

SEIKO

Gebruiksaanwijzing

ASTRON

3X22 GPS Solar

SEIKO Watch Europe B.V.

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. Bewaar dit instructieboekje goed, zodat u het altijd kunt raadplegen.

Raadpleeg voor meer informatie:
"3X22 (GPS Solar) Complete User Guide"
(<http://www.seikowatches.com/support/ib/index.html>).

* Bij uw verkooppunt kunt u de lengte van de metalen band laten aanpassen. Neem contact op met Seiko Watch Europe B.V. 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 verwijderd, kunnen vuil, zweet, stof of vocht onder de folie gaan vastzitten, wat tot corrosie kan leiden.

Inhoud

Functies	2
Benamingen van de onderdelen	4
Controleer de oplaadstatus	5
Tijdzone	6
Lijst met tijdsverschillen over de hele wereld (ter referentie)	7
De tijdzone en tijd aanpassen met GPS-signaalontvangst (tijdzone aanpassen)	8
De tijd aanpassen met GPS-signaalontvangst (handmatige tijdstelling)	10
De tijdzone van de bestemming instellen tijdens de vlucht en instellen/resetten van de zomertijd (DST)	11
Vliegtuigmodus (bij het boarden)	12
Schrikkeelseconde (automatische ontvangst van schrikkeelseconde)	13
Weergave ontvangstkwaliteit	14
Controleren wanneer de tijdzone gegevens geconfigureerd zijn voor uw horloge	15
Specificaties	16

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 afgesteld.

*Zomertijd (DST) kan handmatig worden ingesteld.

Dit horloge past de tijd door middel van de 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 "Tijdzone instellen" beschreven handelingen uit.



In tegenstelling tot navigatieapparatuur is dit GPS-zonnehorloge niet ontworpen om constant GPS-signalen van GPS-satellieten te ontvangen zonder enige bediening. Dit horloge ontvangt alleen GPS-signalen in de instelling tijdzone, automatische of handmatige tijdstellingen.

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.



□ **Standaard oplaadtijd**

Ontvangst van GPS-signaal vergt veel energie. Vergeet niet om het horloge op te laden door het 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	Tot 1 dag functioneren
700	Fluorescerend licht	Kantoor (alg.)	-	-	3,5 u
3000	Fluorescerend licht	30W 20cm	420 u	12 u	1 u
10.000	Zonlicht Fluorescerend licht	Bewolkt 30W 5cm	115 u	4 u	15 min
100.000	Zonlicht	Zonnig (onder direct zonlicht in de zomer)	50 u	1,5 u	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 vereiste oplaadtijd varieert enigszins, afhankelijk van het model.

Benamingen van de onderdelen



* Positie van elk display kan verschillen, afhankelijk van het model (design).

Controleer de oplaadstatus



Wanneer knop B wordt ingedrukt en losgelaten, beweegt de secondewijzer, zodat u het energieniveau kunt controleren. We raden aan regelmatig het 'energieniveau' te controleren om ervoor te zorgen dat het horloge niet in een lage energie toestand verkeert.

Ontvangst toegestaan		
Weergave secondewijzer	Oplaadstatus	Oplossing
	Vol	Ontvangst is toegestaan. Gebruik het horloge zoals het is.
	Gemiddelde	Ontvangst is toegestaan, vergeet het horloge echter niet op te laden.

Ontvangst niet toegestaan		
Weergave secondewijzer	Oplaadstatus	Oplossing
	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.

Beweging van secondewijzer	Oplaadstatus	Oplossing
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 secondewijzer op 'gemiddeld' staat, zodat het horloge kan blijven functioneren en GPS-signalen kan ontvangen.
Interval van vijf seconden		

Tijdzone

□ Tijdzone

Wereldwijd wordt door landen en regio's over het algemeen de standaard tijd gebruikt, die gebaseerd is 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 en een tijdzone is onderverdeeld in 38 zones.

De zomertijd (DST: Daylight Saving Time) wordt door landen en regio's individueel bepaald.

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. De zomertijd geldt voor ongeveer 80 landen, met name in Europa en Noord-Amerika. Het overnemen en de duur van de zomertijd verschillen per land.

* De zomertijd kan door omstandigheden van het land of de regio veranderen.

Gecoördineerde wereldtijd (UTC)

UTC is de universele standaard tijd die door middel van internationale afspraken wordt gecoördineerd. UTC is de belangrijkste tijdstandaard voor het wereldwijd vastleggen van tijd. De tijd die wordt verkregen door een schrikkelseconden 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.

Lijst met tijdsverschillen over de hele wereld (ter referentie)

Dit is een lijst met tijdsverschillen over de hele wereld. Bij het handmatig instellen van het tijdsverschil (selectie), raadpleeg de draairichting van de kroon. De zomertijd (DST) is ingevoerd in landen die zijn gemarkeerd met een ★. In de tijdzone van Lord Howe Island in Australië met de aanduiding ☆ wordt gedurende de zomertijd de tijd met 30 minuten vooruit gezet.

Representatieve steden
Alle wereldwijde tijdzones

Tijdsverschillen van UTC
+14 uren ~ -12 uren

* Informatie over tijdsverschillen tussen regio's (tijdzones) en de implementatie van DST (zomertijd) is als van januari 2019.

Bediening van de kroon bij het handmatig instellen van het tijdsverschil.



Draai de kroon rechtsom om de tijd vooruit te zetten.

Draai de kroon linksom om de tijd terug te zetten.

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 eilanden	+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
★Santiago	-4
★St. John's	-3,5
★Rio de Janeiro	-3
Fernando de Noronha	-2
★Azoren	-1

De tijdzone en tijd aanpassen met GPS-siginaalontvangst (tijdzone aanpassen)

□ Tijdzone instellen

De tijdzone waarbinnen u zich bevindt, wordt gelokaliseerd om het horloge door middel van het indrukken van 1 knop overal ter wereld op de exacte actuele tijd in te stellen.

* De zomertijd (DST) kan handmatig worden aangepast.

□ Hoe werkt het instellen van de tijdzone

1 Ga naar een plaats waar GPS signalen het beste kunnen worden ontvangen

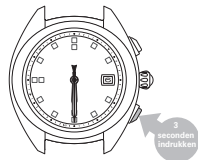
Ga naar buiten in de open lucht met goed zicht zodat GPS-signalen onbelemmerd ontvangen kunnen worden.



2 Houd knop B ingedrukt (3 seconden) en laat deze los zodra de secondewijzer naar de 30-seconden positie beweegt.

De secondewijzer zal eerst naar de 30 seconden positie bewegen, daarna zullen de uur- en minutenwijzer naar de 6-uurs positie bewegen.

* Alle drie de wijzers wijzen naar de 6.



* Als het energieniveau 'laag' is, start de ontvangst niet, zelfs wanneer de ontvangst geactiveerd is. Laad het horloge op door het bloot te stellen aan licht.

* Wanneer de secondewijzer (X) aangeeft, start de ontvangst ook niet, zelfs wanneer de ontvangst geactiveerd is. Reset dan de vliegtuigmodus (X).

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 max. 2 minuten in beslag. Dit hangt van de ontvangsomstandigheden af.

* Druk op knop B om de ontvangst te annuleren.



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

Het ontvangresultaat wordt gedurende vijf seconden weergegeven. Wanneer het ontvangst succesvol is, zullen de tijd en datum worden ingesteld. Nadat de secondewijzer de ontvangst heeft weergegeven, zullen de uur-, minuten- en secondewijzer terugkeren naar hun normale weergave.

Weergave ontvangstresultaat	Y: Geslaagd (8-seconden positie)	N: Mislukt (52-seconden positie)
Wijzerplaat		
Toestand	Gebruik het horloge zoals hij is.	

* De knoppen kunnen niet bediend worden als de uur-, minuten- en secondewijzer en datum bewegen.

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.

De tijd aanpassen door GPS-sigitaalontvangst (handmatige tijdstelling)


□ De tijd handmatig instellen

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

□ Hoe werkt het handmatig instellen van de tijd

1 Ga naar een plaats waar GPS signalen het beste kunnen worden ontvangen

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

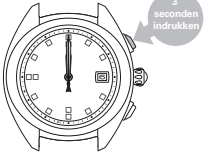


2 Houd knop A ingedrukt (3 sec) en laat deze los zodra de secondewijzer naar de 0-seconden positie beweegt.

De secondewijzer beweegt eerst naar de 0-seconden positie en de uur- en minutenwijzer bewegen naar de 12-uurs positie.

* Alle drie de wijzers wijzen naar de 12.

3 seconden indrukken



* Als het energieniveau 'laag' is, start de ontvangst niet, zelfs wanneer de ontvangst geactiveerd is. Laad het horloge op door het bloot te stellen aan licht

* Wanneer de secondewijzer (X) aangeeft, start de ontvangst ook niet, zelfs wanneer de ontvangst geactiveerd is. Reset dan de vliegtuigmodus (X).


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 max. 1 minuut in beslag. Dit hangt van de ontvangsomstandigheden af.



* Druk op knop B om de ontvangst te annuleren.

Knop B indrukken



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

Het ontvangresultaat wordt gedurende vijf seconden weergegeven. Wanneer het ontvangst succesvol is, zullen de tijd en datum worden ingesteld. Nadat de secondewijzer de ontvangst heeft weergegeven, zullen de uur-, minuten- en secondewijzer terugkeren naar hun normale weergave.

Weergave ontvangresultaat	Y: Geslaagd (8-seconden positie)	N: Mislukt (52-seconden positie)
Wijzerplaat		
Toestand	Gebruik het horloge zoals hij is.	

Controleer of de ontvangst succesvol is nadat het horloge is teruggekeerd naar de tijdweergavemodus. Wanneer de tijd niet klopt, zelfs als de "Y" wordt weergegeven, is het mogelijk dat de tijdzone of de zomertijd niet overeenkomen met uw huidige regio. Stel indien nodig het tijdsverschil handmatig in.

* De knoppen kunnen niet bediend worden als de uur-, minuten- en secondewijzer en datum bewegen.

De tijdzone van de bestemming instellen tijdens de vlucht en instellen/resetten van de zomertijd (DST) (handmatig het tijdsverschil aanpassen)


□ Handmatig instellen van het tijdsverschil (selectie)

Als de tijdzone niet kan worden aangepast, is het mogelijk om het tijdsverschil handmatig in te stellen (selectie). Met behulp van de "lijst met tijdsverschillen over de hele wereld (ter referentie)" P. 7 als richtlijn, kan het horloge worden afgestemd op de tijd en datum van uw locatie door het tijdsverschil (inclusief de datum) in te stellen.

□ Hoe werkt het handmatig instellen van het tijdsverschil

1 Trek de kroon uit tot de eerste klik.

De secondewijzer zal naar de 0-seconden positie bewegen.



* Wanneer de vliegtuigmodus is ingesteld, zal de secondewijzer naar de 42-seconden positie bewegen.


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

Elke draai van de kroon zorgt ervoor dat de tijd verspringt in stappen van 1 uur.

* Let op welke richting u de kroon draait. Wanneer de tijd is ingesteld in stappen van 1 uur, ga dan naar stap 4.

Draai de kroon rechtsom om de tijd met 1 uur vooruit te zetten.

Draai de kroon linksom om de tijd 1 uur terug te zetten.



* Om het horloge op de tijd van de bestemming in te stellen, moeten de tijd en datum ingesteld zijn. Als je de kroon in de verkeerde richting draait, verandert dan van richting en stel de datum en tijd opnieuw in.

* Een datum tot ongeveer 2 weken later (of eerder) kan worden weergegeven. Wanneer de datum te ver gewijzigd wordt, zal dit resulteren in een datum twee weken eerder (of later).

3 Trek de kroon uit tot de tweede klik.


Wanneer het niet mogelijk is om de juiste tijd in stappen van 1 uur in te stellen, ga dan verder met het instellen van de tijd in stappen van 15 minuten.

* Let op welke richting je de kroon draait.

* Door 4 keer een aanpassing te doen, zal dit in totaal zorgen voor een aanpassing van 1 uur.

Draai de kroon rechtsom om de tijd met 15 minuten vooruit te zetten.

Draai de kroon linksom om de tijd 15 minuten terug te zetten.




* Wanneer de vliegtuigmodus is ingesteld, zal de secondewijzer naar de 0-seconden positie bewegen,

4 Druk de kroon weer in.

De secondewijzer keert terug naar de tijdweergavemodus.

* De knoppen kunnen niet bediend worden als de uur-, minuten- en secondewijzer en datum bewegen.



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, handmatige tijdstelling en automatische tijdstelling) niet.

De modus wordt weergegeven wanneer de kroon wordt uitgetrokken tot de eerste klik.



1 De modus wordt weergegeven wanneer de kroon wordt uitgetrokken tot de eerste klik.

De secondewijzer zal gaan bewegen en de ingestelde in-flight modus (42 seconden) / reset (0 seconden) zal worden weergegeven.



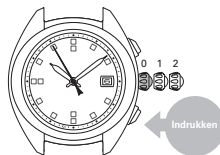
* Houd er rekening mee dat het draaien van de kroon op dit moment zorgt voor het handmatig aanpassen van het tijdsverschil.

2 Houd knop B ingedrukt (3 seconden).

De secondewijzer zal naar de 42-seconden positie bewegen.



3 Druk de kroon weer in.



□ 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. In stap 2, wanneer de secondewijzer naar de 0-seconden positie wijst, wordt de in-flight modus (✈) gereset.

* In stap 2, wanneer de secondewijzer naar de 0-seconden positie wijst, wordt de in-flight modus (✈) uitgeschakeld.



Schrikkelseconde (automatisch 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 schrikkelseconde in de toekomst en de huidige gegevens van de schrikkelseconde

□ Ontvangstgegevens schrikkelseconde

Wanneer GPS-signaalontvangst (Instelling tijdzone, handmatige tijdstelling, automatische tijdstelling) plaatsvindt op of na 1 december en 1 juni, kunnen de schrikkelseconde gegevens worden ontvangen.

* Er is geen specifieke handeling vereist.

Na het voltooien van de tijdstelling (automatische tijdstelling of handmatige tijdstelling) kan het maximaal 18 minuten in beslag nemen tot ontvangst van de schrikkelseconde gegevens voltooid zijn.

Bevestig het resultaat (geslaagd of mislukt) van het ontvangst van de schrikkelseconde.

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.)

Weergave ontvangstkwaliteit

□ Controleer of de ontvangst van de schrikkeelsecondegegevens geslaagd is

De al dan niet geslaagde ontvangst van de schrikkeelsecondegegevens wordt gedurende 5 seconden weergegeven.

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

De secondewijzer en functiewijzer geven de ontvangstkwaliteit aan.



* Wanneer knop A ingedrukt wordt gehouden dan gaat het horloge naar de handmatige tijdstelling.

2 Het resultaat van de ontvangst wordt weergegeven

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



Secondewijzer: Resultaat ontvangst (geslaagd / mislukt)

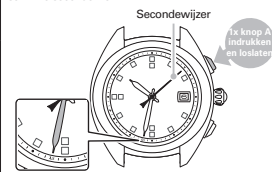
Resultaat	Geslaagd	Mislukt
Wijzerplaat		
Positie	Y: 8-seconden positie	N: 52-seconden positie

* 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 secondewijzer geeft het resultaat van de ontvangst van de schrikkeelsecondegegevens weer (geslaagd / mislukt)

De minutenwijzer beweegt naar de 32-minuten positie (LS), wat aangeeft dat er een "ontvangstresultaat schrikkeelseconde" is.



Resultaat	Geslaagd	Mislukt
Wijzerplaat		
Positie	Y: 8-seconden positie	N: 52-seconden positie

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

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

- Is de ontvangst van de schrikkeelsecondegegevens geslaagd. Gebruik het horloge in zijn actuele staat.

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

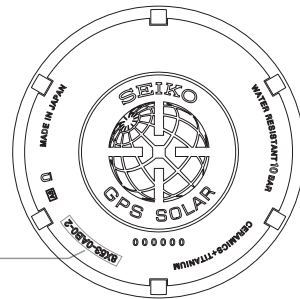
- Is de periodiek uitgevoerde ontvangst van de schrikkeelsecondegegevens mislukt. Dan wordt deze met de volgende ontvangst van het GPS-signaal automatisch uitgevoerd (automatische tijdstelling/handmatige tijdstelling). Gebruik het horloge in zijn actuele staat.

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

* Zelfs wanneer de ontvangst van de schrikkeelsecondegegevens mislukt is, wordt de juiste tijd weergegeven totdat de schrikkeelsecondegegevens toegevoegd (verwijderd) is.

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/gptimezonedatainfo/>

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 door het handmatig instellen van het tijdsverschil.

Als de zomertijd van kracht is, selecteert u een tijd die daar rekening mee houdt.

 - Voor meer informatie, verwijzen wij u naar "De tijdzone van de bestemming instellen tijdens de vlucht etc. (handmatig het tijdsverschil instellen) en instellen/resetten van de zomertijd (DST)" P. 11
- Vervolgens stel de tijd in door het handmatig instellen van de tijd.
 - Voor meer informatie, verwijzen wij u naar "De tijd aanpassen door GPS-signaalontvangst (handmatige tijdstelling)" P. 10
- Wanneer het horloge wordt gebruikt in dezelfde tijdzone, zal de juiste tijd worden weergegeven na de automatische (GPS) of handmatige tijdstelling.
- 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.

Specificaties

1. Basis functies	Wijzerplaat; drie wijzers (uur-/minuten-/kleine secondewijzer), datumweergave
2. Frequentie van kristaloscillator	32.768 Hz (Hz = Hertz ... trillingen per seconde)
3. Afwijking (per maand)	Afwijking ± 15 seconden per maand (tenzij 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 (uur-/minuten-/secondewijzer, datum.)
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 het volgende ontvangst, werkt het horloge met de bovenstaande 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.

