

- Uhrzeit/Kalender
- Weltzeit
- 3 regelmäßige Alarmer
- 24-Stunden-Stoppuhr mit Speicher für 20 Rundenzeiten
- Countdown-Timer
- Beleuchtung (Elektrolumineszenztafel)

B

C

A

D

E

A Bei jeder Betätigung wechselt der Modus in der folgenden Reihenfolge:

UHRZEIT/
KALENDER → WELTZEIT → ALARM → STOPPUHR → TIMER



* Wenn die Uhr ohne weitere Bedienung in einem Modus mit Ausnahme von UHRZEIT/KALENDER verbleibt, schaltet sie nach 1 Minute automatisch zurück in den Modus UHRZEIT/KALENDER.

- Nach dem die Uhrzeit und der Kalender im Modus UHRZEIT/KALENDER eingestellt wurden, werden die Uhrzeiten der 22 Städte des Modus WELTZEIT automatisch eingestellt.
- Zwischen der Normalzeit und der Sommerzeit kann umgeschaltet werden.

	Datum		Wochentag
Symbol für stündliches Zeitsignal			
	B	C	
Monat			Jahr
	A	D	
			Uhrzeit

* Alle 10 Sekunden blinkt der Wochentag in einer anderen Weise.

UHRZEIT/KALENDER-EINSTELLUNG

B 2 Sekunden gedrückt halten, um zur Anzeige UHRZEIT/KALENDER-EINSTELLUNG zu schalten.

▶ **A** Zur Wahl der einzustellenden Position drücken.

Wahl der Position

12/24-Stunden-Anzeige

⇒ Sekunden ⇒ Minuten ⇒ Stunde



Stadt



Datum



Monat



Jahr



C Zum Einstellen der blinkenden Position drücken (Erhöhung der Ziffern).
oder



D Zum Einstellen der blinkenden Position drücken (Verringerung der Ziffern).



B Zur Rückkehr in den Modus UHRZEIT/KALENDER drücken.

EIN- UND AUSSCHALTEN DES STÜNDLICHEN ZEITSIGNALS UND DES TASTENBETÄTIGUNGSTONS

Symbol für stündliches Zeitsignal

- C Bei jeder Betätigung werden das stündliche Zeitsignal und der Tastenbetätigungston abwechselnd ein- und ausgeschaltet.
- C

** Wenn das Symbol für das stündliche Zeitsignal angezeigt wird, ertönen das stündliche Zeitsignal zu jeder vollen Stunde und der Tastenbetätigungston bei jeder Betätigung einer Taste.*

Deutsch

- Die Uhrzeiten von 22 Städten in verschiedenen Zeitzonen der ganzen Welt können angezeigt werden.

Symbol für
Sommerzeit

Stadt-Abkürzung

Uhrzeit/Kalender der
gewählten Stadt

C

D

C Zum Wählen der gewünschten Stadt drücken.

** Die Abkürzung der gewählten Stadt blinkt.*

UMSCHALTEN ZWISCHEN DER NORMALZEIT UND SOMMERZEIT

D Zum Anzeigen der Sommerzeit drücken, wenn die Sommerzeit in der gewählten Stadt gilt.

** Bei jeder Betätigung der Taste D wird abwechselnd die Normalzeit und die Sommerzeit der Stadt angezeigt.*

ZEITUNTERSCHIEDE

WEZ = Westeuropäische Zeit (GMT)

(Stand: Mai 2001)

WEZ ± (Stunden)	Stadt- Abkürzung	Stadt	Land
0	L O N	London*	Großbritannien
+ 1	P A R	Paris*	Frankreich
+ 2	C A I	Kairo*	Ägypten
+ 3	M O W	Moskau*	Russland
+ 4	D X B	Dubai	Vereinigte Arabische Emirate
+ 5	K H I	Karachi	Pakistan
+ 6	D A C	Dhaka	Bangladesh

WEZ = (Stunden)	Stadt- Abkürzung	Stadt	Land
+ 7	B K K	Bangkok	Thailand
+ 8	H K G	Hongkong	China
+ 9	T Y O	Tokyo	Japan
+ 10	S Y D	Sydney*	Australien
+ 11	N O U	Nouméa	Neukaledonien
+ 12	A K L	Auckland*	Neuseeland
- 11	M D Y	Midway-Insel	USA
- 10	H N L	Honolulu	USA
- 9	A N C	Anchorage*	USA
- 8	L A X	Los Angeles*	USA
- 7	D E N	Denver*	USA
- 6	C H I	Chicago*	USA
- 5	N Y C	New York*	USA
- 4	C C S	Caracas	Venezuela
- 3	R I O	Rio de Janeiro*	Brasilien
- 2	- 2 H		
- 1	- 1 H		

- Der Alarm kann so eingestellt werden, dass er täglich zu drei verschiedenen Zeiten ertönt.
- Die Alarmer lassen sich unabhängig voneinander aktivieren und deaktivieren.

Alarm-Symbol

Uhrzeit

B

C

Alarm-Nr.

A

D

eingestellte
Alarmzeit

“on” (ein)

ALARMZEIT-EINSTELLUNG

C Zum Wählen der Alarm-Nr. (Nr. 1 bis 3) drücken.



B 2 Sekunden drücken, um die Anzeige ALARM-EINSTELLUNG abzurufen.



▶ **A** Zur Wahl der einzustellenden Position (Stunde/Minuten) drücken.



C Zum Einstellen der blinkenden Position drücken (Erhöhung der Ziffern).
oder

D Zum Einstellen der blinkenden Position drücken (Verringerung der Ziffern).



B Zur Rückkehr in den Modus ALARM drücken.

** "on" und das Alarm-Symbol werden angezeigt und der Alarm wird automatisch aktiviert.*

AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DES ALARMS

- Die Alarmer lassen sich unabhängig voneinander aktivieren und deaktivieren.

Alarm-Symbol

C Zur Wahl des gewünschten Alarms (Nr. 1 bis 3) drücken.



C **D** Bei jeder Betätigung wird der gewählte Alarm abwechselnd aktiviert und deaktiviert.

D * Zur eingestellten Zeit ertönt der Alarm für 30 Sekunden. Es lässt sich dann durch Betätigung einer beliebigen Taste abstellen.

“on”/“--”

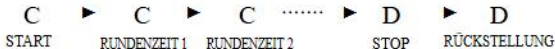
- Die Stoppuhr misst bis zu 24 Stunden in Schritten von 1/100 Sekunden.

gemessene Zeitdauer

- C Start/Fortsetzung/
Rundenzeit-
Messung
- D Stop/Rückstellung

* Während der Messung der Stoppuhr erscheint in der oberen Reihe des Displays eine grafische Anzeige.

Rundenzeit-Messung



SPEICHERABRUFFUNKTION

- Die ersten 19 Rundenzeiten und die letzte Rundenzeit werden automatisch gespeichert.
- Die gespeicherten Daten können abgerufen werden, solange die Stoppuhr nach der Messung nicht zurückgestellt wurde.

A Zum Aktivieren der Speicherabruffunktion drücken .

** Die gesamte verstrichene Zeitdauer wird angezeigt.*



gesamte verstrichene Zeitdauer

C Bei jeder Betätigung werden die gespeicherten Daten in der Reihenfolge von den ältesten zu den jüngsten abgerufen.

oder

D Bei jeder Betätigung werden die gespeicherten Daten in der Reihenfolge von den jüngsten zu den ältesten abgerufen.

erste Rundenzeit





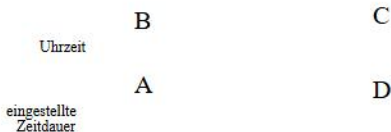
A Mehrfach drücken, um in den Modus STOPPUHR zu schalten.

** Die letzte Rundenzeit wird angezeigt.*



D Zum Rückstellen der Ziffern auf "00" drücken.

- Der Timer kann in Schritten von einer Sekunde auf bis zu 23 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden eingestellt werden.



TIMER-EINSTELLUNG

B 2 Sekunden drücken, um die Anzeige TIMER-EINSTELLUNG abzurufen.



▶ **A** Zum Wählen der einzustellenden Position drücken.



- ▼
- C Zum Einstellen der blinkenden Position drücken (Erhöhung der Ziffern).
oder
- D Zum Einstellen der blinkenden Position drücken (Verringerung der Ziffern).
- ▼
- B Zur Rückkehr in den Modus TIMER drücken.

VERWENDUNG DES TIMERS

gemessene
Zeitdauer

- C Start/Stop/
Fortsetzung
- D Rückstellung

* Während der Timer läuft, blinkt die TIMER-Kennzeichnung.

* Bei Ablauf der eingestellten Zeitdauer ertönt ein Signalton für 30 Sekunden. Er lässt sich manuell durch Betätigung einer beliebigen Taste abstellen.

E

E Zum Einschalten der Beleuchtung drücken.

** Das Display wird für 3 Sekunden gleichmäßig beleuchtet.*

Deutsch

UHRZEIT/KALENDER-MODUS

[UHRZEIT/KALENDER-EINSTELLUNG]

- Der Kalender berücksichtigt automatisch Monate mit gerader und ungerader Anzahl von Tagen einschließlich des Februars in Schaltjahren von 2000 bis 2099.

- Nachdem das Jahr, der Monat und das Datum eingestellt wurden, wird der Wochentag automatisch eingestellt.
- Einstellung der Sekunden:
 - Wenn die Sekundenziffern blinken und die Taste C oder D bei einem Zeitzeichen betätigt wird, werden die Sekunden auf "00" zurückgestellt.
- Die blinkenden Ziffern mit Ausnahme der Sekunden und der 12-/24-Stunden-Anzeige laufen schnell durch, wenn die Taste C oder D gedrückt gehalten wird.
- Wenn die Uhr mit blinkenden Ziffern ohne weitere Bedienung verbleibt, kehrt sie nach 1 Minute automatisch in den UHRZEIT/KALENDER-Modus zurück.

WELTZEIT-MODUS

- Die Zeitunterschiede und die Anwendung der Sommerzeit können sich in Gebieten oder Ländern ändern, wenn dies von den zuständigen Ländern entschieden wird.

ALARM-MODUS

[ALARMZEIT-EINSTELLUNG]

- Die blinkenden Ziffern laufen schnell durch, wenn die Taste C oder D gedrückt gehalten wird.
- Wenn die Uhr mit blinkenden Ziffern ohne weitere Bedienung verbleibt, kehrt sie nach 1 Minute automatisch in den ALARM-Modus zurück.
- Wenn die Uhrzeit nach dem 24-Stunden-System angezeigt wird, werden auch die Alarme nach dem 24-Stunden-System angezeigt.

[AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DES ALARMS]

- Wenn einer der Alarme aktiviert ist, wird das Alarm-Symbol angezeigt.

STOPPUHR-MODUS

- Nachdem 24 Stunden gemessen wurden, setzt die Stoppuhr die Messung von "00" fort.
- Fortsetzung und Stop der Stoppuhr können durch Betätigung der Taste C bzw. Taste D wiederholt werden.
- Die Messung der Rundenzeit kann durch Betätigung der Taste C wiederholt werden.
- Die Rundennummer wird bis "99" gezählt.
- Die gemessene Rundenzeit wird zusammen mit der blinkenden Runden-Nummer für 5 Sekunden angezeigt. Dann kehrt das Display automatisch zur laufenden Messung zurück.

Runden-Nr.



Rundenzeit

- Wenn die Ziffern während der Stoppuhr-Messung auf "00" zurückgestellt werden, werden alle gespeicherten Daten gelöscht.
- Wenn während der Messung vom STOPPUHR-Modus in einen anderen Modus geschaltet wird, wird die Messung richtig fortgesetzt. Die Stoppuhr sollte jedoch nach der Verwendung unbedingt zurückgestellt werden, weil sonst sehr viel Energie verbraucht wird, wodurch sich die Nutzungsdauer der Batterie verkürzt.

TIMER-MODUS

[TIMER-EINSTELLUNG]

- Die blinkenden Ziffern laufen schnell durch, wenn die Taste C oder D gedrückt gehalten wird.
- Wenn die Uhr mit blinkenden Ziffern ohne weitere Bedienung verbleibt, kehrt sie nach 1 Minute automatisch in den TIMER-Modus zurück.

[VERWENDUNG DES TIMERS]

- Fortsetzung und Stop des Timers können durch Betätigung der Taste C wiederholt werden.
- Wenn während der Messung vom TIMER-Modus in einen anderen Modus geschaltet wird, wird die Messung richtig fortgesetzt. Der Timer sollte jedoch nach der Verwendung unbedingt zurückgestellt werden, weil sonst sehr viel Energie verbraucht wird, wodurch sich die Nutzungsdauer der Batterie verkürzt.

BELEUCHTUNG (Elektrolumineszenztafel)

- Die Elektrolumineszenztafel verliert bei abnehmender Batteriespannung ihre Leuchtkraft. Außerdem nimmt die Leuchtstärke im Verlauf der Zeit langsam ab.
- Wenn die Beleuchtung schwächer wird, ersetzen Sie die Batterie durch eine neue. Wenn die Beleuchtung auch nach dem Ersetzen der Batterie schwach bleibt, lassen Sie die Elektrolumineszenztafel in dem Geschäft, wo die Uhr erworben wurde, durch eine neue ersetzen. Dieser Austausch ist kostenpflichtig.
- Während der Verwendung der Beleuchtung erzeugt die Uhr ein leises Geräusch. Dies ist jedoch keine Fehlfunktion.

2	Batterie-Nutzungsdauer	: ca. 2 Jahre
Jahre	Batterie	: SEIKO CR2025

- *Die Nutzungsdauer der Batterie kann weniger als 2 Jahre betragen, wenn der Alarm häufiger als einmal pro Tag und/oder die Beleuchtung häufiger als dreimal pro Tag verwendet 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 austauschen lassen.*

• Erforderliche Bedienung nach dem Batteriewechsel

Führen Sie die nachstehende Bedienung 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 die Tasten A, B, C und D gleichzeitig für 2 bis 3 Sekunden gedrückt. Beim Loslassen der Tasten wird dann "SAT 1-01'00 12:00 00" angezeigt.

** Vor der Verwendung der Uhr müssen Uhrzeit/Kalender und Alarm neu eingestellt werden.*

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 wieder aufgeladen werden. Durch den Versuch, die Batterie wieder aufzuladen, kann Auslaufen der Batterieflüssigkeit oder eine Beschädigung der Batterie verursacht werden.

WASSERDICHTIGKEIT

- Nicht wasserdicht

- Sollte die Uhr doch nass werden, empfehlen wir, die Uhr von einem **AUTORISIERTEN PULSAR-HÄNDLER** oder einer **KUNDENDIENSTSTELLE** überprüfen zu lassen.

- Wasserdicht 5/10/15/20 Bar

5 bar WR

- Betätigen Sie niemals die Tasten, 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:

10/15/20
bar WR

- * Betätigen Sie niemals die Tasten, wenn sich Seifenwasser oder Shampoo auf der Uhr befindet.
- * In warmem Wasser kann die Uhr geringfügig vor- oder nachgehen. Dieser Zustand wird jedoch korrigiert, wenn die Uhr zur Normaltemperatur zurückkehrt.

* *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.*

** *Für Gerätetauchen empfehlen wir eine PULSAR Taucheruhr.*

TEMPERATUREN

-50°C Die Uhr läuft mit einer stabilen Genauigkeit im Temperaturbereich zwischen -5°C und 35 °C (41 °F und 95 °F).

Temperaturen über 50 °C (122 °F) oder unter -5 °C (+23 °F) können ein geringes Vor- oder Nachgehen oder Auslaufen der Batterie oder eine Verkürzung der Batterie-Nutzungsdauer verursachen. Außerdem kann der Kontrast des Flüssigkristalldisplays abnehmen, und das Elektrolumineszenzlicht kann für kürzere Zeit leuchten.

Die obigen Bedingungen werden jedoch korrigiert, wenn die Uhr zur normalen Temperatur zurückkehrt.

MAGNETISMUS

Ihre Uhr wird durch Magnetismus nicht beeinflusst.

N S

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.

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.

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.

REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG DER UHR

2-3
Jahre

Die Uhr sollte regelmäßig alle 2 bis 3 Jahre überprüft werden. Lassen Sie die Dichtungen an Gehäuse, Tasten und Uhrglas von einem **AUTORISIERTEN PULSARHÄNDLER** 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.

Deutsch