

SPRING DRIVE

Kaliber: 5R65/5R66

Gebruiksaanwijzing

SEIKO

SEIKO BENELUX

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

Gefeliciteerd

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

- Bij uw verkooppunt kunt u de lengte van de stalen bracelet 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.

Inhoudsopgave

1. GEBRUIK	5
Voorzorgsmaatregelen	5
Kenmerken	8
Namen van de onderdelen en functies	10
Kroon	12
2. VOOR GEBRUIK	13
Opwinden van de veer	13
Opwindstatus	13
Handmatig opwinden van de veer.....	14
Energiereserve indicator.....	15
Afleren van de energiereserve indicator.....	16
3. 5R65 (HORLOGE ZONDER EEN 24-UURSWIJZER)	17
Instellen van tijd en datum	17
Tips voor een nauwkeurigere tijdsinstelling	19
Datum aanpassen aan het eind van de maand.....	20
4. 5R66 (HORLOGE MET EEN 24-UURSWIJZER)	21
Instellen van tijd en datum	21
Tips voor een nauwkeurigere tijdsinstelling	24
Datum aanpassen aan het eind van de maand	25
Gebruik van de 24-uurswijzer	28

Functie tijdsverschilaanpassing	30
Gebruik van de functie tijdsverschilaanpassing.....	30
Tabel tijdsverschil in grote steden van de wereld.....	32
Eenvoudig kompas gebruiken (Voor modellen met een roterende bezel met een richting indicator).....	34
Richting vinden met behulp van de 24-uurswijzer	34
Roterende bezel met 24-uurs indicator gebruiken (Voor modellen met een roterende bezel met een 24-uursaanduiding).....	36
De 24-uurswijzer gebruiken als een 24-uursaanduiding	36
De 24-uurswijzer gebruiken als tweede tijd om de tijd in een andere tijdzone aan te geven.....	38
5. BEHOUD VAN DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE.....	39
Dagelijks onderhoud	39
Uitvoering en type horloge	40
LumiBrite	41
Waterresistant	42
Magnetische resistentie	43
Band	45
Gebruik vouwsluiting lederen band (speciale sluiting)	48
Gebruik eenvoudig verstelbare vouwsluiting	54
After sales service	57
6. SPECIFICATIES	59

1. GEBRUIK

Vorzorgsmaatregelen

Let op

Er bestaat een risico op ernstige gevolgen zoals ernstig letsel wanneer de volgende veiligheidsvoorschriften niet strikt in acht genomen worden.

Stop direct met het dragen van het horloge in de volgende gevallen:

- Als de kast van het horloge of de band wordt aangetast door roest etc.
 - Als de pinnen uit de band steken.
- * Neem direct contact op met de dealer waar u het horloge gekocht heeft of met het Seiko Customer Service Center.

Houd het horloge en onderdelen buiten bereik van baby's en kinderen.

Voorkom dat een baby of kind per ongeluk een van de onderdelen inslikt. Als een baby of kind per ongeluk een batterij of onderdeel heeft ingeslikt, neem dan direct contact op met een dokter voor het welzijn van de baby of het kind.

Waarschuwingen

Om de risico's aan te geven, zoals licht letsel of materiële schade, wanneer de volgende veiligheidsvoorschriften niet strikt in acht genomen worden.

Voorkom het dragen of opbergen van uw horloge in/op de volgende plaatsen:

- Plaatsen waar chemische producten (cosmetica zoals nagellakremover, insecten spray, thinners etc.) worden verdampt.
- Plaatsen waar de temperatuur voor lange tijd onder de 5°C of boven de 35°C blijft.
- Plaatsen met sterke magnetische velden of statische elektriciteit.
- Plaatsen waar schokken of botsingen voor kunnen komen.
- Plaatsen met veel vochtigheid.
- Stoffige plaatsen.

Als u allergische symptomen of een geïrriteerde huid waarneemt:

Stop direct met het dragen van het horloge en neem contact op met een specialist, zoals een dermatoloog of een allergoloog.

Andere waarschuwingen

- Het vervangen/aanpassen van de stalen bracelet vraagt om professionele kennis en vaardigheden. Vraag de dealer waar u het horloge heeft gekocht om de bracelet te vervangen/de lengte aan te passen. Wanneer u probeert de stalen bracelet aan te passen, kan er letsel aan uw hand of vingers ontstaan of kunnen delen van de bracelet verloren gaan.
- Haal het horloge niet zelf uit elkaar.
- Houd het horloge buiten bereik van baby's of kinderen. Voorzichtigheid is geboden om verwondingen, beschadigingen of een allergische reactie bij baby's of kinderen te voorkomen.

Let op!



Gebruik dit horloge niet tijdens duiken of verzadigingsduiken.

De verschillende aangescherpte inspecties onder gesimuleerde ruwe omgevingen, die vereist zijn voor horloges die zijn ontworpen voor duiken of verzadigingsduiken, zijn niet uitgevoerd op waterbestendige horloges met een barometrisch druk aanduiding. Gebruik voor het duiken horloges die speciaal zijn ontworpen om te duiken.



Voorkom stromend water wat direct vanuit de kraan over het horloge loopt.

De waterdruk van leidingwater uit een kraan is hoog genoeg om de waterbestendigheid van een horloge negatief te beïnvloeden.



Draai of trek de kroon niet uit als het horloge nat is.

Water kan in het horloge terecht komen.

* Als de binnenkant van het glas is beslagen door condens of als er voor langere tijd waterdruppels aan de binnenkant van het horloge verschijnen, is de waterdichtheid prestatie van het horloge verslechterd. Neem direct contact op met de dealer waar u het horloge heeft gekocht of met het Seiko Customer Service Center.



Laat geen vocht, transpiratie of vuil voor langere tijd op het horloge.

Wees bewust van het risico dat de waterdichtheid van het horloge kan verminderen vanwege de aantasting van de pakkingen.



Draag uw horloge niet tijdens een bad of sauna.

Stoom, zeep of sommige bestanddelen van hete bronnen kunnen de waterdichtheid van het horloge aantasten.

Kenmerken

Dit horloge is uitgerust met Seiko's unieke uurwerktechnologie "Spring Drive" en biedt de volgende specificaties.

* Spring Drive

Seiko's unieke uurwerktechnologie zorgt voor een hoge nauwkeurigheid door het gebruik van de veer als enige energiebron.

Zelfopwindend mechanisme 13

Dit is een mechanisme die de natuurlijke beweging van je arm als kracht gebruikt om de veer op te winden.

Handmatig opwindmechanisme 13

Dit is een mechanisme waarmee je de veer op kunt winden door het draaien van de kroon. Wanneer het horloge voor het eerst wordt gedragen, wordt het aangeraden om de veer handmatig op te winden door het draaien van de kroon.

Energiereserve indicator 15

De energiereserve indicator toont de opwindstatus van de veer. Het horloge werkt onafgebroken gedurende 72 uur (3 dagen) wanneer de veer volledig is opgewonden.

Glide motion

De glide-motion secondewijzer van het horloge draait in een perfect vloeiende beweging rond op de wijzerplaat.

* Functie en prestaties

Functie tijdsverschilaanpassing (Alleen kaliber 5R66) 30

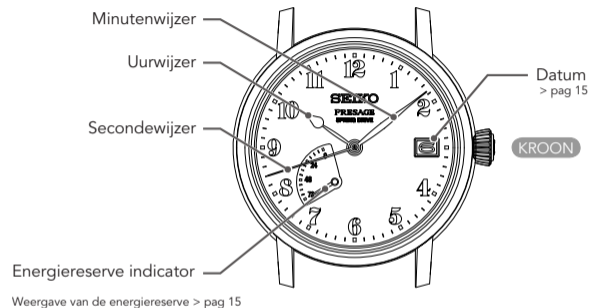
Wanneer u naar een locatie met een andere tijdzone gaat, kunt u het horloge eenvoudig instellen om de lokale tijd weer te geven.

Waarschuwing

Dit horloge wordt aangedreven door een veer. Om voor een constante werking van het horloge te zorgen, wordt aangeraden om de veer voldoende op te winden voordat de energiereserve indicator naar de "0" wijst.

Het horloge kan stoppen als de energiereserve indicator minder dan 1/6 aangeeft, vooral als de temperatuur onder de 0 °C ligt.

Namen van de onderdelen en functies: 5R65

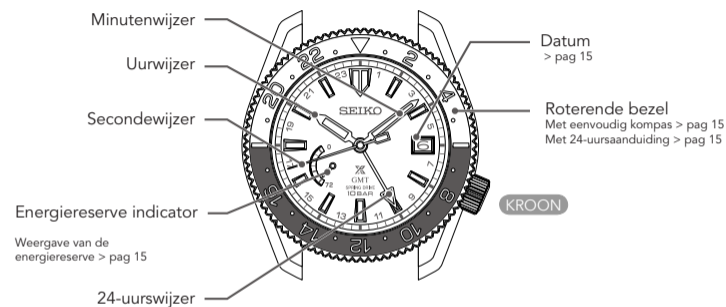


Kroon

- Normale positie (niet vergrendeld): opwinden veer (handmatig)
- Eerste klik positie: onafhankelijke uurwijzerinstelling, datum instellen
- Tweede klik positie: tijd instellen

* De positie en het design van de wijzerplaten zijn afhankelijk van het type horloge.

Namen van de onderdelen en functies: 5R66



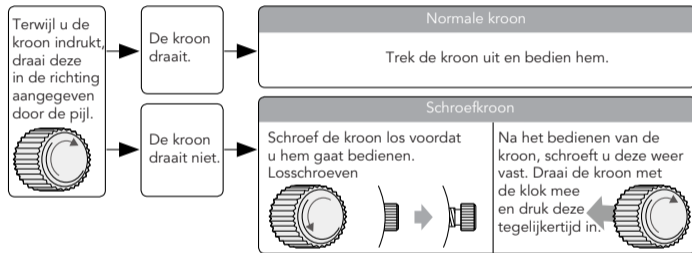
Kroon

- Normale positie (niet vergrendeld): opwinden veer (handmatig)
- Eerste klik positie: onafhankelijke uurwijzerinstelling, datum instellen
- Tweede klik positie: tijd instellen

* De positie en het design van de wijzerplaten zijn afhankelijk van het type horloge.

Kroon

Er zijn twee soorten kronen, een normale kroon en een schroefkroon. Controleer welk type kroon uw horloge heeft.



- * Door het vastschroeven van de kroon voorkomt u bedieningsfouten en verbetert de waterbestendigheid.
- * Druk niet te hard wanneer u de kroon in de horlogekast draait; dit kan de schroefdraad in de kroon beschadigen.

2. VOOR GEBRUIK

Opwinden van de veer

Dit horloge is een zelfopwindend horloge uitgerust met een handmatig opwindmechanisme.

- Wanneer het horloge om de pols gedragen wordt, zal door de beweging van uw arm de veer van het horloge opgewonden worden.
- Wanneer het horloge voor het eerst wordt gedragen nadat hij gestopt is, wordt het aangeraden om de veer handmatig op te winden door het draaien van de kroon.

Opwindstatus

Zelfopwindend: de veer van het horloge wordt volledig opgewonden wanneer het horloge gedurende 3 tot 5 opeenvolgende dagen tenminste 12 uur per dag wordt gedragen.

Handmatig opwinden: het is mogelijk om het horloge voor 10 uur op te winden door de kroon 5 keer te draaien.

Bekijk de energiereserve indicator om de opwindstatus van de veer te controleren.

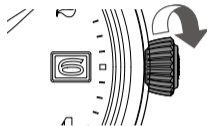
"Energiereserve indicator" > Blz.15/16

- * De kroon hoeft niet verder te worden opgewonden als de veer volledig is opgewonden. De kroon kan echter verder worden gedraaid zonder het horlogemechanisme te beschadigen, de veer zal niet meer opwinden. Echter, bedien de kroon niet overdreven veel zodra de veer volledig opgewonden is.
- * Het horloge kan stoppen als de energiereserve indicator minder dan 1/6 aangeeft, vooral als de temperatuur onder de 0 °C ligt.

Handmatig opwinden van de veer

1. Zorg ervoor dat u de kroon niet indrukt en draai hem langzaam in de richting van de pijl.

* Voor modellen met een schroefkroon, draai de kroon los voordat u hem bedient.



2. Wind de veer op totdat de energiereserve indicator aangeeft dat het horloge volledig is opgewonden.

“Energiereserve indicator” > Blz. 15

Zorg ervoor dat de secondewijzer loopt.



Volledig opgewonden

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon weer vastschroeft na het bedienen van de kroon.

* Zelfs als u de kroon tegen de klok indraait, wordt de veer niet opgewonden.

Energiereserve indicator

* De energiereserve indicator laat zien hoe ver de veer opgewonden is.

* Controleer voordat u het horloge afdoeft of het horloge nog voldoende energie heeft om te blijven lopen totdat u het horloge weer om doet. Wind de veer op wanneer dit nodig is. (Voorkom dat uw horloge stil komt te staan. Wind de veer op en sla een (extra) energiereserve op, zodat uw horloge langer kan blijven lopen).












Energiereserve indicator



* De opwindstatus van de veer kan variëren afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, zoals het aantal uren dat u het horloge draagt of de mate van beweging terwijl u het horloge draagt.

* Als u het horloge elke dag gedurende een korte tijd draagt, wordt aangeraden de energiereserve indicator te controleren om het niveau van resterende energie in de gaten te houden. Indien nodig, kunt u de veer handmatig opwinden.

Aflezen van de energiereserve indicator

Energiereserve indicator			
	 	 	 
Mate van opwinding van de veer	Volledig opgewonden	Half opgewonden	Ontspannen
Aantal resterende uren dat het horloge loopt	Ongeveer 72 uur (3 dagen)	Ongeveer 36 uur (1,5 dag)	Het horloge stopt of loopt langzamer

* Designs zijn afhankelijk van het type horloge. Raadpleeg het bovenstaande schema om de geschatte energiereserve af te lezen.

3. 5R65 (HORLOGE ZONDER EEN 24-UURSWIJZER)

Instellen van tijd en datum

Het horloge is voorzien van een datumfunctie en is zodanig ontworpen dat de datum één keer per 24 uur verspringt. De datum verspringt rond 12 uur 's nachts. Wanneer AM/PM verkeerd is ingesteld, verspringt de datum rond 12 uur in de middag.

Let op

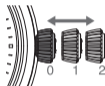
Stel de datum niet in tussen 21.00 uur en 1.00 uur, omdat deze dan wellicht niet op het juiste tijdstip verspringt.

1. Zorg ervoor dat het horloge werkt.
* Om deze procedure uit te voeren, moet het horloge lopen. Wind de veer op wanneer het horloge niet werkt "Handmatig opwinden van de veer" > Blz. 14
2. Trek de kroon uit tot de eerste klik.
De secondewijzer blijft bewegen.
* Voor modellen met een schroefkroon, schroef de kroon los voor deze wordt gebruikt.



3. De datum kan worden ingesteld door de kroon tegen de klok in te draaien.
Draai de kroon tegen de klok in tot de datum van de vorige dag verschijnt.
Bijv. Wanneer het vandaag de zesde van de maand is, zet dan eerst de datum op "5" door de kroon linksom te draaien.

4. Trek de kroon uit tot de tweede klik om de tijd in te stellen.
Trek de kroon uit tot de tweede klik wanneer de secondewijzer op de 12-uurs positie staat. (De secondewijzer zal op deze plek stoppen). Draai de kroon zodat de wijzers vooruitgaan en de gewenste datum verschijnt. De tijd is nu ingesteld op AM.
Beweeg de wijzers vooruit totdat ze op de juiste tijd staan.
Terwijl u dit uitvoert, stel de minutenwijzer in op ongeveer 10 minuten voor de gewenste tijd en pas deze vervolgens langzaam aan naar de gewenste tijd.



5. Duw de kroon weer terug in de normale positie gelijktijdig met een tijdsignaal.
De secondewijzer zal gelijk gaan lopen.
* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon weer vastschroeft na het bedienen van de kroon.

Tips voor een nauwkeurigere tijdsinstelling

Besteed aandacht aan de volgende punten om de tijd nauwkeuriger in te stellen.

- Voordat u de tijd instelt, draait u de kroon tot de energiereserve indicator aangeeft volledig te zijn opgewonden.
- Wanneer u het horloge gebruikt nadat hij gestopt is met lopen, wacht dan ongeveer 30 seconden nadat de secondewijzer begint met bewegen en trek de kroon uit tot de tweede klik.
- Stop de secondewijzer met de kroon op de tweede klikpositie niet gedurende 30 minuten of langer. Als de kroon op de tweede klikpositie staat en de secondewijzer is langer dan 30 minuten gestopt, drukt u de kroon weer terug in zijn normale positie en laat de secondewijzer voor minimaal 30 seconden bewegen, start daarna de tijdsinstelling opnieuw.

Datum aanpassen aan het eind van de maand

U dient de datum op de eerste dag na een maand met minder dan 31 dagen aan te passen.

Bijv. Om de datum in de AM periode aan te passen op de eerste dag van de maand na een maand met 30 dagen:

1. Het horloge toont "31" in plaats van "1". Trek de kroon uit tot de eerste klik.
2. Draai de kroon tegen de klok in, zodat de datum op "1" komt te staan, en duw de kroon terug in de normale positie.

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon weer vastschroeft na het bedienen van de kroon.



Trek de kroon uit tot de eerste klik.

Let op

Stel de datum niet in tussen 21.00 uur en 01.00 uur, omdat deze dan wellicht niet op het juiste tijdstip verspringt en omdat dit kan leiden tot een defect.

4. 5R66 (HORLOGE MET EEN 24-UURSWIJZER)

Instellen van tijd en datum

Als u zowel de tijd als de datum wilt instellen, stelt u eerst de 24-uurswijzer en de minutenwijzer in en vervolgens de datum en de uurwijzer.

* Om de datum aan te passen na een maand met minder dan 31 dagen (februari, april, juni, september en november) kunt u het volgende hoofdstuk raadplegen "Datum aanpassen aan het eind van de maand" > Blz. 25

Stel eerst de 24-uurswijzer en de minutenwijzer in.

1. Zorg ervoor dat het horloge werkt.

* Om deze procedure uit te voeren, moet het horloge lopen. Wind de veer op wanneer het horloge niet werkt "Handmatig opwinden van de veer" > Blz.14

2. Trek de kroon uit tot de tweede klik wanneer de secondewijzer naar de 0-seconde positie wijst. De secondewijzer stopt met lopen.

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon weer vastschroeft na het bedienen van de kroon.



Trek de kroon uit tot de tweede klik wanneer de secondewijzer naar de 0-seconde positie wijst.

3. Om de wijzers met de klok mee vooruit te zetten, draait u de kroon in de richting van de pijl en stelt u zo de tijd in voor de 24-uurswijzer en de minutenwijzer. Stel deze in op ongeveer 10 minuten voor de gewenste tijd, pas de 24-uurs- en minutenwijzer vervolgens langzaam aan naar de gewenste tijd.

* Aangezien de uurwijzer tegelijkertijd beweegt, kan deze de verkeerde tijd aangeven en kan het zijn dat de datum wijzigt afhankelijk van de positie van de uurwijzer, maar dit is op dit moment geen probleem en kan later aangepast worden. Stel eerst de 24-uurs- en minutenwijzer in.



Zorg ervoor dat de 24-uurs- en de minutenwijzer met de klok mee vooruit bewegen.

4. Duw de kroon weer terug in de normale positie. De instelling van de 24-uurs-, minuten- en secondewijzer is nu voltooid.



Stel vervolgens de datum en de uurwijzer in.

5. Trek de kroon uit naar de eerste klik. De secondewijzer blijft bewegen.



Trek de kroon uit naar de eerste klik.

6. Draai aan de kroon om de datum en uurwijzer in te stellen. De datum gaat één dag vooruit door de uurwijzer twee volle rotaties met de klok mee te draaien. Het moment waarop de datum verandert is middernacht. Zorg er daarom voor dat AM/PM correct is ingesteld en stel dan de tijd in.

* De datum kan worden aangepast door de kroon voor- of achteruit te draaien. Kies voor de optie die minder rotaties vereist.

* Draai de kroon langzaam en controleer of de uurwijzer in stappen van een uur beweegt.

* Bij het instellen van de uurwijzer, kunnen de andere wijzers enigszins bewegen. Dit wijst niet op een storing.



De uurwijzer beweegt tegen de klok in.

De uurwijzer beweegt met de klok mee.

7. Duw de kroon terug in de normale positie.

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon weer vastschroeft na het bedienen van de kroon.



Duw de kroon terug in de normale positie.

Tips voor een nauwkeurigere tijdsinstelling

Besteed aandacht aan de volgende punten om de tijd nauwkeuriger in te stellen.

- Voordat u de tijd instelt, draait u de kroon tot de energiereserve indicator aangeeft volledig te zijn opgewonden.
- Wanneer u het horloge gebruikt nadat hij gestopt is met lopen, wacht dan ongeveer 30 seconden nadat de secondewijzer begint met bewegen en trek de kroon uit tot de tweede klik.
- Stop de secondewijzer met de kroon op de tweede klikpositie niet gedurende 30 minuten of langer. Als de kroon op de tweede klikpositie staat en de secondewijzer is langer dan 30 minuten gestopt, drukt u de kroon weer terug in zijn normale positie en laat de secondewijzer voor minimaal 30 seconden bewegen, start daarna de tijdsinstelling opnieuw.

Datum aanpassen aan het eind van de maand

U dient de datum op de eerste dag na een maand met minder dan 31 dagen aan te passen.

De uurwijzer en de datum bewegen tegelijkertijd. De datum gaat één dag vooruit door de uurwijzer twee volle rotaties met de klok mee te draaien.

1. Zorg ervoor dat het horloge werkt.

* Om deze procedure uit te voeren, moet het horloge lopen. Wind de veer op wanneer het horloge niet werkt "Handmatig opwinden van de veer"> Blz. 14

2. Trek de kroon uit tot de eerste klik.

De secondewijzer blijft bewegen.

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon los schroeft voor het bedienen van de kroon.



Trek de kroon uit naar de eerste klik.

3. Draai aan de kroon om de datum en dag in te stellen.

Draai aan de kroon om de uurwijzer te bewegen. Door de uurwijzer twee volle rotaties met de klok mee te draaien, gaat de datum met één dag vooruit.

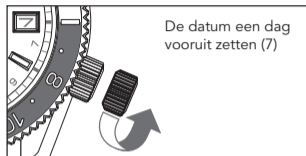
Draai de kroon tegen de klok in (in de richting van de pijl):

De datum wordt met een dag vooruit gezet.

* De datum kan worden aangepast door de kroon voor- of achteruit te draaien. Kies voor de optie die minder rotaties vereist.

* Draai de kroon langzaam en controleer of de uurwijzer in stappen van een uur beweegt.

* Bij het instellen van de uurwijzer, kunnen de andere wijzers enigszins bewegen. Dit wijst niet op een storing.



Draai de kroon met de klok mee (in de richting van de pijl):
De datum wordt een dag teruggezet.

4. Draai aan de kroon om de uurwijzer in te stellen op de huidige tijd. Stel de tijd in wanneer u zeker weet dat AM/PM correct is ingesteld. Het moment waarop de datum verandert is middernacht.

* Wanneer u de tijd instelt tussen 21:00 uur en middernacht, kunt u de uurwijzer het beste tegen de klok in draaien en tijdelijk instellen op 20:00 uur. Voer vervolgens de instelling uit. (Dit is een handeling om de datum een dag terug te verplaatsen.)

5. Duw de kroon terug in de normale positie.

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon weer vastschroeft na het bedienen van de kroon.



Duw de kroon terug in de normale positie.

Gebruik van de 24-uurswijzer

De 24-uurswijzer kan op twee manieren worden gebruikt.

1. De 24-uurswijzer gebruiken als 24-uursaanduiding als AM/PM indicator.
(Standaard gebruikstype)
De tijd die wordt aangegeven door de uur- en minutenwijzer wordt weergegeven in de 24-uursaanduiding.

Voorbeeld:

Uurwijzer, datum: Japan
24-uurswijzer: Japan



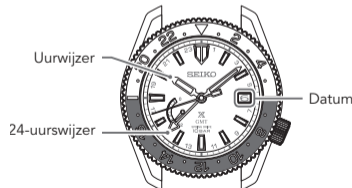
Japan: 10:08 uur op de 6de.

2. De 24-uurswijzer gebruiken om de tijd van twee verschillende regio's weer te geven (dual-time indicator)

Het is mogelijk om de tijd van een regio aan te geven die verschilt van de tijd die wordt aangegeven door de uur- en minutenwijzer. Het horloge biedt twee weergavemogelijkheden U kunt kiezen afhankelijk van uw behoeften en voorkeuren.
"Gebruik van de functie tijdsverschilaanpassing" > Blz. 30
"Instellen van tijd en datum" > Blz. 21

Voorbeeld 1

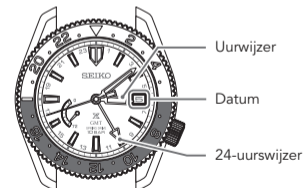
Uurwijzer, datum: A regio (Japan)
24-uurswijzer: B regio (Honolulu)



Japan: 10:08 uur op de 6de
Honolulu: 03:08 uur op de 5de

Voorbeeld 2

Uurwijzer, datum: B regio (Honolulu)
24-uurswijzer: A regio (Japan)



Functie tijdsverschilaanpassing

Wanneer u het horloge in een regio met een andere tijdzone gebruikt, kunt u het horloge eenvoudig instellen om de lokale tijd weer te geven.

- De tijd kan worden aangepast zonder het horloge te stoppen.
- De uurwijzer en de datum bewegen tegelijkertijd. Door de uurwijzer in te stellen, wordt deze aangepast om de datum van uw gewenste regio met een verschillende tijdzone weer te geven.
- Het tijdsverschil kan in stappen van een uur worden aangepast.

Gebruik van de functie tijdsverschilaanpassing

1. Zorg ervoor dat het horloge werkt.

* Om deze procedure uit te voeren, moet het horloge lopen. Wind de veer op wanneer het horloge niet werkt "Handmatig opwinden van de veer" > Blz. 14

2. Zorg ervoor dat de uur-, minutenwijzer en de datum de correcte tijd en datum van de regio aangeven voordat de tijdzone wordt gewijzigd.

"Instellen van de tijd en datum" > Blz. 21

3. Trek de kroon uit tot de eerste klik.
De secondewijzer blijft bewegen.

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon los schroeft voor het bedienen van de kroon.



Trek de kroon uit tot de eerste klik.

4. Draai de kroon om de uurwijzer en datum aan te passen op de tijd van de regio die u wilt instellen. Zorg er bij het aanpassen van het tijdsverschil voor dat AM/PM en de datum correct zijn ingesteld.

* Raadpleeg voor het instellen "Tabel tijdsverschil in grote steden van de wereld" > Blz. 32/33

* Tijdens deze aanpassing bewegen de uurwijzer en de datum tegelijkertijd. Als AM/PM niet correct is ingesteld, kan de datum 12 uur verkeerd ingesteld staan. Het moment waarop de datum hoort te veranderen, is middernacht.



- * Draai de kroon langzaam en controleer of de uurwijzer in stappen van een uur beweegt.
- * Bij het instellen van de uurwijzer, kunnen de andere wijzers enigszins bewegen. Dit wijst niet op een storing.
- * Wanneer u de tijd instelt tussen 21:00 uur en middernacht, kunt u de uurwijzer het beste tegen de klok in draaien en tijdelijk instellen op 20:00 uur. Voer vervolgens de instelling uit. (Dit is een handeling om de datum een dag terug te verplaatsen.)

5. Duw de kroon terug in de normale positie.

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon weer vastschroeft na het bedienen van de kroon.



Duw de kroon terug in de normale positie.

Tabel tijdsverschil in grote steden van de wereld

Om het tijdsverschil aan te passen, raadpleeg "Gebruik van de functie tijdsverschilaanpassing" > Blz. 30
Raadpleeg de tabel voor tijdsverschillen met GMT (UTC) in grote steden in de wereld.

Grote steden in respectievelijke tijdzones	Tijdsverschil met GMT (UTC)	Andere steden
Wellington ★	+12 uur	Fiji eilanden, Auckland ★
Nouméa	+11 uur	Solomon eilanden
Sydney ★	+10 uur	Guam, Khabarovsk
Tokyo	+9 uur	Seoul, Pyongyang
Hong Kong	+8 uur	Manila, Beijing, Singapore
Bangkok	+7 uur	Jakarta
Dhaka	+6 uur	Dhaka
Karachi	+5 uur	Tashkent
Dubai	+4 uur	Dubai
Jeddah	+3 uur	Mekka, Nairobi, Istanbul
Cairo	+2 uur	Athene ★

UTC = Coordinated Universal Time

UTC is een universele standaardtijd bepaald door internationale overeenkomsten. Het wordt gebruikt als de officiële tijd over de hele wereld bij het opnemen van de tijd. UTC is een tijd gecoördineerd door het toevoegen van schrikkelseconden aan de "International Atomic Time (UTI)" bepaald op basis van atoomklokken in de wereld, om de afwijking van de astronomisch gedefinieerde universele tijd (UT) te corrigeren.

Steden gemarkeerd met "★" gebruiken de zomertijd. (oktober 2018)

Grote steden in respectievelijke tijdzones	Tijdsverschil met GMT (UTC)	Andere steden
Parijs ★	+1 uur	Rome ★, Amsterdam ★
Londen ★	± 0 uur	
Azoren ★	- 1 uur	
Rio de Janeiro ★	- 3 uur	
Santo Domingo	- 4 uur	
New York ★	- 5 uur	Washington ★, Montreal ★
Chicago ★	- 6 uur	Mexico City ★
Denver ★	- 7 uur	Edmonton ★
Los Angeles ★	- 8 uur	San Francisco ★
Anchorage ★	- 9 uur	
Honolulu	- 10 uur	
Midway eilanden	- 11 uur	

- Er zijn tijdzoneverschillen over de hele wereld op basis van tijdverschuivingen van Coordinated Universal Time (UTC). De wereld is verdeeld in 24 tijdzones waar elke tijdzone een tijdsverschil van één uur heeft. Dit systeem is internationaal aangenomen zodanig dat één volledige rotatie van de aarde overeenkomt met 24 uur (één dag). Afhankelijk van het land of de regio wordt de zomertijd (DST) afzonderlijk aangenomen.
- De zomertijd, gedefinieerd als tijdsverschil +1 uur, is een systeem dat de tijd met 1 uur vooruit zet tijdens de zomer om het daglicht te verlengen.
- Het tijdsverschil en de zomertijd kunnen worden gewijzigd afhankelijk van de omstandigheden van de betreffende landen of regio's.

Eenvoudig kompas gebruiken

(voor modellen met een roterende bezel met een richting indicator)

Door de roterende bezel met een richtingaanduiding en de 24-uurswijzer te gebruiken, kan de richting worden bepaald. Het kompas is alleen bruikbaar op het noordelijk halfrond en werkt mogelijk niet goed in lagere breedtegraden (ten zuiden van de Kreeftskeerkring), afhankelijk van het seizoen van het jaar.

* Het is een eenvoudig kompas en zou niet gebruikt moeten worden voor een nauwkeurige richting.

Richting vinden met behulp van de 24-uurswijzer

Wanneer de 24-uurswijzer is ingesteld om de huidige tijd weer te geven, kan de richting worden gevonden met behulp van de 24-uurswijzer.

1. Zorg ervoor dat de 24-uurswijzer de huidige tijd van uw huidige locatie weergeeft.
2. Stel de ☉ (Noordelijke) van de roterende bezel in op 12 uur.

Roterende richting
van de bezel



Stel ☉ in
op 12 uur

3. Houd het horloge horizontaal en richt de 24-uurswijzer in de richting van de zon.
De richtingaanduidingen op de roterende bezel geven de richting van het punt aan.
- Op de roterende bezel wordt de richting (☉:Noord, E: Oost, W: West, S: Zuid) en de hoek in cijfers getoond.



Roterende bezel met 24-uursaanduiding gebruiken (voor modellen met een roterende bezel met een 24-uursaanduiding)

Door aan de roterende bezel te draaien, kan een andere tijd worden afgelezen met de 24-uurswijzer.

De 24-uurswijzer gebruiken als een 24-uursaanduiding.

De richting en de hoeveelheid waarmee de roterende bezel kan worden gedraaid, kan met de volgende methode worden bepaald

[De richting en de hoeveelheid om de roterende bezel te draaien] E wordt berekend als, [Tijdsverschil met UTC van de 24-uurswijzer, C] - [Tijdsverschil met UTC van de regio die u wilt weten, D]

$$E = C - D$$

In dit voorbeeld geeft de 24-uurswijzer de Japanse tijd aan en daarom is $C = +9$.

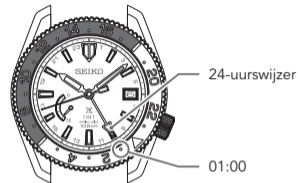
a) Als voorbeeld, als de tijd van een regio die u wenst te weten tot de tijdzone van UTC behoort, het tijdsverschil met UTC is "0" en daarom,

$$D = 0$$

$$E = C - D = (+9) - (0) = +9$$

UTC kan worden gelezen als "1:00" op de roterende bezel schaal.

* Als E een positief cijfer "+" is, draait u de roterende bezel met de klok mee. Als het een negatief nummer "-" is, draai de bezel dan tegen de klok in.



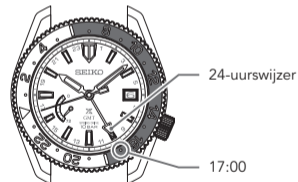
b) Nog een ander voorbeeld, als u de tijd wilt weten van de regio "Los Angeles", het tijdsverschil met UTC is "-8 uur", dus $D = -8$

$$E = C - D = (+9) - (-8) = +17$$

Draai de roterende bezel 17 uur met de klok mee. (Resultaat: Hetzelfde als het tegen de klok in draaien van 7 uur)

Los Angeles tijd kan worden gelezen als "17:00".

* Wanneer u dit niet langer gebruikt, draai dan de originele positie "24" teken van de roterende bezel terug op de 12-uurs positie.



* Tabel tijdsverschil in grote steden van de wereld > Blz. 32/33

De 24-uurswijzer gebruiken als tweede tijd om de tijd in een andere tijdzone aan te geven.

U kunt drie verschillende tijdzones lezen door aan de roterende bezel te draaien.

Voorbeeld

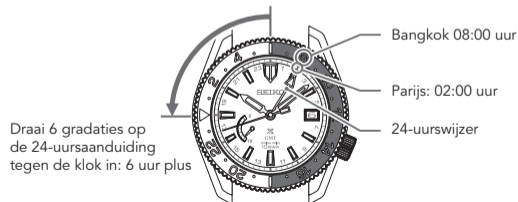
Bij weergave van 10:08 Japan tijd met de uur- en minutenwijzer en weergave van Parijs tijd met de 24-uurswijzer

Tijdsverschil met UTC van "Parijs" waar de 24-uurswijzer op is ingesteld, C = +1

Tijdsverschil met UTC van "Bangkok" de tijd die u zou willen weten, D = +7

$E = C - D = (+1) - (+7) = -6$

Draai de roterende bezel tegen de klok in en stel in.



5. BEHOUD VAN DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE

Dagelijks onderhoud

Dagelijks onderhoud is noodzakelijk.

- Was het horloge niet wanneer de kroon is uitgetrokken.
- Veeg vocht, transpiratie of vuil weg met een zachte doek.
- Wanneer het horloge in zeewater is geweest, zorg er dan voor dat het horloge gewassen wordt met schoon water en droog het zorgvuldig af. Was het horloge niet met stromend water wat direct vanuit de kraan over het horloge loopt. Doe eerst wat water in een kom en dompel het horloge hierin onder om het te wassen.

* Was uw horloge niet wanneer uw horloge niet waterdicht is 'Non-water resistant' of waterdicht voor dagelijks gebruik 'water resistant for daily use'.

"Uitvoering en type" > Blz. 40

"Waterdichtheid" > Blz. 42

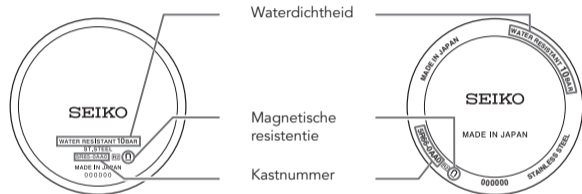
Draai de kroon van tijd tot tijd

- Om roest te voorkomen, wordt aangeraden de kroon af en toe te draaien.
- Dezelfde procedure moet uitgevoerd worden voor een schroefkroon.

"Kroon" > Blz. 12

Uitvoering en type

De achterzijde van de kast laat het kaliber-kastnummer, magnetische resistentie en waterdichtheid van het horloge zien.



Waterdichtheid: Voor meer informatie verwijzen wij u naar blz. 42.

Kastnummer: Het nummer om het type horloge te identificeren.

Magnetische resistentie: Voor meer informatie verwijzen wij u naar blz. 43 en 44.

* De bovenstaande afbeelding is als voorbeeld gegeven en is daarom misschien niet precies hetzelfde als uw horloge.

LumiBrite

LumiBrite™ is een oplichtende verf die volledig ongevaarlijk is voor mens en omgeving. De stof bevat geen schadelijke of radioactieve bestanddelen. LumiBrite™ absorbeert de energie van zon- of kunstlicht binnen korte tijd en geeft in het donker licht af. Wanneer LumiBrite™ bijvoorbeeld gedurende tien minuten wordt blootgesteld aan een lichtbron van meer dan 500 lux geeft het gedurende 5 tot 8 uur licht af. Houdt u er echter rekening mee dat, wanneer LumiBrite™ opgeslagen licht afgeeft, het afgegeven lichtniveau op den duur afneemt. De duur van het afgeven van licht kan per keer verschillen, al naar gelang de lichtomstandigheden tijdens blootstelling aan licht en de afstand tussen horloge en lichtbron. Wanneer u in donker water duikt, kan LumiBrite™ geen licht afgeven, mits het vooraf voldoende licht geabsorbeerd en opgeslagen heeft. Stel daarom vóór het duiken veilig dat het horloge volgens bovengenoemde aanwijzingen aan licht wordt blootgesteld zodat het lichtenergie volledig kan absorberen en opslaan. Maak anders van een duiklamp gebruik.

Luminantiegegevens

1. Zonlicht

[Mooi weer]: 100.000 lux

[Bewolkt weer]: 10.000 lux

2. Binnenshuis (overdag bij raam)

[Mooi weer]: meer dan 3.000 lux

[Bewolkt weer]: 1.000 tot 3.000 lux

[Neerslag]: minder dan 1.000 lux

3. Verlichtingsapparatuur (40-watt fluorescerend licht/daglicht)

[Afstand t.o.v. horloge: 1 m]: 1.000 lux

[Afstand t.o.v. horloge: 3 m]: 500 lux

(gemiddelde verlichting van ruimtes)

[Afstand t.o.v. horloge: 4 m]: 250 lux

* LumiBrite™ is een handelsmerk van SEIKO HOLDINGS CORPORATION

Waterdichtheid

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de beschrijving van de waterdichtheid van uw horloge voordat u deze gebruikt.

De waterdichtheid kunt u aflezen van het achterdekseel > Blz. 40.

Indicatie op het achterdekseel	Mate van waterdichtheid	Gebruiksconditie	
Geen indicatie	Niet waterdicht	Vermijd druppels water of transpiratie	
Water resistent	Waterbestendig voor het dagelijks leven	Het horloge is bestand tegen toevallig contact met water in het dagelijks leven, zoals bijvoorbeeld waterspatten of regen.	Waarschuwing: Het horloge kan echter niet worden gedragen tijdens het zwemmen of duiken.
Water resistent 5 bar	Waterbestendig voor dagelijks gebruik 50m WR	Het horloge is geschikt voor sporten zoals zwemmen.	
Water resistent 10 bar (20) bar	Waterbestendig voor dagelijks gebruik 100m WR (200m WR).	Het horloge is geschikt om te duiken zonder gebruik te maken van een luchtcilinder.	

Magnetische resistentie

Uw horloge ondervindt invloed van sterke magnetische velden, het horloge kan tijdelijk voor- of achterlopen of stoppen met werken.

Gevaar	
Indicatie op het achterdekseel	Gebruiksomstandigheden
Geen indicatie	Houd het horloge op meer dan 10 cm afstand van magnetische producten
	Houd het horloge op meer dan 5 cm afstand van magnetische producten (JIS niveau 1 standaard)
	Houd het horloge op meer dan 1 cm afstand van magnetische producten (JIS niveau 2 standaard)

Wanneer een horloge wordt blootgesteld aan sterke externe magnetische krachten, kan het tijdelijk voor of achter gaan lopen. Afhankelijk van de kracht van het effect kunnen de horlogeonderdelen magnetisch worden. Neem in dat geval contact op met de verkoper van het horloge, aangezien het horloge gedemagnetiseerd en gerepareerd moet worden. In dit geval worden u kosten in rekening gebracht, zelfs als dit binnen de garantieperiode gebeurt.

De reden waarom een horloge wordt beïnvloed door magnetisme.

Het ingebouwde regelmechanisme is voorzien van een magneet, die kan worden beïnvloed door een sterk extern magnetisch veld.

Voorbeelden van magnetische producten die van invloed kunnen zijn op horloges:



Mobiele telefoon, smartphone, tablet (speaker)



AC adapter



Tas met magnetische gesp



Elektrisch scheerapparaat



Magnetisch kooktoestel



Draagbare radio (luidspreker)



Magnetische ketting



Magnetisch gezondheidskussen

Band

De band raakt door het directe contact met de huid vervuild met transpiratie of stof. Gebrek aan zorg kan de band verslechteren, huidirritaties veroorzaken of vlekken op de mouw veroorzaken. Het horloge vereist veel aandacht voor een langdurig gebruik.

Stalen band

- Vocht, transpiratie of vuil kunnen voor roestvorming zorgen, zelfs op een roestvrij stalen band, wanneer het voor lange tijd op de band zit.
- Gebrek aan zorg kan voor een gele/ goudkleurige gloed op mouwen veroorzaken.
- Veeg vocht, transpiratie of vuil zo snel mogelijk weg met een zachte doek.
- Om het vuil rondom de schakels van de band te verwijderen, veeg het eraf in water en borstel het vervolgens eraf met een schone tandenborstel. (Bescherm de horlogekast tegen waterspatten door het in een plastic zak te wikkelen). Maak het schoon met een zachte doek.
- Sommige titanium banden maken gebruik van stainless steel pinnen, die een uitstekende sterkte hebben, maar er kan zich roest vormen in de stainless steel onderdelen.
- Wanneer roest voorkomt, kunnen pinnen gaan uitsteken of uit het horloge vallen, of de sluiting opent niet.
- Als dit het geval is, kunt u uzelf verwonden, stop daarom met het dragen van het horloge en vraag om een reparatie.

Lederen band

- Een lederen band is gevoelig voor verkleuring en slijtage door vocht, transpiratie en direct zonlicht.
- Veeg vocht en transpiratie zo snel mogelijk met een droge doek.
- Stel het horloge niet gedurende lange tijd bloot aan direct zonlicht.
- Wees vooral voorzichtig met lichtgekleurde banden, omdat vlekken hier nog sneller zichtbaar zijn.
- Draag een horloge met een lederen band niet tijdens het douchen, zwemmen of werken met water, ook niet als het horloge waterdicht is (100m WR/200m WR).

Urethaan band

- Een urethaan band is gevoelig voor verkleuring door licht en kan verslechteren door contact met oplossingsmiddelen of vocht uit de lucht.
- Transparante, witte of felgekleurde banden kunnen gemakkelijk andere kleuren aannemen, wat resulteert in kleurvlekken of verkleuring.
- Spoel vuil af met water en droog de band goed af met een droge doek. Bescherm de horlogekast tegen waterspatten door het bijvoorbeeld in plasticfolie te wikkelen.
- Wanneer de horlogeband zijn elasticiteit verliest, neem dan contact op met een erkende Seiko dealer om deze te laten vervangen. Wanneer u de band blijft dragen, kan deze na verloop van tijd scheuren vertonen of broos worden.

Siliconen band

- Door de materiaaleigenschappen kan de band gemakkelijk vervuilen of verkleuren. Veeg vuil weg met een vochtige doek of een reinigingsdoekje.
- In tegenstelling tot banden van andere materialen, kunnen scheuren resulteren in het breken van de band. Let erop dat de band niet door scherpe voorwerpen beschadigd raakt.

Opmerkingen bij huidirritatie en allergiehuidirritatie

Dit kan veroorzaakt worden om verschillende redenen zoals een allergie voor metaal/leer, of huidirritatie door wrijving, stof of tegen de band zelf.

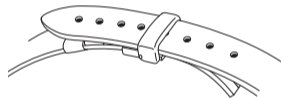
Opmerkingen op de lengte van de band

Pas de band aan zodat er een kleine ruimte overblijft tussen het horloge en uw pols voor een goede luchtstroom. Wanneer u het horloge draagt, laat dan voldoende ruimte over zodat u een vinger tussen uw pols en het horloge kunt steken.

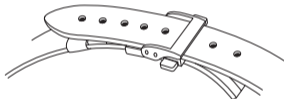
Gebruik van de vouwsluiting lederen band (speciale sluiting)

Er zijn 3 soorten speciale sluitingen, zoals hieronder beschreven;
Als de sluiting van uw horloge hieronder is weergegeven, kunt u de aanwijzingen op de aangegeven pagina raadplegen.

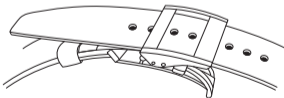
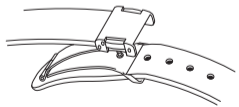
A Type > Blz. 49



C Type > Blz. 51

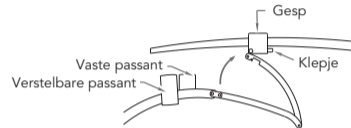


B Type > Blz. 50



A Type

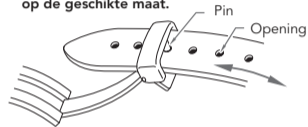
1. Til de sluiting op om de gesp los te maken.



2. Open het klepje.



3. Verwijder de pin uit de opening. Schuif de band links en rechts en plaats de pin weer in de opening op de geschikte maat.



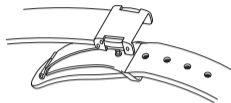
4. Maak het klepje weer vast.

* Duw het klepje niet te hard in.



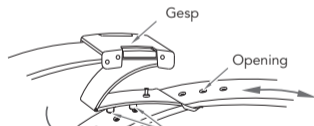
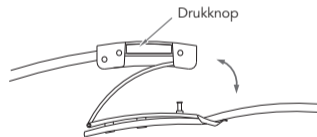
* Bij het bevestigen van de sluiting steekt u de punt van de band in de verstelbare en vaste passant en sluit u de gesp veilig.

B Type

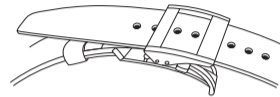
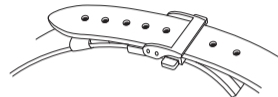


1. Terwijl u op de drukknop van beide zijken van het klepje drukt, tilt u de sluiting op om deze te openen.

2. Verwijder de pin uit de opening. Schuif de band links en rechts en plaats de pin weer in de opening op de geschikte lengte. Duw de gesp weer dicht en maak de sluiting vast



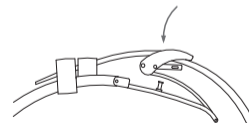
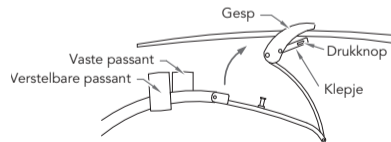
C Type



* Hoe draag je het horloge (openen en sluiten van de sluiting)

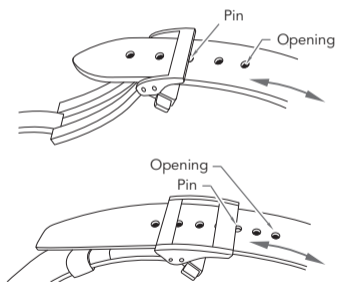
1. Druk op de knop aan beide zijken van het klepje; trek de gesp omhoog. De band zal automatisch uit de passant komen

2. Plaats de punt van de band in de verstelbare en vaste passant en maak de sluiting vast door op het frame van de gesp te drukken.

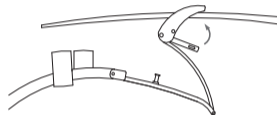


* De lengte van de band aanpassen

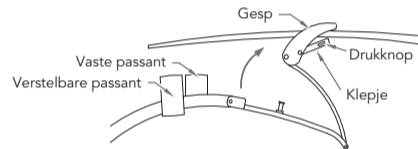
3. Verwijder de pin uit de opening van de band. Schuif de band om de lengte aan te passen en zoek de geschikte opening. Plaats de pin in de geschikte opening.



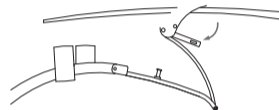
4. Maak het klepje weer vast.



1. Druk op de knop aan beide zijken van het klepje; trek de gesp omhoog. De band zal automatisch uit de passant komen.



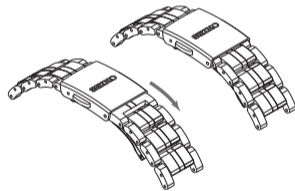
2. Druk nogmaals op de drukknoppen om het klepje te ontgrendelen.



Gebruik eenvoudig verstelbare vouwsluiting

Sommige banden zijn voorzien van een eenvoudig verstelbare vouwsluiting met fijnafstelling van de bandlengte. Als de sluiting van uw horloge er als volgt uitziet, verwijzen wij u naar de onderstaande instructies.

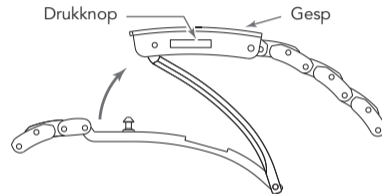
* De band kan tot ongeveer 5 mm worden verlengd. Dit is handig als de band te strak aanvoelt of om een of andere reden ongemakkelijk zit.



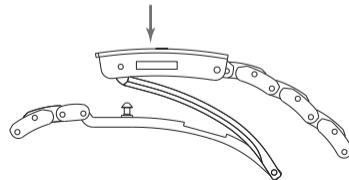
* Hoe draag je het horloge (openen en sluiten van de sluiting)

1. Druk licht op de drukknoppen om de sluiting te openen.

* Wanneer u de drukknoppen te stevig (diep) indrukt, brengt dit de verstelbare sluiting in beweging die de band verlengt.

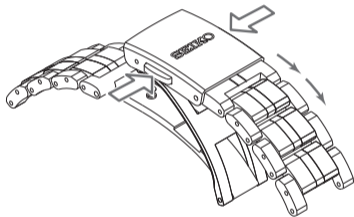


2. Maak de sluiting vast door op het frame van de gesp te drukken.



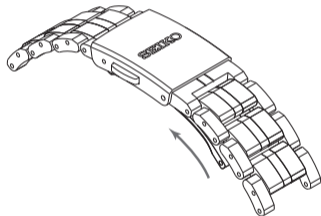
* De lengte van de band aanpassen

1. U kunt de band met maximaal 5 mm verlengen (2 fases) door stevig beide drukknoppen in te drukken om de verstelbare sluiting in beweging te brengen.



2. Maak de sluiting vast door op het frame van de gesp te drukken.

* Zelfs als de sluiting gesloten is, kunt u de lengte van de verstelbare sluiting van de band nog steeds inschuiven.



* Sommige details kunnen verschillen, afhankelijk van het model.
De bovenstaande afbeeldingen worden als voorbeelden gegeven.

After Sales Service

Opmerkingen over garantie en reparatie

- Neem contact op met de dealer waar u het horloge heeft gekocht of met het Seiko Customer Service Center voor reparatie of revisie.
- Overhandig, binnen de garantietermijn, het garantiecertificaat bij reparaties.
- Garantiedekking is aangegeven in het garantiecertificaat. Lees en bewaar het zorgvuldig.
- Voor reparaties buiten de garantietermijn geldt: als de functies van het horloge hersteld kunnen worden door een reparatie, zullen we de reparatie op aanvraag en tegen betaling uitvoeren.

Vervanging met functionele onderdelen

- Houd er rekening mee dat als originele onderdelen niet beschikbaar zijn, deze kunnen worden vervangen door alternatieve onderdelen waarvan het uiterlijk kan afwijken van de originelen.

Controle en aanpassing door demontage en reiniging (revisie)

- Periodieke controle en revisie worden eens per 3 tot 4 jaar aanbevolen om een optimale prestatie van het horloge te behouden voor een lange tijd.
- Het raderwerk van het uurwerk van dit horloge ontvangt voortdurend kracht. Om te zorgen dat dit mechanisme constant blijft werken, wordt aangeraden om op regelmatige basis de onderdelen te reinigen, olie te verversen, af te regelen, functies te controleren en pakkingen te vervangen. De eerste revisie na de aanschaf van uw horloge is met name belangrijk voor het behoud van uw horloge. Tijdens gebruik, kan de conditie van de olie verslechteren en slijtage van de onderdelen kan optreden als gevolg van verontreiniging van olie, wat uiteindelijk ertoe kan leiden dat het horloge zelfs stopt. Onderdelen zoals de pakkingen kunnen verslechteren, de waterdichtheid kan worden aangetast als gevolg van transpiratie en vocht. Inspectie en revisie moeten door de verkoper worden uitgevoerd waar het horloge gekocht is en die gebruikmaakt van 'SEIKO GENUINE PARTS'. Vraag of de pakkingen en de push pins ook worden vervangen.

6. SPECIFICATIES

1. Functies	5R65: 3 wijzers, tijdsaanduiding (uur-, minuten- en secondewijzer) , datumaanduiding en een energiereserve indicator 5R66: 3 wijzers, tijdsaanduiding (uur-, minuten-, secondewijzer, 24-uurswijzer, datumaanduiding en een energiereserve indicator
2. Frequentie van kristaloscillator	32,768 Hz (Hz – Hertz ... periode per seconde)
3. Afwijking	Binnen 15 seconden per maand (equivalent tot ±1 seconden per dag) (Als het horloge om uw pols wordt gedragen binnen normaal temperatuurbereik tussen 5 °C en 35 °C.)
4. Bedrijfstemperatuurbereik	-10°C en +60°C Bewaar onder een lage temperatuur conditie (onder 0 °C), altijd minstens een zesde van de energie weergegeven door de energiereserve indicator.
5. Aandrijfsysteem	Spring Drive (Automatisch opwindtype met handmatig opwindmechanisme)
6. Wijzer uurwerk	Glide-motion secondewijzer
7. Onafgebroken werking	Ongeveer 72 uur (3 dagen) *Als de energiereserve indicator aangeeft dat de veer volledig is opgewonden.
8. IC (integrated circuit)	Oscillator, frequency divider en Spring Drive control circuit (C-MOS-IC: 1 stuk)
9. Jewels	30 jewels

- De specificaties kunnen door productverbeteringen aan wijzigingen onderhevig zijn zonder voorafgaand bericht

