



Worldwide Vision
— see things different —

Art: WV690165

SENSEWORKS ZENDERGESTUURD

NEDERLANDSSPREKEND UNISEX HORLOGE

Handleiding

Inhoudsopgave

1. [Inhoud van de verpakking](#)
2. [Knoppenbeschrijving](#)
3. [Automatische tijdsinstelling](#)
4. [Horloge activeren](#)
5. [Horloge deactiveren](#)
6. [Functies van knoppen](#)
7. [Update \(bijwerken\) van de tijd](#)
8. [Instellen en uitspreken van alarmtijd](#)
9. [Handmatig ontvangen van het radiosignaal](#)
10. [Handmatig tijd instellen \(in landen zonder radiosignaal\)](#)
11. [Resetten van horloge](#)
12. [Batterij vervangen](#)
13. [Problemen oplossen](#)
14. [Reiniging en verzorging](#)
15. [Afvalverwerking](#)

1. Inhoud van de verpakking

- SenseWorks zendergestuurd horloge
- Handleiding

2. Knoppenbeschrijving

Aan de rechterzijkant van het horloge bevinden zich 3 bedieningsknopjes. Meest rechts bovenaan knopje S1, naar onder in het midden het kroonwiel, deze wordt gebruikt om de analoge wijzerplaat (alle wijzers) te resetten naar de positie 12:00:00 uur en als laatste rechts onderaan knopje S2.



3. Automatische tijdsinstelling

Dit zendergestuurd Nederlandssprekend unisex horloge ontvangt elke nacht om 03:00 uur het atomisch radiosignaal (DCF 77.5Khz) vanuit Duitsland. Na ontvangst van het signaal zal het horloge de tijd en datum absoluut nauwkeurig weergeven. Dit alles gebeurt automatisch. Daarmee is het horloge elke miljoen jaar op een seconde absoluut nauwkeurig. Het horloge kan echter ook handmatig ingesteld worden wanneer u bv. naar een land afreist waar het DCF signaal uit Duitsland niet beschikbaar is.

4. Horloge activeren

Het uurwerk dient voor gebruik eerst geactiveerd te worden. Vanaf de fabriek is deze ingesteld op een "slaapstand" om de batterij te sparen. U kunt het horloge activeren door een van de drukknoppen gedurende minimaal 3 seconden ingedrukt te houden. De wijzers beginnen nu snel te draaien. Wacht totdat deze normaal bewegen. Het horloge is nu klaar voor gebruik.

5. Horloge deactiveren

Om het horloge weer in de “slaapstand” te zetten, handel als volgt: druk op de S1 knop en houdt deze 5 seconden ingedrukt. De wijzers beginnen nu snel te draaien en stoppen op een bepaald moment. Laat nu de knop S1 los. Binnen 5 seconden moet nu de S2 knop ongeveer 3 seconden worden ingedrukt en vastgehouden, totdat de kleine wijzer snel begint te draaien. Laat S2 knop los. Het uurwerk staat nu stil en verbruikt geen energie meer.

6. Functies van knoppen

S1

Druk eenmaal op S1 voor uitspraak van de tijd.

Druk tweemaal op S1 voor uitspraak van de dag, datum en maand.

Druk driemaal op S1 voor uitspraak van de status van het radiosignaal. Indien dit correct is uitgevoerd, dan spreekt het horloge uit “De tijd is bijgewerkt”. Indien dit niet correct is uitgevoerd dan spreekt het horloge uit “De tijd is niet bijgewerkt”. Als het horloge eenmaal is bijgewerkt zal de melding later ook zijn “de tijd is niet bijgewerkt” tot er weer een nieuwe update is.

S2

Druk op S2 voor uitspraak van de instelling van het alarm (Wektijd). Als het alarm aanstaat, dan spreekt het horloge de alarmtijd uit. Als deze uitstaat, dan spreekt het horloge “alarm uit”.

Kroonwiel

Wordt gebruikt om alle wijzers op 12:00 positie te resetten. Als het kroonwiel wordt uitgetrokken, stoppen de wijzers van het horloge direct.

7. Update (bijwerken) van de tijd

Het horloge zal in de juiste positie neergelegd dienen te worden; zie hiervoor onderstaande afbeeldingen.

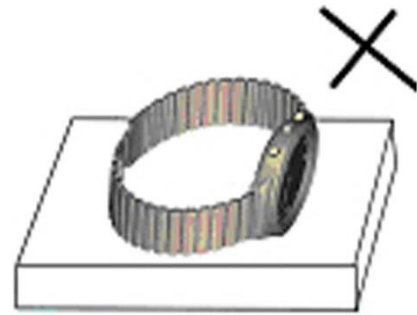
Bovendien dient deze bij een raam te liggen voor een goede ontvangst van het DCF signaal uit Duitsland.

A. Metalen behuizing met metalen band

- Bij gebruik van een metalen band, Zorg er voor dat de metalen band niet de metalen behuizing raakt, omdat dit een negatief effect heeft op de ontvangst van het signaal.
- Leg het horloge ook niet op een zijde (zie ook de diverse afbeeldingen).



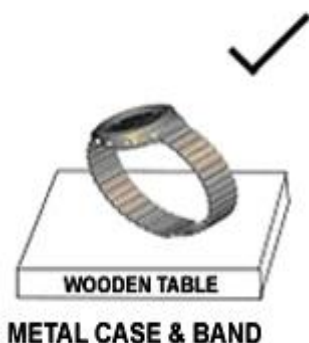
Never let the metal band touch the case back as it will effect the signal reception



Never put the watch by its side as it will not able to get signal on this position

B. Goede positie van het horloge om een radiosignaal te ontvangen

Voor een horloge met een metalen behuizing en metalen band dient de laatstgenoemde het horloge niet te raken (zie hiervoor de afbeelding) voor een correcte positie. Op deze wijze kunt u verzekerd zijn van een goede ontvangst van het radiosignaal.



8. Instellen en uitspreken van alarmtijd

- Druk drie seconden op S2 of meer, totdat het horloge spreekt: uren instellen. Druk tweemaal op S2, totdat het horloge spreekt: “alarm uren instellen”.
- Druk op S1 om de alarmuren in te stellen.
- Druk eenmaal op S2 als de alarmuren ingesteld zijn. Het uurwerk spreekt de volgende tekst uit: “alarm minuten instellen”.
- Druk op S1 om de alarmminuten in te stellen.
- Druk op S2 om te bevestigen. U hoort nu: “alarm aan”.
- Druk op S1 om te kiezen voor alarm uit of alarm aan. Daarna tweemaal op S2 om in de normale modus te komen.

Opmerking:

1. Het alarm wordt automatisch aangezet als er een nieuwe alarm(wek)tijd wordt ingesteld
2. Het alarm gaat 30 seconden af; het alarm kan uitgezet worden met elke willekeurige knop
3. Het alarm is een “dagelijks alarm”, dat wil zeggen als deze uitgedrukt wordt, dat deze de volgende dag weer normaal afloopt op de ingestelde tijd. Indien u dit alarm wilt uitschakelen, kunt u de aan/uit alarm procedure hierboven volgen.
4. Telkens wanneer het “Alarmsignaal” wordt uitgezet, wordt de alarmtijd uitgesproken.

9. Handmatig ontvangen van het radiosignaal

U dient het horloge op een tafel bij het raam te leggen als u het signaal handmatig wenst te ontvangen. Denk aan een juiste positie van het horloge. U dient het horloge zodanig op een tafel te plaatsen zoals op de tekening afgebeeld staat, anders haalt het horloge het radiosignaal niet op.

Het horloge werkt in de normale stand:

1. Druk zolang op de S1 knop totdat de secondewijzer automatisch naar 12.00 uur positie loopt en daar stopt.
2. Het horloge heeft ongeveer 5 tot 14 minuten nodig om het radiosignaal op te halen. Wacht totdat het horloge hiermee klaar is.
3. Na de ontvangst, geeft het uurwerk de tijd weer nadat de snelle omwentelingen van de wijzers zijn gestopt en weer normaal bewegen.
4. Druk driemaal op S1 nadat het uurwerk weer normaal loopt om de ontvangst status te controleren.
Indien dit gelukt is wordt dit middels spraak weergegeven met de melding: "De tijd is bijgewerkt", indien dit niet gelukt is hoort u de melding: "De tijd is niet bijgewerkt".

Let op: Indien u met S2 in de instellingen gaat, om de uren of minuten van de tijd of het alarm in te stellen of andere instellingen aan te passen, blijf dan op de instelling staan wat u verandert heeft en wacht zeker 30 seconden. Het horloge gaat dan uit zichzelf in de normale modus.

10. Handmatig tijd instellen (in landen zonder radiosignaal)

U dient de tijd handmatig in te stellen indien u verblijft in landen waar DCF signaal uit Duitsland (atoomklok) voor handen is.

1. Druk 3 seconden op S2 of meer, totdat u hoort "uren instellen". Druk dan op S1 om de uren in te stellen.
2. Druk op S2 om de uren te bevestigen.
U hoort nu: "Tijd minuten instellen".
3. Druk op S1 om de minuten in te stellen en druk S2 in om te bevestigen. U hoort nu: "alarm uren instellen".
4. Druk viermaal op S2 om uit het instelprogramma te komen of wacht 30 seconden.
5. Na deze bevestiging draaien de wijzers snel rond, om de tijd automatisch te synchroniseren met de spraaktijd.
Wacht totdat het uurwerk weer normaal loopt.

Opmerking: De dag, datum en maand kunnen niet handmatig ingesteld worden. De dag, datum en maand worden weer ge-update na ontvangst van een radiosignaal.

11. Resetten van horloge

Als het horloge in de normale modus staat, trek dan het kroonwiel uit zodra de secondewijzer bij 12:00 uur is, zodat deze daar stil blijft staan. Draai aan het kroonwiel om de minuten en urenwijzer op 12:00 uur te zetten.

Als alle wijzers nu op 12:00 uur staan, druk minimaal 5 seconden op de S1 knop.

Druk nu het kroonwiel weer in.

De wijzers draaien nu versneld totdat de analoge tijd exact gelijk staat aan de zendergestuurde tijdsweergave. Als de wijzers stoppen wordt de tijd correct weergegeven.

Leg het uurwerk bij een raam om het radiosignaal te kunnen ontvangen. Het horloge zal de tijd bijwerken nadat deze het eerste signaal ontvangen heeft. De komende 24 uur zal deze updaten (bijwerken) als er geen correct signaalontvangst geweest is. Als dit uiteindelijk wel het geval is, dan zullen de wijzers de juiste tijd weergeven.

12. Batterij vervangen

De te verwisselen knoopcel is een CR-2032. Voor het plaatsen van een nieuwe batterij kunt u het beste terecht bij een juwelier. Het is belangrijk om dit door een goed opgeleide vakman te laten doen om beschadigingen te voorkomen. De informatie hierna kunt u als instructie overhandigen aan degene die de batterij vervangt.

Procedure vervanging batterij

- Open het horloge door het verwijderen van de achterzijde.
- Let op dat de speciale ring, voor het behouden van de “waterproof” niet verloren raakt.
- Verwijder de veer die de batterij op zijn plaats houdt.
- Haal de batterij er uit en plaats een nieuwe (let op de polariteit nl. de + naar boven)

- Druk de veer van de batterij in.
- Let op dat de “waterproof” ring geplaatst is, voordat de achterzijde bevestigd wordt.

Na het verwisselen van de batterij

1. Als de batterij verwisseld is begint de secondewijzer snel te draaien als het kroonwiel ingedrukt is.
2. Wacht totdat de secondewijzer bij 12:00 uur positie is en trek direct het kroonwiel uit zodat de secondewijzer hier stil blijft staan.
3. Draai aan het kroonwiel om de minuten en uurwijzer ook naar de 12.00 uur positie te verplaatsen. Alle wijzers staan nu stil op 12.00 uur.
4. Druk het kroonwiel in. Het uurwerk stopt nadat deze ingedrukt is.
5. Plaats het horloge vlakbij een raam om een signaal op te vangen. De update zal dan plaatsvinden binnen 1 tot 24 uur.

Zodra een correct signaal is ontvangen (dit kan al het eerste signaal zijn) is de tijd gecorrigeerd.

Geschatte levensduur batterij

Tijd opvragen per dag	Batterij levensduur
0	1,5 jaar
5	1 jaar
10	8 maanden
15	6 maanden
20	5 maanden
25	4 maanden

13. Problemen oplossen

Het kan voorkomen, dat door een zeer harde klap, of trillingen de wijzers van het uurwerk verdraaien en de analoge tijd dus niet meer synchroon loopt met het sprekend uurwerk. In dat geval dient het analoge uurwerk m.b.v. de wijzers te worden reset. (zie hoofdstuk 12 resetten van horloge).

- **Het horloge stopt bij de positie 12:00 uur en er is geen spraakfunctie meer**

Als de batterij bijna leeg is, dan zullen de wijzers niet meer draaien en ook de spraakfunctie werkt niet meer. U dient de batterij volgens de geldende procedure te vervangen (zie hoofdstuk batterijen vervangen).

- **Het horloge ontvangt het radiosignaal niet**

Redenen waarom het signaal niet ontvangen wordt:

- Het uurwerk ligt buiten bereik van het signaal
- Ontvangst wordt beperkt door hoge, betonnen, gebouwen
- Metalen balken of voorwerpen houden het signaal tegen
- Storingen door signalen van computermonitor of TV

Zorg er voor dat het horloge bij een raam gelegd wordt; dit geeft de beste ontvangst. U kunt verschillende ramen uitproberen voor de beste ontvangst van het radio (atomic) signaal.

's Nachts is de ontvangst het beste. Als het horloge geen contact kan maken met het radiosignaal, dan zal deze functioneren als een standaard horloge.

De tijd wordt pas dan gecorrigeerd als deze een radiosignaal kan ontvangen.

Opmerking:

1. Steeds wanneer het kroonwiel wordt uitgetrokken stoppen de wijzers met lopen terwijl het sprekend interne uurwerk door loopt. Wanneer u het kroonwiel weer indrukt zullen de wijzers versneld gaan lopen om de tijd weer automatisch bij te stellen naar het sprekend interne uurwerk.

2. Trek het kroonwiel niet uit wanneer de wijzers versneld lopen, wanneer u dit zou doen stopt de secondewijzer.

Wanneer u het kroonwiel weer indrukt gaat het versnelde lopen weer door om zich weer automatisch op het sprekend interne uurwerk af te stellen.

14. Reiniging en verzorging

Reinig het oppervlak met een licht vochtige doek. Er mag geen vocht in het horloge dringen.

Vermijd in alle geval bijtende of schurende reinigingsmiddelen en kras niet met harde voorwerpen (ook geen schuursponsjes) op het oppervlak.

15. Afvalverwerking

Dit product mag niet als gewoon huishoudelijk afval worden behandeld, maar moet naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur worden gerecycled. Voor meer informatie neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



U bent als eindverbruiker volgens de batterijregelgeving wettelijk verplicht tot teruggave van alle gebruikte batterijen; ze wegwerpen als huishoudelijk afval is verboden. Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, worden gekenmerkt door bovenstaand symbool (doorstreepte vuilnisbak met zwarte balk eronder), dat op verbod voor behandeling als huishoudafval wijst.

De benamingen voor doorslaggevende zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood (benaming staat op batterij, vb. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

Uw gebruikte batterijen kunt u kosteloos bij de verzamelpunten van uw gemeente, bij onze administratie of overal waar batterijen verkocht worden afgeven.

Daarmee vervult u uw wettelijke plicht en draagt u uw steentje bij tot de bescherming van het milieu.

Voor meer informatie:

Worldwide Vision

Koperslagerij 15

4762 AR Zevenbergen

T 013 528 56 66

E info@worldwidevision.nl

I www.worldwidevision.nl