

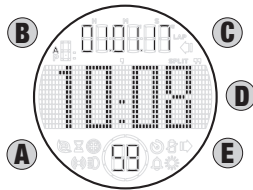
PULSAR

KAL. W866
DIGITAL-QUARZUHR

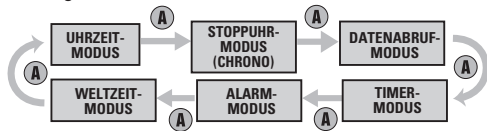
- Großes Punktmatrix-Flüssigkristalldisplay
- Uhrzeit/Kalender
- Stoppuhr mit Datenabruffunktion
- Countdown-Timer
- 3 regelmäßige Alarmer
- Weltzeit
- Automatische Beleuchtungsfunktion

DEUTSCH

MODUSWECHSEL



- A** Mit jedem Drücken wechselt der Modus in der nachstehenden Reihenfolge



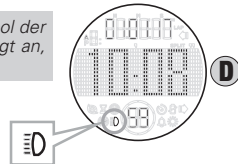
BELEUCHTUNG

- D** Drücken, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten.

AUTOMATISCHE BELEUCHTUNGSFUNKTION

- Mit der automatischen Beleuchtungsfunktion können Sie die Beleuchtung durch Drücken einer beliebigen Taste einschalten.
- D** 2 Sekunden gedrückt halten, um die automatische Beleuchtungsfunktion zu aktivieren.

Auf der Anzeige erscheint das Symbol der automatischen Beleuchtung und zeigt an, dass die Funktion aktiviert ist.



Symbol der automatischen Beleuchtung

UHRZEIT-MODUS (TIME)

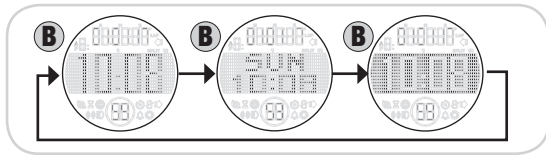
- A** Drücken, bis die Uhr im UHRZEIT-Modus ist.



"TIME" erscheint und die Uhr zeigt die UHRZEIT-Anzeige.

- B** 4 Sekunden gedrückt halten, um die gewünschte Anzeige zu wählen.

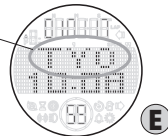
Im UHRZEIT-Modus können Sie das Anzeigeformat aus drei Optionen wählen.



DIE HEIMATSTADT ÜBERPRÜFEN

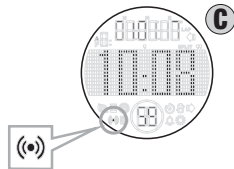
- E** Drücken, um die Heimatstadt anzuzeigen.
Die gegenwärtig eingestellte Heimatstadt wird angezeigt.

Heimatstadt



EINSTELLEN DES TASTENSIGNALS/DES STÜNDLICHEN ZEITSIGNALS

- C** Drücken, um das Tastensignal und das stündliche Zeitsignal ein- oder auszuschalten.



Symbol für das Tastensignal/stündliche Zeitsignal

Sie können eine Demonstration des Tons (Melodie von Alarm_1) hören, wenn Sie die Tasten C und E gleichzeitig gedrückt halten.

UHRZEIT-EINSTELLUNG

B 2 Sekunden gedrückt halten, um die Anzeige EINSTELLEN DER UHRZEIT/DES KALENDERS anzuzeigen.

A Drücken, um die einzustellende Position zu wählen.

Einzelheiten finden Sie unter REIHENFOLGE DER EINSTELLUNGSPPOSITIONEN auf der folgenden Seite.

C Drücken, um die Zahl zu erhöhen (+) oder vorwärts zu gehen.

Die jeweilige Taste gedrückt halten, um die Anzeige schnell vorwärts oder rückwärts laufen zu lassen.

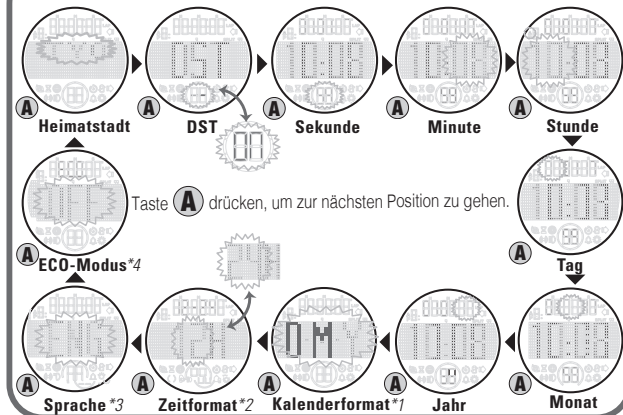
E Drücken, um die Zahl zu verringern (-) oder rückwärts zu gehen.

B Länger als 1 Sekunde gedrückt halten, um die Einstellung zu bestätigen und in den UHRZEIT-Modus zurückzukehren.

Falls die Uhr in der Anzeige EINSTELLEN DER UHRZEIT/DES KALENDERS unbedient gelassen wird, geht sie nach 2 bis 3 Minuten automatisch zurück in den UHRZEIT-Modus.

Deutsch

REIHENFOLGE DER EINSTELLUNGSPPOSITIONEN



Deutsch

HINWEISE ZU DEN EINSTELLUNGEN

- Der Kalender berücksichtigt automatisch Monate mit gerader und ungerader Anzahl von Tagen einschließlich des Februars in Schaltjahren bis 2066.
- Nachdem das Jahr, der Monat und das Datum eingestellt wurden, wird der Wochentag automatisch eingestellt.

*1 Kalenderformat

Sie können "Tag-Monat-Jahr", "Monat-Tag-Jahr" oder „Jahr-Monat-Tag“ wählen. Die Voreinstellung ist „Tag-Monat-Jahr“.

*2 Zeitformat

Wählen Sie die Anzeige im 12-Stunden- oder im 24-Stunden-Format. Die Voreinstellung ist das 12-Stunden-Format.

*3 Sprache

Wählen Sie Englisch (ENG), Spanisch (SPA) oder Deutsch (GER). Der Wochentag wird dann in der gewählten Sprache angezeigt. Die Voreinstellung ist Englisch.

*4 ECO-Modus

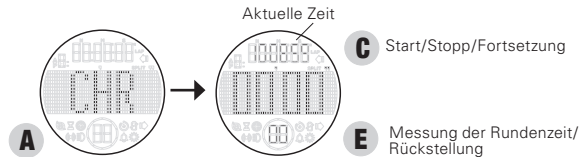
Wählen Sie die Zeit bis zum Übergang in den Sparmodus aus OFF, 1, 3, 6 oder 12 Stunden. Wenn die gewählte Übergangszeit vergeht, ohne dass eine Taste bedient wird, geht die Uhr automatisch in den Sparmodus. Die Voreinstellung ist OFF.

STOPPUHR-MODUS (CHRONO)

- Die Stoppuhr misst bis zu 9 Stunden, 59 Minuten und 59,99 Sekunden in Schritten von 1/100 Sekunden.

A Drücken, bis die Uhr im STOPPUHR-Modus ist.

"CHR" erscheint und die Uhr zeigt die STOPPUHR-Anzeige.



Nachdem 9 Stunden 59 Minuten und 59,99 Sekunden gemessen wurden, hält die Stoppuhr automatisch an und wird zurückgesetzt, wobei die gemessenen Daten automatisch gespeichert werden.

BEDIENUNG DER STOPPUHR

Wenn eine neue Messung durchgeführt wird, werden die Rundenzeitdaten aus der vorherigen Messung automatisch gelöscht.

C Drücken, um die Stoppuhr zu starten.

Solange die Stoppuhr misst, blinkt das STOPPUHR-Symbol.

E Drücken, um eine Rundenzeit zu messen.

RUNDE 1

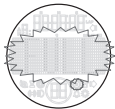
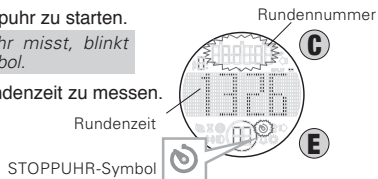
RUNDE 2

E RUNDE 100

Bis zu 100 Rundenzeiten können genommen werden. Wenn Taste E gedrückt wird, nachdem 100 Rundenzeiten genommen wurden, erscheint auf der Anzeige „FULL“ und es werden keine weiteren Rundenzeiten gespeichert.

C Drücken, um die Stoppuhr anzuhalten.

E Drücken, um die Stoppuhr zurückzusetzen.

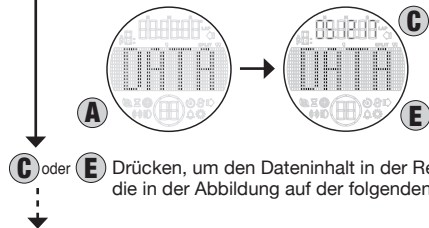


DATENABRUF-MODUS (DATA)

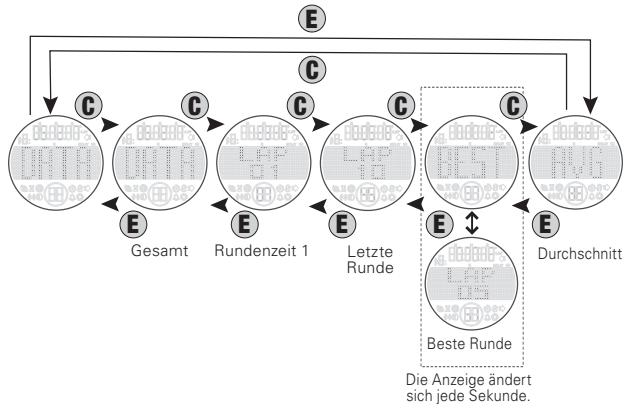
● Die ersten 100 Rundenzeiten werden automatisch gespeichert.

A Drücken, bis die Uhr im DATENBRUF-Modus ist.

„DATA“ erscheint und die Uhr geht in die Anzeige DATENABRUF.



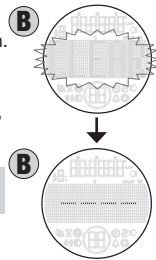
C oder **E** Drücken, um den Dateninhalt in der Reihenfolge abzurufen, die in der Abbildung auf der folgenden Seite angegeben ist.



SO KÖNNEN SIE DATEN LÖSCHEN

- B** Gedrückt halten, um die Daten zu löschen.
- ↓
- B** Noch einmal 2 Sekunden gedrückt halten, um das Löschen sämtlicher Daten zu bestätigen.

Falls keine Daten vorhanden sind, wird "–" angezeigt.

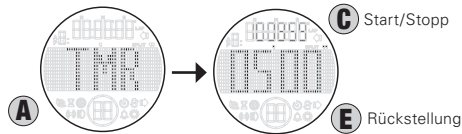


TIMER-MODUS

- Der Timer kann von 10 Sekunden bis zu 9 Stunden 59 Minuten und 59 Sekunden in Schritten von einer Sekunde eingestellt werden.

A Drücken, bis die Uhr im TIMER-Modus ist.

"TMR" erscheint und die Uhr zeigt die Anzeige TIMER.



C Start/Stopp

E Rückstellung

TIMER-EINSTELLUNG

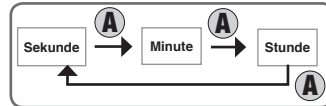
B 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Anzeige TIMER-EINSTELLUNG aufzurufen. Die zweite Stelle beginnt zu blinken.

C Drücken, um die Zahl zu erhöhen (+) oder vorwärts zu gehen.

Die jeweilige Taste gedrückt halten, um die Anzeige schnell vorwärts oder rückwärts laufen zu lassen.

E Drücken, um die Zahl zu verringern (-) oder rückwärts zu gehen.

A Drücken, um die Einstellposition zu wählen.



B Drücken, um die Einstellungen zu bestätigen und in den TIMER-Modus zurückzukehren.

Falls die Uhr in der Anzeige TIMEREINSTELLUNG unbedient gelassen wird, geht sie nach 2 bis 3 Minuten automatisch zurück in den TIMER-Modus.

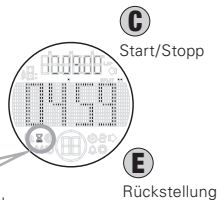
VERWENDUNG DES TIMERS

- C** Drücken, um den Timer zu starten.

Während der Timer läuft, erscheint das Symbol des Timers.

- C** Drücken, um den Timer anzuhalten.

- E** Drücken, um den Timer zurückzusetzen.



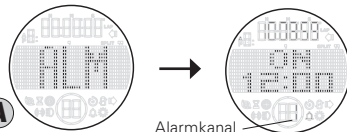
Der Signalton beginnt 3 Sekunden vor dem Ablauf der eingestellten Zeit. Wenn die Zeit abgelaufen ist, ertönt der Timer 5 Sekunden lang. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Ton des Timers während des Ertönens manuell abzustellen.

ALARM-MODUS

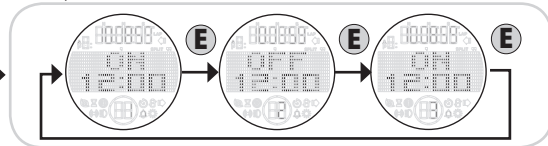
- Der tägliche 3-Kanal-Alarm ertönt alle 24 Stunden zur eingestellten Zeit. Jeder Alarmkanal kann gesondert aktiviert oder deaktiviert werden.

- A** Drücken, bis die Uhr im ALARM-Modus ist.

"ALM" erscheint und die Uhr zeigt die Anzeige ALARM.



- E** Drücken, um einen Alarmkanal zu wählen.



EINSTELLUNG DER ALARMZEIT

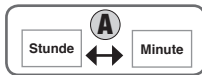
B 2 Sekunden lang drücken, um die Anzeige ALARM-EINSTELLUNG aufzurufen. Die Stundenziffern beginnen zu blinken.

C Drücken, um die Zahl zu erhöhen (+) oder vorwärts zu gehen.

Die jeweilige Taste gedrückt halten, um die Anzeige schnell vorwärts oder rückwärts laufen zu lassen.

E Drücken, um die Zahl zu verringern (-) oder rückwärts zu gehen.

A Drücken, um die Einstellposition zu wählen.



B Drücken, um die Einstellungen zu bestätigen und in den ALARM-Modus zurückzukehren.

"ON" und das Alarm-Symbol erscheinen und der Alarm ist automatisch aktiviert.

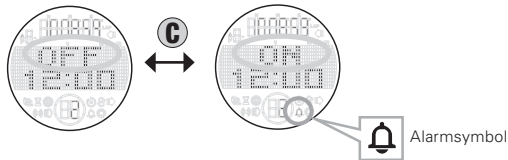
Falls die Uhr in der Anzeige EINSTELLUNG ALARM unbedient gelassen wird, geht sie nach 2 bis 3 Minuten automatisch zurück in den ALARM-Modus.

AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG DES ALARMS

E Drücken, um einen Alarmkanal zu wählen.

C Mit jedem Drücken wird der Alarm ein- oder ausgeschaltet.

Wenn der Alarm eingeschaltet ist, erscheint das Alarm-Symbol auf der Anzeige.



DEMONSTRATION DES ALARMTONS

Jeder Alarm hat einen anderen Ton. Um den Alarmton zu testen, halten Sie Taste C für 2 Sekunden oder länger gedrückt.

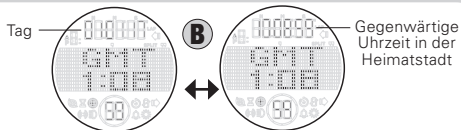
WELTZEIT-MODUS

- Die Zeit in 44 Städten und Regionen auf der Welt kann angezeigt werden.
- Sie können auch Sommerzeit einstellen (außer für GMT).

A Drücken, bis die Uhr im WELTZEIT-Modus ist.



B Drücken, um die gewünschte Anzeige entweder mit dem Datum oder der gegenwärtigen Uhrzeit in der Heimatstadt zu wählen.



C

Drücken, um die Stadt in ansteigender Reihenfolge zu wählen.

oder

E

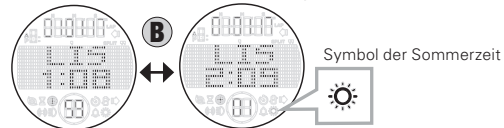
Drücken, um die Stadt in absteigender Reihenfolge zu wählen.

Die jeweilige Taste gedrückt halten, um die Animation des Namens der Stadt automatisch anzuzeigen.

EINSTELLEN DER SOMMERZEIT

B

Falls in der gewählten Stadt Sommerzeit gilt, diese Taste gedrückt halten, um die Sommerzeit anzuzeigen.



- Wenn Sommerzeit eingestellt ist, erscheint das Symbol der Sommerzeit auf der Anzeige.
- Falls GMT gewählt wurde, kann die Sommerzeit nicht eingestellt werden.
- Wenn die Sommerzeit im UHRZEIT-Modus eingestellt wurde, gilt diese Einstellung auch für den WELTZEIT-Modus.

ZEITUNTERSCHIEDE

Zeitdifferenz gegenüber GMT	Stadtcode	Stadtname	Zeitdifferenz gegenüber GMT	Stadtcode	Stadtname
0	GMT	GMT	+4	DXB	Dubai
0	LIS	Lissabon	+4.5	KBL	Kabul
0	LON	London	+5	KHI	Karachi
+1	PAR	Paris	+5.5	DEL	Delhi
+1	ROM	Rom	+6	DAC	Dakka
+1	BER	Berlin	+6.5	RGN	Rangun
+2	ATH	Athen	+7	BKK	Bangkok
+2	CAI	Kairo	+7	JKT	Jakarta
+3	MOW	Moskau	+8	SIN	Singapur
+3	JED	Dschidda	+8	HKG	Hongkong
+3	BGW	Bagdad	+8	BJS	Peking
+3.5	THR	Teheran	+9	SEL	Seoul

Zeitdifferenz gegenüber GMT	Stadtcode	Stadtname	Zeitdifferenz gegenüber GMT	Stadtcode	Stadtname
+9	TYO	Tokyo	-8	LAX	Los Angeles
+9.5	ADL	Adelaide	-7	DEN	Denver
+10	GUM	Guam	-6	CHI	Chicago
+10	SYD	Sydney	-5	NYC	New York
+10	OOL	Goldküste	-5	YMQ	Montreal
+11	NOU	Nouméa	-5	BOS	Boston
+12	WLG	Wellington	-4	SDQ	Santo Domingo
-10	HNL	Honolulu	-3	BUE	Buenos Aires
-9	ANC	Anchorage	-3	RIO	Rio de Janeiro
-8	YVR	Vancouver	-1	PDL	Azoren

In einigen Städten gilt möglicherweise die Sommerzeit. In den einzelnen Ländern kann die Zeitdifferenz und die Sommerzeit auf Anweisung der Regierung des betreffenden Landes bzw. der Region geändert werden.

AUSWECHSELN DER BATTERIE

**2
Jahre**

Batterie-Nutzungsdauer : ca. 2 Jahre

Batterie : SEIKO CR2025

- Die Batterien haben möglicherweise eine Lebensdauer von weniger als 2 Jahren, falls der Alarm mehr als zweimal am Tag ertönt, die eingebaute Beleuchtung mehr als 10 Mal am Tag für 3 Sekunden eingeschaltet wird und die Stoppuhr mehr als eine Stunde pro Tag benutzt wird.
- Da die Batterie ab Werk zur Überprüfung der Funktion und Leistung der Uhr eingelegt wird, kann ihre Nutzungsdauer nach dem Erwerb der Uhr weniger als die angegebene Dauer betragen.
- Wenn die Batterie entladen ist, sollte sie so bald wie möglich ausgewechselt werden, um mögliche Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Wir empfehlen, dass Sie die Batterie von einem AUTORISIERTEN PULSAR-HÄNDLER auswechseln lassen.

● Batterie-Warnanzeige

Wenn die Ladung der Batterie zuende geht, beginnt das Batterie-Symbol auf der Anzeige zu blinken. Lassen Sie in diesem Fall so bald wie möglich die Batterie auswechseln.

● Erforderliche Bedienung nach dem Batteriewechsel

Führen Sie die folgenden Schritte zur Rückstellung des integrierten Schaltkreises aus, nachdem die Batterie durch eine neue ersetzt wurde oder wenn die Anzeige nicht normal ist (unvollständige Ziffern usw.).

Halten Sie Tasten A, B, C und E gleichzeitig mehr als 3 Sekunden lang gedrückt. Auf der Anzeige erscheint für 1 Sekunde „TIME“. Danach wechselt die Anzeige automatisch zu „01.01.17 A 12:00 01“.

- Bevor Sie die Uhr benutzen, nehmen Sie die Einstellungen für Uhrzeit/Kalender und Alarm vor.



VORSICHT

- Entnehmen Sie nicht die Batterie aus der Uhr.
- Wenn es erforderlich ist, die Batterie zu entnehmen, halten Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern. Wenn die Batterie verschluckt wird, muss sofort ein Arzt zu Rate gezogen werden.
- Die Batterie darf niemals kurzgeschlossen, geöffnet, erhitzt oder in ein Feuer geworfen werden, weil sie sonst platzen, sich stark erhitzen oder ein Feuer verursachen kann.



ZUR BEACHTUNG

- Die Batterie kann nicht wiederaufgeladen werden. Durch den Versuch, die Batterie wiederaufzuladen, kann Auslaufen der Batterieflüssigkeit oder eine Beschädigung der Batterie verursacht werden.

ERHALTUNG DER FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT DER UHR

WASSERDICHTIGKEIT

● Nicht wasserdicht



Wenn auf der Gehäuserückwand Ihrer Uhr nicht die Beschriftung "WATER RESISTANT" vorhanden ist, ist sie nicht wasserdicht und muß vor Wasser geschützt werden, um Schäden am Uhrwerk zu vermeiden. Sollte die Uhr doch nass werden, empfehlen wir, die Uhr von einem AUTORISIERTEN PULSAR-HÄNDLER oder einer KUNDENDIENSTSTELLE überprüfen zu lassen.

● Wasserdicht (3 Bar)



Falls die Gehäuserückwand der Uhr mit der Beschriftung "WATER RESISTANT" versehen ist, ist sie so konstruiert und hergestellt, dass sie bis zu 3 Bar

widerstehen kann, d.h. zufälligen Kontakt mit Wasser wie Spritzer oder Regen. Sie ist jedoch nicht für Schwimmen oder Tauchen geeignet.

● Wasserdicht (5 Bar)*



Wenn die Gehäuserückwand mit der Kennzeichnung "WATER RESISTANT 5 BAR" versehen ist, ist die Uhr so entworfen und hergestellt, dass sie bis zu 5 Bar Wasserdruck widersteht und damit für Schwimmen, für den Segelsport und zum Duschen geeignet ist.

● Wasserdicht (10 bar/15 bar/20 bar)*



Wenn die Gehäuserückwand mit der Kennzeichnung "WATER RESISTANT 10 BAR", "WATER RESISTANT 15 BAR" oder "WATER RESISTANT 20 BAR" versehen ist, ist die Uhr

so entworfen und hergestellt, dass sie bis zu 10 Bar/15 Bar/20 Bar Wasserdruck widersteht und damit zum Baden in der Badewanne und

für Tauchen in flachem Wasser, nicht aber für Gerätetauchen geeignet ist. Für Gerätetauchen empfehlen wir eine PULSAR Taucheruhr.

- * Bevor Sie eine für 5, 10, 15 oder 20 Bar wasserdichte Uhr im Wasser tragen, überzeugen Sie sich, daß die Krone vollständig eingedrückt ist. Die Krone nicht betätigen, wenn die Uhr nass ist oder sich im Wasser befindet. Nach der Verwendung in Seewasser sollte die Uhr gründlich gespült und vollständig getrocknet werden.
- * Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie eine für 5, 10, 15 oder 20 Bar wasserdichte Uhr unter der Dusche oder im Bad tragen:
 - Bedienen Sie die Krone nicht, wenn die Uhr nass ist.
 - In warmem Wasser kann die Uhr geringfügig vor- oder nachgehen. Dieser Zustand wird jedoch korrigiert, wenn die Uhr zur Normaltemperatur zurückkehrt.

HINWEIS:

Der Druck in Bar ist ein Prüfdruck und darf nicht als Angabe der tatsächlichen Tauchtiefe angesehen werden, da die Schwimmbewegungen den Druck in gegebener Tiefe erhöhen. Vorsicht ist auch bei Tauchen in Wasser geboten.

MAGNETISMUS



Ihre Uhr wird durch Magnetismus nicht beeinflusst.

PFLEGE VON GEHÄUSE UND ARMBAND



Zur Verhinderung eines möglichen Rostens des Gehäuses und Armbandes durch Staub, Feuchtigkeit und Schweiß sollten diese Teile regelmäßig mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.

TEMPERATUREN



Temperaturbereich für den Betrieb: Zwischen -5°C (+23°F) und 50°C (122°F)



Temperaturbereich für die Anzeige: Zwischen 0°C (+32°F) und 40°C (+104°F)



Temperaturbereich für die Funktion von Alarm und LED-Beleuchtung: Zwischen 5°C (+41°F) und 50°C (+122°F)

STÖSSE UND VIBRATIONEN



Leichte Aktivitäten werden Ihrer Uhr nicht schaden. Achten Sie jedoch darauf, sie nicht fallen zu lassen oder gegen harte Gegenstände zu stoßen, da hierdurch Schaden an der Uhr entstehen könnte.

CHEMIKALIEN



Schützen Sie die Uhr vor Kontakt mit Lösungsmitteln, Quecksilber, Kosmetiksprays, Reinigungsmitteln, Klebemitteln und Farbe, weil sonst eine Verfärbung, Beeinträchtigung oder Beschädigung des Gehäuses, des Armbands usw. verursacht werden kann.

REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG DER UHR



Die Uhr sollte regelmäßig alle 2 bis 3 Jahre überprüft werden. Lassen Sie die Dichtungen an Gehäuse, Krone, Tasten und Uhrglas von einem AUTORISIERTEN PULSAR-HÄNDLER oder einer KUNDENDIENSTSTELLE überprüfen.

HINWEIS ZUR SCHUTZFOLIE AUF DER GEHÄUSERÜCKSEITE



Falls Ihre Uhr eine Schutzfolie und/oder einen Aufkleber auf der Gehäuserückseite aufweist, entfernen Sie diese, bevor Sie die Uhr tragen. Sonst kann Schweiß darunter gelangen und zu einem Rosten der Gehäuserückseite führen.

STATISCHE ELEKTRIZITÄT



Der in Ihrer Uhr eingebaute IC (integrierter Schaltkreis) wird durch statische Elektrizität beeinflusst, wodurch es auf der Anzeigefläche zu Unregelmäßigkeiten kommen kann. Bringen Sie Ihre Uhr deshalb nicht in nahen Kontakt mit Objekten wie z.B. einem Fernseh-Bildschirm, von dem eine starke statische Elektrizität ausgestrahlt wird.