

YACHT TIMER
REF: SPC

Kaliber: 7T84

Gebruiksaanwijzing

SEIKO

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 analoog quartzhorloge Kal. 7T84. Voor een plezierig gebruik raden wij u aan om eerst dit instructieboekje grondig door te lezen voordat u het Seiko analoog quartzhorloge in gebruik gaat nemen. Tevens raden wij u aan om dit instructieboekje goed te bewaren.

Inhoudsopgave

Functies	4
Wijzerplataanduiding en drukknop gebruik.....	5
Schroefkroon.....	6
Kroon met vliegwiel.....	7
Functies veranderen	8
Tijd instellen	10
Yacht timer.....	13
Timer	23
Stopwatch.....	26
Alarm.....	28
Lokale tijd.....	34
Verwisselen van de batterij	36
Procedure na het verwisselen van de batterij.....	38
Instelling van de wijzers.....	39
Het opsporen en oplossen van fouten	42
Technische gegevens.....	44

Hoe u de kwaliteit van uw horloge kan behouden, vindt u in het bijgevoegde Wereldwijde garantie- en instructieboekje onder "TO PRESERVE THE QUALITY OF YOUR WATCH".

Functies

Seiko Kal. 7T84

Tijd functie:

De tijd wordt aangeduid door de uur-, minuut- en kleine secondewijzer.

Yacht timer:

De Yacht timer combineert de functies van een timer en een stopwatch, die automatisch begint te lopen, zodra de timer is gestopt met terugtellen. Deze functie is zeer bruikbaar in zeilraces. Het is mogelijk om vooraf een timer in te stellen op 5, 6 of 10 minuten.

Timer:

De timer kan per minuut worden ingesteld met een maximum van 15 minuten.

Stopwatch:

De stopwatch kan 12 uur meten in stappen van 1/5 seconde.

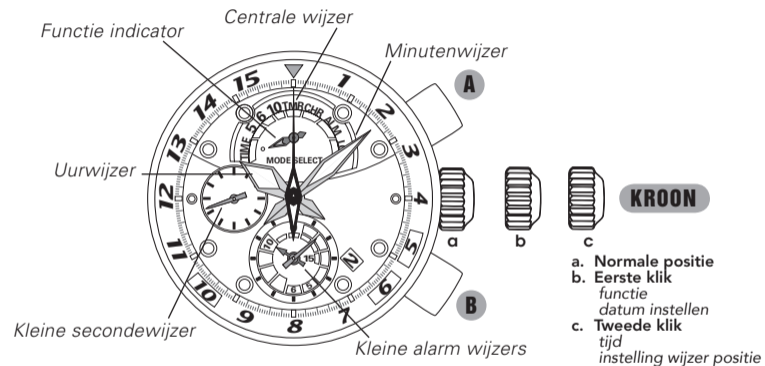
Wanneer de meting boven de 12 uur komt, zal de stopwatch vanzelf stoppen.

Alarm:

Enkelvoudig alarm: het alarm gaat 1 keer af op een van te voren ingestelde tijd, binnen 12 uur.

Normaal alarm: Wordt ingesteld op een bepaalde tijd en gaat iedere dag af op een 12 uren basis.

Wijzerplaat en drukknoppen



Sommige modellen zijn voorzien van een schroefkroon. Wanneer u horloge een schroefkroon heeft, verwijzen wij u naar de uitleg "schroefkroon". De afbeeldingen die hierna in de gebruiksaanwijzing gebruikt worden zijn vaak vereenvoudigd, in het belang van de uitleg.

Schroefkroon

- Sommige modellen zijn voorzien van een schroefkroon, welke de kroon door middel van vastdraaien zorgvuldig vastzet, wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Het vastzetten van de kroon voorkomt bedieningsfouten en verhoogt de kwaliteit van de waterdichtheid van het horloge.
- Het is noodzakelijk om de kroon los te draaien voor gebruik. Zorg ervoor dat na gebruik van de kroon deze weer zorgvuldig wordt vastgezet.

Bediening van de schroefkroon

Als uw horloge is voorzien van een schroefkroon, draait u deze los voordat u hem bedient. Houdt de kroon altijd vastgeschroefd, tenzij u hem moet bedienen.

De kroon losschroeven: Draai de kroon linksom (naar beneden) om hem los te schroeven. De kroon is nu van de vergrendeling af en kan bediend worden.

De kroon vastschroeven: Als u klaar bent met de kroon, schroef hem dan helemaal vast, door hem rechtsom (naar boven) te draaien en hem gelijktijdig zachtjes in de oorspronkelijke stand te duwen.

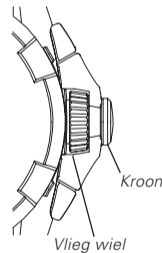


Forceer de kroon bij het vastdraaien niet, daar dit beschadiging aan het schroefgedeelte op de kast kan veroorzaken.

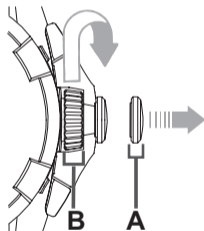
Kroon met vliegwiel

- Sommige modellen hebben een kroon in een speciale uitvoering, zoals hieronder op de afbeelding te zien is. Op deze afbeelding is te zien hoe deze kroon bediend wordt, daar dit afwijkt van een normale kroon.

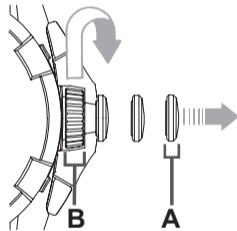
Normale positie



Eerste klik

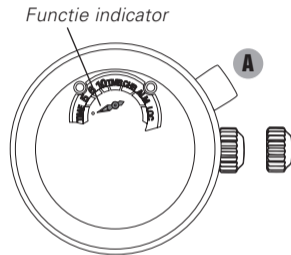


Tweede klik



Om de kroon uit te trekken, trekt u aan het kroongedeelte (A).
Om de kroon te draaien, draai aan het vliegwiel (B).

Veranderen van de Functies



KROON

Trek uit tot de eerste klik.



A

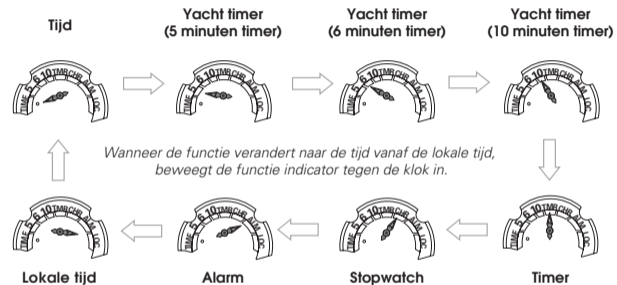
Indrukken om de functie indicator op de gewenste functie te zetten.



KROON

Wanneer de keuze is gemaakt, drukt u de kroon terug in uitgangspositie.

Iedere keer dat drukknop "A" ingedrukt wordt, draait de functie indicator in de onderstaande volgorde, om de geselecteerde functies te tonen.



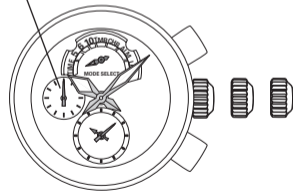
Wanneer één van de timers in de Yacht timer functie (5, 6, 10 minuten) of de timer in de timer functie aan het meten is, kan er geen andere timer op hetzelfde moment gebruikt worden. Daardoor is het niet mogelijk om de functie indicator om te zetten in een andere timer functie, tenzij de timer gestopt wordt.

Tijd instellen:

- De uitleg voor het instellen van de tijd, omvat zowel de instelling van de hoofdwijzers, als de wijzers van het alarm op de huidige tijd.
- De wijzers moeten precies uitgelijnd worden op de "0" positie (begin positie) voordat er begonnen wordt het instellen van de wijzers. Hoe de wijzers op de "0" ingesteld moeten worden wordt beschreven in de uitleg "instellen van de wijzers".

Hoe de tijd ingesteld kan worden:

Kleine seconde wijzer

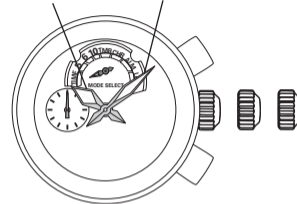


KROON

Trek de kroon uit tot de tweede positie, wanneer de kleine seconde wijzer op de 12 uurpositie staat. De kleine wijzer zal op dat punt stoppen.

* Wanneer de kroon wordt uitgetrokken tijdens het meten van de stopwatch of timer, zal de meting verstoord worden en de timer of stopwatch zal zich resetten op nul.

Uurwijzer Minutenwijzer



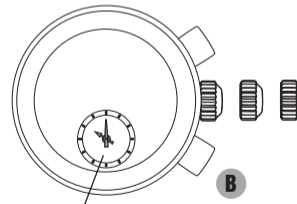
KROON

Draai de kroon om de tijd van het horloge in te stellen.

- * Op het moment dat de datum overspringt is het 's nachts. U dient rekening te houden met dag en nacht (AM/PM) bij het instellen van de tijd.
- * Bij het instellen is het aan te raden de minutenwijzer 4 à 5 minuten voorbij de juiste tijd te draaien en dan langzaam terug te draaien tot de exacte minuten.

B

Druk de onderste drukknop in (B) om de wijzers van het alarmgedeelte in te stellen. Bij het indrukken zullen de wijzers 1 minuut verspringen, wanneer de drukknop langer ingedrukt blijft, zullen de wijzers sneller bewegen.



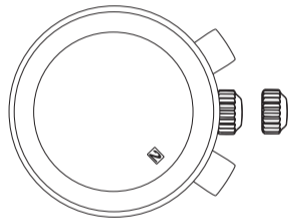
Alarm wijzers

KROON

Wanneer alle instellingen zijn afgerond, dient u de kroon terug te drukken in de normale positie. Tegelijkertijd met een geluidssignaal.

Datum instellen:

- De datum instellen gebeurt altijd na het instellen van de tijd. Op de eerste dag van een nieuwe maand met 31 dagen t.w.: januari, maart, mei, juli, oktober en december, dient de datum handmatig omgezet te worden naar de eerste van deze maand.



KROON Trek deze uit tot de eerste klik.

KROON Draai de kroon met de klik mee om de datum te verzetten.

* Tijdens het verzetten van de datum mogen de drukknoppen A en B niet ingedrukt worden, omdat dit de eerdere instellingen weer kan veranderen.

* Verzet de datum nooit tussen 9.00 PM en 1.00 AM, dit kan het datum gedeelte beïnvloeden.

KROON Druk de kroon terug in de normale positie.

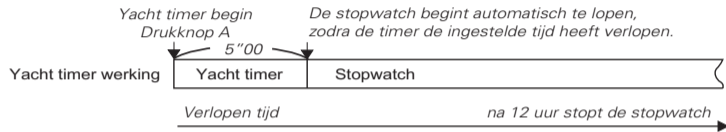
Yacht timer functie:

De Yacht timer combineert de functies van een timer en een stopwatch, die automatisch begint te lopen, zodra de timer is gestopt met terugtellen. Deze functie is zeer bruikbaar in zeilraces. Het is mogelijk om vooraf een timer in te stellen op 5, 6 of 10 minuten.

Werking van de Yacht timer:

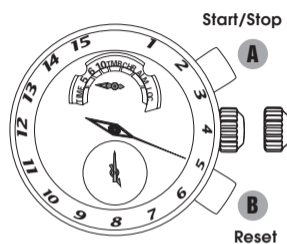
- Er zijn drie vooraf in te stellen timer functies te weten: 5 minuten, 6 minuten en 10 minuten.
- Tijdens de activering van de Yacht timer start de geselecteerde timer met terugtellen in stappen van 1 seconde.
- De resterende tijd wordt aangegeven met de centrale wijzer en de kleine wijzers in de onderste subdial (het alarmgedeelte), welke tegen de wijzers van de klok indraaien, tijdens het terugtellen van de timer.
- Wanneer op de Yacht timer de ingestelde tijd is verlopen, volgt een beep signaal dat de tijd is verlopen en de terug tel functie automatisch is overgeschakeld naar de stopwatch functie.
- De stopwatch kan 12 uur meten in stappen van 1/5 seconde.
- Wanneer de meting boven de 12 uur komt, zal de stopwatch vanzelf stoppen.

De afbeelding hieronder laat de werking van de Yacht timer zien met als voorbeeld de 5 minuten timer.



- Er kan maar één Yacht timer per keer gebruikt worden.
- Het is niet mogelijk om over te schakelen wanneer de timer in werking is. Om over te schakelen naar een andere timer, dient eerst de reeds in werking zijnde timer uitgeschakeld worden. Daarna kan een andere timer gebruikt worden.
- Wanneer er overgeschakeld wordt naar een andere timer, zal de eerder ingestelde tijd komen te vervallen.

Gebruik van de Yacht timer:



KROON



A



KROON



A

Trek deze uit tot de eerste klik.

Druk de drukknop A in om de functie indicator op de gewenste Yacht timer te zetten.

Druk de kroon terug in de normale positie.

Druk de drukknop A in om de Yacht timer te starten.

* Tijdens de zeilraces, dient de yacht timer tegelijk gestart te worden met het waarschuwingssignaal.

* De werking van de Yacht timer is hetzelfde als de werking van de timer in de TIMER functie.

<TIMER OPERATION>

A

START

A

STOP

B

RESET

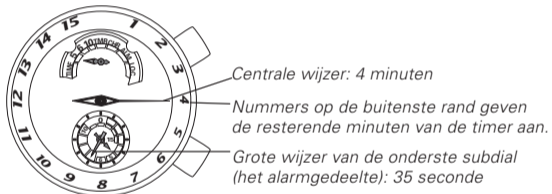
* De Yacht timer kan alleen gereset worden, wanneer de timer is stop gezet.

Het aflezen van de Yacht timer metingen

- De centrale wijzer geeft de resterende tijd in minuten aan. En de grote wijzer van de onderste subdial (het alarmgedeelte) geeft de resterende tijd in seconde aan. Wanneer de resterende tijd minder is dan 60 seconde, gaat de centrale wijzer ook stappen van een seconde lopen.

Voorbeeld:

Onderstaande afbeelding geeft de resterende tijd van 4 minuten en 35 seconde aan van de 5 minuten time.



- De centrale wijzer en de 2 wijzers van de onderste subdial (het alarmgedeelte) draaien tegen de wijzers van de klok in, tijdens het terug tellen van de Yacht timer.
- Wanneer op de Yacht timer de ingestelde tijd is verlopen, volgt een beep signaal dat de tijd verlopen is.
- De kleine wijzer van de onderste subdial (het alarmgedeelte) geeft ook de resterende tijd in minuten aan.
- De weergave van de Yacht timer is hetzelfde als wanneer de timer in de TIMER functie staat.

Automatische overschakeling naar de Stopwatch:

- Wanneer op de Yacht timer de ingestelde tijd is verlopen, gaat de meting automatisch over naar de stopwatch functie.
- De stopwatch kan 12 uur meten in stappen van 1/5 seconde. Wanneer de meting boven de 12 uur komt, zal de stopwatch vanzelf stoppen.
- De gemeten tijd wordt weergegeven door de centrale wijzer en de uur en minuten wijzer van de onderste subdial (het alarmgedeelte)
- Mogelijkheid tot het meten van tussentijden.

Het resetten van de Yacht timer:

Om de Yacht timer te kunnen resetten is het noodzakelijk de stopwatch te stoppen

Wanneer de stopwatchwijzers draaien:

1. druk op drukknop A om de stopwatch te stoppen
2. druk op drukknop B om de Yacht timer te resetten

Wanneer de stopwatch wijzers stil staan, wanneer de stopwatch is gestopt.

1. druk op de drukknop B om de Yacht timer te resetten

Wanneer het horloge de tussentijd aangeeft, wanneer de stopwatch aan het meten is

1. druk op drukknop B om de stopwatch wijzers snel vooruit te bewegen. Hierna zullen de stopwatchwijzers weer teruggaan naar de normale meting van de stopwatch.
2. druk op drukknop A om de stopwatch te stoppen
3. druk op drukknop B om de Yacht timer te resetten

Wanneer het horloge de tussentijd aangeeft, maar de stopwatch is uitgeschakeld.

1. druk op drukknop B om de stopwatch wijzers snel vooruit te bewegen. Hierna zullen de stopwatchwijzers stoppen met lopen
2. druk op drukknop B om de Yacht timer te resetten

Yacht timer> Het verloop van de stopwatch

<Standaard meting van de Yacht timer>



<Samengetelde verlopen tijdmeting van de Yacht timer>



*Opnieuw starten en stoppen kan zo vaak herhaald worden als gewenst, door het indrukken van drukknop A.

<Tussentijdmetingen van de Yacht timer>



*Het overschakelen tussen de meting van de stopwatch en de tussentijd kan zo vaak herhaald worden als gewenst, door het indrukken van drukknop B

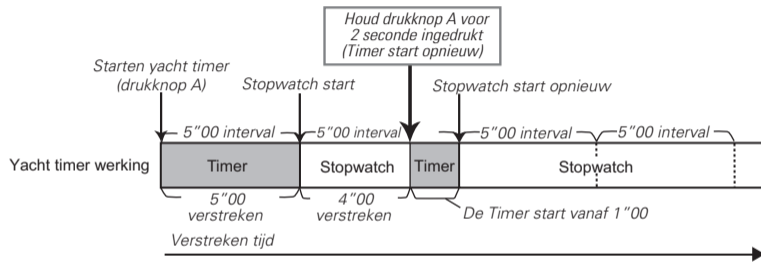
<Meten van twee concurrerende zeilschepen>



Functie voor het opnieuw starten van de Timer

- De Yacht timer heeft een restart functie, welke de mogelijkheid biedt om de meting correct en simpel opnieuw te starten na een onderbreking tijdens het meten. Deze functie is bijzonder bruikbaar, wanneer er opnieuw gestart moet worden bij een te vroege start.
- Deze functie voor het restarten kan op ieder moment gebruikt worden, wanneer de stopwatch wordt gebruikt in de Yacht timer functie.
- Wanneer u de drukknop A voor ongeveer 2 seconde ingedrukt houdt, zal dit de restart functie activeren.
- Het opnieuw starten van de meting zal plaatsvinden met normale tussenpozen van het begin van de meting.
- De tijd tussen het begin van de meting en de daar op volgende restart, worden automatisch gekozen, afhankelijk van de gekozen Yacht timer, welke is gestopt met terugtellen, voordat de stopwatch is begonnen.

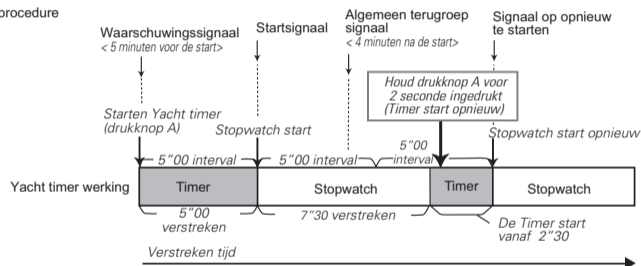
Voorbeeld: Wanneer de restart functie geactiveerd wordt tijdens een stopwatchmeting, nadat de 5 minuten timer klaar is met terug tellen en er zijn al 4 minuten verstreken.



- Bij de 5 minuten Yacht timer, zal de restart van de stopwatch starten in de 5 minuten interval vanaf het moment starten.
- Voor de 6 minuten of de 10 minuten interval, zal de restart van de stopwatch starten in de 6- of 10 minuten interval vanaf het moment van starten.

De restart functie kan in de 5 minuten timer, tijdens echte zeilraces als volgt gebruikt worden: *<voorbeeld van gebruik van de restart functie tijdens zeil races, waarbij de tijd vanaf het waarschuwingssignaal tot de tijd van het startsignaal op 5 minuten is bepaald en de tijd vanaf het start signaal tot het opnieuw starten is op 10 minuten bepaald>*

Race procedure

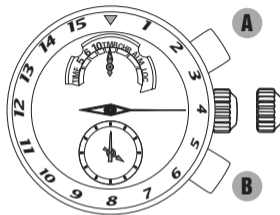


Timer functie

- De timer kan ingesteld worden in stappen van 1 minuut met een maximum van 15 minuten.
- De resterende tijd wordt aangegeven door de centrale wijzer en de twee kleine wijzers van de onderste subdial (het alarmgedeelte), welke tijdens het terug tellen tegen de wijzers van de klok indraaien.
- Wanneer de timer de ingestelde tijd heeft verlopen, er gaat een Beep signaal om aan te geven dat de tijd is verlopen.

- Het algemeen terugroep signaal is een signaal welke wordt gebruikt, wanneer een aantal zeilschepen een valse start maken of de race regels overtreden en de wedstrijdleiding niet kan constateren of de startprocedure foutief was verlopen.
- Voor de uitgebreide regels van de zeilraces kunt u het beste de regels van iedere afzonderlijke race bekijken.

Het gebruik van de timer



* De centrale seconde wijzer geeft de timer tijd aan door middel van de getallen op de buitenste ring van de wijzerplaat (de kleine wijzer van de onderste subdial/het alarmgedeelte geeft ook deze tijd aan).

KROON

Trek uit tot de eerste klik.

A

Druk drukknop A in om de functie indicator op de TIMER staat.

B

Druk drukknop B in om de centrale seconde wijzer op de gewenste timer tijd te zetten.

* bij ieder druk op de knop verspringt de centrale wijzer per minuut waarmee 1 minuut wordt toegevoegd aan de timer tijd.

KROON

Druk de kroon terug in de normale positie. De timer is nu klaar voor gebruik.

Voorbeeld: Weergave van de timer functie wanneer de timer is ingesteld op 4 minuten.



- Wanneer de drukknop B ingedrukt wordt, nadat de timer op 15 minuten is ingesteld. De ingestelde timer tijd gaat terug naar 1 minuut.
- De ingestelde timer tijd blijft behouden, al wordt de timer functie omgezet naar een ander functie.

- Het algemeen terugroep signaal is een signaal welke wordt gebruikt, wanneer een aantal zeilschepen een valse start maken of de race regels overtreden en de wedstrijdleiding niet kan constateren of de startprocedure foutief was verlopen.
- Voor de uitgebreide regels van de zeilraces kunt u het beste de regels van iedere afzonderlijke race bekijken.

<TIMER GEBRUIK>

A

START

A

STOP

B

RESET

Gebruik van de Stopwatch:

- De stopwatch kan 12 uur meten in stappen van 1/5 seconde. Wanneer de meting boven de 12 uur komt, zal de stopwatch vanzelf stoppen.
- De centrale wijzer en de twee wijzers van de onderste subdial (het alarmgedeelte) geven de gemeten tijd aan.
- Het is mogelijk om tussentijden te meten.

Het resetten van de stopwatch:

Wanneer de stopwatchwijzers draaien:

1. druk op drukknop A om de stopwatch te stoppen
2. druk op drukknop B om de stopwatch te resetten

Wanneer de stopwatch wijzers stil staan, wanneer de stopwatch is gestopt.

1. druk op de drukknop B om de stopwatch te resetten

Wanneer het horloge de tussentijd aangeeft, wanneer de stopwatch aan het meten is

1. druk op drukknop B om terug te gaan naar de normale meting van de stopwatch.
2. druk op drukknop A om de stopwatch te stoppen
3. druk op drukknop B om de stopwatch te resetten

Wanneer het horloge de tussentijd aangeeft, maar de stopwatch is uitgeschakeld.

1. druk op drukknop B om de tussentijd weergave te verlaten.
2. druk op drukknop B om de stopwatch te resetten

Gebruik van de Stopwatch

<Standaard metingen>



<Samengetelde verlopen gemeten tijd>



**Opnieuw starten en stoppen kan zo vaak herhaald worden als gewenst, door het indrukken van drukknop A*

<Tussentijd metingen>



**Het overschakelen tussen de meting van de stopwatch en de tussentijd kan zo vaak herhaald worden als gewenst, door het indrukken van drukknop B*

<Meting van 2 concurrenten >



Alarm functie

<Enkelvoudig alarm>

- Het enkelvoudige alarm wordt ingesteld in de TIME functie.
- Het enkelvoudige alarm gaat eenmaal af op een vooraf ingestelde tijd, en schakelt hierna automatisch uit.
- De alarmtijd kan worden ingesteld binnen 12 uur na de huidige tijd in stappen van 1 minuut.

<Normaal alarm>

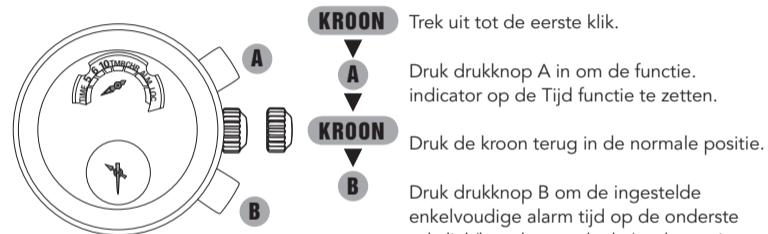
- Het normale alarm kan ingesteld worden om iedere dag op een vooraf ingestelde tijd af te gaan.
- Het normale alarm wordt ingesteld in de ALARM functie.
- De ingestelde tijd kan zo vaak als gewenst gebruikt worden.
- In de demonstratie functie is het mogelijk om van te voren het alarmgeluid te beluisteren.

Functie indicator	Enkelvoudig alarm	Normaal alarm
TIME	In te stellen	OFF
ALARM	Niet in te stellen	ON

Het enkelvoudige alarm kan alleen in de TIME functie gebruikt worden.

Gebruik van het enkelvoudige alarm

- Het enkelvoudige alarm wordt gebruikt in de TIME functie.
- De alarmtijd kan worden ingesteld binnen 12 uur na de huidige tijd.



* De twee wijzers op de onderste subdial (het alarmgedeelte) laten de ingestelde tijde van het enkelvoudige alarm zien.

* Met elke druk op drukknop B gaan de wijzers van de onderste subdial (het alarmgedeelte) met 1 minuut vooruit. Wanneer de drukker ingedrukt blijft gaan de wijzers snel lopen.

Wanneer de instellingen volbracht zijn, kan het horloge gewoon gedragen worden.

- Wanneer de alarmtijd wordt ingesteld op de huidige tijd, komt het enkelvoudige alarm automatisch te vervallen.
- Let op dat er tijdens het dragen niet op drukknop B gedrukt wordt, dit kan de alarmtijd beïnvloeden.
- Wanneer de functie van de TIME afgehaald wordt naar een ander functie, komt het enkelvoudige alarm automatisch te vervallen.

Het stop zetten van het enkelvoudige alarmgeluid

Op de ingestelde tijd gaat het enkelvoudige alarm voor 20 seconde. Om dit handmatig te stoppen, druk u op drukknop A of B. Wanneer het alarm eenmaal is afgegaan, zal het enkelvoudige alarm automatisch komen te vervallen.

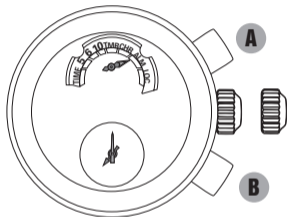
Het verwijderen of veranderen van het enkelvoudige alarm

Druk op drukknop B om het enkelvoudige alarm te veranderen. Wanneer deze ingedrukt blijft, gaan de wijzers sneller vooruit. Om het enkelvoudige alarm te laten vervallen, dient één van de onderstaande methodes gevolgd te worden:

- * Druk drukknop B in om de alarm tijd op de huidige tijd in te stellen. De makkelijkste manier om dit te doen is deze drukknop ingedrukt te houden om de wijzers van de onderste subdial (het alarmgedeelte) sneller te bewegen. Deze wijzers stoppen automatisch, wanneer de huidige tijd bereikt is. Hierna drukknop B weer los laten.
- * Verplaats de functie indicator van de TIME functie naar een andere functie.

Normaal alarm

- Het normale alarm wordt gebruikt in de ALARM functie.
- Het normale alarm wordt ingesteld op een 12 uurbasis.



* De twee wijzers van de onderste subdial (het alarmgedeelte) geven de ingestelde alarmtijd aan.

KROON

Trek uit tot de eerste klik.

A

Druk drukknop A in om de functie indicator op de alarm functie te zetten.

B

Druk drukknop B in om in de onderste subdial (het alarmgedeelte) de ingestelde normale alarmtijd te laten zien.

* Met elke druk op drukknop B gaan de wijzers van de onderste subdial (het alarmgedeelte) met 1 minuut vooruit. Wanneer de drukker ingedrukt blijft gaan de wijzers snel lopen.

* Het normale alarm wordt op een 12uurs basis ingesteld.

KROON

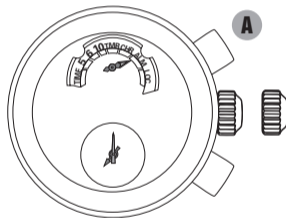
Na het instellen kan de kroon in de normale positie gedrukt worden.

* wanneer de kroon in de eerste klik blijft staan, zal het alarm niet afgaan.

Handmatig stoppen van het normale alarm tijdens het afgaan

Het normale alarm gaat op de aangewezen tijd 20 seconden lang af. Om het normale alarm handmatig uit te zetten tijdens het afgaan, dient u knop A of B in te drukken.

Geluidsdemonstratie functie (Alarmsignaal preview)



KROON

Uittrekken tot eerste klik.

A

Indrukken om de modusindicator naar de ALARM Functie te verzetten.

KROON

Terugdrukken in de normale stand.

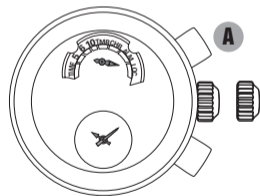
A

Langer dan twee seconden ingedrukt houden. Het alarm gaat af zolang A ingedrukt blijft.

Lokale tijd modus

- De onderste subdial (alarmgedeelte) kan worden ingesteld om de tijd in een andere tijdzone weer te geven.
- Er kunnen twee verschillende tijden weergegeven worden door het normale uurwerk te gebruiken en het uurwerk van de onderste subdial de tweede tijd te laten aangeven.

Lokale tijd instellen



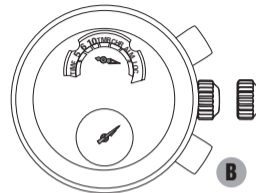
KROON

Uittrekken tot eerste klik.

A

Indrukken om de modusindicator naar de LOCAL TIME Functie te verzetten.

* De onderste subdial geeft de huidige tijd aan.



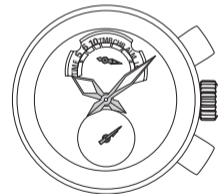
B

Indrukken om de lokale tijd in te stellen.

* Iedere keer als B ingedrukt wordt, verspringen de wijzers van de lokale tijd met één minuut. Door B in te drukken en vast te houden worden de wijzers sneller verzet.

* De lokale tijd kan worden ingesteld op 12 uurbasis

* De onderste subdial geeft de tijd in een andere tijdzone aan.



KROON

Terugdrukken in normale positie.

Verwisselen van de batterij

**3
Jaar**

De batterij die uw horloge van energie voorziet heeft een levensduur van ongeveer **3 jaar**. Omdat de batterij in de fabriek al is gemonteerd, zal de levensduur eenmaal in uw bezit korter zijn dan de aangegeven periode. Wanneer de batterij aan het leeg raken is zorg er dan voor dat de batterij op tijd wordt vervangen om disfunctioneren te voorkomen. Voor het verwisselen van de batterij raden wij u aan naar een erkende Seiko dealer te gaan en te vragen naar een **Seiko SR927W** batterij.

** Als de Yacht timer meer dan 6 uur per week gebruikt wordt, de timer meer dan 15 minuten per dag, de stopwatch meer dan 60 minuten per dag en het alarm meer dan 40 seconden per dag afgaat, kan de levensduur van de batterij korter zijn dan de aangegeven periode.*

Verklikker levensduur batterij

Wanneer de batterij bijna leeg is, zal de kleine secondewijzer met een twee-seconden-interval bewegen in plaats van een één-seconde-interval. Hiermee wordt aangegeven dat de batterij vervangen dient te worden.

** Het horloge blijft accuraat als de kleine secondewijzer in een twee-seconden-interval beweegt.*

WAARSCHUWING

- Haal de batterij niet uit het horloge.
- Als het toch nodig is om de batterij eruit te halen houdt deze dan buiten het bereik van kinderen. Als een kind de batterij inslikt, raadpleeg onmiddellijk een arts.

LET OP

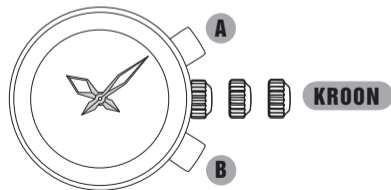
- Maak geen kortsluiting, verhit of knoei niet met de batterij, en stel hem niet bloot aan vuur. De batterij kan heet worden, barsten of vlam vatten.
- De batterij is niet oplaadbaar. Doe geen poging om hem te laden daar dit lekkage of schade kan veroorzaken aan de batterij.

Noodzakelijke procedure na het vervangen van de batterij

Nadat de batterij is vervangen voor een nieuw exemplaar, of wanneer er een abnormale weergave verschijnt, dient u onderstaande procedure te volgen om het ingebouwde IC opnieuw in te stellen.

• Instellen van het IC

1. Trek de kroon uit tot de tweede klik.
2. Druk A en B tegelijkertijd in.
3. Duw de kroon terug in normale positie en controleer of de wijzers normaal bewegen.

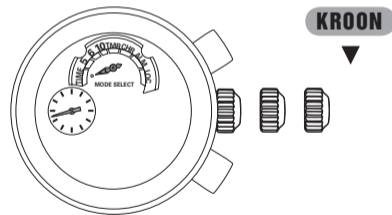


* Het opnieuw instellen van het IC zal het horloge herstarten. Alvorens het horloge in gebruik te nemen zal het nodig zijn om de tijd in te stellen en de wijzers van de STOPWATCH op de nulpositie te zetten Zie INSTELLEN VAN DE WIJZERS en TIJDINSTELLEN.

Instellen van de wijzers

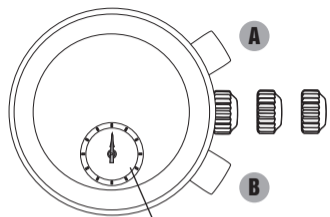
(Modusindicator, centrale wijzer, wijzers van de subdial)

- Instellen van de wijzers is een procedure die nodig is wanneer de wijzers niet precies in een lijn staan voor het gebruik van de STOPWATCH of TIMER functie, of wanneer de batterij is vervangen of het ingebouwde IC opnieuw ingesteld is. Bijvoorbeeld wanneer de wijzers niet naar de nulpositie wijzen zelfs nadat de stopwatch is gereset.
- Instellen van de modusindicator, centrale wijzer en de wijzers van de subdial.

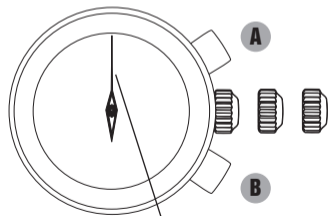


Uittrekken tot tweede klik.
De kleine secondewijzer zal op zijn plaats stoppen.

* Als de kroon wordt uitgetrokken terwijl de timer of stopwatch tijd aan het meten zijn, zal deze meting met kracht worden onderbroken en de timer of stopwatch zullen worden gereset.



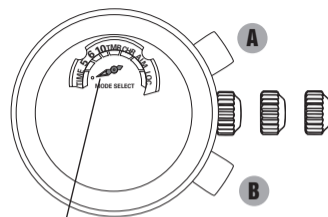
Onderste subdial (Het alarmgedeelte)



Centrale wijzer

- A** Ongeveer 5 seconden ingedrukt houden. De wijzers van de onderste subdial gaan bewegen.
- B** Indrukken om de wijzers van de onderste subdial in te stellen op 12 uur, wat de beginpositie van deze wijzers is. Ingedrukt houden om de wijzers sneller te verzetten.

- A** Indrukken om de centrale wijzer eenmaal volledig rond te laten draaien.
- B** Indrukken totdat de centralewijzer denulpositie heeft bereikt. Ingedrukt houden om de wijzers sneller te verzetten.



Functie indicator

- A** Indrukken om de modusindicator eenmaal volledig rond te laten draaien.
- B** Indrukken om de Functie indicator in te stellen op de TIME functie, wat de beginpositie van deze indicator is. Ingedrukt houden om de indicator snel te verzetten.
* *Stel de indicator zo in dat deze exact naar de stipmarkering wijst.*



Stip markering

Als alle instellingen uitgevoerd zijn de kroon terugduwen in normale positie.

* Nadat de wijzers zijn ingesteld, is het noodzakelijk de tijd in te stellen. Zie: **INSTELLEN VAN DE TIJD**.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaken
Het horloge loopt niet meer.	De batterij is leeg.
De kleine secondewijzer verspringt met een interval van twee seconden.	De batterij is bijna leeg.
Het horloge loopt tijdelijk voor of achter.	Het horloge is blootgesteld geweest aan extreem hoge of lage temperaturen.
	Het horloge heeft in de buurt van een voorwerp met een krachtig magnetisch veld gelegen.
	Het horloge is blootgesteld aan krachtige schokken of trillingen (gevallen, gestoten, gedragen tijdens het sporten).
De stopwatchwijzers gaan niet terug naar "0" als de stopwatch wordt gereset.	Het horloge is blootgesteld aan een magnetisch veld, krachtige schokken of trillingen.
Het glas is aan de binnenkant beslagen.	Er is vocht in het horloge gekomen door beschadiging van de pakking.
De datum verandert om 12 uur 's middags	AM/PM is niet juist ingesteld.

Oplossingen
Laat de batterij onmiddellijk door een nieuwe vervangen in de winkel waar u het horloge gekocht heeft.
Wacht tot het horloge een normale temperatuur heeft, zodat het weer accuraat loopt, en stel dan de tijd opnieuw in. Het horloge functioneert naar behoren als u het om uw pols draagt en de temperatuur tussen de 5 °C en 35 °C ligt.
Haal het horloge weg van de bron van de magnetische straling. Is hiermee het probleem niet verholpen, neem dan contact op met de winkel waar u het horloge gekocht heeft.
Stel de tijd opnieuw in. Loopt het horloge dan nog steeds niet accuraat, neem dan contact op met de winkel waar u het horloge gekocht heeft.
Pas de positie van de modus indicator, centrale wijzer, en de twee wijzers van de subdial aan en stel daarna de tijd opnieuw in. Volg hierbij de instructies zoals beschreven bij INSTELLEN VAN DE WIJZERS en TIJDMODUS.
Neem contact op met de winkel waar u het horloge gekocht heeft.
Zet de uurwijzers 12 uur vooruit.

* Mocht u andere problemen ondervinden dan hier beschreven, neem dan contact op met de winkel waar u het horloge gekocht heeft.

Technische gegevens

- | | |
|---|--|
| 1 Frequentie van kristaloscillator | 32,768 Hz. (Hz = Hertz ... periode per seconde). |
| 2 Afwijking (per maand) | Minder dan 15 sec bij een normale temperatuurvariatie (5 °C ~ 35 °C). |
| 3 Operationele temperatuurvariatie | Tussen -10 °C ~ +60 °C. |
| 4 Besturingssysteem | Stappenmotor, 4 stuks. |
| 5 Wijzerplaatweergave | |
| • Tijd | Uur-, minuut- en kleine secondewijzer met 1 seconde interval. |
| • Yacht Timer / Timer | Centrale wijzer met 1/5 seconde interval (wanneer de resterende tijd minder is dan 1 minuut) Geldt alleen voor de timer. |
| | Onderste subdial: 1 seconde interval. |
| | Centrale wijzer: 1/5 seconde interval. |
| | Onderste subdial (uur- en minuutwijzer): 1 minuut interval. |
| | Onderste subdial: normale alarmtijd. |
| | Onderste subdial: lokale tijd met 1 minuut interval. |
| 6 Batterij | SEIKO SR927W, eenmaal. |
| 7 Levensduur batterij | Ongeveer drie jaar. |
| | Als de Yacht timer meer dan 6 uur per week gebruikt wordt, de timer meer dan 15 minuten per dag, de stopwatch meer dan 60 minuten per dag en het alarm meer dan 40 seconden per dag afgaat, kan de levensduur van de batterij korter zijn dan de aangegeven periode. |
| 8 IC (geïntegreerd circuit) | C-MOS-IC: eenmaal. |
- De technische gegevens kunnen in verband met productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

