

VOR DER BENUTZUNG

Bevor Sie die Uhr benutzen, müssen Sie möglicherweise Einstellungen wie Zeigerposition und Uhrzeit/Kalender vorzunehmen. Gehen Sie dazu wie im Abschnitt EINSTELLEN DER UHRZEIT UND DER ZEIGERPOSITION auf Seite 58 beschrieben vor.

INHALT

	Seite
MERKMALE	52
ANZEIGE UND TASTEN.....	53
VERSCHRAUBBARE KRONE.....	55
ÄNDERN DES ANZEIGEMODUS.....	56
EINSTELLEN DER UHRZEIT UND DER ZEIGERPOSITIONEN	58
EINSTELLEN DES DATUMS	66
WELTZEITFUNKTION.....	67
BENUTZEN DER STOPPUHR.....	71
BENUTZEN DES ALARMS.....	74
SO LADEN UND STARTEN SIE DIE UHR.....	78
ÜBERLADUNGS-SCHUTZFUNKTION.....	79
ENERGIEANZEIGE.....	80
RICHTWERTE FÜR DIE LADEZEIT/GENAUIGKEIT	82
WARNFUNKTION FÜR BATTERIEENTLADUNG.....	83
HINWEISE ZUR ENERGIEVERSORGUNG	85
WENN DIE UHR NICHT KORREKT FUNKTIONIERT	86
DREHRING	87
GESCHWINDIGKEITSMESSER	88
ENTFERNUNGSMESSER	90
STÖRUNGSSUCHE	92
TECHNISCHE DATEN.....	96

☆ Informationen zur Pflege der Uhr finden Sie in der beiliegenden Broschüre „Weltweite Garantie und Bedienungsanleitung“ unter „ERHALTUNG DER FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT IHRER UHR“.

MERKMALE

■ ZEIT

- Stunden-, Minuten- und kleiner Sekundenzeiger

■ STOPPUHR

- 24-Stunden-Stoppuhr in Schritten von 1/5 Sekunden
- Zwischenzeitmessung verfügbar
- Wenn die Messung 24 Stunden erreicht, hält die Stoppuhr automatisch an und wird zurückgesetzt.

■ TÄGLICHER ALARM

- Der Alarm kann so eingestellt werden, dass er alle 24 Stunden zu einer bestimmten Zeit ertönt.
- Der Alarm kann aktiviert (ON) oder deaktiviert (OFF) werden.
- Für den Alarmton steht eine Demonstrationsfunktion zur Verfügung.

■ WELTZEITFUNKTION

- Die Ortszeit von 25 verschiedenen Zeitzonen der Welt kann angezeigt werden.
- Die Uhrzeit wird in der 24-Stunden-Anzeige des Nebenzifferblatts an der Position 6 Uhr angezeigt.

■ DIE UHR WIRD MIT LICHTENERGIE ANGETRIEBEN.

■ EIN AUSWECHSELN DER BATTERIE IST NICHT NOTWENDIG. (Weitere Informationen finden Sie unter HINWEISE ZUR ENERGIEVERSORGUNG.)

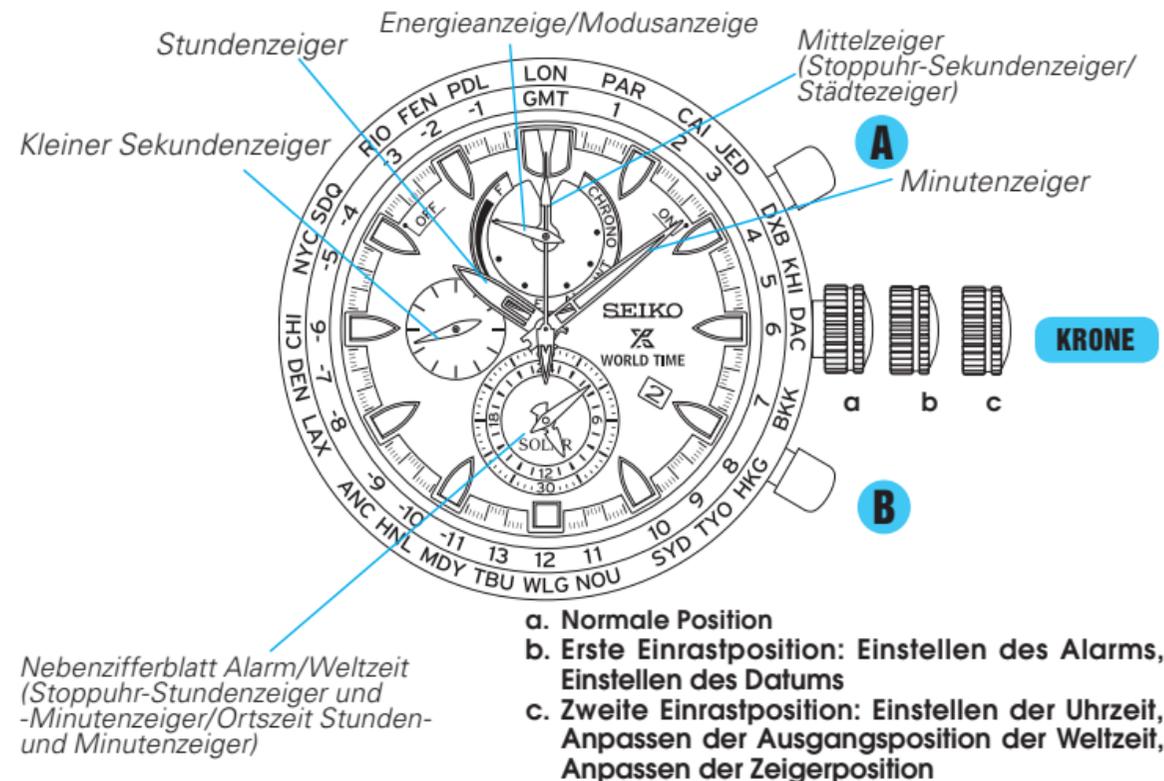
■ EINE VOLLE BATTERIELADUNG REICHT FÜR 6 MONATE

■ ENERGIEANZEIGE

■ WARNFUNKTION FÜR BATTERIEENTLADUNG

■ ÜBERLADUNGS-SCHUTZFUNKTION

ANZEIGE UND TASTEN



- ◆ Der Mittelzeiger hat folgende Funktionen:
 - Im STOPPUHR-Modus zeigt er die Sekunden der STOPPUHR an.
 - Im WELTZEIT-Modus zeigt er die Stadt an.
- ◆ Im ENERGIEANZEIGE-Modus werden der Ladezustand, die Hauptzeit, das Datum und die Ortszeit im 24-Stunden-Format angezeigt.
- ◆ Im ALARM-Modus können Sie den Alarm aktivieren und deaktivieren und die Alarmzeit einstellen.
- ◆ Benutzen Sie den WELTZEIT-Modus, um die Ortszeit von 25 Städten/Zeitzonen anzuzeigen.
- ◆ Im STOPPUHR-Modus können Sie die Funktionen zum Messen von Zeitspannen nutzen.

- *Bei einigen Modelle sind die Städte nicht auf dem Einstellring angegeben.*
- *Einige Modelle sind mit einer verschraubbaren Krone ausgestattet. Falls Ihre Uhr eine verschraubbare Krone hat, finden Sie weitere Informationen unter „VERSCHRAUBBARE KRONE“.*
- *In den folgenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung werden vereinfachte Illustrationen benutzt.*

VERSCHRAUBBARE KRONE

- ◆ Einige Modelle verfügen über einen Schraubmechanismus, um die Krone zu sichern, wenn die Uhr nicht bedient wird.
- ◆ Durch Verschrauben der Krone können Bedienungsfehler vermieden werden, außerdem wird dadurch die Wasserdichtigkeit der Uhr verbessert.
- ◆ Eine verschraubbare Krone muss vor der Verwendung gelöst werden. Verschrauben Sie die Krone wieder, nachdem Sie sie verwendet haben.

● Verwendung der verschraubbaren Krone

Lassen Sie die Krone verschraubt, wenn keine Betätigung erforderlich ist.

[Lösen der verschraubbaren Krone]

Drehen Sie die Krone entgegen dem Uhrzeigersinn. Dadurch wird die Krone gelöst und kann betätigt werden.



[Verschrauben der verschraubbaren Krone]

Wenn Sie die Krone nicht mehr benötigen, verschrauben Sie sie wieder, indem Sie sie unter leichtem Druck im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag einschrauben.

- *Drehen Sie die Krone beim Verschrauben langsam und vorsichtig. Achten Sie darauf, dass das Gewinde richtig fasst.*
- *Schrauben Sie sie nicht unter Kraftaufwendung ein, weil dadurch das Gewinde im Gehäuse beschädigt werden kann.*



ÄNDERN DES ANZEIGEMODUS

- ◆ Mit dem folgenden Vorgang kann der Anzeigemodus zwischen ENERGIEANZEIGE und STOPPUHR umgeschaltet werden.

Wenn Taste A im ENERGIEANZEIGE-Modus gedrückt wird, beginnt gleichzeitig die STOPPUHR mit der Messung und der Anzeigemodus wird auf den STOPPUHR-Modus umgeschaltet.

ENERGIEANZEIGE-MODUS

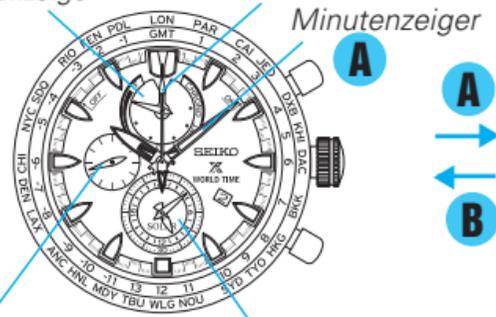
Energieanzeige/
Modusanzeige

Mittelzeiger

Minutenzeiger

Kleiner
Sekundenzeiger

Nebenzifferblatt Alarm/
Weltzeit

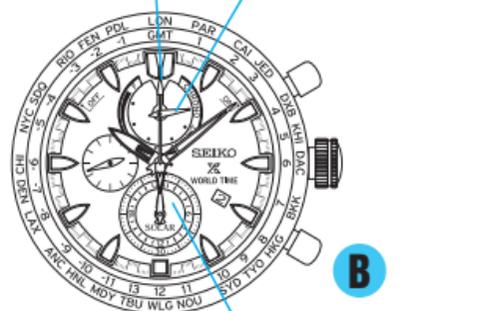


STOPPUHR-MODUS

Stoppuhr-Sekundenzeiger

Modusanzeige

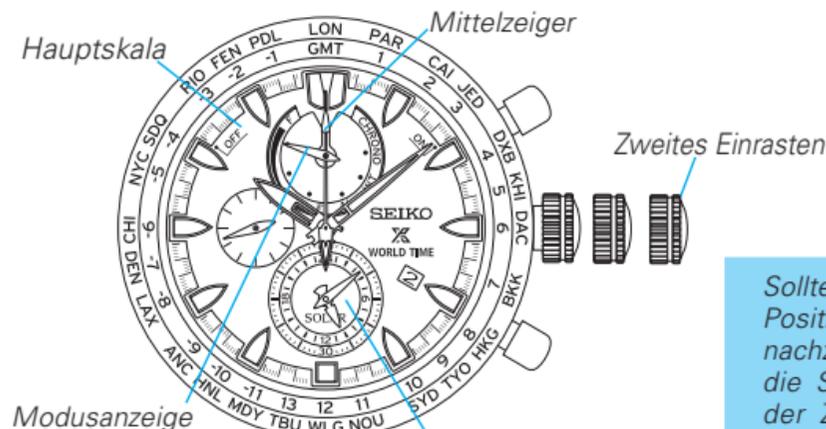
Stoppuhr-Stundenzeiger
und -Minutenzeiger



- Wenn der Anzeigemodus umgeschaltet wird, ändert sich auch die Funktion der Zeiger automatisch.
- Achten Sie darauf, dass die Stoppuhr zurückgesetzt wurde, bevor Sie den Anzeigemodus von STOPPUHR auf ENERGIEANZEIGE umschalten.
- Während die Stoppuhr läuft, dient die Taste B für die Funktionen ZWISCHENZEIT, ZWISCHENZEIT ZURÜCK oder RESET.
- Nachdem die Stoppuhr zurückgesetzt wurde, ändert sich der Anzeigemodus nach einer Minute automatisch zu ENERGIEANZEIGE.

EINSTELLEN DER UHRZEIT UND DER ZEIGERPOSITIONEN

- ◆ Die Uhr ist so konstruiert, dass die folgenden Einstellungen vorgenommen werden, während die Krone sich in der zweiten Einrastposition befindet.
 - 1) Einstellen der Uhrzeit für die Hauptanzeige
 - 2) Anpassen der Ausgangsposition für die Weltzeit
 - 3) Anpassen der Zeigerpositionen für den Alarm-Stunden- und -Minutenzeiger, den Mittelzeiger und die Modusanzeige



Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit
(Alarm-Stundenzeiger und -Minutenzeiger)

Sollte es notwendig werden, die Position eines einzelnen Zeigers nachzustellen, führen Sie zuerst die Schritte für das Einstellen der Zeigerpositionen und erst danach die Schritte für das Einstellen der Uhrzeit aus.

• So überprüfen Sie die Positionen der Zeiger

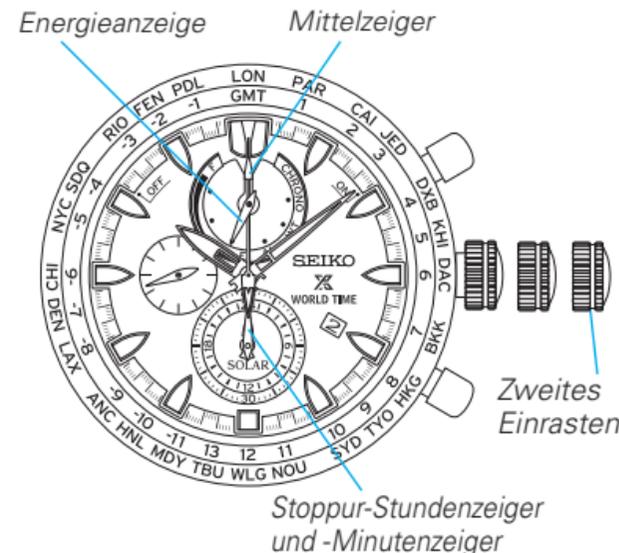
- ◆ Überprüfen Sie, dass sich der Sekundenzeiger in normalen 1-Sekunden-Schritten bewegt, während sich die Krone in der Normalposition befindet. Wenn die Uhr angehalten wird oder wenn sich der Sekundenzeiger in 2-Sekunden-Schritten bewegt, laden Sie die Uhr auf, indem Sie sie ins Licht bringen. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „SO LADEN UND STARTEN SIE DIE UHR“.

KRONE Bis zum zweiten Einrasten herausziehen.

A 3 Sekunden oder länger gedrückt halten.

Der Alarm-Stunden- und -Minutenzeiger, der Mittelzeiger und die Anzeige der Energiereserve gehen auf die Ausgangsposition.

Die Uhr ist nun im Modus für das Anpassen der Zeigerpositionen.





Überprüfen Sie, dass sich alle Zeiger auf der Ausgangsposition befinden, wie sie in der Tabelle angegeben ist.

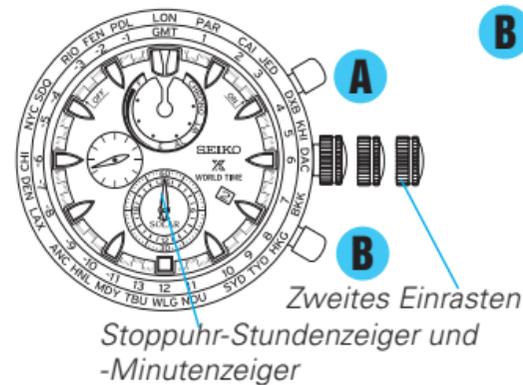
Bezeichnung des Zeigers	Ausgangsposition
Stoppuhr-Stundenzeiger und Stoppuhr-Minutenzeiger (Alarm-Stundenzeiger und -Minutenzeiger/Ortszeit Stunden- und Minutenzeiger)	0:00
Mittelzeiger (Stoppuhr-Sekundenzeiger/ Städtezeigers)	Position 0 Sekunden
Energieanzeige (Modusanzeige)	Geringe Restladung



- ◆ Falls ein Zeiger nicht auf der richtigen Position steht, korrigieren Sie dies mit den Schritten auf der folgenden Seite.
- ◆ Wenn alle Zeiger korrekt positioniert sind, gehen Sie weiter zum Vorgang „Einstellen der Uhrzeit für das Hauptzifferblatt und das Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit“.

- Falls die Krone herausgezogen wird, während die Stoppuhr läuft, wird die Stoppuhr automatisch zurückgesetzt.
- Dieser Vorgang kann sowohl im ENERGIEANZEIGE-Modus als auch im STOPPUHR-Modus durchgeführt werden.

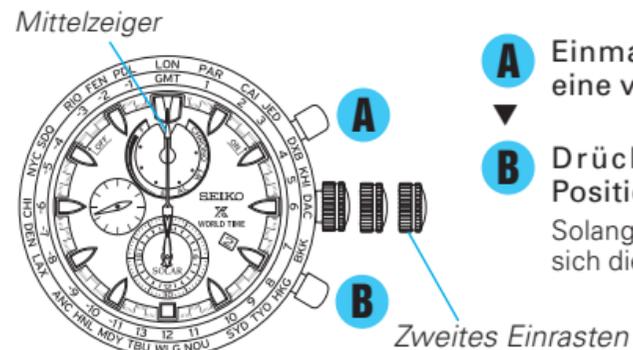
• So stellen Sie die Position der Zeiger ein



Drücken, um den Stundenzeiger und den Minutenzeiger der Stoppuhr auf die Position 0:00 zu stellen.

Solange Sie die Taste B gedrückt halten, bewegen sich die Zeiger schnell.

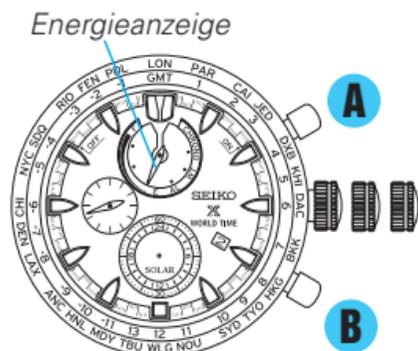
Während des Einstellens der Zeigerposition können die Zeiger nur vorwärts in Richtung des Uhrzeigersinns bewegt werden.



Einmal drücken. Der Mittelzeiger vollführt eine volle Umdrehung.

Drücken, um den Mittelzeiger auf die Position 0 zu bringen.

Solange Sie die Taste B gedrückt halten, bewegen sich die Zeiger schnell.



A Ein Mal drücken. Die Energieanzeige beschreibt eine volle Umdrehung.

B Drücken, um die Energieanzeige so einzustellen, dass sie auf geringe Ladung zeigt.

Solange Sie die Taste B gedrückt halten, bewegen sich die Zeiger schnell.



Sie können die Positionen der einzelnen Zeiger in der folgenden Reihenfolge nachstellen, indem Sie die Taste A drücken.

STOPPUHR
Stunden- und Minutenzeiger

Mittelzeiger

Energieanzeige

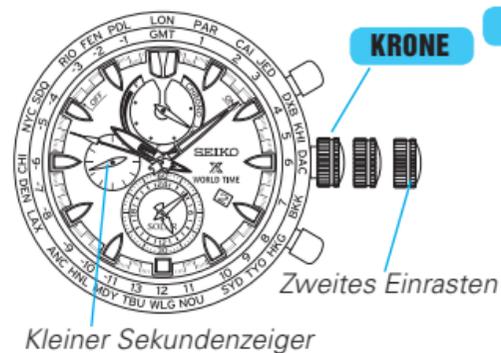
KRONE

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Krone in die normale Position.

[WICHTIG]

Nachdem die Positionen der Zeiger eingestellt sind, vergewissern Sie sich, dass die Uhrzeit sowohl des Hauptzifferblatts als auch des Nebenzifferblatts Alarm-/Weltzeit zurückgesetzt wurde.

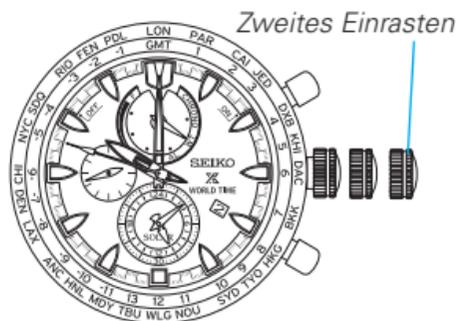
Uhrzeiteinstellungen für das Hauptzifferblatt und das Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit



Bis zum zweiten Einrasten herausziehen, wenn der kleine Sekundenzeiger an der Position 12 Uhr ist.

Der kleine Sekundenzeiger hält sofort an.

- Falls die Krone herausgezogen wird, während die Stoppuhr läuft, wird die Stoppuhr automatisch zurückgesetzt.
- Dieser Vorgang kann sowohl im ENERGIEANZEIGE-Modus als auch im STOPPUHR-Modus durchgeführt werden.

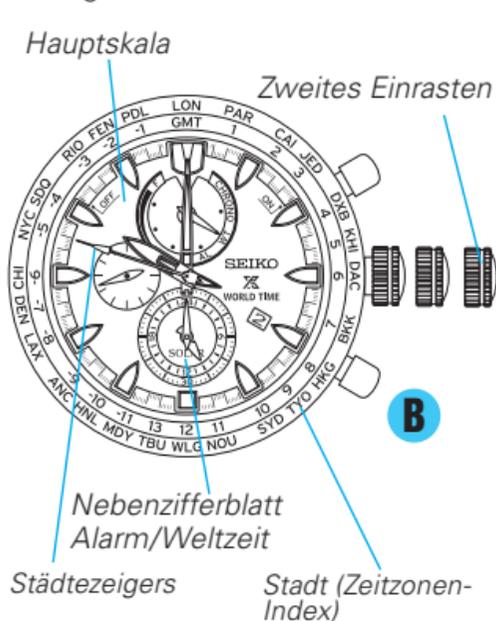


KRONE

Drehen, um die Zeit der Hauptskala einzustellen.

Wir empfehlen, die Zeiger ein paar Minuten vor der gegenwärtigen Uhrzeit einzustellen, um die Zeit zu berücksichtigen, die zum Anpassen des Städtezeigers und des Nebenzifferblatts Alarm/Weltzeit erforderlich ist, bevor die Krone wieder hineingedrückt wird.

- ◆ Das Datum ändert sich in dem Moment, in dem auf dem Hauptzifferblatt 12 Uhr Mitternacht angezeigt wird. Wenn Sie die Uhrzeit einstellen, achten Sie darauf, vor/nach Mittag korrekt einzustellen.
- ◆ Wenn Sie den Minutenzeiger einstellen, setzen Sie ihn zuerst 4 oder 5 Minuten vor die gewünschte Zeit und drehen Sie ihn dann zurück auf die korrekte Zeit.



- A** Drücken, um den Städtezeiger so einzustellen, dass er auf eine Stadt derselben Zeitzone zeigt, auf die auch das Hauptzifferblatt eingestellt ist.

Mit jedem Drücken der Taste A rückt der Städtezeiger um eine Stadt weiter. Halten Sie die Taste nicht fest, nachdem Sie sie gedrückt haben.

- B** Drücken, um das Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit auf die aktuelle Zeit im 24-Stunden-Format einzustellen.

- Mit jedem Drücken der Taste B wird die Uhrzeit auf dem Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit um eine Minuten weitergerückt.
- Solange Sie die Taste B gedrückt halten, bewegen sich die Zeiger schnell.
- Achten Sie darauf, die Uhrzeit auf dem Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit auf dieselbe Uhrzeit einzustellen wie die zuvor auf dem

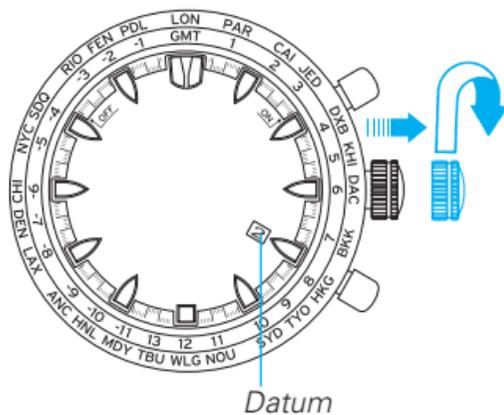
KRONE

Hauptzifferblatt im 24-Stunden-Format eingestellte Uhrzeit.

Nach dem Einstellen der Uhrzeit des Hauptzifferblatts, des Städtezeigers und des Nebenzifferblatts Alarm/Weltzeit zurück in die Normalposition drücken.

EINSTELLEN DES DATUMS

- Vor dem Einstellen des Datums muss die Uhrzeit eingestellt werden.



KRONE

Zur 1. Einrastposition herausziehen.

Im Uhrzeigersinn drehen, bis das gewünschte Datum erscheint.

Zurück in die Normalposition drücken.

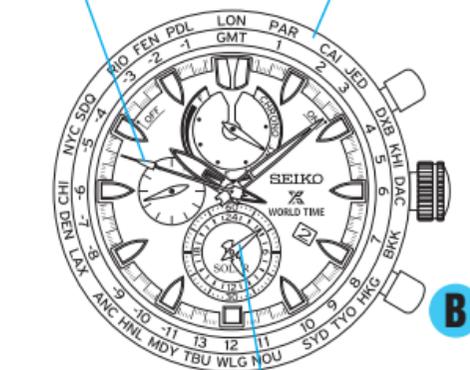
1. Am Ende des Februars und am Ende von Monaten mit 30 Tagen muss das Datum eingestellt werden.
2. Stellen Sie das Datum nicht zwischen 21:00 und 1:00 Uhr ein, weil das Datum sonst möglicherweise nicht einwandfrei weiterrückt.
3. Drücken Sie nicht die Taste B, während die Krone in der 1. Einrastposition ist, weil sonst die ALARM-Zeiger bewegt werden.

WELTZEITFUNKTION

- ◆ Auf dem Nebenzifferblatt an der Position 6 Uhr kann die lokale Zeit an allen Orten der Welt angezeigt werden.
- ◆ Mit dem Städtezeiger kann die Ortszeit von 25 Städten in unterschiedlichen Zeitzonen gewählt werden.
- ◆ Den Zeitunterschied zu GMT/UTC finden Sie unter ANZEIGE DER ZEITZONE UND TABELLE DER ZEITUNTERSCHIEDE.

• So wählen Sie die Zeitzone

Städtezeigers
Stadt (Zeitzone-Index)



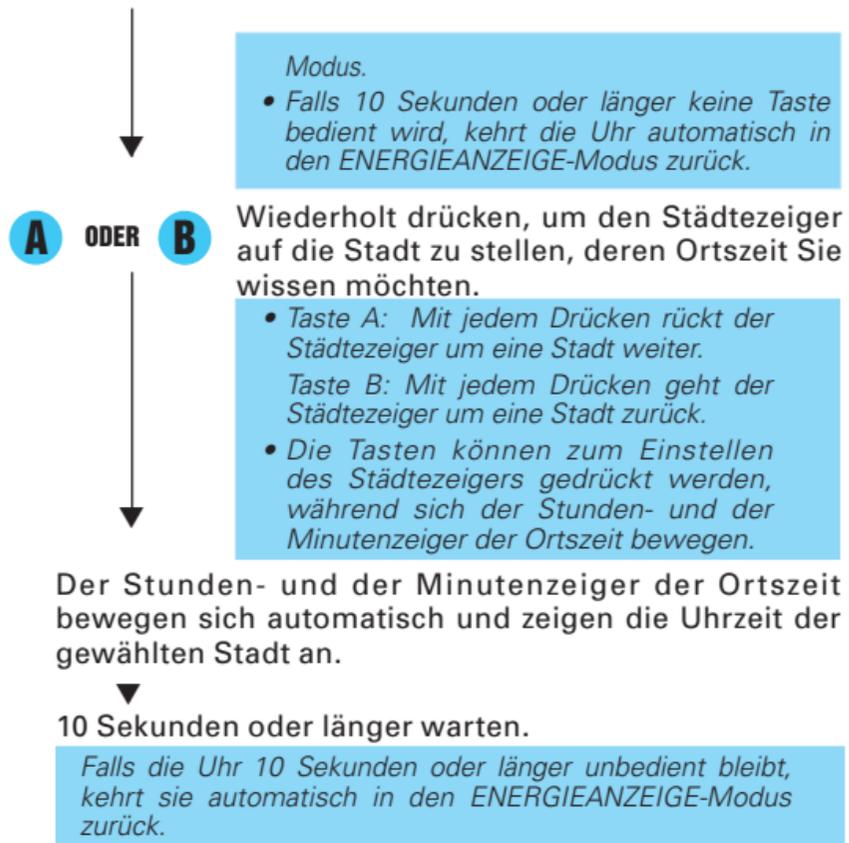
Ortszeit Stunden- und Minutenzeiger

B

3 Sekunden oder länger gedrückt halten.

Die Modusanzeige bewegt sich und zeigt auf WT und der Mittelzeiger (Städtezeiger) geht auf die Position der gegenwärtig eingestellten Stadt.

- Dieser Vorgang kann im ENERGIEANZEIGE-Modus durchgeführt werden. Solange die Stoppuhr benutzt wird, kann dieser Vorgang nicht ausgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie unter SO ÄNDERN SIE DEN ANZEIGEMODUS. Nachdem die Stoppuhr zurückgesetzt wurde, ändert sich der Anzeigemodus nach einer Minute automatisch in den ENERGIEANZEIGE-

**HINWEIS**

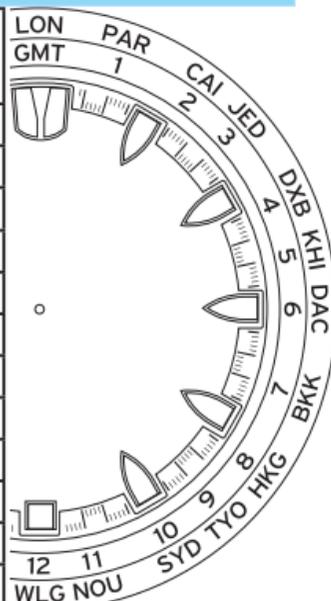
- Wenn Sie an einen Ort in einer anderen Zeitzone reisen, benutzen Sie die Weltzeit-Funktion, um das Nebenzifferblatt an der Position 6 Uhr auf die Ortszeit einzustellen. Der Alarm kann so eingestellt werden, dass er entsprechend der Ortszeit ertönt. In diesem Fall kann das Hauptzifferblatt auch auf Ihre Heimatzeit eingestellt bleiben.
- Falls Sie die Uhrzeit des Nebenzifferblatts auf eine andere Zeitzone als das Hauptzifferblatt einstellen und sich selbst nicht in dieser Zeitzone befinden, beachten Sie bitte, dass der Alarm auf der Basis der auf dem Nebenzifferblatt eingestellten Uhrzeit ertönt.

ANZEIGE DER ZEITZONE UND TABELLE DER ZEITUNTERSCHIEDE

Im Modus für das Einstellen der Zeitzone stellen Sie den Städtezeiger so ein, dass er auf die Abkürzung der gewünschten Zeitzone zeigt. Einzelheiten dazu gibt Ihnen die folgende Tabelle. Um Sommerzeit einzustellen, wählen Sie die Zeitzone neben der gewünschten Zeitzone (+ 1 Stunde).

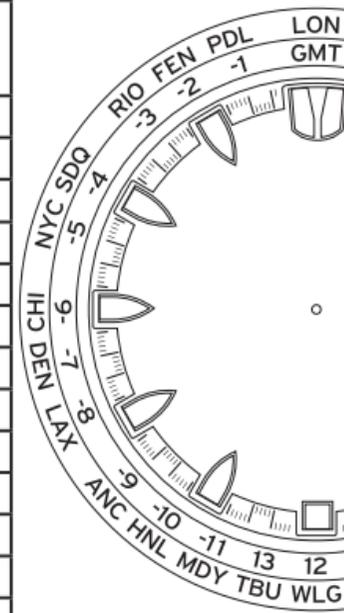
Die einzelnen Anzeigen können je nach dem Modell (Design) der Uhr unterschiedlich sein.

Anzeige	Position des Städtezeigers	Namen repräsentativer Städte (Zeitzone)	Zeitunterschied gegenüber GMT/UTC
LON	Position 0 Sekunden	London	±0 Stunden
PAR/ROM	Position 3 Sekunden	Paris/Rom	+1 Stunde
CAI	Position 6 Sekunden	Kairo	+2 Stunden
JED	Position 8 Sekunden	Dschidda	+3 Stunden
DXB	Position 11 Sekunden	Dubai	+4 Stunden
KHI	Position 13 Sekunden	Karatschi	+5 Stunden
DAC	Position 15 Sekunden	Dhaka	+6 Stunden
BKK	Position 18 Sekunden	Bangkok	+7 Stunden
HKG/BJS	Position 21 Sekunden	Hongkong/Peking	+8 Stunden
TYO	Position 23 Sekunden	Tokio	+9 Stunden
SYD	Position 25 Sekunden	Sydney	+10 Stunden
NOU	Position 28 Sekunden	Nouméa	+11 Stunden



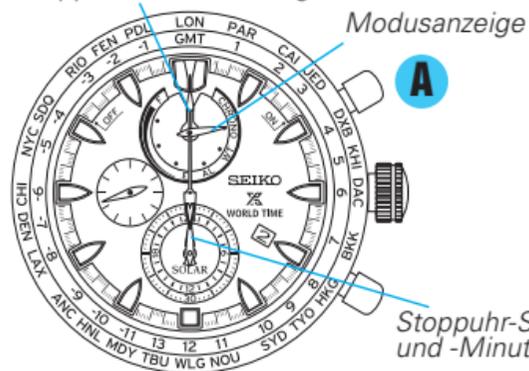
(Stand März 2016)

Anzeige	Position des Städtezeigers	Namen repräsentativer Städte (Zeitzone)	Zeitunterschied gegenüber GMT/UTC
WLG	Position 30 Sekunden	Wellington	+12 Stunden
TBU	Position 32 Sekunden	Nuku'alofa	+13 Stunden
MDY	Position 34 Sekunden	Midway Islands	-11 Stunden
HNL	Position 36 Sekunden	Honolulu	-10 Stunden
ANC	Position 38 Sekunden	Anchorage	-9 Stunden
LAX	Position 41 Sekunden	Los Angels	-8 Stunden
DEN	Position 43 Sekunden	Denver	-7 Stunden
CHI	Position 45 Sekunden	Chicago	-6 Stunden
NYC	Position 48 Sekunden	New York	-5 Stunden
SDQ	Position 50 Sekunden	Santo Domingo	-4 Stunden
RIO	Position 53 Sekunden	Rio de Janeiro	-3 Stunden
FEN	Position 55 Sekunden	Fernando de Noronha	-2 Stunden
PDL	Position 57 Sekunden	Azores	- 1 Stunde



BENUTZEN DER STOPPUHR

- ◆ Die gemessene Zeit kann bis zu 24 Stunden bis auf 1/5 Sekunden genau abgelesen werden.
 - ◆ Wenn die Messung 24 Stunden erreicht hat, wird die Stoppuhr automatisch angehalten und zurückgesetzt.
 - ◆ Auch Zwischenzeitmessung ist möglich.
 - ◆ Wenn die Messung 60 Minuten erreicht, hält der Sekundenzeiger der Stoppuhr an der Position 0 Sekunden an. Wenn die Tasten bedient werden, um die Stoppuhr anzuhalten oder eine Zwischenzeit zu messen, zeigt der Sekundenzeiger der Stoppuhr die gemessenen Sekunden an.
 - Falls der Minutenzeiger und der Stundenzeiger der Stoppuhr nicht automatisch auf die Position „0“ zurückkehren, wenn die Stoppuhr auf „0“ zurückgesetzt wird, muss die Position der Stoppuhr-Zeiger nachgestellt werden.
 - Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „EINSTELLENDER UHRZEIT UND DER ZEIGERPOSITIONEN“.
- Stoppuhr-Sekundenzeiger



- A** Drücken, um in den STOPPUHR-Modus zu gehen. Gleichzeitig beginnt die Stoppuhr zu messen.

Falls die Krone zur ersten oder zweiten Einrastposition herausgezogen wird, während die Stoppuhr läuft, wird die Stoppuhr automatisch zurückgesetzt.

- Siehe „ÄNDERNDES ANZEIGEMODUS“.

VERWENDUNG DER STOPPUHR

<STANDARDMESSUNG>



<AUFADDIERENDE ZEITMESSUNG>



Fortsetzung und Stop der Stoppuhr können durch Drücken der Taste A wiederholt werden.

<ZWISCHENZEITMESSUNG>



- Messen und Aufheben der Zwischenzeit können durch Drücken der Taste B wiederholt werden.
- Falls die gemessene Zeit 24 erreicht, während die Zwischenzeit angezeigt wird, hält die Stoppuhr automatisch die Messung an und hebt die Anzeige der Zwischenzeit auf, wobei „00“ 00“ angezeigt

<MESSUNG VON ZWEI WETTBEWERBERN>

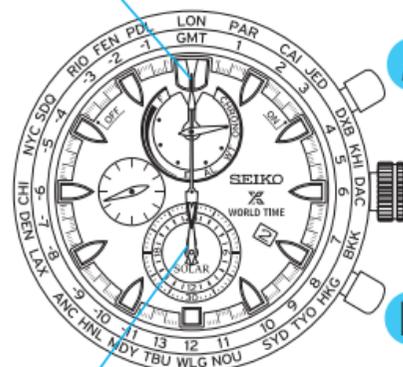


Zurückstellen der Stoppuhr

Wenn die STOPPUHR-Zeiger laufen

1. Drücken Sie die Taste A, um die Stoppuhr zu stoppen.
2. Drücken Sie die Taste B, um die Stoppuhr zurückzustellen.

Stoppuhr-Sekundenzeiger



Stoppuhr-Stundenzeiger und -Minutenzeiger

Wenn die STOPPUHR-Zeiger gestoppt sind

[Wenn die Stoppuhr gestoppt ist]

1. Drücken Sie die Taste B, um die Stoppuhr zurückzustellen.

[Wenn die Zwischenzeitmessung angezeigt wird, während die Stoppuhr eine Messung durchführt]

1. Drücken Sie die Taste B, um die Zwischenzeitanzeige freizugeben und zur normalen Anzeige zurückzukehren.
2. Drücken Sie die Taste A, um die Stoppuhr zu stoppen.
3. Drücken Sie die Taste B, um die Stoppuhr zurückzustellen.

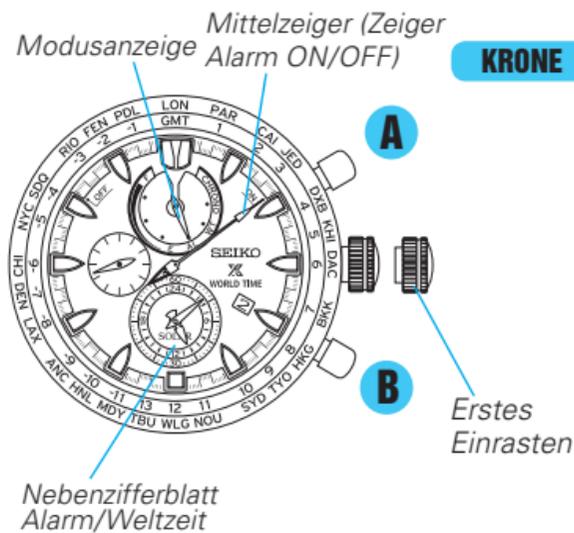
[Wenn die Zwischenzeitmessung angezeigt wird und die Stoppuhr gestoppt ist]

1. Drücken Sie die Taste B, um die Zwischenzeitanzeige freizugeben.
2. Drücken Sie die Taste B, um die Stoppuhr zurückzustellen.

BENUTZEN DES ALARMS

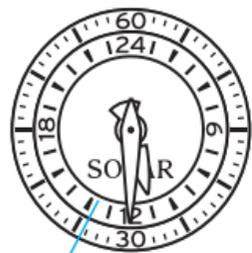
- ◆ Der Alarm kann so eingestellt werden, dass er täglich zu einer bestimmten, auf dem 24-Stunden-Format basierenden Zeit ertönt. Die Alarmzeit kann in Einheiten von 1 Minute festgelegt werden.
- ◆ Der Alarm kann aktiviert (ON) oder deaktiviert (OFF) werden.

So stellen Sie die Alarmzeit ein und aktivieren/deaktivieren den Alarm



Im ENERGIEANZEIGE-Modus bis zum ersten Einrasten herausziehen.

- Bei diesem Vorgang zeigt die Modusanzeige auf „AL“.
- Falls die Krone bis zum ersten Einrasten herausgezogen wird, während die Stoppuhr läuft, wird die Stoppuhr automatisch zurückgesetzt.
- Falls die Uhr im STOPPUHR-Modus ist, drücken Sie Taste B, um zum ENERGIEANZEIGE-Modus zu wechseln.
- Siehe „ÄNDERN DES ANZEIGEMODUS“.



Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit

B Drücken, um die Alarmzeit einzustellen.

- Mit jedem Drücken der Taste B rückt die Uhrzeit auf der Nebenanzeige Alarm/Weltzeit um eine Minute weiter.
- Solange Sie die Taste B gedrückt halten, bewegen sich die Zeiger schnell.
- Der Alarm kann nicht eingestellt werden, falls die Alarmzeit auf die gegenwärtige Zeit gesetzt wird.

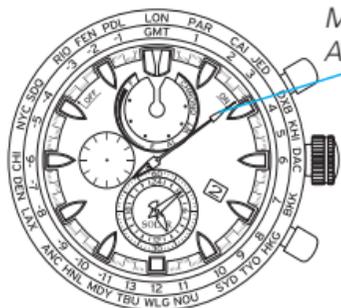
A Mit jedem Drücken wird der Alarm aktiviert (ON) oder deaktiviert (OFF).

Einstellung	Der Mittelzeiger zeigt auf:
Der Alarm ist aktiviert (ON).	Position 9 Sekunden
Der Alarm ist deaktiviert (OFF).	Position 51 Sekunden

Nachdem Sie das Einstellen der Alarmzeit abgeschlossen haben, drücken Sie die Krone wieder in die normale Position.

KRONE

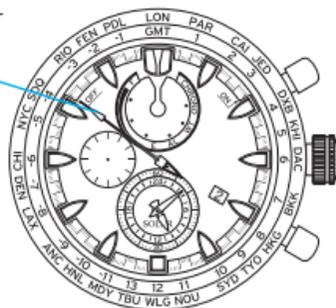
(Alarm aktiviert)



Mittelzeiger (Zeiger Alarm ON/OFF)

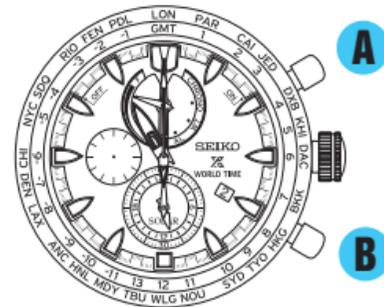


(Alarm deaktiviert)



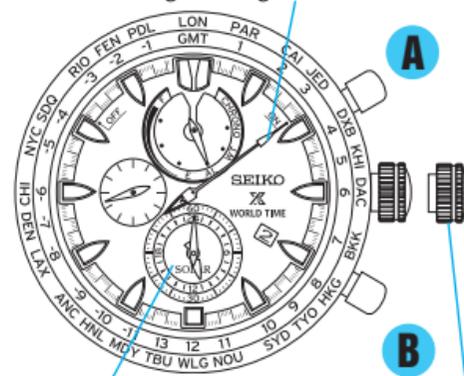
• So stellen Sie den Alarm manuell ab

- ◆ Der Alarm ertönt zur eingestellten Zeit 20 Sekunden lang.
- ◆ Um den Alarm abzustellen, drücken Sie entweder Taste A oder Taste B.



• So ändern Sie eine bereits eingestellte Alarmzeit

Mittelzeiger (Zeiger Alarm ON/OFF)



Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit

Erstes Einrasten

KRONE



B



KRONE

Im ENERGIEANZEIGE-Modus bis zum ersten Einrasten herausziehen.

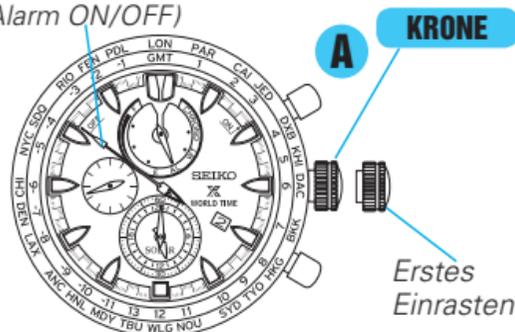
Drücken, um eine neue Alarmzeit einzustellen.

- Mit jedem Drücken der Taste B rückt die Uhrzeit auf der Nebenanzeige Alarm/Weltzeit um eine Minute weiter.
- Solange Sie die Taste B gedrückt halten, bewegen sich die Zeiger schnell.

Nachdem Sie das Einstellen der Alarmzeit abgeschlossen haben, drücken Sie die Krone wieder in die normale Position.

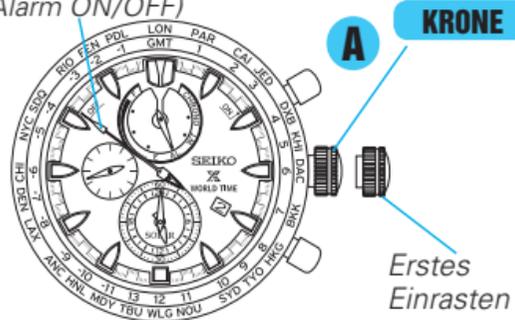
So heben Sie den Alarm auf

Mittelzeiger (Zeiger
Alarm ON/OFF)



Demonstration des Alarmtons

Mittelzeiger (Zeiger
Alarm ON/OFF)



KRONE Im ENERGIEANZEIGE-Modus bis zum ersten Einrasten herausziehen.

A Drücken, um den Alarm zu deaktivieren.

Einstellung	Der Mittelzeiger zeigt auf:
Der Alarm ist aktiviert (ON).	Position 9 Sekunden
Der Alarm ist deaktiviert (OFF).	Position 51 Sekunden

KRONE Zurück in die normale Position drücken.

KRONE Im ENERGIEANZEIGE-Modus bis zum ersten Einrasten herausziehen. 3 Sekunden gedrückt halten.

A

- Sie können den Alarmton hören, wenn Sie Taste A gedrückt halten.
- Falls der Alarm nicht wie gewünscht aktiviert/deaktiviert ist, drücken Sie Taste A noch einmal, um ihn zu aktivieren/deaktivieren.

KRONE Zurück in die normale Position drücken.

SO LADEN UND STARTEN SIE DIE UHR

- ◆ Wenn Sie die Uhr in Betrieb nehmen oder wenn die Energie in der aufladbaren Batterie auf ein extrem niedriges Niveau abgesunken ist, laden Sie die Batterie ausreichend auf, indem Sie die Uhr ins Licht bringen.



- 1 Bringen Sie die Uhr ins Sonnenlicht oder ins Licht einer starken künstlichen Lichtquelle.

Wenn die Uhr nicht mehr in Betrieb war, fängt der Sekundenzeiger jetzt an, sich in 2-Sekunden-Schritten zu bewegen.

- 2 Lassen Sie die Uhr so lange im Licht, bis der Sekundenzeiger in 1-Sekunden-Schritten läuft.
- 3 Wenn die Uhr aufgeladen wird, nachdem sie vorher vollkommen stillgestanden hatte, stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein, bevor Sie sie tragen.

Wenn die Uhr in starkem Licht wie zum Beispiel Sonnenlicht geladen wird, zeigt die Energieanzeige möglicherweise die restliche Ladung nicht korrekt an. Achten Sie darauf, die Uhr ausreichend zu laden, wie im Abschnitt „RICHTWERTE FÜR DIE LADEZEIT/GENAUIGKEIT“ angegeben.

**ACHTUNG****Bitte beim Aufladen beachten**

- Bringen Sie die Uhr zum Aufladen nicht zu nahe an Lichtquellen wie Fotoblitzlicht, Scheinwerfer, Glühlicht oder ähnliche, weil dabei die Temperatur der Uhr extrem ansteigen kann und die Bauteile innerhalb der Uhr beschädigt werden können.
- Wenn Sie die Uhr mit Sonnenlicht aufladen, lassen Sie sie nicht auf dem Armaturenbrett eines Autos liegen, weil dort die Temperatur der Uhr extrem ansteigen kann.
- Achten Sie beim Aufladen der Uhr darauf, dass die Temperatur 60 °C nicht übersteigt.

ÜBERLADUNGS-SCHUTZFUNKTION

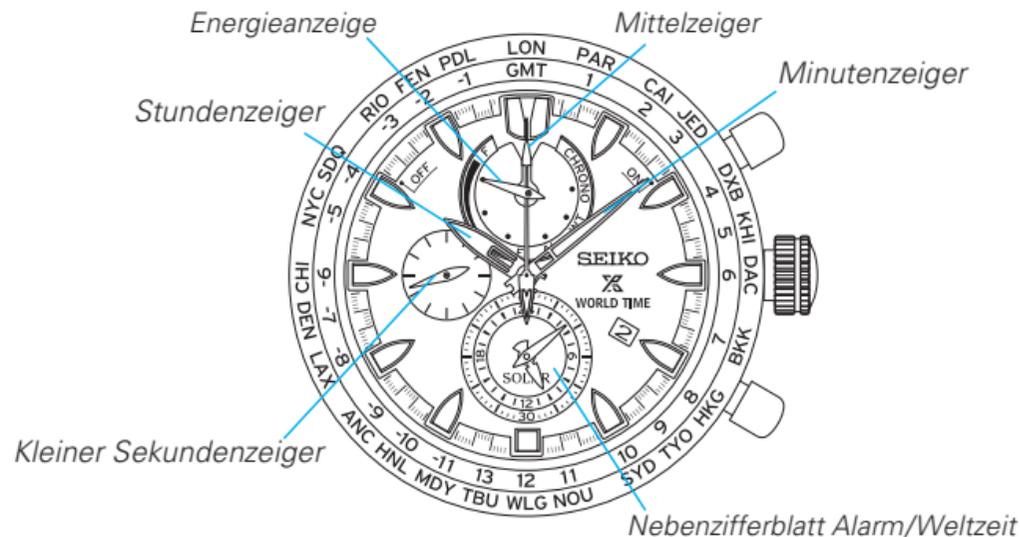
Auch wenn die sekundäre Batterie länger als notwendig aufgeladen werden sollte, wird die Leistung der Uhr davon nicht beeinträchtigt. Wenn die sekundäre Batterie vollkommen aufgeladen ist, wird die Überladungs-Schutzfunktion automatisch aktiviert und verhindert, dass die Batterie noch weiter aufgeladen wird.

ENERGIEANZEIGE

Mit der Energieanzeige können Sie überprüfen, wie viel restliche Ladung (durchgehende Betriebszeit) noch genutzt werden kann.

- **So überprüfen Sie die restliche Ladung**

In der ENERGIEANZEIGE wird angegeben, wie viel Energie zur Verfügung steht.



Angabe mit der Energieanzeige			
Restliche Ladung	gering	mittel	hoch
Ungefähre Zeit, bis die Uhr stehen bleibt	0 bis 2 Tage	2 bis 100 Tage	100 Tage oder mehr

- Die Energieanzeige ist nur eine allgemeine Richtlinie für die Dauer, für welche die Uhr noch in Betrieb bleibt, ohne dass sie aufgeladen werden muss.
- Wenn die Energieanzeige eine geringe Restladung anzeigt, bewegt sich der Sekundenzeiger in 2-Sekunden-Schritten und die Uhr bleibt innerhalb von maximal 48 Stunden stehen.
- Wenn die Uhr in starkem Licht wie zum Beispiel Sonnenlicht geladen wird, zeigt die Energieanzeige möglicherweise die restliche Ladung nicht korrekt an. Achten Sie darauf, die Uhr ausreichend zu laden, wie im Abschnitt „RICHTWERTE FÜR DIE LADEZEIT/GENAUIGKEIT“ angegeben.

RICHTWERTE FÜR DIE LADEZEIT/GENAUIGKEIT

Umgebung/Lichtquelle (lux)	V195		
	A (Minuten)	B (Stunden)	C (Stunden)
Allgemeine Räume/Leuchtstoffröhren (700)	150	60	-
30 W 20 cm/Leuchtstoffröhren (3000)	33	13	110
Bewölktetes Wetter/Sonnenlicht (10000)	9	3.5	30
Klares Wetter/Sonnenlicht (100.000)	2	0.6	5
Voraussichtliche Betriebszeit pro Batterieladung von einer vollen Ladung bis zum Betriebsstopp	6 Monate		
Verlust/Gewinn (monatlich)	Weniger als 15 Sekunden, wenn die Uhr am Handgelenk getragen wird und die Temperatur im normalen Bereich (5 °C bis 35 °C) liegt.		
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C		

- A:** Zeit zum Laden der Energie für einen Tag
B: Zeit zum Laden der Energie für kontinuierlichen Betrieb
C: Zeit für eine volle Ladung

❖ Diese Tabelle zeigt lediglich allgemeine Richtwerte.

♦ Die Uhr arbeitet, indem sie das Licht, das vom Ziffernblatt aufgenommen wird, in elektrische Energie umwandelt und diese speichert. Falls die restliche Energie nicht ausreicht, kann sie nicht korrekt arbeiten. Um ausreichend Energie zu laden, halten bzw. legen Sie die Uhr an einen Ort, an dem sie Licht aufnehmen kann.

- Wenn die Uhr anhält oder der Sekundenzeiger in 2-Sekunden-Schritten läuft, laden Sie die Uhr auf, indem Sie sie ins Licht bringen.
- Die Zeit, die für das Aufladen notwendig ist, ist je nach Kaliber unterschiedlich. Das Kaliber ist auf der Gehäuserückseite eingraviert.
- Um eine stabile Funktion der Uhr zu gewährleisten, empfehlen wir, die Uhr mindestens für die Ladezeit B aufzuladen.

WARNFUNKTION FÜR BATTERIEENTLADUNG

- Wenn die in der aufladbaren Batterie gespeicherte Energie auf ein extrem geringes Niveau gesunken ist, beginnt der Sekundenzeiger, in Schritten von 2 Sekunden anstelle der normalen 1-Sekunden-Schritte zu laufen. Die Uhr zeigt die Zeit auch dann korrekt an, wenn sich der Sekundenzeiger in Schritten von 2 Sekunden bewegt.
- Wenn Sie dies bemerken, laden Sie die Uhr so bald wie möglich auf, indem Sie sie ins Licht bringen. Anderenfalls stellt die Uhr in maximal 48 Stunden ihren Betrieb ein. (Einzelheiten zum Aufladen der Uhr finden Sie im Abschnitt „SO LADEN UND STARTEN SIE DIE UHR“.)

- *Solange der Sekundenzeiger in 2-Sekunden-Schritten läuft, kann die Stoppuhr nicht aktiviert werden. Dies ist keine Funktionsstörung.*
- *Falls der Sekundenzeiger beginnt, in 2-Sekunden-Schritten zu laufen, während die Stoppuhr arbeitet, wird die Stoppuhr automatisch angehalten und die Zeiger der Stoppuhr gehen zurück auf die Position "0".*
- *Solange der Sekundenzeiger in 2-Sekunden-Schritten läuft, kann der Alarm nicht aktiviert werden (ON).*
- *Wenn die Alarmzeit erreicht wird, während sich der Sekundenzeiger in 2-Sekunden-Schritten bewegt, ertönt der Alarm nicht und der Alarm wird automatisch deaktiviert (OFF).*

❖ SO VERHINDERN SIE EIN ENTLADEN DER BATTERIE

- Wenn Sie die Uhr tragen, achten Sie darauf, dass sie nicht von Kleidung verdeckt wird.
- Wenn Sie die Uhr nicht benutzen, bewahren Sie sie an einem möglichst hellen Ort auf.

HINWEISE ZUR ENERGIEVERSORGUNG

- Im Unterschied zu herkömmlichen Silberoxid-Batterien ist die in dieser Uhr verwendete Batterie aufladbar. Da die Zyklen von Auf- und Entladen vielfach wiederholt werden können, ist die aufladbare Batterie lange verwendbar, was sie von anderen, nur einmal verwendbaren Batterien wie Trockenzell-Batterien oder Knopfzellen abhebt.
- Die Kapazität bzw. Ladeeffizienz der aufladbaren Batterie kann sich nach und nach verringern. Dafür sind verschiedene Gründe wie langzeitiger Gebrauch oder Benutzungsbedingungen verantwortlich. Auch abgenutzte oder verschmutzte mechanische Bauteile oder gealtertes Öl können die Ladezyklen verkürzen. Falls die Effizienz der wiederaufladbaren Batterie abnimmt, braucht die Uhr deshalb noch nicht repariert zu werden.



ACHTUNG

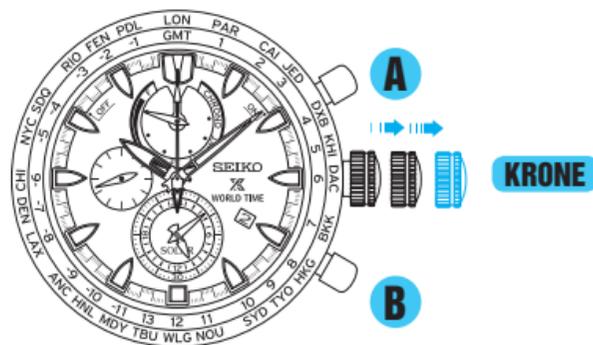
- Nehmen Sie die aufladbare Batterie nicht selbst heraus. Für das Auswechseln der aufladbaren Batterie sind Fachwissen und spezielle Techniken notwendig. Bitte lassen Sie die aufladbare Batterie von einem Fachhändler auswechseln.
- Durch das Einsetzen einer herkömmlichen Silberoxid-Batterie kann sich Hitze entwickeln, wodurch die Batterie bersten oder sich entzünden kann.

WENN DIE UHR NICHT KORREKT FUNKTIONIERT

Führen Sie nach dem Ersetzen der Batterie oder im Fall einer unnormalen Anzeige das nachstehende Verfahren zum Zurückstellen der integrierten Schaltung (IC) durch. Die Uhr wird dann ihren normalen Betrieb wieder aufnehmen.

<ZURÜCKSTELLEN DER IC>

1. Ziehen Sie die Krone bis zum zweiten Einrasten heraus.
2. Halten Sie die Tasten A und B für 3 Sekunden oder länger gedrückt.
3. Drücken Sie die Krone zurück in die normale Position und vergewissern Sie sich, dass der Sekundenzeiger normal läuft.



Mit dem Zurücksetzen der IC wird die Uhr initialisiert. Wenn Sie die Uhr danach wieder in Gebrauch nehmen, müssen Sie die Zeit einstellen und die Zeiger der STOPPUHR auf die Position „0“ bringen. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „EINSTELLEN DER UHRZEIT UND DER STOPPUHR-ZEIGERPOSITION“ in dieser Bedienungsanleitung.

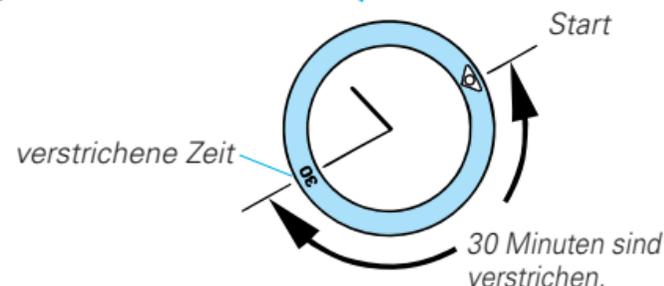
DREHRING (für Modelle mit Drehring)

- Der Drehring kann bis zu 60 Minuten verstrichener Zeit anzeigen.

1. Drehen Sie den Drehring, so dass seine Markierung "⚠" mit dem Minutenzeiger zusammenkommt.



2. Lesen Sie die Zahl auf dem Drehring ab, auf die der Minutenzeiger weist.



Hinweis: Bei einigen Modellen lässt sich der Drehring nur entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.

GESCHWINDIGKEITSMESSER

(für Modelle mit Geschwindigkeitsmesserskala auf dem Ziffernblatt)

Messen der stündlichen Durchschnittsgeschwindigkeit eines Fahrzeugs

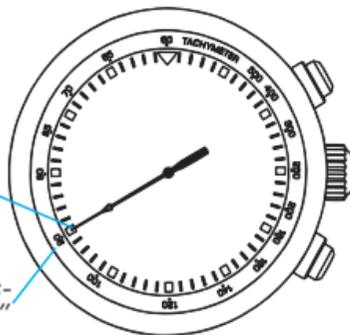
1 Messen Sie mit der Stoppuhr, wieviele Sekunden zum Zurücklegen von einem Kilometer oder einer Meile benötigt werden.

2 Der Wert auf der Skala für Geschwindigkeitsmessung, auf den der STOPPUHR-Sekundenzeiger zeigt, gibt die durchschnittliche Geschwindigkeit pro Stunde an.

Bsp. 1

STOPPUHR
Sekundenzeiger:
40 Sekunden

Geschwindigkeits-
messerskala: „90“



„90“ (Wert auf Geschwindigkeitsmesserskala) x
1 (km oder Meile) = 90 km/h oder Meilen/h

● Die Geschwindigkeitsmesserskala kann nur verwendet werden, wenn die gemessene Zeit weniger als 60 Sekunden beträgt.

Bsp. 2: Wenn die gemessene Strecke auf 2 km oder Meilen verlängert oder auf 0,5 km oder Meilen verkürzt wird und der Stoppuhr-Sekundenzeiger auf „90“ auf der Geschwindigkeitsmesserskala weist:

„90“ (Wert auf Geschwindigkeitsmesserskala) x 2 (km oder Meile) = 180 km/h oder Meilen/h

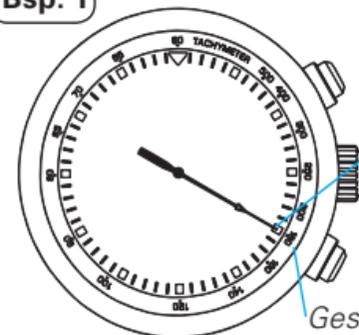
„90“ (Wert auf Geschwindigkeitsmesserskala) x 0,5 (km oder Meile) = 45 km/h oder Meilen/h

Messen der stündlichen Rate eines Vorgangs

1 Messen Sie mit der Stoppuhr die Zeit, die zum Durchführen von einem Vorgang erforderlich ist.

2 Der Wert auf der Skala für Geschwindigkeitsmessung, auf den der STOPPUHR-Sekundenzeiger zeigt, gibt die durchschnittliche Anzahl von Vorgängen an, die pro Stunde ausgeführt werden.

Bsp. 1



STOPPUHR-
Sekundenzeiger:
20 Sekunden

Geschwindigkeits-
messerskala: „180“

„180“ (Wert auf Geschwindigkeitsmesserskala)
x 1 Vorgang = 180 Vorgänge pro Stunde

Bsp. 2: Wenn 15 Vorgänge in 20 Sekunden durchgeführt werden:

„180“ (Wert auf Geschwindigkeitsmesserskala) x 15 Vorgänge = 2700 Vorgänge pro Stunde

ENTFERNUNGSMESSER

(für Modelle mit Entfernungsmesserskala auf dem Ziffernblatt)

- Der Entfernungsmesser liefert eine ungefähre Entfernungsangabe zur Licht- und Schallquelle.
- Der Entfernungsmesser gibt die Entfernung vom eigenen Standort zu einem Objekt an, das sowohl Licht als auch Schall abgibt. Beispielsweise kann er die Entfernung zum Ort eines Blitzeinschlags angeben, indem die Zeitdauer zwischen dem Auftreten von Blitz und Donner gemessen wird.
- Das Licht des Blitzes wird fast sofort gesehen, während der Schall sich mit einer Geschwindigkeit von 0,33 km/Sekunde fortbewegt. Die Entfernung zum Ort des Lichts und Schalls lässt sich unter Heranziehen dieses Unterschieds berechnen.
- Die Unterteilung des Entfernungsmessers gilt für den Fall, dass der Schall sich mit einer Geschwindigkeit von 1 km in 3 Sekunden fortbewegt.*

*Bei einer Temperatur von 20 °C.



ACHTUNG

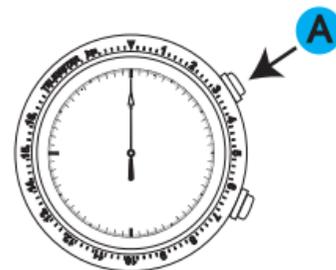
Der Entfernungsmesser liefert lediglich eine ungefähre Entfernungsangabe zum Ort des Blitzeinschlags. Daher darf diese Angabe nicht zum Schutz vor Blitzschlag verwendet werden. Außerdem muss beachtet werden, dass die Geschwindigkeit von Schall in Abhängigkeit von der Temperatur der durchlaufenen Luftschichten schwankt.

VERWENDUNG DES ENTFERNUNGSMESSERS

Vergewissern Sie sich zunächst, dass die Stoppuhr zurückgesetzt wurde.

START

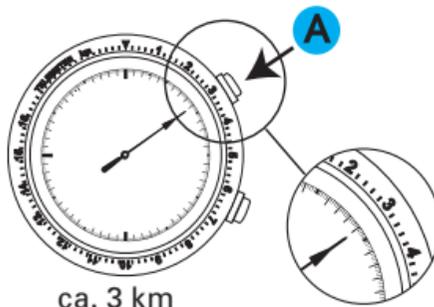
(Blitz)



- 1 Drücken Sie die Taste A, sobald Sie das Licht sehen, um die Stoppuhr zu starten.

STOP

(Donner)



ca. 3 km

- 2 Wenn Sie den Schall hören, drücken Sie die Taste A, um die Stoppuhr zu stoppen.
- 3 Lesen Sie den Wert auf der Skala für Entfernungsmessung ab, auf den der Sekundenzeiger der Stoppuhr zeigt.

Beachten Sie, dass der Stoppuhr-Sekundenzeiger in Schritten von 1/5 Sekunden läuft und nicht immer genau auf die Teilstriche der Entfernungsmesserskala weist. Die Entfernungsmesserskala kann nur verwendet werden, wenn die gemessene Zeitdauer weniger als 60 Sekunden beträgt.

STÖRUNGSSUCHE

Deutsch

Störung	Mögliche Ursachen
Die Uhr stellt den Betrieb ein.	Die Energie ist aufgebraucht.
Der kleine Sekundenzeiger bewegt sich in 2-Sekunden-Schritten.	Die Energie wird knapp.
Die Stoppuhr wurde über mehr als die zum vollen Aufladen notwendige Zeit aufgeladen, doch der Sekundenzeiger läuft nicht wieder in 1-Sekunden-Schritten.	Das Licht, dem die Uhr ausgesetzt war, war zu schwach.
	Der Zustand der eingebauten IC ist instabil geworden.
Die Uhr geht vorübergehend vor oder nach.	Die Uhr war extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt.
	Die Uhr war einem starken magnetischen Feld ausgesetzt.
	Sie haben die Uhr fallengelassen, sind damit gegen einen harten Gegenstand gestoßen oder haben sie bei aktiver sportlicher Betätigung getragen. Die Uhr wurde starken Vibrationen ausgesetzt.

92

Lösungen
Falls dieses Problem häufiger auftritt, obwohl Sie die Uhr täglich tragen, ist die Uhr möglicherweise während des Tragens nicht genügend Licht ausgesetzt. Sie kann zum Beispiel vom Ärmel Ihrer Kleidung verdeckt sein.
Die für das Aufladen notwendige Zeit hängt von der Intensität des Lichts ab. Anhaltspunkte für das Aufladen der Uhr finden Sie unter „RICHTWERTE FÜR DIE LADEZEIT/GENAUIGKEIT“.
Stellen Sie die Uhr zurück, wie im Abschnitt „WENN DIE UHR NICHT KORREKT FUNKTIONIERT“ beschrieben.
Setzen Sie die Uhr wieder normalen Temperaturen aus, so dass sie wieder genau geht, und stellen Sie die Uhrzeit dann neu ein. Die Uhr ist so eingestellt, dass sie genau geht, wenn sie am Handgelenk bei normalen Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C getragen wird.
Korrigieren Sie diesen Zustand, indem Sie die Uhr von dem magnetischen Feld entfernen. Lässt sich der Zustand dadurch nicht korrigieren, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie die Uhr erworben haben.
Stellen Sie die Uhrzeit neu ein. Wenn die Uhr nach dem Einstellen der Uhrzeit ihre normale Ganggenauigkeit nicht wiedererlangt, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie die Uhr erworben haben.

Deutsch

93

Störung	Mögliche Ursachen
Die STOPPUHR-Zeiger gehen nicht auf die Position „0“ zurück, wenn die Stoppuhr zurückgesetzt wird.	Durch äußere Einflüsse oder durch das Zurücksetzen der internen IC weichen die Positionen der Stoppuhr-Zeiger vom Normalzustand ab.
Obwohl mit der Weltzeit-Funktion keine andere Zeitzone gewählt wurde, steht das Nebenzifferblatt Alarm/Weltzeit nicht auf derselben Zeit wie das Hauptzifferblatt.	Die Ausgangsposition der Weltzeit wurde nicht angepasst.
Obwohl der Alarm eingestellt wurde, ertönt er zur vorgesehenen Zeit nicht.	Die Uhrzeit des Nebenzifferblatts Alarm/Weltzeit wurde mit der Weltzeitfunktion auf eine andere als die Uhrzeit des Hauptzifferblatts eingestellt.
Die Innenseite des Glasdeckels ist beschlagen.	Feuchtigkeit ist in die Uhr gelangt, weil die Dichtung gealtert ist.
Das Datum ändert sich während des Tages.	Die Zeit ist auf 12 Stunden vor oder nach der korrekten Zeit eingestellt.

Lösungen
Stellen Sie die STOPPUHR-Zeiger auf die Position „0“, wie im Abschnitt „EINSTELLEN DER UHRZEIT UND DER ZEIGERPOSITIONEN“ beschrieben.
Stellen Sie die Uhrzeit des Hauptzifferblatts und des Nebenzifferblatts Alarm/Weltzeit noch einmal ein.
Verwenden Sie die Weltzeitfunktion und wählen Sie dieselbe Zeitzone wie die gegenwärtig auf dem Hauptzifferblatt eingestellte.
Wenden Sie sich an den Händler, von dem Sie die Uhr erworben haben.
Stellen Sie die Zeit korrekt ein, wie im Abschnitt „EINSTELLEN DER UHRZEIT UND DER ZEIGERPOSITIONEN“ beschrieben.

- Wenden Sie sich bei anderen Störungen an das Geschäft, in dem Sie die Uhr erworben haben.

TECHNISCHE DATEN

1	Frequenz des Kristalloszillators	32.768 Hz (Hz = Hertz = Schwingungen pro Sekunde)
2	Verlust/Gewinn (monatlich)	±15 Sekunden im normalen Temperaturbereich (5 °C - 35 °C/ 41 °F - 95 °F)
3	Betriebstemperatur	-10 °C - 60 °C/14 °F - 140 °F
4	Antriebssystem.....	4 Schrittmotoren
5	Anzeigesystem	
	Uhrzeit.....	Stunden-, Minuten- und kleiner Sekundenzeiger in Schritten von 1 Sekunde
	Stoppuhr	Stoppuhr 1/5-Sekundenzeiger in Schritten von 1/5 Sekunden (60 Sekunden/360 Grad) Stoppuhr 1-Minutenzeiger in Schritten von 1 Minute (60 Minuten/360 Grad) Der Stoppuhr- Stundenzeiger läuft synchron mit dem Minutenzeiger (24 Stunden/360 Grad).
	Alarm	Alarm- Minutenzeiger in Schritten von 1 Minute (60 Minuten/360 Grad) Der Alarm-Stundenzeiger läuft synchron mit dem Minutenzeiger (24 Stunden/360 Grad).

	Weltzeitfunktion.....	Wahl der Stadt (Zeitzone) mit dem Mittelzeiger Anzeige der Ortszeit auf dem Nebenzifferblatt (Stunde und Minute)
6	Energiequelle	aufladbare Mangan-Titan-Lithium-Batterie
7	Ununterbrochener Betrieb nach vollem Aufladen ..	Etwa 6 Monate, wenn die Stoppuhr für weniger als 1 Stunde pro Tag verwendet wird und der Alarmton für weniger als 20 Sekunden pro Tag ertönt.
8	Zusätzliche Funktionen	Entladungs-Warnfunktion und Überladungs- Schutzfunktion
9	IC (integrierter Schaltkreis).....	C-MOS-IC, 1 Stück
		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Technische Änderungen zum Zweck der Produktverbesserung ohne vorherige Bekanntmachung vorbehalten.</i>

