

CITIZEN®

Radio Controlled

Analog quarts



24 Uur aanduiding

Weekdagaanduiding
Minutenteller en 1/20 sec.
van de stopwatch

Knop A

Kroon

Knop B

Funcieaanduiding

Cal. E670 - Mod. AS4020-28E

Functies:

- Eco-Drive
- tweede tijdzone
- Weekdag-aanduiding
- Stopwatch (1/20 sec tot max 60 min)
- Alarm 24-uur aanduiding
- 180 Dagen gangreserve

GEBRUIKSAANWIJZING CAL. E670 (Verkorte uitvoering)

BASISINSTELLING (NULZETTING)

- 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. 2,5 uur bij daglicht. Verdere tijden om op te laden, vindt u in in de tabel van de gebruiksaanwijzing.
- Trek de kroon uit, in de eerste positie, de sec. wijzer loopt naar de 30 sec. positie.
- Draai de kroon om het horloge op de modusaanduiding modus – 0 – basis instelling te schakelen.
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 ; dagaanduiding op Mon ; datum tussen 31 en 1.
- Druk de kroon in de grondpositie terug, de secondenwijzer loopt naar de basisinstelling 0:00.
Indien de wijzers niet naar de grondpositie lopen, moet de basisinstelling als volgt uitgevoerd worden:
- Trek de kroon uit, in de tweede positie.
- Door de kroon rechtsom te draaien, wordt de sec. wijzer voorgezet. Snel draaien, veroorzaakt het automatisch lopen van de sec. wijzer en kan door eenmalig schakelen worden gestopt.
- Druk knop A, de uur- en minutenwijzer lopen 5 min. voor en terug (demo-beweging).
- Door de kroon rechts - of linksom te draaien, wordt de tijd op 24.00 uur gezet.
De 24- uur aanduiding loopt synchroon mee.
- Druk knop A, de functiewijzer (datumaanduiding) loopt voor en terug (demo-beweging).
Door de kroon rechts - of linksom te draaien, wordt de datum tussen de 31.ste en de 1.ste gezet. Draai de kroon naar rechts (snel om meerdere klikken), de functiewijzer loopt.
Alle 5 draaiingen schakelt de datum één dag verder, laat de datum naar de 30. lopen en schakel vervolgens langzaam middels enkele klikschakeling tot de instelling 31. /1. is bereikt, dan wordt de functiewijzer op MON gezet
- Druk de kroon terug in de basispositie. De basisinstelling is nu afgesloten.
- Trek de kroon uit in de eerste positie, de sec. wijzer loopt naar de 30 sec. positie.
- Draai de kroon om het horloge op de modusaanduiding modus TME (tijd) te schakelen.

HANDMATIGE ONTVANGST

- Druk knop B ongeveer 2 sec.
De secondenwijzer loopt naar de RX-positie (12:00 Positie). Leg het horloge nu zo neer, dat de 6:00 positie richting Frankfoort wijst.
De sec.wijzer zal naar de pos. H ; M ; of L gaan (1:00 tot 3:00 positie) en de ontvangstkwaliteit aantonen. H = hoog ; M = middel ; L = lage ontvangst.
Na de ontvangst van het signaal klinkt tweemaal een piepton 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 3:00 en 4:00 uur, alsook na een stilstand van het horloge en een heropladen van de accu.
- Oproepen van de ontvangstkwaliteit Het horloge staat op de functie TME tijdaanduiding.
- Druk kort knop B. De secondenwijzer zal naar de positie H ; M ; L of NO lopen en de ontvangstkwaliteit aanduiden H = hoog ; M = middel ; L = lage ontvangst ; NO= geen ontvangst.

FUNCTIEWISSELING

- Trek de kroon uit, in pos.1
De sec. wijzer loopt naar de 30 sec. positie
- Draai aan de kroon om het horloge op de functie, TME/ tijd , CHR/stopwatch, TME/ tijd, L-TM/ plaatselijke tijd, - 0 -/ basisinstelling, ALM/ alarm, CAL/ kalender om te schakelen.
De herhaalde TME - tijdmodus is altijd hetzelfde.

ALARM INSTELLEN

- Trek de kroon uit, in pos.1
- Draai aan de kroon om het horloge op de alarmmodus ALM te zetten.
- Trek de kroon uit, in pos.2
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.
Let op de 24- uur aanduiding.
- Druk knop A, om het alarm op ON of OFF te zetten.
De weergave wordt aangeduid door de secondenwijzer.
Het alarm op ON of OFF zetten gaat ook als de kroon in de 1. positie staat is.
- Druk de kroon terug in de grondpositie, het instellen van het alarm is nu afgesloten.
Het alarm houdt rekening met de gekozen tijdmodus TME of L-TM.

GEBRUIK VAN DE CHRONOGRAAF

- Trek de kroon uit, in pos.1
- Draai aan de kroon om het horloge op de chronograafmodus CHR te zetten.
- Druk de kroon terug in de grondpositie.
De secondenwijzer en de functiewijzer lopen naar 12.00.
De secondenwijzer duidt de gestopte seconden aan, de functiewijzer de gestopte minuten en 1/20 seconden.
- Druk knop A, om de chronograaf te starten.
- Druk vervolgens opnieuw knop A om de chronograaf te stoppen.
- Druk en houdt knop B vast om de 1/20 seconden af te lezen.
- Druk en houdt knop A vast als de chronograaf is gestopt om deze terug te zetten op 0.00.

PLAATSELIJKE TIJD INSTELLEN

- Trek de kroon uit, in pos.1
- Draai aan de kroon om het horloge op de plaatselijke tijdmodus L-TM te zetten.
- Trek de kroon uit, in pos.2
De secondenwijzer loopt naar de aanduiding zomertijd on/off.
De tijd stelt zich in op de laatst ingestelde plaatselijke tijd.
- Door de kroon rechtsom te draaien wordt de plaatselijke tijd voor- en door linksom te draaien teruggezet.
De instelling gaat per uur. Let op de 24-uur aanduiding.
Snel draaien veroorzaakt een automatisch lopen van de wijzers en kan door éénmalig schakelen worden gestopt.
- Druk knop A, om de zomertijd op ON-OFF te zetten.
De plaatselijke tijd is naar keuze in te stellen binnen het bereik van +/- 26 uur. Bij gekozen zomertijd – 25 tot + 27 uur .
De plaatselijke tijd is niet zendergestuurd.
- Druk de kroon terug in de grondpositie.

HANDMATIG INSTELLEN VAN DE TIJD

- Trek de kroon uit, in pos.1
- Draai aan de kroon om het horloge op de tijdmodus TME te zetten.
- Trek de kroon uit, in pos.2
De secondenwijzer loopt naar de aanduiding ON of OFF van de zomertijd.
- Druk knop B ca 2 seconden, de secondenwijzer loopt naar de nulpositie.
- Door de kroon rechtsom te draaien (om 1 klik) wordt de tijd 1 minuut voor- en door linksom te draaien (om 1 klik) wordt de tijd 1 minuut teruggezet. Let op de 24-uur aanduiding.
Snel draaien veroorzaakt een automatisch lopen van de wijzers en kan door éénmalig schakelen worden gestopt.
- Druk de kroon terug in de grondpositie.

HANDMATIG INSTELLEN VAN DE ZOMERTIJD

- Trek de kroon uit, in pos.1
- Draai aan de kroon om het horloge op de tijdmodus TME te zetten.
- Trek de kroon uit, in pos.2
De secondenwijzer loopt naar de aanduiding zomertijd ON /OFF.
- Druk knop A en zet de zomertijd (ON of OFF) aan of uit.
- Druk de kroon terug in de grondpositie.

HANDMATIG INSTELLEN VAN DE KALENDER

- Trek de kroon uit, in pos.1
- Draai aan de kroon om het horloge op de kalendermodus CAL te zetten.
- Trek de kroon uit, in pos.2
De secondenwijzer loopt naar de maandaanduiding en de jaren naar het schrikkeljaar.
- Draai de kroon rechtsom, om de secondenwijzer op de maand en de jaren na het schrikkeljaar in te stellen bv. mei 2006 = 5:00 positie voor de maand mei en 2 minuten voor het tweede jaar na het schrikkeljaar.
- Druk knop A , de functiewijzer (datumaanduiding) loopt voor en terug (demo-beweging).
- Door de kroon rechts- of linksom te draaien wordt de datum ingesteld.
Draai de kroon naar rechts (snel om meerdere klikken), de functiewijzer loopt.
Alle 5 omwentelingen schakelt de datum een dag verder, laat de datum tot kort voor de gewenste datum lopen en schakel dan langzaam door enkele klikken verder, tot de gewenste datuminstelling is bereikt.
- Druk knop A , de functiewijzer (datumaanduiding) loopt voor en terug (demo-beweging).
- Door de kroon rechts- of linksom te draaien wordt de weekdag ingesteld.
- Druk de kroon terug in de grondpositie.
Is de instelling niet correct (29. 30.of 31 februari) schakelt de datum automatisch op 1 maart 2006.
Als het instellen van het horloge is afgesloten en het horloge een schroefkroon heeft, moet deze altijd worden vastgeschroefd.

STROOMSPAARFUNCTIE

- Ligt het horloge langer dan 30 minuten in het donker, stopt de secondenwijzer op de 12:00 positie de uur en minutenaanduiding lopen normaal door.
- Het horloge ontvangt voorts om 3:00 en 4:00 het tijdsignaal.
- De secondenwijzer start weer, zodra er licht op de wijzerplaat valt.

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	= 45 uur
TL-buis 30 Watt met 20 cm. afstand	= 20 uur
Daglicht	= 2,5 uur

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

Indien het horloge volledig is opgeladen heeft het een gangreserve van 6 maanden.

Donkergangreserve bij geactiveerde energiespaarfunctie 1 jaar

Verdere informatie ontleent u alstublieft de originele gebruiksaanwijzing.