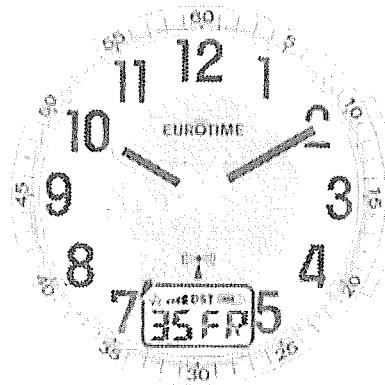


I. Beschrijving van het RC HORLOGE



A

A. Functie knop

B. Modus knop

B

Gebruik, om knop A of B in te drukken, een tandenstoker of de dunne punt van een pen.

Figure 1 - Front view



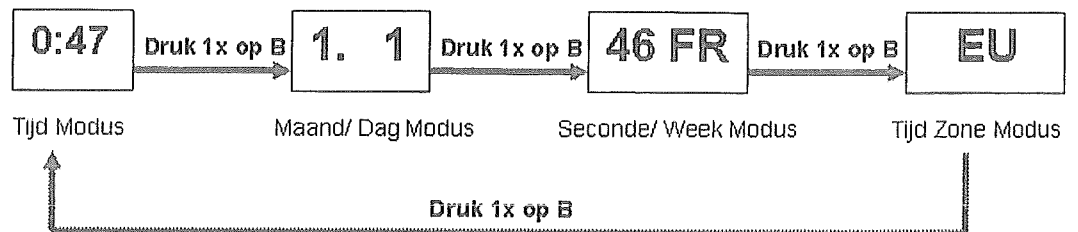
Wanneer u uw horloge voor de eerste keer gebruikt
Houd knop B drie seconden ingedrukt om de automatische signaal ontvangst te activeren (Zie ook deel IV. Handmatige signaal ontvangst).

II. Functies

- Handmatige radiosignaal ontvangst
- Kalender
- Tijdzone
- Digitale en analoge tijd synchronisatie




III. Beschrijving van de verschillende modi

In de normale tijd weergave modus, druk op knop B om de datum, seconde, dag en tijd zone (EU, US-P, US-C, Etc.) te controleren. Zie hieronder voor beschrijving:



IV. Handmatige signaal ontvangst

1. Houd knop B drie seconden ingedrukt om het handmatige signaal ontvangst menu te openen.
2. De seconde wijzer zal vervolgens gaan draaien, en stoppen wanneer de twaalf uur positie is bereikt.
3. De ontvangst toren (✳), geheel links op het LCD scherm, zal knipperend verschijnen. Als het signaal goed is ontvangen zal het (✳) pictogram stoppen met knipperen. De sterkte van het signaal wordt aangegeven door middel van een symbool met één of meerdere streepjes welke naast de ontvangst toren zal verschijnen:

SIGNAAL STATUS	
	PERFECT. Radio signaal is succesvol ontvangen.
	GOED
 of geen streepje	SLECHT. Het horloge zal terugkeren naar de tijd modus.

Om de beste ontvangst te krijgen, positioneert u uw horloge plat en met de wijzerplaat naar beneden (zie figuur 3), bij een raam of op een vensterbank tot de tijd automatisch ingesteld wordt.



Figure 3

Als het (✱) pictogram nog steeds knippert, laat uw horloge dan een hele nacht op de vensterbank (zie figuur 3 voor positionering van het horloge) liggen.

4. Wanneer U het handmatige radiosignaal menu wilt sluiten, houd dan B drie seconden ingedrukt. De wijzers zullen in dit geval snel gaan draaien totdat ze de correcte tijd op het LCD-scherm te bereiken aangeven.

Opmerking: Wanneer de tijd niet correct is na het automatisch instellen, controleer dan of de tijdzone is ingesteld op EU door 3 keer op B te drukken in de normale tijd modus. Wanneer er een andere tijdzone dan EU is geselecteerd, kunt u de tijdzone veranderen zoals beschreven is in deel VI. Handmatig instellen: tijdzone, DST, tijd, jaar en datum.

V. AUTOMATISCHE SIGNAAL ONTVANGST

Het horloge zal 3 keer per dag automatisch het DCF signaal zoeken: om 03:00, 04:00 en 05:00. Als het DCF signaal correct is ontvangen op één van deze tijden, zal het (✱) icoon zichtbaar zijn op het LCD scherm zonder te knipperen en het horloge zal verder niet meer zoeken naar het DCF signaal die dag. Bijvoorbeeld, wanneer het horloge om 03:00 succesvol het DCF signaal heeft ontvangen, zal het horloge om 04:00 en 05:00 niet meer zoeken naar het signaal. In het geval dat het horloge geen signaal ontvangt op één van deze tijden (bijvoorbeeld om 03:00), zal het automatisch het signaal detecteren op de andere tijden (04:00 en 05:00) totdat het een bruikbaar signaal ontvangt. Het ontvangst proces duurt ongeveer 15 minuten. Als er geen bruikbaar signaal is ontvangen binnen deze tijd wordt het proces gestopt een keer het horloge terug naar de normale tijd modus.

Het signaal wordt niet opgevangen want:

- Er zijn hoge gebouwen in de buurt;
- Er is een hoge bouw dichtheid;
- U bent in een gebied buiten het bereik van het signaal;
- U bent in de buurt van elektronische of elektrische apparaten zoals televisie, draadloze radio, mobiele telefoons en computers waardoor het signaal ongewenst verstoord kan worden;
- U bent in de buurt van magneten of elektro-magnetten;
- U bent in de buurt van warmtebronnen;
- Het is extreem slecht weer.



Wanneer het horloge er 3 dagen achter elkaar niet in slaagt om het automatische signaal te detecteren onder invloed van een van de bovenstaande factoren, of omdat u in het buitenland verblijft voor 3 of meer dagen waar geen DCF signaal aanwezig is, wordt de automatische functie afgesloten om energie te besparen. Het horloge zal nog steeds functioneren maar er zal een tolerantie van 1 seconde zijn.

Om de automatische signaal ontvangst weer te activeren drukt u knop B drie seconden lang in om het handmatige signaal ontvangst menu te openen. Wanneer het automatische signaal weer hersteld is valt de tolerantie van 1 seconde automatisch weg.

VI. HANDMATIG INSTELLEN : TIJDSZONE, DST, TIJD, JAAR EN DATUM

- In een willekeurige modus, houd A een paar seconden ingedrukt totdat de tijdzones op het display knipperen.



- De volgorde is: Tijdzone, DST, Uur, Minuut, Seconde, Jaar, Maand en Dag. Zodra het gewenste element begint te knipperen, gaat u als volgt te werk:
Druk op knop B om in te stellen. Druk vervolgens op A om te bevestigen en naar de volgende optie te gaan.
- Na het instellen van de dag drukt u op A om het menu te sluiten.

Opmerking:	
1	Wanneer de tijdzone of de huidige tijd zijn veranderd in het instellingen menu, zullen de wijzers draaien totdat ze de nieuw ingestelde tijd aangeven.
2	Zomertijd (DST) functie: ON = DST activeren OFF = DST de-activeren AUTO = Tijd wordt automatisch aangepast zodra het zomer wordt . Bij Auto of ON modus, is het DST symbool is bovenin het LCD scherm te zien. Belangrijk: Controleer of de DST modus is ingesteld op ON of AUTO anders zal de tijd niet automatisch aangepast worden in de zomer.

VII. TIJDSZONE INSTELLINGEN

In het geval dat je in een land verblijft waar geen DCF signaal ontvangen kan worden, kan je de tijd van het betreffende land handmatig instellen door de tijd zone aan te passen (zie tijd zone overzicht en deel VI. Handmatig Instellen).

De tijdzone tabel

Afwijking uur UTC	Tijdzone	Teken op het LCD scherm
0	Londen	UK
+1	Berlijn, Parijs, Madrid	EU (DCF)
+2	Istanbul	2H
+3	Moskou	3H
+4	Abu Dhabi	4H
+5	Islamabad	5H
+6	Dhaka	6H
+7	Bangkok	7H
+8	Beijing, HK	CN
+9	Tokyo, Seoul	JP

+10	Sydney	10H
+11	Israël	11H
+12	Nieuw Zeeland	12H
-12	Kwajalein	-12H
-11	Samoa	-11H
-10	Hawai	-10H
-9	Alaska	-09H
-8	Verenigde Staten (Pacific)	US-P
-7	Verenigde Staten (Mountain)	US-M
-6	Verenigde Staten (Centraal)	US-C
-5	Verenigde Staten (Oost)	US-E
-4	Santiago	-04H
-3	Groenland	-03H
-2	Mid-Atlantic	-02H
-1	Kaapverdië	-01H

VIII. RESETTEN EN AFSTELLEN

Verschillende factoren zoals het verwisselen van de batterij, sterke magnetische velden of sterke vibraties kunnen de volgende problemen veroorzaken:

- Een fout in de synchronisatie tussen analoge en digitale tijd;
- Het kan voorkomen dat de secondewijzer niet exact 12 aanwijst wanneer we handmatig het signaal activeren of het menu openen voor het handmatig instellen van de tijdzone, DST, tijd, jaar en datum.


In deze gevallen moeten de wijzers opnieuw afgesteld worden. Ga als volgt te werk:

1. In een willekeurige modus, houd A ingedrukt tot de cijfers "00:00" op het LCD scherm verschijnen en beginnen te knippen. De wijzers zullen vervolgens snel gaan draaien.

Opmerking: Verwijder de tandenstoker of de punt van de pen niet wanneer het EU teken gaat knippen (dit geeft aan dat u het handmatige instellingen menu opent). Om terug te keren naar de afstel modus, bevestig tijd zone, DST, tijd, jaar en datum door achtereenvolgend op A te drukken. Herhaal vervolgens de stappen beschreven in punt 1.

2. Druk 1 keer op B om de wijzers te laten stoppen met draaien en houd daarna B lang ingedrukt totdat de wijzers weer snel gaan draaien.
3. Wanneer de wijzers 12 uur aangeven en de grote wijzer bijna bij de twaalf is, druk op B totdat de wijzers zijn afgesteld op exact 12:00. Het afstel proces is nu voltooid.
4. Als het afstellen voltooid is drukt u eenmaal op A om het menu te sluiten en het handmatige signaal ontvangst menu te openen. Alleen de grote wijzer zal 1 minuut vooruit lopen.
5. In de signaal modus kunt u:
 - Wachten totdat de tijd automatisch aangepast wordt;
 - of B lang ingedrukt houden om terug te keren naar de tijd modus. De wijzers zullen in dit geval snel gaan draaien totdat ze de correcte tijd op het LCD-scherm te bereiken aangeven.

IX. DETECTIE FUNCTIE LEGE BATTERIJ

Wanneer het symbool () wat aangeeft dat de batterij bijna leeg is knippert, vervang dan alstublieft de batterij.

Batterij: 1 x CR2016 button cell, 3V

X. WAARSCHUWING

- Voor een lange duurzaamheid dient u de volgende punten in aanmerking te nemen: probeer nooit de kast van uw horloge te openen en laat de batterijen vervangen door een deskundige.
- Uw horloge is schokbestendig. Laat het desondanks niet vallen op harde oppervlakken omdat dit schade kan veroorzaken.