

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer GPS-Armbanduhr für den weltweiten Empfang der richtigen Zeit!

GPS 610A2E GPS Worldtimer Chronograph – Produkteigenschaften:

Anzeige:

Analog: Stunde, Minute

Digital: Sekunde, Wochentag, Datum, Digitale Weltzeitzone und Weltzeit 30 Zonen, Stoppuhr 1/100,

Längengrad und Breitengrad des Aufenthaltsortes, Empfangsanzeige GPS-Signal

Sprachen: deutsch (GER), englisch (ENG), französisch (FRE), spanisch (SPG)

Funktionen:

Datum, Zeitzone, digitale Weltzeit, Anzeige Breitengrad und Längengrad des Aufenthaltsortes

Automatischer und manueller GPS-Senderruf (RX-Position)

Manueller Wechsel der Zeitzonen und der digitalen Weltzeitzone möglich

Automatischer Wechsel zwischen Sommer- und Winterzeit (DST) in Abhängigkeit zur Zeitzone

Anzeige GPS-Signalempfang

Flugmodus

Lichtfunktion

Niedrigenergieanzeige

Batterie-Lebensdauer: circa 3 bis 5 Jahre (Typ: CR3032)

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.

Legende:

RX = Empfang

- = kurzer Knopfdruck
- = langer Knopfdruck (mind. 5 Sekunden)

Knopf (C)

- Menünavigation, Bestätigung v. Einstellungen innerhalb des Eingabemodus
- Signalabruf aller Informationen („RX 2“)



(Symboldarstellung)

Knopf (A)

- Bedienung Stoppuhr
- Signalabruf Uhrzeit („RX 1“)

Knopf (B)

- Lichtfunktion, Bedienung Stoppuhr, Beenden des Eingabemodus
- Starten des Eingabemodus

Bitte beachten Sie, dass das GPS-Signal Ihrer Armbanduhr nur unter freiem Himmel empfangen werden kann. Gebäude, Fahrzeuge oder dichte Vegetation erzeugen für das GPS-Signal eine abschirmende Wirkung und können somit in den meisten Fällen den Signalempfang für Ihre GPS-Armbanduhr unterbinden. Der komplette Signalabruf unter freiem Himmel nimmt ca. 10-120 Sekunden in Anspruch.

Kurzanleitung / Grundeinstellung GPS 610A2E

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

Bitte verfahren Sie nach **Punkt B2.1.** -> **Schnellabruf RX1, ausschließlich für das Zeitsignal**

oder nach **Punkt B2.2.** -> **kompletter Signalabruf RX2, Zeitsignal + aller weiteren Informationen**

Hiernach ist Ihre GPS-Armbanduhr voll funktionsfähig.

A) Modus-Übersicht

Modus 1
Wochentag / Datum



Longitude: 06°, 06.70'W
Links: Wochentag, darunter der Signalempfang
Unten: Datum (**Monat u. Kalendertag**)
Rechts: Sekunde

Modus 2
Weltzeit



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

Modus 3
Stoppuhr



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

Modus 4
Breitengrad



Latitude: 22°, 38.26'N



Latitude: 33°, 54.50'S

Dieser Modus zeigt den Breitengrad Ihres Aufenthaltsortes (Ort des letzten Signalempfangs) an.

- 1) **Beispiel:**
N = Nord
Die ersten 2 Ziffern zeigen 22 Grad.
Hiernach folgen 38.26 Minuten
- 2) **Beispiel:**
S = Süd
Die ersten 2 Ziffern zeigen 33 Grad.
Hiernach folgen 54.50 Minuten

Modus 5
Längengrad



Longitude: 113°, 56.96'E



Longitude: 06°, 06.70'W

Dieser Modus zeigt den Längengrad Ihres Aufenthaltsortes (Ort des letzten Signalempfangs) an. Im oberen linken Display erscheint neben E oder W ggf. eine Zahl – es handelt sich um die erste Zahl für Grad, sobald hier eine dreistellige Zahl erreicht wird (z.B. „1“ für 100).

- 1) **Beispiel:**
E 1 = Ost (> 99°) -> Hier 113°
Die ersten 2 Ziffern im unteren Display zeigen somit 113°. Hiernach folgt 56 und 96 für 56.96 Minuten.
- 2) **Beispiel:**
W = West
06° (Grad), und 06.70' (Minuten).

B) GPS-Signalempfang

Diese GPS-Armbanduhr verfügt über einen automatischen Signalempfang, der alle zwei Tage zwischen 11 und 14 Uhr bei Tageslicht per automatischem Signalabruf erfolgt. Zudem besteht die Möglichkeit, den Signalabruf manuell durchzuführen. Bei einem erfolgreichen Signalempfang erscheint ein Satellitensymbol im runden Display auf der rechten Seite des Zifferblatts.

B1. Automatischer Signalempfang / Signalabruf

Der automatische Signalempfang wird alle zwei Tage in der Zeit zwischen 11:00 Uhr und 14:00 Uhr bei Tageslicht durchgeführt. Hierbei handelt es sich um den Abruf der Zeitinformation für die Uhrzeit. Die eingestellte Zeitzone wird hierbei nicht verändert bzw. angepasst - unabhängig vom Aufenthaltsort.

Sollten Sie sich, z.B. nach einer Flugreise, an einem Ort in einer anderen Zeitzone aufhalten, ist ein manueller Signalempfang (Punkt B2.1. oder B2.2.) für die sofortige Anpassung der Uhrzeit durchzuführen.

B2. Manueller Signalempfang / Signalabruf (Muss im Freien durchgeführt werden. Klarer Himmel und horizontale Lage der Uhr vorteilhaft.)

Vergewissern Sie sich, dass die Krone Ihrer GPS-Armbanduhr in der 0-Position, d.h. vollständig eingedrückt ist.

Der manuelle Signalempfang kann in 2 Varianten vorgenommen werden.

1. Manueller Signalempfang für die Uhrzeit (Schritt B.2.1., mindestens 1 Satellit muss empfangen werden.)
2. Manueller Signalempfang für die Uhrzeit und Zeitzone (Schritt B.2.2 mindestens 4 Satelliten müssen empfangen werden.)

B.2.1. Manueller Signalempfang für die Uhrzeit „RX 1“ (Im Freien durchführen!)

Stellen Sie Ihre Uhr auf Modus 1 oder Modus 2.

Drücken Sie für den manuellen Signalempfang für die Zeit nun den rechten oberen Knopf (A) für ca. 5 Sekunden. Nun erscheint im oberen linken Display „RX“ 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. Wenn nicht erfolgreich, bitte wiederholen.

B.2.2. Manueller Signalempfang für die Uhrzeit und Zeitzone „RX 2“ (Im Freien durchführen!)

Stellen Sie Ihre Uhr auf Modus 1 oder Modus 2.

Drücken Sie für einen manuellen Signalempfang für die Zeit und die Zeitzone den linken unteren Knopf (C) für ca. 5 Sekunden. Im oberen linken Display erscheint nun „RX“. Der Signalempfang für die Zeit und Zeitzone erfolgt nun, dieser Vorgang kann bis zu 90 Sekunden dauern. Bei erfolgreichem Signalempfang sind nun die Uhrzeit nebst der Zeitzone und der korrekten Einstellung der Sommer- bzw. Winterzeit aktualisiert. Wenn nicht erfolgreich, bitte wiederholen. Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie Knopf B unten rechts.

Sollte bei erfolgreichem Empfang nicht die korrekte Zeit oder Zeitzone angezeigt werden, bitte Neukalibrierung der Uhr nach Punkt E vornehmen.

C) Manueller Wechsel der analogen Zeitzone, Einstellung DST, Einstellung der Sprache

Die Zeitzone Ihrer GPS-Armbanduhr kann manuell gewechselt werden. Auch, wenn kein GPS-Signal zur Verfügung steht – beispielsweise im Flugzeug.

Vergewissern Sie sich, dass die Krone Ihrer GPS-Armbanduhr in der 0-Position, d.h. vollständig eingedrückt ist, und der Sekundenzeiger im Sekundentakt läuft.

Zum manuellen Ändern der Zeitzone gehen Sie wie folgt vor:

Stellen Sie Ihre Uhr auf Modus 1.

Drücken Sie den rechten unteren Knopf (B) für ca. 5 Sekunden. Im oberen linken Display blinkt nun die programmierte Zeitzone (z.B. BER).

Drücken Sie nun den rechten oberen Knopf (A) um im Display eine beliebige Zeitzone auszuwählen.

Ist die gewünschte Zeitzone nun im Display angewählt, drücken Sie nun einmal den linken unteren Knopf (C) um Ihre Eingabe zu bestätigen. Nun gelangen Sie zur Einstellung DST (Daylight saving time = Sommerzeit). Um die Sommerzeit zu aktivieren bzw. deaktivieren (ON / OFF), drücken Sie den oberen linken Knopf (A). Bestätigen Sie Ihre Eingabe nun mit Knopf C links unten. Nun gelangen Sie zur Einstellung der Sprache. Im Display links oben können Sie nun durch Drücken von Knopf A zwischen GER(deutsch), ENG(englisch), FRE(französisch) und SPG(spanisch) wählen. Für die abschließende Bestätigung Ihrer Eingaben drücken Sie nun den unteren rechten Knopf B.

Die gewählten Einstellungen werden nun übernommen und die Uhrzeiger stellen sich auf die entsprechende Uhrzeit ein. Bei dem täglichen automatischen Signalempfang bleibt Ihre manuelle Einstellung der gewünschten Zeitzone bestehen.

Sollten Sie zu Ihrer Uhrzeit/Zeitzone zurückkehren wollen, verfahren Sie bitte nach Punkt B2.2.

D) Manueller Wechsel der Zeitzone für die digitale Weltzeit und Einstellung DST

Stellen Sie Ihre Uhr auf Modus 2.

Möchten Sie nun die digitale Weltzeit Ihrer GPS Armbanduhr verändern, drücken Sie nun den unteren rechten Knopf B für ca. 5 Sekunden.

Es blinkt nun die digitale Zeitzone im oberen linken Display und die digitale Uhrzeit. Drücken Sie nun den oberen rechten Knopf A, um eine beliebige andere Weltzeit zu wählen. Drücken Sie hiernach den unteren linken Knopf C zur Bestätigung Ihrer Eingabe. Sie gelangen nun zur Einstellung DST (Daylight saving time = Sommerzeit). Um die Sommerzeit zu aktivieren bzw. deaktivieren (ON / OFF), drücken Sie den oberen linken Knopf (A). Bestätigen Sie Ihre Eingabe nun abschließend mit Knopf B rechts unten. Ihre Uhr übernimmt nun Ihre Eingaben und zeigt diese in den entsprechenden Displays 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 Schockeinwirkungen oder statischer Aufladung ausgesetzt war. Diese Fehlfunktionen können sich meist durch eine Neukalibrierung der Uhrzeiger beheben lassen. Verfahren Sie hierzu bitte wie folgt:

Ziehen Sie die Krone Ihrer GPS-Armbanduhr heraus auf Position 1. Die digitalen Displays wechseln nun in den Kalibrierungsmodus (CAL).

Drehen Sie nun die Krone, um den Minuten- und Sekundenzeiger genau auf 12:00 Uhr zu stellen.

Drücken Sie hiernach die Krone wieder ein in die 0-Position. Die Uhrzeiger rotieren nun auf die zuletzt eingestellte Uhrzeit zurück. Sobald die Uhrzeiger wieder auf der zuletzt empfangenen Uhrzeit stehen und im normalen Takt laufen, führen Sie bitte einen manuellen Signalabruf/Signalempfang für die Uhrzeit und die Zeitzone nach Punkt B2.2. durch.

Hiernach werden Ihnen wieder alle Funktionen zur Verfügung stehen.

F) Flugmodus – Deaktivierung des automatischen Signalempfangs

Ihre GPS-Armbanduhr verfügt über einen Flugmodus, in dem der automatische Signalabruf deaktiviert ist.

Drücken Sie zur Aktivierung des Flugmodus gleichzeitig die Knöpfe (A) und (B) für ca. 5 Sekunden.

Im unteren Display erscheint nun ein Flugzeug-Symbol. In diesem Modus findet kein Signalempfang / Senderruf statt.

Um den Flugmodus wieder zu deaktivieren und zur aktuellen GPS-Zeit zurückzukehren, führen Sie einen manuellen Signalabruf/Signalempfang für die Uhrzeit und die Zeitzone nach Punkt B2.2. durch.

G) Niedrigenergieanzeige

Die Niedrigenergieanzeige ist ein Batterie-Symbol, welches im unteren digitalen Display erscheint. Sollte die Niedrigenergieanzeige bei schwacher Batterieladung erscheinen, ist ein Signalempfang bzw. Senderruf nicht möglich.

Bitte suchen Sie einen Fachmann für einen Batteriewechsel auf. Nach einem Batteriewechsel ist eine Neukalibrierung der Uhr erforderlich.

H) Zeitzonentabelle 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 UTC	0	YGN	Rangun (Yangon)	+6.5
LAX	Los Angeles	-8	BER	Berlin	+1	BKK	Bangkok	+7
DEN	Denver	-7	ATH	Athen	+2	HKG	Hong Kong	+8
PHO	Phoenix	-7	RIY	Riyad	+3	TYO	Tokyo	+9
CHI	Chicago	-6	TEH	Teheran	+3.5	ADL	Adelaide	+9.5
NYC	New York	-5	MOS	Dubai/Moskau	+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

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 610A2E GPS Worldtimer Chronograph – Product features:**Display:

Analog: Hour, minute

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

Automatic and manual GPS transmitter call (RX position)

Manual change of time zones and digital global time zone

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

Indicator GPS signal reception

Airplane mode

Light function

Low energy indicator

Battery service life: approx. 3 to 5 years (type: CR3032)

*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")

Button (B)

- Light function,
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 610A2E

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

Please proceed in accordance with **Point B2.1.** -> **Quick call RX 1, only for time signal**

or in accordance with **Point B2.2.** -> **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



Longitude: 06°, 06.70'W
 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)



Latitude: 22°, 38.26'N

2)



Latitude: 33°, 54.50'S

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

Mode 5
Longitude

1)



Longitude: 113°, 56.96'E

2)



Longitude: 06°, 06.70'W

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

This GPS wrist watch has automatic signal reception which is updated every two days between 11:00 a.m. and 2:00 p.m. during daylight via automatic signal call. There is also an option of manually calling the signal. Once the signal has been received successfully, a satellite symbol will appear in the round display on the right side of the clock dial.

B1. Automatic signal reception / signal call

The automatic signal is received every two days between 11:00 a.m. and 2:00 p.m. during daylight. It includes calling up the information for the current time. The time zone set is not adjusted or changed for this - regardless of the location. *Should you be present in a different time zone, e.g. after air travel, a manual signal reception (B2.1 or B2.2) needs to be carried out for an immediate adjustment of the time.*

B2. Manual signal reception / signal call *(must be carried out outside. Clear skies and horizontal position of the watch are advantageous.)*

Please make sure that the crown of your GPS wrist watch is in the 0-position, i.e. completely pushed in.

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

3. Manual signal reception for the time (Step B.2.1., min. 1 satellite must be received.)
4. Manual signal reception for time and time zone (Step B.2.2., min. 4 satellites must be received.)

B.2.1. 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.2.2. 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.

Please make sure that the crown of your GPS wrist watch is in the 0-position, i.e. completely pushed in and that the second hand is running in second cycles.

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 upper left 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 left button (A). Confirm your entry with Button C on the bottom left. Now you will access the language settings. In the upper left corner of 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 daily, automatic signal reception, 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 B2.2.

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 upper left 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 left 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:

Pull out the crown of your GPS wrist watch to position 1. The digital displays will now change into the calibration mode (CAL).

Now rotate the crown in order to set the minute and second hand to exactly 12:00.

Then push the crown back into the 0-position. 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 B2.2.

After doing so, all functionalities will be available again.

F) Airplane mode - deactivation of automatic signal reception

Your GPS can be set to airplane mode during which the automatic signal call is deactivated.

In order to activate the airplane mode, push buttons (A) and (B) for approx. 5 seconds.

An airplane symbol will appear in the lower part of the display. While in this mode, there will be no signal reception / signal call.

In order to deactivate the airplane mode and return to the current GPS time, please carry out a manual signal call / signal reception for time and time zone as described in Point B2.2.

G) 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.

Please contact an expert for the replacement of your battery. After replacing the battery, the watch needs to be re-calibrated.

H) 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

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.

