

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer GPS-Armbanduhr mit weltweitem Empfang der korrekten Uhrzeit!**GPS 630 GPS Worldtimer Chronograph – Produktmerkmale:**Anzeige:

Analog: Stunde, Minute und kleine Sekunde

Digital: Sekunde, Wochentag, Datum, digitale Anzeige von Zeitzone und 30 Weltzeitzonen, Stoppuhr 1/100

Längen- und Breitengrad der aktuellen Position, GPS-Empfangsanzeige

Sprachen: Deutsch (GER), Englisch (ENG), Französisch (FRE), Spanisch (SPG)

Funktionen:

Datum, Zeitzone, digitale Weltzeitanzeige, Breiten- und Längengradanzeige des aktuellen Standorts

Manueller GPS-Senderruf nur für die Uhrzeit

Manueller GPS-Senderruf für Zeit und Zeitzone

Manuelle Änderung von Zeitzonen und digitaler Weltzeitzone

Automatische Umschaltung zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST)

Anzeige GPS-Signalempfang

Anzeige Batterieladestatus

Solarbetrieb mit wiederaufladbarem Akku (8 Monate Energiereserve (ohne Empfang))

Das GPS-Signal

Das **Global Positioning System (GPS)** ist ein weltraumgestütztes Navigationssystem, das Standort- und Zeitinformation bei jedem Wetter und überall auf oder in der Nähe der Erde zulässt, wo es eine freie Sicht auf vier oder mehr GPS-Satelliten gibt. Es ist mit einem GPS-Empfänger frei zugänglich für jedermann.

Das GPS-Signal wird über freie Luftlinie übertragen, welches durch Wolken, Glas und Kunststoff übergeben werden kann, aber nicht durch die meisten festen Objekte durchdringt, wie Gebäude und Berge.

Die Zeitinformationen vom GPS-Signal bewegen sich immer innerhalb einer Mikrosekunde der UTC (Coordinated Universal Time), welche durch Atomuhren der Satelliten geregelt werden. Mit dem GPS-Empfänger wird die Uhr mit der GPS-Zeit synchronisiert. Dies bedeutet, dass die Uhr mit GPS Empfang im Wesentlichen auf Atomuhrgenauigkeit läuft (Genauigkeit +/- 1 Sekunde pro 1 Millionen Jahre). Dadurch, dass der GPS-Empfänger den Anschluss an vier oder mehr der GPS-Satelliten hat, die sich im Orbit von ca. 20.000 km Entfernung zur Erde bewegen, kann die Uhr seine Position lokalisieren. Durch den Abgleich dieser Positionsdaten mit der in der GPS Uhr befindlichen Datenbank, wird die Uhrzeit der 39 Zeitzonen berechnet und somit immer die weltweit genaue Ortszeit angegeben.

Einführung zu Ihrer GPS-Solar UhrLegende:

RX = Empfang

■ = Kurzer Knopfdruck

■ = langer Knopfdruck
(mind. 5 Sekunden)**Knopf (C)**■ Menünavigation
Bestätigung von Einstellungen
innerhalb des Eingabemodus■ Signalabruf aller
Informationen („RX 2“)

(Symbolische Darstellung)

Knopf (A)

■ Bedienung Stoppuhr

■ Signalabruf Uhrzeit
(„RX 1“)

Krone (ohne Funktion)

Knopf (B)

■ Bedienung Stoppuhr

■ Beenden Eingabemodus

■ Start Eingabemodus

Bitte beachten Sie, dass das GPS-Signal Ihrer Armbanduhr nur unter freiem Himmel empfangen werden kann. Gebäude, Fahrzeuge oder üppige Vegetation erzeugen eine abschirmende Wirkung für das GPS-Signal und verhindern in den meisten Fällen den Signalempfang Ihrer Armbanduhr. Der komplette Signalabruf im Freien dauert ca. 10 bis 120 Sekunden.

Kurzanleitung / Grundeinstellungen GPS 630AE

(Muss im Freien durchgeführt werden. Klarer Himmel und horizontale Position der Uhr sind vorteilhaft.)

Bitte verfahren Sie nach **Punkt B.1.1. -> Schnellabruf RX 1**, nur für das Uhrzeitsignal oder nach **Punkt B.1.2. -> kompletter****Signalabruf RX2, Uhrzeitsignal und alle weiteren Informationen**

Anschließend ist Ihre GPS-Armbanduhr voll funktionsfähig.

A) **Modus-Übersicht**

Modus 1
Wochentag / Datum



Anzeige:
Links: Wochentag, darunter der Signalempfang
Unten: Datum (**Monat u. Kalendertag**)
Rechts: Sekunde

Modus 2
Weltzeit



Anzeige:
Links: manuell gewählte Weltzeitzone
Unten: Weltzeit
Rechts: Sekunde

Modus 3
Stoppuhr



Anzeige:
Links: „STW“ (Stoppuhr)
Unten: Anzeige Minute / Sekunde
Rechts: 1/100 Sekunde

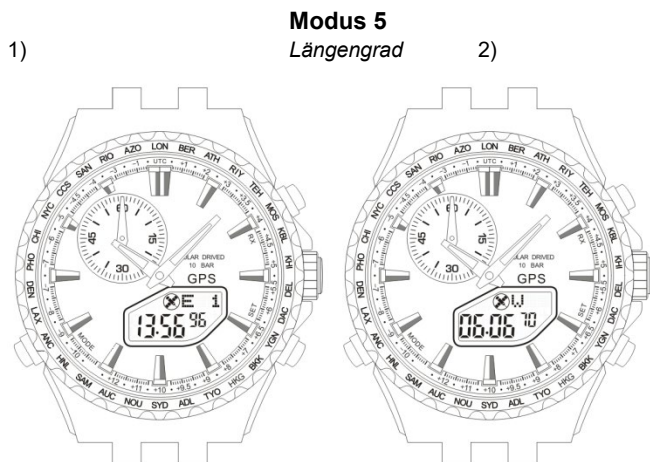
Modus 4
Breitengrad

1) 2)



Dieser Modus zeigt den Breitengrad Ihres Standorts an (Standort des letzten Signalempfangs).

- 1) **Beispiel:**
N = Nord
Die ersten 2 Ziffern zeigen 22 Grad,
gefolgt von 38.26 (Minuten/Sekunden)
- 2) **Beispiel:**
S = Süd
Die ersten 2 Ziffern zeigen 33 Grad,
gefolgt von 54.50 (Minuten/Sekunden)



Dieser Modus zeigt den Längengrad Ihres Standorts an (Standort des letzten Signalempfangs)

In der Anzeige links oben kann neben E oder W eine Zahl erscheinen – es ist die erste Zahl für Grade, sobald eine dreistellige Zahl erreicht ist (z. B. „1“ für 100).

1) Beispiel:

E 1 = Ost (> 99°) -> hier 113°

Die ersten beiden unteren Ziffern zeigen somit 113° an. Danach folgen 56 und 96 für 56.96 (Minuten/Sekunden)

2) Beispiel:

W = West

06° (Grad) und 06.70' (Minuten/Sekunden)

B) GPS-Signalempfang

Der GPS-Signalempfang kann manuell abgerufen werden, um nur die Uhrzeit und das Datum oder auch die Zeitzone zu aktualisieren. Die Aktualisierung der Zeitzone erfordert eine längere Empfangszeit. Sobald das Signal erfolgreich empfangen wurde, erscheint ein Satellitensymbol. Um Strom zu sparen, rufen Sie das Signal für die Zeitzone (RX-2) nur ab, wenn es erforderlich ist.

B1. Manueller Signalempfang / Signalabruf (Muss im Freien erfolgen. Klarer Himmel und horizontale Position der Uhr sind vorteilhaft.)

Der manuelle Signalempfang kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen.

1. Manueller Signalempfang für die Uhrzeit (Schritt B.1.1, mindestens 1 Satellit muss empfangen werden.)
2. Manueller Signalempfang für Uhrzeit und Zeitzone (Schritt B.1.2, mindestens 4 Satelliten müssen empfangen werden.)

B.1.1. Manueller Signalempfang für die Uhrzeit „RX 1“ (muss im Freien erfolgen!)

Stellen Sie Ihre Uhr auf Modus 1 oder Modus 2.

Drücken Sie den Knopf (A) oben rechts ca. 5 Sekunden lang für den manuellen Signalempfang der Uhrzeit. Oben links wird nun „RX“ angezeigt, und der Signalempfang für die Uhrzeit startet. Die Uhrzeiger stellen sich nach Empfang des Signals auf die aktuelle Zeit ein. Dieser Vorgang kann bis zu 90 Sekunden dauern. Diesen Schritt wiederholen, wenn er nicht erfolgreich war.

B.1.2. Manueller Signalempfang für Uhrzeit und Zeitzone „RX 2“ (muss im Freien erfolgen!)

Stellen Sie Ihre Uhr auf Modus 1 oder Modus 2.

Drücken Sie den Knopf (C) unten links ca. 5 Sekunden lang für den manuellen Signalempfang von Uhrzeit und Zeitzone. Oben links wird nun „RX“ angezeigt. Es folgt der Signalempfang für Uhrzeit und Zeitzone. Dieser Vorgang kann bis zu 90 Sekunden dauern.

Bei erfolgreichem Signalempfang werden Uhrzeit und Zeitzone sowie die korrekte Sommerzeit angezeigt. Diesen Schritt wiederholen, wenn er nicht erfolgreich war. Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie den Knopf (B) unten rechts.

Sollten bei erfolgreichem Empfang Uhrzeit und Zeitzone nicht korrekt angezeigt werden, führen Sie bitte eine Neukalibrierung nach Punkt E durch.

C) Manuelle Änderung der analogen Zeitzone, DST-Einstellung und Spracheinstellung.

Die Zeitzone Ihrer GPS-Armbanduhr kann manuell geändert werden, auch wenn kein GPS-Signal zur Verfügung steht – z. B. im Flugzeug. Gehen Sie wie folgt vor, um die Zeitzone manuell zu ändern:

Stellen Sie Ihre Uhr auf Modus 1. Drücken Sie den Knopf (B) unten rechts ca. 5 Sekunden lang. Im Display blinkt nun die programmierte Zeitzone (z. B. BER). Drücken Sie nun den Knopf (A) oben rechts, um eine beliebige Zeitzone im Display auszuwählen.

Drücken Sie nach Auswahl der gewünschten Zeitzone im Display den Knopf (C) unten links, um die Auswahl zu bestätigen.

Nun gelangen Sie zur DST-Einstellung (Daylight Saving Time = Sommerzeit). Um die Sommerzeit zu aktivieren bzw. deaktivieren (ON/OFF), drücken Sie den Knopf (A) oben rechts. Bestätigen Sie die Auswahl mit Knopf C unten links. Nun gelangen Sie zur Einstellung der Sprache. Im Display können Sie durch Drücken des Knopfs A zwischen GER (Deutsch), ENG (Englisch), FRE (Französisch) und SPG (Spanisch) umschalten. Drücken Sie den Knopf B unten rechts, um die Auswahl zu bestätigen. Die gewählten Einstellungen bleiben erhalten, und die Zeiger der Uhr stellen sich auf die richtige Position ein. Während des Zeitsignalempfangs (RX-1) bleibt die manuelle Auswahl der gewünschten Zeitzone erhalten. Wenn Sie zu Ihrer Uhrzeit/Zeitzone zurückkehren möchten, folgen Sie bitte den Schritten unter Punkt B.1.2.

D) Manuelle Einstellung der Zeitzone für die digitale Weltzeit und Einstellung der Sommerzeit

Stellen Sie Ihre Uhr auf Modus 2.

Drücken Sie Knopf B unten rechts ca. 5 Sekunden lang, um die digitale Weltzeit Ihrer GPS-Armbanduhr zu ändern.

Im Display blinkt die digitale Zeitzone und zeigt die digitale Uhrzeit an. Drücken Sie nun den Knopf (A) oben rechts, um eine andere Weltzeit auszuwählen. Drücken Sie anschließend Knopf (C) unten links, um die Auswahl zu bestätigen. Nun gelangen Sie zur DST-Einstellung

(Daylight Saving Time = Sommerzeit). Um die Sommerzeit zu aktivieren bzw. deaktivieren (ON/OFF), drücken Sie den Knopf (A) oben rechts. Bestätigen Sie die Auswahl mit Knopf (B) unten rechts. Ihre Uhr übernimmt nun diese Einstellungen und zeigt diese im Display an.

E) Neukalibrierung der GPS-Armbanduhr – Fehlerbehebung

Sollten bei den Funktionen Ihrer GPS-Armbanduhr Fehler oder Abweichungen auftreten, kann es sein, dass die Uhr starken Stößen ausgesetzt oder statische Aufladungen stattgefunden haben. Diese Fehlfunktionen lassen sich meist durch eine Neukalibrierung der Uhrzeiger beheben. In diesem Fall bitte wie folgt vorgehen: Drücken Sie gleichzeitig den oberen und unteren rechten Knopf (A und B) ca. 5 Sekunden lang. Die Digitalanzeigen wechseln nun in den Kalibriermodus (CAL) und die Uhrzeiger drehen sich gegebenenfalls. Sobald die Uhrzeiger stehen bleiben, drücken Sie Knopf (A) mehrmals nacheinander, um den kleinen Sekundenzeiger auf Position 60 zu stellen, und drücken Sie den Knopf (B) einmal oder 5 Sekunden lang, um den Stunden- und Minutenzeiger schnell genau auf 12:00 zu stellen. Beenden Sie die Kalibrierung durch einmaliges Drücken des Knopfs (C).

Die Zeiger drehen sich auf die zuletzt eingestellte Uhrzeit zurück. Sobald sich die Uhrzeiger auf die zuletzt empfangene Uhrzeit eingestellt haben und wieder im normalen Modus laufen, führen Sie bitte einen manuellen Signalempfang / Signalabruf für Uhrzeit und Zeitzone nach Punkt B.1.2 durch. Danach stehen wieder alle Funktionen zur Verfügung.

F) Batteriezustandsanzeige

Die Batteriezustandsanzeige wird als Batteriesymbol dargestellt, das im unteren digitalen Display erscheint. Sollte das Batteriesymbol bei schwacher Batterieladung erscheinen, ist ein Signalabruf / -empfang nicht möglich.

G) Tabelle der abgebildeten Weltzeitzonen (Auswahl aller Zeitzonen)

Code	Zeitzone	Differenz (Stunde)	Code	Zeitzone	Differenz (Stunde)	Code	Zeitzone	Differenz (Stunde)
SAM	Samoa	-11	RIO	Rio de Janeiro	-3	DEL	Delhi	+5,5
HNL	Honolulu	-10	AZO	Azoren	-1	DAC	Dhaka	+6
ANC	Anchorage	-9	LON	London	0	YGN	Rangun (Yangon)	+6,5
LAX	Los Angeles	-8	BER	Berlin	+1	BKK	Bangkok	+7
DEN	Denver	-7	ATH	Athen	+2	HKG	Hongkong	+8
PHO	Phoenix	-7	RIY	Riyad	+3	TYO	Tokio	+9
CHI	Chicago	-6	TEH	Teheran	+3,5	ADL	Adelaide	+9,5
NYC	New York City	-5	MOS	Dubai/Moskau	+4	SYD	Sydney	+10
CCS	Caracas	-4,5	KBL	Kabul	+4.5	NOU	Numea	+11
SAN	San Juan	-4	KHI	Karachi	+5	AUC	Auckland	+12

Wichtige Sicherheitshinweise

Diese Uhr verfügt über eine wieder aufladbare Speicherzelle. Die Dunkelgangreserve beträgt bis zu 5-8 Monate, je nach Ladezustand. Für einen optimalen Betrieb laden Sie die Uhr für ca. 5-8 Stunden pro Monat im direkten Lichteinfall. Ausserhalb der Benutzung empfiehlt sich ein Aufbewahrungsort mit Lichteinfall, z.B. in Fensternähe. Eine Aufladung der Speicherzelle kann nur gewährleistet sein, wenn das Ziffernblatt nicht überdeckt ist (Kleidung o.ä.). Lagern/Laden/Betreiben Sie die Uhr nicht in Bereichen unter -10°C oder über +50°C, um Schäden an der Uhr zu vermeiden. Betätigen Sie nicht die Krone oder Drücker, wenn die Uhr nass ist oder sich diese im Wasser befindet (Gefahr der Beschädigung). Belassen Sie die Krone im normalen Betrieb immer in der Nullposition. Stellen Sie bei Kronen mit Schraubgewinde bitte sicher, dass die Krone vollständig eingedreht ist. Vermeiden Sie starke Schockeinwirkungen (Stoß/freier Fall) oder statische Ladung - Gefahr der Beschädigung. Für die Reinigung empfehlen wir ein weiches trockenes Tuch ohne Reinigungsmittel.

Speicherzelle Typ: CP1254 Lithium Ionen Akku 3,7V

Dieses Produkt entspricht den EMV Richtlinien der EU

Wasserdichtigkeit gemäß DIN 8310

Die Wasserdichtigkeit Ihrer Uhr ist auf dem Gehäuseboden vermerkt und ist im Neuzustand wie folgt:

- WR:** Waschen, Regen, Spritzer = NEIN, Duschen = NEIN, Baden = NEIN, Schwimmen = NEIN, Tauchen ohne Ausrüstung = NEIN
- 3 Bar:** Waschen, Regen, Spritzer = JA, Duschen = NEIN, Baden = NEIN, Schwimmen = NEIN, Tauchen ohne Ausrüstung = NEIN
- 5 Bar:** Waschen, Regen, Spritzer = JA, Duschen = NEIN, Baden = JA, Schwimmen = NEIN, Tauchen ohne Ausrüstung = NEIN
- 10 Bar:** Waschen, Regen, Spritzer = JA, Duschen = NEIN, Baden = JA, Schwimmen = JA, Tauchen ohne Ausrüstung = NEIN

Hinweise zum Umweltschutz

Entsorgung von Altgeräten. Dieses Produkt darf nach Ende seiner Lebensdauer nicht dem normalen Haushaltsabfall zugeführt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für Recycling von elektrischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt oder der Bedienungsanleitung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß Ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständigen Entsorgungsstellen. Verbrauchte Batterien entsorgen! Uhr nicht wegwerfen, sondern umweltgerecht entsorgen! Hierfür bestehende Sammelplätze oder Sondermüllplätze benutzen! Entsorgung der Verpackungsmaterialien. Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und somit wieder verwertbar. Bitte führen Sie diese im Interesse des Umweltschutzes einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu! Ihre Gemeindeverwaltung informiert Sie gerne.



Congratulations on the purchase of your GPS wrist watch with world-wide reception of the correct time!**GPS 630 GPS Worldtimer Chronograph – Product features:**Display:

Analog: Hour, minute and small second

Digital: Second, weekday, date, digital time zone and global time 30 zones, stopwatch, 1/100

Longitude and latitude of current position, reception indicator GPS signal

Languages: German (GER), English (ENG), French (FRE), Spanish (SPG)

Functionalities:

Date, time zone, digital global time, display longitude and latitude of current location

Manual GPS transmitter call for time only

Manual GPS transmitter call for time and time zone

Manual change of time zones and digital global time zone

Automatic change between standard time and daylight savings time (DST)

Indicator GPS signal reception

Low energy indicator

Solar powered with rechargeable battery of 8 months power reserve (without receptions)

*The **Global Positioning System (GPS)** is a space-supported guidance system which enables location and time information in any weather and everywhere on earth as well as close to it as long as there is an unobstructed view to four or more GPS satellites. It can be freely accessed by anyone with a GPS receiver.*

The GPS signal is transmitted across the beeline which can pass through clouds, glass and plastic but not through most solid materials, such as buildings or mountains.


The time information provided by the GPS signal lies within one microsecond of the UTC (Coordinated Universal Time) which is controlled by the atomic clocks of the satellites. The GPS receiver is used to synchronize the clock with GPS time. That means that the watch with GPS reception basically runs with atomic accuracy (accuracy +/- 1 second per 1 million years).

Due to the fact that the GPS receiver is connected to four or more GPS satellites which are moving in an orbit approx. 20,000 km from earth, the watch can determine its location. The exact comparison of this positional data with the database in the GPS watch is used to calculate the time in 39 time zones and thereby always displays the exact local time.


Legend:


RX = reception

 = short push of the button

 = long push of the button
(min. 5 seconds)

Button (C)


 Menu navigation
Confirmation of settings
within the input mode


 Signal call of all
information ("RX 2")



(Symbolic display)


Button (A)

 Operating the stop watch


 Signal call time
("RX 1")

Crown --- dummy

Button (B)

 Operating the stop watch,

Ending the input mode

 Starting the input mode

Please note that the GPS signal of your wrist watch can only be received in the open air. Buildings, vehicles or lush vegetation will create a shielding effect for the GPS signal and will in most cases prevent your GPS wrist watch from receiving the signal. The complete signal call in the open air will take approx. 10 - 120 seconds.

Short instructions / Basic settings GPS 630AE

(Must be carried out in the open air. Clear skies and horizontal position of the watch are advantageous.)

Please proceed in accordance with **Point B.1.1. -> Quick call RX 1, only for time signal**

or in accordance with **Point B.1.2. -> complete signal call RX2 time signal + all other information**

After this, your GPS wrist watch is fully functional.

B) Mode overview

Mode 1
Weekday / Date



Display:
Left: Weekday, below that signal reception
Bottom: Date (**Month a. calendar day**)
Right: Second

Mode 2
Global time



Display:
Left: manually selected global time zone
Bottom: Global time
Right: Second

Mode 3
Stopwatch



Display:
Left: "STW" (Stopwatch)
Bottom: Display minute/second
Right: 1/100 second

Mode 4
Latitude

1)



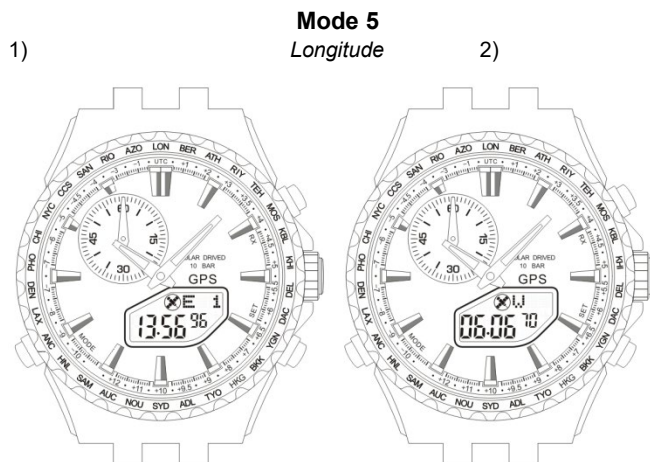
2)



This mode shows the latitude of your location (location of last signal reception)

3) **Example:**
N = North
The first 2 digits show 22 degrees.
After that, 38.26 minutes follow

4) **Example:**
S = South
The first 2 digits show 33 degrees.
After that, 54.50 minutes follow



This mode displays the longitude of your location

(location of the last received signal). In the upper left display, a number may appear next to E or W – it is the first number for degrees, as soon as a three-digit number is reached (e.g. "1" for 100).

3) Example:

E 1 = East (> 99°) -> here 113°
The first 2 digits in the lower display therefore show 113°. Followed by 56 and 96 for 56.96 minutes.

4) Example:

W = West
06° (degrees), and 06.70' (minutes).

B) GPS signal reception

The GPS signal reception can be manually call for updating the time and date only or for also the time zone. It takes longer reception time for updating the time zone. Once the signal has been received successfully, a satellite symbol will appear. To save power consumption, calling signal for time zone(RX-2) when necessary.

B1. Manual signal reception / signal call (must be carried out outside. Clear skies and horizontal position of the watch are advantageous.)

Manual signal reception can be carried out in two different ways.

1. Manual signal reception for the time (Step B.1.1., min. 1 satellite must be received.)
2. Manual signal reception for time and time zone (Step B.1.2., min. 4 satellites must be received.)

B.1.1. Manual signal reception for time "RX 1" (to be carried out outside!)

Set your watch to Mode 1 or Mode 2

For manual signal reception of the time, press the right upper button (A) for approx. 5 seconds. "RX" will now appear in the upper left display and the signal reception for the time starts. The watch hands will show the current time after the signal has been received. This process may take up to 90 seconds. If this step is not successful, please repeat.

B.1.2. Manual signal reception for time and time zone "RX 2" (to be carried out outside!)

Set your watch to Mode 1 or Mode 2

For manual signal reception of the time and the time zone, press the lower left button (C) for approx. 5 seconds. The upper left display will now display "RX". The signal reception for time and time zone follows, a process which may take up to 90 seconds.

In case of a successful signal reception, time and time zone as well as correct daylight savings time is displayed. If this step is not successful, please repeat. In order to cancel the process, press the lower right button B.

If the time or time zone are not displayed correctly in case of successful reception, please carry out a recalibration as per Point E.

C) Manual change of the analog time zone, DST setting, language setting

You can manually change the time zone of your GPS wrist watch. Even if no GPS signal is available - for example in the airplane.

To manually change the time zone, proceed as follows:

Set your watch to Mode 1.

Press the lower right button (B) for approx. 5 seconds. In the display, the programmed time zone will now blink (e.g. BER).

Now press the upper right button (A) in order to select any time zone in the display.

Once the desired time zone has been selected on the display, press the lower left button (C) in order to confirm your entry.

You will now access the setting for DST (Daylight Savings Time). In order to activate or deactivate DST (ON/OFF), push the upper right button (A). Confirm your entry with Button C on the bottom left. Now you will access the language settings. In the the display, you can switch between GER (German), ENG (English), FRE (French) and SPG (Spanish) by pushing button A. To confirm your entry, press the lower right button B.

The selected settings will be retained and the watch hands will set themselves to the correct position. For the time signal reception(RX-1), your manual selection of the desired time zone will remain.

Should you want to return to your time/time zone, please follow the steps under Point B.1.2.

D) Manual adjustment of the time zone for digital global time and DST setting

Set your watch to Mode 2. If you would like to change the digital global time of your GPS wrist watch, press the lower right button B for approx. 5 seconds. The digital time zone in the display will blink and show the digital time. Now press the upper right button A in order to select a different global time. Afterwards, press the lower left button C in order to confirm your entry. You will now access the setting for DST (Daylight Savings Time). In order to activate or deactivate DST (ON/OFF), push the upper right button (A). Confirm your entry with the lower right button B. Your watch will now accept these settings and show them in the display.

E) Recalibration of the GPS wrist watch - Troubleshooting

Should you encounter errors or deviations in the functionalities of your GPS wrist watch, it is possible that the watch was exposed to strong shock effects or static charges. These malfunctions can generally be remedied by recalibrating the watch hands. To do so, please proceed as follows: Press both the upper and lower right button (A&B) for approx. 5 seconds. The digital displays will now change into the calibration mode (CAL) and the hands may start rotating. After hands stop, press button A one by one to adjust the small second hand to 60 position, and press button (B) once or press it for 5 seconds to fast rotate the hour and minute hands to exactly 12:00, then end the calibration by press the button C once. The hands will rotate back to the time set last. As soon as the watch hands are back to the last time received and running in normal cycles, please carry out a manual signal reception / signal call for the time and time zone following Point B.1.2. After doing so, all functionalities will be available again.

F) Low energy indicator

The low energy indicator is a battery symbol which will appear in the lower digital display. Should the low energy indicator appear while the battery is hardly charged, signal call / reception will not be possible.

**G) Time zone table of global time zones shown
(selection of all time zones)**

Code	Time zone	Difference (hour)	Code	Time zone	Difference (hour)	Code	Time zone	Difference (hour)
SAM	Samoa	-11	RIO	Rio de Janeiro	-3	DEL	Delhi	+5.5
HNL	Honolulu	-10	AZO	Azores	-1	DAC	Dhaka	+6
ANC	Anchorage	-9	LON	London UTC	0	YGN	Rangoon (Yangon)	+6.5
LAX	Los Angeles	-8	BER	Berlin	+1	BKK	Bangkok	+7
DEN	Denver	-7	ATH	Athens	+2	HKG	Hong Kong	+8
PHO	Phoenix	-7	RIY	Rijad	+3	TYO	Tokyo	+9
CHI	Chicago	-6	TEH	Tehran	+3.5	ADL	Adelaide	+9.5
NYC	New York City	-5	MOS	Dubai/Moscow	+4	SYD	Sydney	+10
CCS	Caracas	-4.5	KBL	Kabul	+4.5	NOU	Noumea	+11
SAN	San Juan	-4	KHI	Karachi	+5	AUC	Auckland	+12

Important safety instructions

This watch has a rechargeable memory cell. The power reserve is up to 5-8 months, depending on the state of charge.

For optimal operation, charge the watch for approx. 5-8 hours per month in direct light. A storage location with light is recommended, e.g. The cell can only be charged if the dial is not covered (clothing or similar). Do not store / charge / operate the watch in areas below -10 ° C or above + 50 ° C to avoid damage to the watch. Do not operate the crown or pusher when the watch is wet or in the water (risk of damage). Always leave the crown in the zero position during normal operation. For crowns with screw threads, please ensure that the crown is fully screwed in. Avoid strong shocks (shock / free fall) or static charge - risk of damage. For cleaning, we recommend a soft, dry cloth without detergent.

Memory cell type: CP1254 lithium ion battery 3.7V

This product corresponds to the EMV guidelines of the EU

Waterproof as per DIN 8310

The type of waterproofing is noted on the bottom of the casing and is defined as follows when the watch is new:

WR: washing, rain, splashing = NO, showering = NO, bathing = NO, swimming = NO, diving without equipment = NO
3 Bar: washing, rain, splashing = YES, showering = NO, bathing = NO, swimming = NO, diving without equipment = NO
5 Bar: washing, rain, splashing = YES, showering = NO, bathing = YES, swimming = NO, diving without equipment = NO
10 Bar: washing, rain, splashing = YES, showering = NO, bathing = YES, swimming = YES, diving without equipment = NO

Information about environmental protection

Disposing of old devices. This product may not be thrown into the normal house trash but brought to a recycling point for electronic devices. The symbol on the product or in the instructions indicates this information. The materials can be recycled in accordance with their designation. By recycling the materials of this item, you will make a significant contribution to the protection of our environment, Please ask your municipal administration about the corresponding recycling centers. Please dispose of used batteries. Do not throw away the watch but dispose of it properly! Please use the corresponding collection or special waste locations. Disposal of the packaging materials. The packaging materials are raw materials and can therefore be recycled. In the interest of environmental protection, please dispose of them properly! Your municipal administration will gladly consult you.

