

## BESTUURBAAR RADIO HORLOGE ELEKTROLUMINESCENTE VERLICHTING

3 ATM

### I. BESCHRIJVING

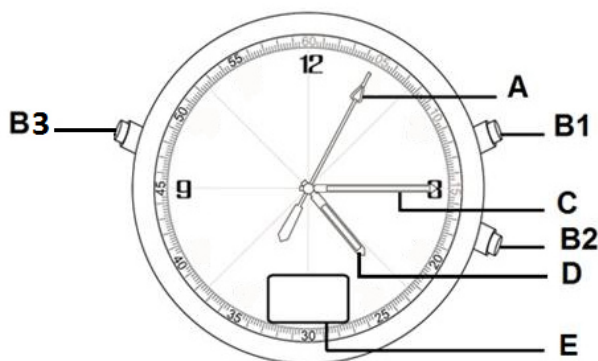


Fig. 1

- A. Secondewijzer
- B1. Modus knop
- B2 Toetsinstelling
- B3. Retro elektroluminescente verlichting\*
- C. Minuten wijzer
- D. Uren wijzer
- E. LCD scherm

Opmerking: de figuren en smalle en grote lijnen alle rond de wijzer zijn alleen maar ter decoratie, en hebben geen functie.

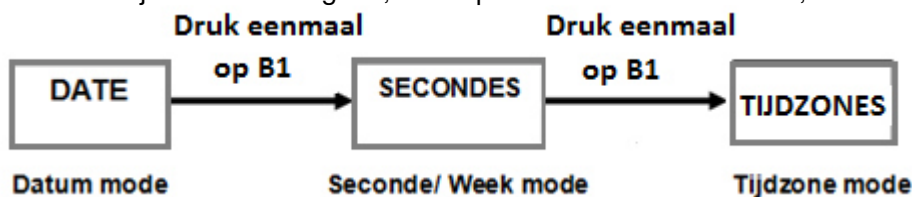
\*Druk op B3 om de retro elektroluminescente verlichting te activeren.

### II. FUNCTIES

- Automatische, radiogestuurde tijdsinstelling in de Duitsland (DCF)
- Kalender
- Tijdzone

### III. BESCHRIJVING VAN DE VERSCHILLENDE MODI

In normale tijd modus weergave, druk op B2 om de datum te Zien, seconde en tijdzone.

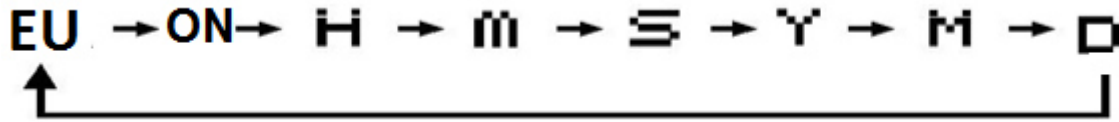


### IV. HANDMATIGE INSTELLING :TIJDZONE, DST, TIJD EN DATUM

#### A. Tijdzone instelling

1. Druk en hou vast B1 totdat "PA" flinkt om naar instelling mode te gaan. De wijzers staan stil.
2. Druk een voor een op B2 totdat u de gewenste tijdzone heeft van de 24 tijdzones (zie tabel in subgedeelte E).
3. Druk op B1 om naar de volgende instelling mode te gaan. DST mode. DST symbool ( "AUTO" of "OFF" of "ON") wordt weergegeven en knippert.

Opmerking: De instelling volgorde is als volgt: PA (Tijdzones), "AUTO" of "OFF" of "ON" (DST licht tijd besparing), H(Uuur), M (Minuut), S (Seconde), Y (Jaar), M (Maand), Datum (D).



## B. DST instelling

1. In DST instelling mode: DST symbool ("AUTO" of "OFF" of "ON") wordt weergegeven en knippert.
2. Druk op B2 om "AUTO" of "OFF" of "ON" te kiezen.

### **Opmerking:**

ON (AAN)= activatie van DST (DST indicatie wordt getoond bovenin, te midden van van het scherm).

OFF (UIT)= deactivatie van DST

**AUTO: Automatische modus (Na ontvangst van het DCF signaal, zal het horloge zich automatisch aan de zomertijd aanpassen).**

3. Druk op B1 om te bevestigen en naar tijd instelling mode te gaan.

## C. Tijd instelling

1. In tijd instelling mode, is de instelling volgorde Uur ('H'), Minuten ('M') en dan Seconde ('S'). Dan zal instellen huidige waarde knipperen.
2. Druk op B2 om in te stellen, en dan op B1 om te bevestigen en naar de volgende instelling mode te gaan.

**Opmerking: Wanneer u de seconde instelt, zal het drukken op B2 de seconde op nul "00" zetten.**

3. Druk op B1 om te bevestigen en naar datum instelling mode te gaan.

## D. Datum instelling

1. In datum instelling mode, is de instelling volgorde Jaar ("Y"), Maand ("M") en Dag ("D"). Dan zal instellen huidige waarde knipperen.
2. Druk op B2 om in te stellen, en dan op B1 om te bevestigen en naar de volgende instelling mode te gaan.
3. Na het instellen van de dag, druk eenmaal op B1 om de instelling mode te verlaten en terug te gaan naar normale tijd. De wijzers ullen snel ronddraaien om te synchroniseren met de interne LCD tijd.




## E. Tijdzone tabel

Tijdzone	Symbool op LCD scherm	Verschuiving uren UTC
London	UK	0
Paris, Berlin, Madrid	EU	+1
Kairo	2H	+2
Moskau	3H	+3
Dubai	4H	+4
Karatschi	5H	+5
Dhaka	6H	+6
Bangkok	7H	+7
Peking	8H	+8
Tokio	9H	+9
Sydney	10H	+10
Noumea	11H	+11
Auckland	12H	+12
Baker Island	-12H	-12
Midway	-11H	-11
Honolulu	-10H	-10
Anchorage	-9H	-9
Los Angeles	-8H	-8
Denver	-7H	-7
Chicago	-6H	-6
New York	-5H	-5
Caracas	-4H	-4
Rio	-3H	-3
Recife	-2H	-2
Azoren	-1H	-1

## V. HANDMATIGE SIGNAAL ONTVANGST

1. Druk en hou vast B2 gedurende 3 seconden om naar handmatige signaal ontvangst mode te
2. De secondewijzer zal draaien, en stoppen tot het wijst naar de 12:00 uur klokpositie.
3. Het signaal symbool (✱) Aan de linkerzijde van het LCD scherm zal knipperend verschijnen. De sterkte van het signaal wordt weergegeven door één symbool met één of verscheidene balken die verschijnen direct naast het signaal symbool (zie tabel hieronder). Wanneer het signaal succesvol is ontvangen, zal het (✱) icoon stoppen met knipperen en wordt vastgezet. De tijd wordt dan ingesteld op de lokale nacht tijd.

**Opmerking:** Iedere keer als het horloge wordt blootgesteld aan sterke elektromagnetische verstoringen of an andere storingen, is het mogelijk dat de sterkte van het signaal niet kan worden weergegeven.

SIGNAAL STATUS	
	PERFECT. Radio signaal is succesvol ontvangen.
	GOED
 of geen streepje	SLECHT. Het horloge zal na een paar minuten terug gaan naar de tijd.

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.

Om de beste ontvangst te krijgen, positioneert u uw horloge plat en met de wijzerplaat naar beneden (zie figuur 2), bij een raam of op een vensterbank tot de tijd automatisch ingesteld wordt.

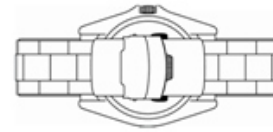


Fig. 2

**Opmerking: Om de handmatige radio ontvangst mode tijdens ontvangst mode te verlaten, druk en hou vast B2 gedurende 4 seconden. De wijzers zullen dan snel ronddraaien totdat zij doorgaan met de tijd gestopt tijdens ontvangst.**

## VI. AUTOMATISCHE SIGNAAL ONTVANGST

Het horloge zal automatisch 3 keer per dag het signaal zoeken:

- EU (3:00AM , 4:00AM and 5:00AM) ;

**Beweeg het horloge niet wanneer het zich in ontvangst mode bevindt!**

Wanneer het signaal succesvol is ontvangen op elk van de bovenstaande tijden, zal het horloge het signaal die dag niet meer detecteren. Bijvoorbeeld: als het horloge een DCF signaal ontvangt op 3:00AM, zal het geen DCF signaal detecteren op 4:00AM en 5:00AM.

In het geval dat het horloge faalt bij het ontvangen van het signaal op een bepaalde tijd (bijvoorbeeld: 3:00AM), zal het automatisch het signaal detecteren op de volgende tijden (4:00AM en 5:00AM) totdat het ontvangen wordt. Ontvangen van de tijd duurt ongeveer 3 tot 10 minuten. Wanneer signalen niet ontvangen kunnen worden in deze tijd, zal de ontvangstmode uitgezet worden en het horloge zal naar de tijd mode terug gaan.

**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.



**In het geval dat uw horloge faalt bij het ontvangen van het automatisch signaal wanneer blootgesteld aan deze verschillende factoren tijdens drie dagen, zal de automatische actie worden afgesloten om vermogen te besparen. Het horloge zal nog steeds functioneel zijn maar de tijd tolerantie zal binnen 1 seconde per dag zijn.**

**Om de automatische signaalontvangst te reactiveren, druk en hou vast B2 gedurende 3 seconden om naar de handmatige signaalontvangst te gaan** Wanneer het automatische signaal wordt gereactiveerd, zal de 1 seconde tijd tolerantie automatisch verwijderd worden.

## VII. KALIBRATIE

De verschillende factoren zoals het herplaatsen van de batterij, sterke magnetische velden of sterke vibraties kunnen de volgende problemen veroorzaken:

- Een verlies van synchronisatie tussen de wijzers en de interne (LCD) tijd;
- De tweede wijzer zal niet precies pauzeren op de 12:00 uur klokpositie wanneer u

handmatig signaal activeert.

In deze voorkomende gevallen, moet u doorgaan als volgt om de wijzers te recalibreren:

1. In elke mode, druk en hou vast B1 totdat de nummers "00" knipperend op het LCD scherm verschijnen. Dan zullen de wijzers snel ronddraaien.
2. Druk eenmaal op B2 om te stoppen.
3. Druk op B2 om de wijzer een voor een vooruit te bewegen.
4. Druk en hou vast B2 totdat de wijzers snel ronddraaien.
5. Wanneer de urenwijzer wijst naar de 12:00 uur klokpositie en de minutenwijzer roteert nabij 12:00 uur, druk dan een voor een op B2 om bij te stellen, en stopt wanneer de drie wijzers allen uitgelijnd zijn op de 12:00 uur klokpositie. De kalibratie is dan gereed
6. Druk en hou vast B1 gedurende 3 seconden om te bevestigen en de kalibratie mode te verlaten. Het horloge zal naar de ontvangstmode gaan.

**Opmerking:** Herhaal de verrichting als het horloge op de ijking modus blijft.

7. Tijdens ontvangst mode kunt u:
  - of wachten totdat de tijd zich zelf automatisch instelt
  - of drukken en vasthouden B2 gedurende 3 seconden om terug te gaan naar de tijd mode. De wijzers zullen dan snel ronddraaien totdat zij de interne (LCD) tijd bereiken.

#### **BATTERIJ-INFORMATIE:**

1 x CR2016 Lithium knoopcel batterij, 3V

### **VIII. WAARSCHUWING**

- Controleer altijd of de kroon volledig tegen de kast aanzit zodat het horloge waterbestendig is.
- Zit NIET aan de kroon of aan de knoppen onder water of wanneer het horloge nat is.
- Om de levensduur van uw horloge te verlengen, dient u contact met de volgende producten te vermijden: parfum, hairspray, cosmetica, wasmiddel, lijm en verf. Deze producten veroorzaken verkleuring, een slechte werking en schade.
- Om eventuele schade te voorkomen als gevolg van transpiratie, stof en vocht, kunt u uw horloge regelmatig met een zachte, droge doek afnemen.
- 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.
- Probeer nooit om de speciale batterij van het horloge te verwijderen of te vervangen.
- Gebruik van het verkeerde batterijtype, kan het horloge beschadigen.
- Uw horloge is schokbestendig. Laat het desondanks niet vallen op harde oppervlakken omdat dit schade kan veroorzaken.

**LET OP: U mag dit apparaat niet wegdoen met uw huishoudafval. Uw gemeente heeft een speciaal inzamelsysteem opgezet voor dit soort producten. Vraag op uw gemeentehuis waar zich de speciaal hiervoor bestemde containers bevinden.**

**Elektrische en elektronische producten bevatten namelijk bestanddelen en stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu of voor de volksgezondheid en moeten worden gerecycleerd.**



**Dit pictogram geeft aan dat de elektrische en elektronische apparatuur speciaal moeten worden ingezameld. Het pictogram bestaat uit een doorgekruiste container op wielen.**

Op de markt gebracht door EUROTUPS VERSAND GMBH D-40764 LANGENFELD - Duitsland