seconden kunnen worden gemeten.

- Druk knop A om de stopwatch terug te zetten op 00:00.

Het terug zetten van de stopwatch is altijd noodzakelijk, omdat anders de andere functies niet kunnen worden benut.

INSTELLEN VAN HET ALARM

- Trek de kroon uit in de 2. positie.

De tijd loopt naar de laatste ingestelde alarmtijd.

De secondenwijzer loopt naar ON of OFF.

- Door de kroon rechtsom te draaien wordt de alarmtijd voor- en door linksom te draaien teruggezet.

Snel draaien veroorzaakt een automatisch lopen van de wijzers en kan door éénmalig schakelen worden gestopt.

- Druk knop B, om tussen het instellen van de minuten- of uurwijzerinstelling te wisselen.

Let op de 24-uur aanduiding.

- Druk knop A om het alarm op ON of OFF te zetten.

Dit wordt aangeduid door de secondenwijzer.

- Druk de kroon terug in de basispositie, het instellen van het alarm is afgesloten.

De alarmtijd heeft altijd betrekking op de gekozen tijdzone van de ingestelde stad.

Het alarm klinkt ongeveer 15 sec., als het niet door een druk op knop A of B wordt uitgeschakeld.

ALARMMONITOR

- Trek de kroon uit in de 2. positie.

- Druk knop A langer dan 2 seconden.

HANDMATIG INSTELLEN VAN DE TIJD

- Trek de kroon uit in de 1. positie.

De stopwatch-secondenwijzer geeft de instelling zomer- / wintertijd aan.

- Druk knop B, de stopwatch-secondenwijzer loopt naar de 30 secondenmarkering.

- Trek de kroon uit in de 2. positie.

- Druk knop B herhaaldelijk om tussen de in te stellen aanduidingen te wisselen.

minuten-/secondenwijzer → uur-/24-uur wijzer → datum → jaar/maand → naar het begin

- Door de kroon rechtsom te draaien wordt de minuten-/secondenwijzer voor- en door linksom te draaien terug gezet.

Snel draaien veroorzaakt een automatisch lopen van de wijzers en kan door éénmalig schakelen worden gestopt.

- Druk knop B, om tussen het instellen van de minuten- of uurwijzerinstelling te wisselen.

- Door de kroon rechtsom te draaien wordt de uur-/24-uurwijzer en door linksom te draaien terug gezet.

- Druk knop B, om tussen het instellen van de minuten- of uurwijzerinstelling te wisselen.

- Door de kroon rechtsom te draaien wordt de datum voorgezet

- Druk knop B, om tussen het instellen van het jaar / de maand te wisselen.

De stopwatch-secondenwijzer geeft de aanduiding aan.

Bijvoorbeeld: maart 2009 = Pos. 3:00 voor maart en 1 minuut voor het eerste jaar na het schrikkeljaar.

- Druk de kroon terug in de basispositie.

HANDMATIG INSTELLEN VAN DE ZOMERTIJD

- Trek de kroon uit in de 1. positie.

De stopwatch-secondenwijzer geeft de instelling van de zomertijd aan.

- Druk knop A om de instelling van de zomerijid te veranderen.

Door herhaaldelijk drukken wisselt de aanduiding van

SMT AU → SMT MA → STD AU → STD MA → naar het begin

STD MA De zomertijd wordt niet benut. Het horloge geeft altijd de standaardtijd aan.

SMT MA Het horloge geeft altijd de zomertijd aan. De tijd moet altijd worden aangepast, als de zomertijd eindigt of begint.

SMT AU / STD AU De Zomertijd begint / eindigt synchroon met het tijdsignaal.

- Druk de kroon terug in de basispositie.

ALGEHELE RESET VAN HET HORLOGE

Het horloge functioneert mogelijk niet correct, als het erg wordt gestoten, als het gestoord is door statische spanning of magneetvelden.

Controleer of het horloge voldoende is opgeladen.

Controleer of de kroon in de basispositie staat.

- Trek de kroon uit in de 1. positie.
De stopwatch-secondenwijzer geeft de instelling van de zomertijd aan.
 - Draai de kroon om UTC te kiezen. Zet de UTC op het midden van de aanduiding.
 - Trek de kroon uit in de 2. positie.
 - Druk tegelijk knop A en B, een signaaltoon bevestigt de reset.
- Nu moet de basisinstelling worden gedaan.

STROOMSPAARFUNCTIE

- Licht het horloge langer dan 6 dagen in het donker stoppen de wijzers.
 - Het horloge ontvangt voorts gewoon het tijdsignaal om 3.00 en 4.00 uur.
- Zodra het horloge aan het licht komt, lopen de wijzers naar de juiste tijd.

WAARSCHUWING

- De secondenwijzer springt in een ritmus van 2 seconden:
de accu moet opgeladen worden. Het horloge heeft licht nodig.
- De secondenwijzer loopt naar 12.00 uur en stopt, het horloge blijft stil staan.
De secondenwijzer loopt pas weer als het horloge voldoende is opgeladen.

TIJD OM OP TE LADEN

van stilstand tot lopen in 1 sec.- Interval.

Verlichting 500 Lux	= 35 uur
TL-buis 30 Watt met 20 cm. afstand	= 6,5 uur
Daglicht	= 2-3 uur

Wordt het horloge gedragen of op een lichte plaats neergelegd,
dan heeft het altijd voldoende energie.

Is het horloge compleet opgeladen heeft het een gangreserve van 12 maanden.

Verdere informatie ontleent u alstublieft de originele gebruiksaanwijzing.