

# SEIKO

Gebruiksaanwijzing

# ASTRON

3X62 GPS Solar

SEIKO BENELUX

Daniël Pichotstraat 17-31, 3115 JB Schiedam  
Postbus 330, 3100 AH Schiedam

**GEFELICITEERD**

U bent nu de trotse eigenaar van een Seiko Astron horloge.  
Voor een plezierig gebruik raden wij u aan dit instructieboekje zorgvuldig door te lezen voordat u uw Seiko horloge gaat gebruiken.  
Bewaars dit instructieboekje goed, zodat u het altijd kunt raadplegen.

Raadpleeg voor meer informatie:  
3X62 (GPS Solar) Complete User Guide  
(<http://www.seikowatches.com/global-en/customerservice/instruction>).

- Bij uw verkooppunt kunt u de lengte van de metalen band laten aanpassen. Neem contact op met Seiko Benelux, Branch of Seiko Watch Europe S.A.S. wanneer u uw horloge niet kunt laten repareren bij het verkooppunt omdat u het cadeau gekregen heeft of omdat u verhuisd bent. Andere verkooppunten bieden de service mogelijk tegen betaling aan. Het is echter ook mogelijk dat bepaalde verkooppunten deze service niet bieden.
- Verwijder de folie vóór gebruik indien uw horloge is voorzien van een beschermfolie tegen krassen. Wanneer u de beschermfolie niet verwijdert, kunnen vuil, transpiratie, stof of vocht onder de folie gaan vastzitten, wat tot corrosie kan leiden.

---

**Inhoud**

---

1. Functies	2
2. Benamingen van de onderdelen	4
3. Controleer de oplaadstatus	5
4. Tijdzone	6
5. Weergave tijdzone en lijst van tijdzones van de wereld	7
6. Instellen van tijdzone (Tijdzone en tijd door gps-sigitaalontvangst aanpassen)	8
7. Handmatig de tijd instellen (de tijd met gps-sigitaalontvangst aanpassen)	10
8. Handmatig de tijdzone instellen (om het horloge in te stellen op de lokale tijd van de bestemming)	11
9. Vliegtuigmodus (in-flight mode)	12
11. Weergave ontvangstkwaliteit	14
16. Controleren wanneer de tijdzone gegevens geconfigureerd zijn voor uw horloge	15
17. Specificaties	16

## 1. Functies

□ Dit is een GPS\*-horloge op zonne-energie. (\*GPS is een afkorting van Global Positioning System).

### GPS Signaal ontvangst

Dit horloge kan met een eenvoudige druk op de knop overal ter wereld op de exacte plaatselijke tijd worden ingesteld.

DST (zomertijd) wordt weergegeven in de tijd die verschijnt.

Dit horloge past de tijd door middel van ontvangst van GPS-signalen van GPS-satellieten snel aan.

Dit horloge reageert op alle tijdzones wereldwijd.

Verandert de regio of tijdzone waarbinnen het horloge gebruikt wordt, voert u dan de in "instelling tijdzone" beschreven handelingen uit.



### Zonne-energie functie

Dit horloge werkt op zonne-energie.

Stel de wijzerplaat aan licht bloot om het horloge op te laden.

Als het horloge volledig opgeladen is, werkt het gedurende ca. zes maanden.

Wanneer de energiereserve van het horloge volledig verbruikt is, duurt het even voordat het horloge weer volledig opgeladen is. Zorg er dus voor dat het horloge regelmatig opgeladen wordt.

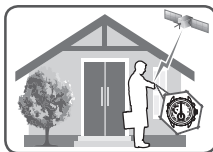


### Automatische functie tijdaanpassing

Dit horloge past de tijd automatisch aan op basis van handelingspatronen tijdens het gebruik.

Zodra het horloge aan voldoende helderheid in de open lucht is blootgesteld, ontvangt het automatisch GPS-signalen van GPS-satellieten. Dankzij deze functie is het horloge in staat om de tijd ook tijdens gebruik van het horloge automatisch exact in te stellen.

\* Dit horloge kan geen GPS-signalen ontvangen wanneer de energiereserve in het horloge laag is.



Anders dan bij navigatieapparatuur, is dit GPS Solar horloge niet ontworpen om voortdurend GPS-signalen van GPS-satellieten te ontvangen zonder enige bediening. Dit horloge ontvangt alleen GPS-signalen in de tijdzone-instellingsmodus, automatische of handmatige tijdstellingsmodus.

### □ Standaard oplaadtijd

Laad het horloge op met onderstaande tijden als richtlijn.

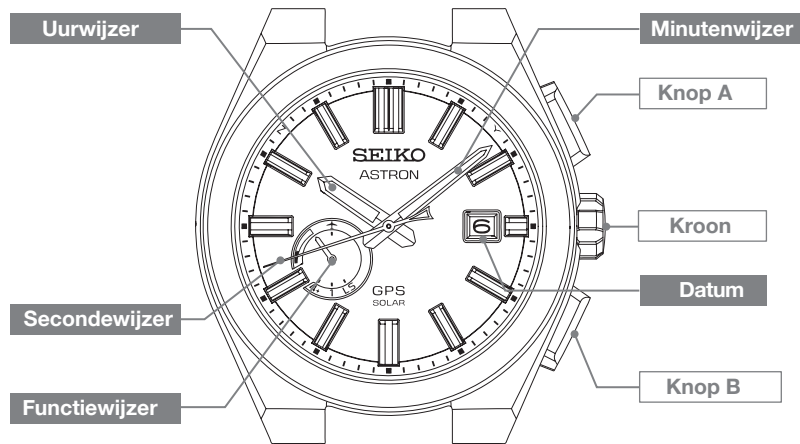
Ontvangst van een GPS-signaal vergt veel energie. Vergeet niet om het horloge op te laden door het vaak aan licht bloot te stellen. De functiewijzer moet op "gemiddeld" of "vol" staan. (Wanneer de oplaadstatus "laag" aangeeft, start de ontvangst van het GPS-signaal niet, zelfs niet handmatig.)

Verlichting lx (lux)	Lichtbron	Omstandigheid (voorbeeld)	Vanuit de status dat het horloge gestopt is (niet opgeladen)		Vanuit de status dat de wijzer beweegt (hor- loge is opgeladen)
			Volledig opgeladen	Tot 1 sec.-interval	
700	Fluorescerend licht	Kantoor (alg.)	-	-	3,5 uur
3000	Fluorescerend licht	30W 20cm	250 uur	9,5 uur	1 uur
10.000	Zonlicht Fluorescerend licht	Bewolkt 30W 5cm	75 uur	3 uur	15 min.
100.000	Zonlicht	Zonnig (onder direct zonlicht in de zomer)	30 uur	1,5 uur	10 min.

De cijfers voor "Noodzakelijke tijd om het horloge op te laden voor 1-sec.-intervallen" zijn schattingen van de tijd die noodzakelijk is om een stilstaand horloge op te laden door het aan licht bloot te stellen tot het in regelmatige 1-sec.-intervallen functioneert. Zelfs wanneer het horloge gedurende een kortere periode gedeeltelijk opgeladen is, hervat het horloge de intervallen van 1 seconde. Het kan echter weer overgaan op een 2-sec.-interval. De oplaadtijd in deze kolom is een ruwe schatting van voldoende oplaadtijd.

\*De noodzakelijke oplaadtijd verschilt iets per model.

## 2. Benamingen van de onderdelen



\* De positie van elk display kan verschillen, afhankelijk van het model (design).

## 3. Controleer de oplaadstatus

De functiewijzer geeft aan of dit horloge GPS-signalen al dan niet ontvangt. Naast de status "laag energieniveau" geeft de beweging van de secundewijzer het lage energieniveau gedetailleerder aan.

Ontvangst toegestaan		
Weergave functiewijzer	Status opladen	Oplossing
	Vol	Ontvangst is toegestaan.
	Gemiddelde stand	Ontvangst is toegestaan; vergeet echter niet het horloge op te laden.

Ontvangst niet toegestaan			
Weergave functiewijzer	Beweging van secundewijzer	Status opladen	Oplossingen
	Interval van één seconde	Laag	Het horloge kan geen GPS-signalen ontvangen, maar heeft voldoende energie om te functioneren. Laad het horloge op tot de functiewijzer op "gemiddeld" staat zodat het horloge GPS-signalen kan ontvangen.
	Interval van twee seconden		Het horloge kan geen GPS-signalen ontvangen en heeft onvoldoende energie om te functioneren. (De waarschuwingfunctie "te weinig energie" is geactiveerd). Laad het horloge verder op tot de functiewijzer op "gemiddeld" staat, zodat het horloge kan blijven functioneren en GPS-signalen kan ontvangen.
	Interval van vijf seconden		
		In de vliegtuigmodus wordt de oplaadstatus niet weergegeven (✕)	Reset de vliegtuigmodus (✕) Laad het horloge volgens de bovengenoemde aanwijzingen op wanneer de functiewijzer 'laag' aangeeft.

## 4. Tijdzone

### Tijdzone

Wereldwijd wordt door landen en regio's over het algemeen de standaard tijd gebruikt, die gebaseerd op de gecoördineerde wereldtijd (UTC).

De standaard tijd wordt door elk land of elke regio vastgelegd. Regio's met dezelfde standaard tijd vallen onder een tijdzone. Per oktober 2022, zijn er 38 tijdzones in gebruik.

### Zomertijd (DST)

Al naar gelang de regio wordt de zomertijd (DST) gehanteerd.

De zomertijd is bedoeld om dagen langer te maken door de klok 1 uur vooruit te zetten, wanneer zomers de dagen langer worden. Het gebruik en duur van de zomertijd verschilt per land.

\* De zomertijd kan door omstandigheden van het land of de regio worden gewijzigd.

### Gecoördineerde wereldtijd (UTC)

UTC is de universele standaard tijd die door middel van internationale afspraken wordt gecoördineerd. Dit wordt gebruikt als de belangrijkste tijdstandaard voor het wereldwijd vastleggen van tijd. De tijd die wordt verkregen door een schrikkelseconde toe te voegen aan de Internationale Atoomtijd (TAI) wordt wereldwijd bepaald door de atoomklok. Ze wordt gecoördineerd ter compensatie van afwijkingen van de wereldtijd (UT) die door de gecoördineerde wereldtijd (UTC) astronomisch wordt bepaald

## 5. Weergave tijdzone en lijst van tijdzones van de wereld

Dit is een lijst met tijdsverschillen over de wereld. Raadpleeg de draairichting van de kroon bij het handmatig instellen van het tijdsverschil.

Zomertijd (DST) geldt voor tijdzones met de aanduiding ★. In de tijdzone Lord Howe Island in Australië met de aanduiding † wordt gedurende de zomertijd de tijd met 30 minuten vooruit gezet.

Representatieve steden... Alle wereldwijde tijdzones  
Tijdsverschil met de UTC: +14 uren ~ -12 uren

\* Informatie over de tijdsverschillen tussen regio's (tijdzones) en het gebruik van zomertijd gelden per oktober 2022.

### De werking van de kroon bij het handmatig instellen van het tijdsverschil



Door de kroon naar rechts te draaien, gaat de tijd vooruit.

Door de kroon naar links te draaien, gaat de tijd achteruit.

Stadsnaam	UTC ± uren
★Londen	0
★Parijs/★Berlijn	+1
Cairo	+2
Jeddah	+3
★Teheran	+3,5
Dubai	+4
Kabul	+4,5
Karachi	+5
Delhi	+5,5
Kathmandu	+5,75
Dhaka	+6
Yangon	+6,5
Bangkok	+7

Stadsnaam	UTC ± uren
Beijing	+8
Eucla	+8,75
Tokio	+9
★Adelaide	+9,5
★Sydney	+10
†Lord Howe Eiland	+10,5
Nouméa	+11
★Wellington	+12
★Chatham Eiland	+12,75
Nuku' Alofa	+13
Kiritimati	+14
Baker Eiland	-12
Midway Eilanden	-11




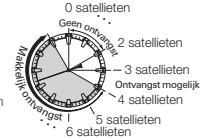







Stadsnaam	UTC ± uren
Honolulu	-10
Marquesas Eilanden	-9,5
★Anchorage	-9
★Los Angeles	-8
★Denver	-7
★Chicago	-6
★New York	-5
Santo Domingo	-4
★St. John's	-3,5
★Rio de Janeiro	-3
Fernando de Noronha	-2
★Azoren	-1

## 6. Instellen van tijdzone (Tijdzone en tijd door gps-siginaalontvangst aanpassen)



De tijdzone waarbinnen u zich bevindt, wordt gelokaliseerd om het horloge door middel van GPS-signalen op de exacte actuele tijd in te stellen met slechts één druk op de knop overal ter wereld.

\* Zomertijd (DST) moet handmatig worden ingesteld

<p><b>1</b> Ga naar een plaats waar GPS signalen gemakkelijk kunnen worden ontvangen.</p>	<p><b>2</b> Houd knop B ingedrukt (3 sec.) en laat deze los zodra de secondewijzer naar de 30-sec.-stand beweegt.</p>	<p><b>3</b> Houd het horloge met de wijzerplaat naar boven en wacht</p>	<p><b>4</b> Wanneer de secondewijzer naar "Y" of "N" wijst, is de ontvangst voltooid.</p>									
<p>Ga naar buiten in de open lucht met goed zicht zodat GPS-signalen onbelemmerd ontvangen kunnen worden.</p> 	<p>Ontvangst start zodra de secondewijzer de 30-sec.-stand heeft bereikt. De functiewijzer staat op "4+".</p> <p>Houd 3 seconden ingedrukt.</p>  <p>Wanneer de functiewijzer op "laag" of (X) staat, start de ontvangst niet, zelfs wanneer de ontvangst geactiveerd is.</p> <p>Laad het horloge op door het bloot te stellen aan licht, wanneer de wijzer naar "laag" wijst.</p> <p>Wanneer de wijzer (X) aangeeft, reset dan de vliegtuigmodus.</p>	<p>Houd er rekening mee dat GPS-signalen niet goed ontvangen kunnen worden, wanneer u beweegt</p>  <p>&lt;Weergave tijdens ontvangst&gt; De secondewijzer geeft de ontvangstkwaliteit aan (d.w.z. het aantal GPS-satellieten dat voor GPS-signalen zorgt).</p> <p>Hoe groter het aantal satellieten des te eenvoudiger de ontvangst van GPS-signalen is.</p>  <p>Stand secondewijzer 25 seconden Aantal satellieten 5 stuks</p> <p>*Ook al geeft de wijzer 4 of meer eenheden aan, is ontvangst mogelijk niet toegestaan.</p> <p>*Druk op knop B om de ontvangst te annuleren.</p> 	<p>Het ontvangstresultaat wordt gedurende vijf seconden weergegeven. Vervolgens bewegen de uur- en minutenwijzer en worden tijd en datum ingesteld. De instellingen voor de tijdzone worden weergegeven in de tijd die verschijnt.</p> <table border="1" data-bbox="823 512 1093 730"> <thead> <tr> <th>Weergave ontvangstresultaat</th> <th>Geslaagd (8-seconden positie)</th> <th>Mislukt (52-seconden positie)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wijzerplaat</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>Gebruik het horloge zoals het is.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>De knoppen kunnen niet bediend worden wanneer de uur-, minuten-, functiewijzer, datum en dag in beweging zijn.</p>	Weergave ontvangstresultaat	Geslaagd (8-seconden positie)	Mislukt (52-seconden positie)	Wijzerplaat			Status	Gebruik het horloge zoals het is.	
Weergave ontvangstresultaat	Geslaagd (8-seconden positie)	Mislukt (52-seconden positie)										
Wijzerplaat												
Status	Gebruik het horloge zoals het is.											

### Waar u bij het instellen van de tijdzone op moet letten

Wanneer de tijdzone bij een tijdzonegrens wordt ingesteld, kan de tijd van de aangrenzende tijdzone aangegeven worden. In sommige regio's lopen de voor het horloge geldende grenzen mogelijk niet synchroon met de actuele tijdzonemarkers op het land. Dit wijst niet op een storing. U kunt in dit geval de tijdzone instellen op handmatige modus voor het instellen van de tijdzone.

Vorkom in steden van de desbetreffende tijdzone zoveel mogelijk dat tijdzonegrenzen de instelling van de tijdzone regelen, wanneer u over land reist. Controleer tevens de instelling van de tijdzone, wanneer het horloge nabij tijdzonegrenzen wordt gebruikt. Stel de tijdzone handmatig in op de gewenste zone.

## 7. Handmatig de tijd instellen (de tijd met gps-sigitaalontvangst aanpassen)



Het horloge kan worden ingesteld op de correcte huidige tijd voor het ingestelde (geselecteerde) tijdsverschil.  
(De tijdzone wordt niet gewijzigd.)

**1** Ga naar een plaats waar GPS signalen gemakkelijk kunnen worden ontvangen.

Ga naar buiten in de open lucht met goed zicht zodat GPS-signalen onbelemmerd ontvangen kunnen worden.



**2** Houd knop A ingedrukt (3 sec.) en laat deze los zodra de secondewijzer naar de 0-sec.-stand beweegt.

Ontvangst start zodra de secondewijzer de 0-sec.-stand heeft bereikt. De functiewijzer staat op "1".

Houd 3 seconden ingedrukt.



Wanneer de functiewijzer op "laag" of (X) staat, start de ontvangst niet, zelfs wanneer de ontvangst geactiveerd is.

Laad het horloge op door het bloot te stellen aan licht, wanneer de wijzer naar "laag" wijst.

Wanneer de wijzer (X) aangeeft, reset dan de vliegtuigmodus.

**3** Houd het horloge met de wijzerplaat naar boven en wacht



Houd er rekening mee dat GPS-signalen niet goed ontvangen kunnen worden, wanneer u beweegt



De ontvangst neemt ongeveer 1 minuut in beslag. Dit hangt van de ontvangst-omstandigheden af.

<Weergave tijdens ontvangst>

De secondewijzer geeft de ontvangstkwaliteit aan (d.w.z. het aantal GPS-satellieten dat voor GPS-signalen zorgt). \*Om alleen informatie over de tijd te verkrijgen, is er voor de ontvangst één satelliet nodig.



Aantal benodigde satellieten	1	0
Wijzerplaat		
Status	Gemakkelijk te ontvangen	Kan niet ontvangen

\*Druk op knop B om de ontvangst te annuleren.



**4** Wanneer de secondewijzer naar "Y" of "N" wijst, is de ontvangst voltooid.

Het ontvangstresultaat wordt gedurende vijf seconden weergegeven. Vervolgens bewegen de uur- en minutenwijzer en worden tijd en datum ingesteld.

Weergave ontvangstresultaat	Geslaagd (8-seconden positie)	Mislukt (52-seconden positie)
Wijzerplaat		
Status	Gebruik het horloge zoals het is.	

Controleer of de ontvangst succesvol is nadat het horloge is teruggekeerd naar de tijdsweergavemodus. Wanneer de tijd niet klopt zelfs als "Y" wordt weergegeven, dan komt de tijdzone of zomertijd (DST), waarschijnlijk niet overeen met de regio waar u zich bevindt. Pas handmatig de tijdzone instelling aan als dat nodig is.

De knoppen kunnen niet bediend worden wanneer de uur-, minuten-, functiewijzer, datum en dag in beweging zijn.

## 8. Handmatig de tijdzone instellen tijdens een vlucht etc. en zomertijd instellen/opnieuw instellen

Als de tijdzone aanpassing niet kan worden uitgevoerd, kan deze handmatig worden ingesteld (geselecteerd). Met behulp van de 'Weergave tijdzone en lijst van tijdzones van de wereld' p.7, kan de tijd op het horloge worden afgestemd op de tijd en datum van uw locatie door deze handmatig in te stellen (inclusief datum).

### □ Handmatig instellen van de tijdzone (selectie)

**1** Trek de kroon uit tot de eerste klik

De secondewijzer zal zich naar de 0-secondenpositie bewegen

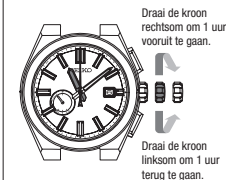


**2** Draai de kroon en stel de tijd in op de gewenste tijdzone van de bestemming

Wanneer de kroon wordt gedraaid, verandert de tijd in stappen van 1 uur.

\* Let op naar welke kant u de kroon draait

Als de tijd is ingesteld in stappen van 1 uur, gaat u naar punt 4.



\* Om het horloge in te stellen op de gewenste tijdzone van de bestemming, moet u de tijd en datum instellen. Wanneer u de kroon de verkeerde richting op heeft gedraaid, verander dan uw richting en stel de datum en tijd opnieuw in.

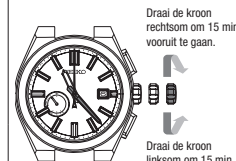
\* Een datum tot 2 weken later (of eerder) kan worden weergegeven. Houd er rekening mee dat wanneer u de datum te ver wijzigt dit zal resulteren in een datum 2 weken eerder (of later).

**3** Trek de kroon uit tot de tweede klik

Wanneer het instellen van de tijd met stappen van 1 uur niet de juiste tijd geeft, ga dan verder met het instellen van de tijd in stappen van 15 minuten.

\* Let op naar welke kant u de kroon draait

\* Door 4 keer aan de kroon te draaien wordt een aanpassing gedaan van 1 uur



**4** Druk de kroon weer in

De secondewijzer keert terug naar de naar de weergave van de tijd.

\* De knoppen kunnen niet bediend worden wanneer de uur-, minuten, en secondewijzer en datum in beweging zijn.



## 9. Stel in op vliegtuigmodus (Bij het boarden (✕))

### □ Vliegtuigmodus (✕)

Stel in op vliegtuigmodus (✕) wanneer de ontvangst interfereert met elektronische apparatuur in een vliegtuig enz. In de vliegtuigmodus (✕) functioneert de ontvangst van het GPS-signaal (instelling tijdzone, handmatig tijdstelling en automatisch tijdstelling) niet.



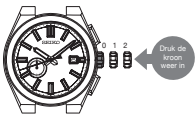
Vliegtuigmodus (✕)

De functiewijzer wijst naar (✕)



\* Wanneer de vliegtuigmodus (✕) teruggezet wordt, geeft de functiewijzer de oplaadstatus aan.

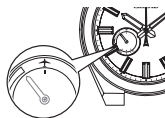
### □ Instellen van de vliegtuigmodus (✕)

1 Trek de kroon uit tot de eerste klik.	2 Houd knop B ingedrukt. (3 seconden)	3 Druk de kroon weer in.
De secondewijzer zal zich naar de 0-secondenpositie bewegen	De functiewijzer laat de in-flight modus (✕) zien.	De secondewijzer gaat terug naar de tijdweergave.
		
* Houd er rekening mee dat wanneer u de kroon draait de handmatige tijdsverschilinstelling wordt geactiveerd.	* Wanneer u knop B ingedrukt blijft houden, wordt de vliegtuigmodus gereset en geeft de functiewijzer de oplaadstatus aan.	Wanneer de vliegtuigmodus (✕) is ingesteld, geeft de functiewijzer de oplaadstatus niet aan.

### □ Vliegtuigmodus resetten (✕)

Schakel de vliegtuigmodus uit wanneer u een vliegtuig verlaat. Als de modus niet is uitgeschakeld, kan het horloge geen GPS-signalen ontvangen. Voer stappen 1 t/m 3 uit. Wanneer de functiewijzer wijst naar "de oplaadstatus", zoals in de afbeelding rechts is weergegeven dan is de vliegtuigmodus gereset.

\* Weergave wanneer de oplaadstatus 'vol' is.



## 10. Schrikkelseconde (Automatische ontvangst van de schrikkelseconde)

### □ Schrikkelseconde

De schrikkelseconde dient om afwijkingen tussen de universele wereldtijd (UT) die astronomisch wordt bepaald en de "Internationale Atoomtijd (TAI)" te compenseren. Eens per jaar of een keer in de zoveel jaar wordt "1 seconde" toegevoegd/afgetrokken.

### □ Automatische ontvangst van de schrikkelseconde

Indien nodig voegen GPS-signalen automatisch een schrikkelseconde toe bij "ontvangstgegevens schrikkelseconde". \* "Ontvangstgegevens schrikkelseconde" omvat informatie over het toevoegen van schrikkelseconden in de toekomst en de huidige gegevens van de schrikkelseconde.

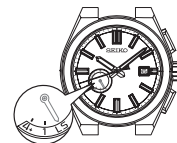
### □ Ontvangstgegevens schrikkelseconde

Wanneer GPS-signaalontvangst plaatsvindt op of na 1 december en 1 juni, wordt de functiewijzer weergegeven zoals hieronder te zien.

Na beëindiging van de schrikkelsecondeontvangst geeft de functiewijzer de oplaadstatus weer aan. Gebruik het horloge in zijn actuele staat.

\* De schrikkelsecondegegevens worden elk halfjaar ontvangen, ook als er geen schrikkelseconde wordt toegevoegd.

De ontvangst van de schrikkelsecondegegevens neemt maximaal 18 minuten in beslag.



Schrikkelsecondegegevens ontvangen

De ontvangst van schrikkelsecondegegevens wordt ook gestart wanneer GPS-signalen onder de volgende omstandigheden worden ontvangen.

- Ontvangst GPS-signalen na systeemreset
  - Geen ontvangst van GPS-signalen gedurende lange tijd
  - Ontvangst schrikkelsecondegegevens is mislukt
- (Ontvangst schrikkelsecondegegevens wordt uitgevoerd tijdens de eerstvolgende ontvangst van GPS-signalen. Dit wordt herhaald tot de ontvangst is geslaagd.)



## 11. Weergave ontvangstkwaliteit

### □ Controleer of de ontvangst geslaagd is

Het resultaat van de GPS ontvangst (tijdaanpassing of tijdzoneaanpassing) en de ontvangst van de schrikkelseconde wordt gedurende 5 seconde weergegeven.

**1** Druk één keer op knop A en laat deze vervolgens los

De secundewijzer en functiewijzer geven de ontvangstkwaliteit aan.

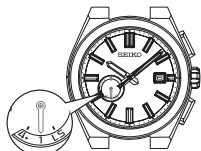


\* Wanneer knop A ingedrukt wordt gehouden, komt het horloge in de handeling handmatige tijdstelling.

**2** Het resultaat van de ontvangst wordt weergegeven

De secundewijzer geeft het resultaat van de ontvangst van het GPS-signaal weer (aanpassing van tijdstelling of tijdzone).

De functiewijzer staat op "1" of "4+" waarmee de aanpassing van de "tijdstelling" of "tijdzone" wordt aangegeven.



\* De functiewijzer staat op "4+" om de aanpassing van de tijdzone aan te geven.

Secundewijzer: Resultaat ontvangst (geslaagd / mislukt)

Resultaat	Geslaagd	Mislukt
wijzer-plaat		
Positie	Y 8-seconde positie	N 52-seconde positie

\* Na 5 seconden of door op knop B te drukken, keert het horloge in de tijdweergavemodus terug.

**3** Druk één keer op knop A en laat deze los zodra het resultaat van de ontvangst in stap 2 wordt weergegeven (gedurende 5 seconden)

De secundewijzer geeft het resultaat van de ontvangst van de schrikkelsecondegegevens weer (geslaagd / mislukt)

De functiewijzer geeft "Leap Sec." weer voor de ontvangst van de schrikkelsecondegegevens.



\* Na 5 seconden of door op knop B te drukken, keert het horloge in de tijdweergavemodus terug.

Secundewijzer: Resultaat ontvangst (geslaagd / mislukt)

Resultaat	Geslaagd	Mislukt
wijzer-plaat		
Positie	Y 8-seconde positie	N 52-seconde positie

Wanneer het resultaat van de ontvangst van de schrikkelsecondegegevens "Y" is (geslaagd)

- Is de ontvangst van de schrikkelsecondegegevens geslaagd.

Gebruik het horloge in zijn actuele staat.

Wanneer het resultaat van de ontvangst van de schrikkelsecondegegevens "N" is (mislukt)

- Is de periodiek uitgevoerde ontvangst van de schrikkelsecondegegevens mislukt.

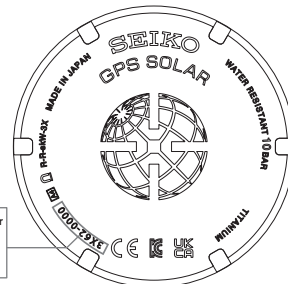
Deze wordt met de volgende ontvangst van het GPS-signaal automatisch uitgevoerd (automatische tijdstelling/handmatige tijdstelling). Gebruik het horloge in zijn actuele staat.

\* De ontvangst van de schrikkelsecondegegevens vindt plaats op of na 1 december en 1 juni.

\* Zelfs wanneer de ontvangst van de schrikkelsecondegegevens mislukt is, wordt de juiste tijd weergegeven tot de schrikkelsecondegegevens toegevoegd/verwijderd worden.

## 12. Controleren wanneer de tijdzone gegevens geconfigureerd zijn voor uw horloge

Op het achterdeksel vindt u het kaliber-kastnummer van uw horloge.



\* Weergave kan variëren afhankelijk van het model.

Door te kijken naar het kaliber-kastnummer die op het achterdeksel wordt weergegeven, bent u in staat om te bepalen wanneer de tijdzone gegevens geconfigureerd zijn.

Raadpleeg voor meer informatie:  
<http://www.seikowatches.com/global-en/customerservice/knowledge/gpstimezonedatainfo>

Als de officiële tijdzone veranderd is in een regio nadat de tijdzone gegevens van het horloge zijn geconfigureerd, zal de juiste tijd niet worden weergegeven, zelfs na het ontvangen van GPS-signalen. Gelieve de volgende handelingen uitvoeren om de juiste tijd weer te geven:

### Om de tijd van dit horloge in een regio in te stellen waar de officiële tijdzone is veranderd

- Selecteer de huidige tijd in de regio met behulp van de handmatige tijdsverschilinstellingen (selectie)  
 Als de zomertijd (DST) van toepassing is, selecteer dan een tijd die hier rekening mee houdt.  
 > Voor meer informatie zie "8. Handmatig de tijdzone instellen tijdens een vlucht etc. en zomertijd instellen/opnieuw instellen" P.11.
- Vervolgens stel de tijd in door het handmatig instellen van de tijd.  
 > Voor meer informatie, verwijzen wij u naar "Handmatig de tijd instellen (alleen de tijd met gps-sigitaalontvangst aanpassen)" P. 10
- Wanneer het horloge wordt gebruikt in dezelfde tijdzone, zal de juiste tijd worden weergegeven na de automatische (GPS) of handmatige tijdstellingen.
- Wanneer u zich verplaatst van een regio waar de officiële tijdzone is veranderd in een andere tijdzone, dan terug naar de regio waar de officiële tijdzone veranderd is, voer dezelfde handelingen uit zoals hierboven aangegeven (1 t/m 3) om de juiste tijd weer te geven in de regio waar de officiële tijdzone veranderd is.

## 17. Specificaties

1. Basis functies	Basishorloge (uur-/minuten-/secondewijzer), datum weergave, functiewijzer
2. Frequentie van kristaloscillator	32.768 Hz (Hz = Hertz ... trillingen per seconde)
3. Afwijking (per maand)	Afwijking $\pm 15$ seconden per maand (als het horloge wordt gebruikt zonder dat de tijd automatisch wordt ingesteld door middel van GPS-signalen en wanneer het om de pols wordt gedragen bij een normale temperatuur tussen 5°C en 35°C).
4. Gebruikstemperatuur	Tussen -10°C en +60°C
5. Aandrijfsysteem	Stappenmotor: basishorloge (uur-,minuten- en secondewijzer), datum, functiewijzer.
6. Energiebron	Oplaadbare batterij, 1 stuk
7. Energiereserve	Circa 6 maanden (volledig opgeladen, Energiebesparingsfunctie is niet ingeschakeld). Wanneer de Energiebesparingsfunctie wordt ingeschakeld nadat het horloge volledig is opgeladen, kan het horloge maximaal 2 jaar functioneren.
8. Ontvangst GPS-signalen	Instelling tijdzone, handmatige tijdstelling, automatische tijdstelling * Tussen ontvangst en de volgende ontvangst werkt het horloge met de bovengenoemde Quartz precisie.
9. IC (Integrated Circuit)	Oscillator, frequentiedeler en aandrijfcircuit C-MOS-IC, 4 stuks

\* De technische gegevens kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

Product: GPS solar watch  
Model: 3X62



Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de RE-richtlijn (2014/53/EU) en de RoHS-richtlijn (2011/65/EU).

<https://www.seikowatches.com/global-en/products/declaration-conformity>



Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de Radio Equipment Regulations 2017 & The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

<https://www.seikowatches.com/global-en/products/declaration-conformity>

SEIKO WATCH CORPORATION  
<https://www.seikowatches.com/>

