

Bedienungsanleitung (DE) User manual (EN)

bembu GPS-Watch



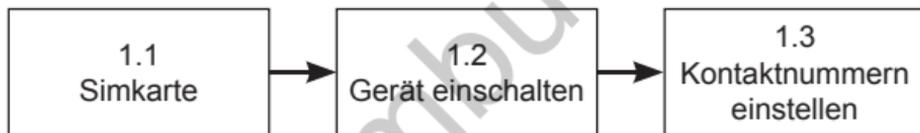
bembu
your smart help!

Vielen Dank für den Kauf der bambu GPS-Watch. In dieser Bedienungsanleitung zeigen wir ihnen, wie sie das Produkt einrichten und verwenden können.

Für aktuelle Updates und Infos besuchen Sie bitte unsere Homepage: www.bambu.at

Quick Guide

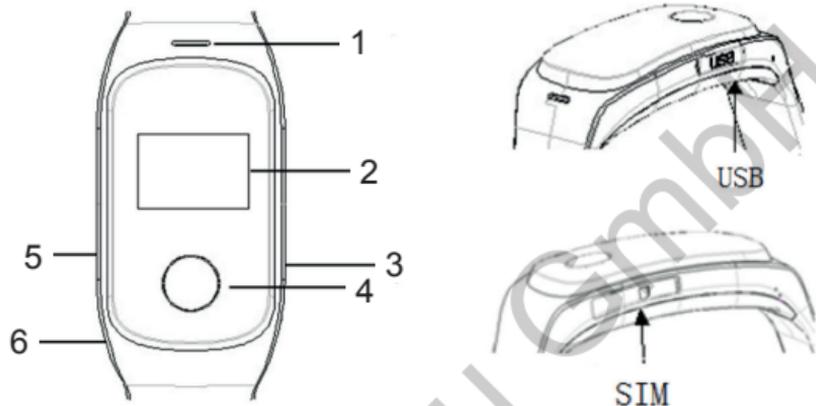
1. Inbetriebnahme



2. Gerät verwenden



Produktbeschreibung



- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. Lautsprecher | 4. SOS-Knopf |
| 2. Display | 5. USB-Port |
| 3. Simkarten-Slot | 6. Mikrofon |

Displaysymbole

- | | |
|--|-------------------------|
| | Batteriestatus |
| | Uhrzeit |
| | Mobilfunk-Signalstärke |
| | Suche nach GPS-Position |

1. Inbetriebnahme

1.1 Simkarte

Die bambu Aktivierungskarte ist bereits in ihre bambu GPS-Watch eingelegt. Bitte buchen Sie auf **aktivierung.bambu.at** ein Serviceabo um die Uhr zu aktivieren.

Wenn Sie die bambu GPS-Watch mit einer herkömmlichen Simkarte betreiben möchten, beachten sie folgende Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass es sich bei Ihrer GSM Simkarte um eine Karte im MicroSIM-Format handelt.



- Die Kontakte der Simkarte müssen zum Einlegen nach oben zeigen und die abgeschrägte Ecke nach vorne. Die Simkarte muss mit einem geeigneten Hilfsmittel weit reingedrückt werden bis sie einrastet und es „klick“ macht.
- Achten Sie darauf, dass bei der Simkarte keine Pinabfrage aktiviert ist. Sollte auf dem Display der Uhr „3 trials remaining“ stehen ist die Pinabfrage noch aktiv. Nehmen Sie die Simkarte wieder aus der Uhr, legen Sie diese in ein Handy ein und deaktivieren Sie die Pinabfrage.
- Achten Sie darauf das genügend Guthaben vorhanden bzw. Ihr Mobilfunkvertrag aktiv ist.

1.2 Gerät einschalten

Drücken sie den SOS-Knopf für ca. 3 Sekunden um das Gerät einzuschalten.

1.3 Kontaktnummern einstellen

Zur Konfiguration des Geräts senden Sie von einem beliebigen Handy aus die entsprechenden Kommandos per SMS an die Nummer der Uhr.

Format: 1SOS#Passwort#Telefonnummer

2SOS#Passwort#Telefonnummer

3SOS#Passwort#Telefonnummer

Beispiel: **1SOS#0000#0043664154482**

Es können bis zu drei Kontaktnummern konfiguriert werden. Das Standardpasswort ist "0000". Dieses Passwort ist wichtig, damit die Konfiguration gegen unbefugten Zugriff geschützt ist.



Wenn die Konfiguration erfolgreich war, antwortet die Uhr mit einer entsprechenden SMS.

2. Gerät verwenden

2.1 SOS-Notruf



Drücken Sie 3 Sekunden auf die SOS-Taste um den Notruf zu starten. Es werden nacheinander die gespeicherten Kontaktnummern angerufen bis einer der Kontakte den Anruf annimmt. Nimmt kein Kontakt den Anruf entgegen, wird die Schleife insgesamt dreimal wiederholt. Zusätzlich wird die aktuelle Position per SMS verschickt.

Hinweis: Deaktivieren Sie Ihre Sprachbox, da diese von der Uhr als „Anruf angenommen“ gewertet wird und keine Kontakte mehr anruft!



#bembu position exactly: - <http://maps.bembu.at/?q=48.281200,14.386552>
12.59 per SMS

Der Empfänger der Nachricht kann auf den Positions-Link klicken und in einem **Browser** öffnen. So wird umgehend die exakte Position in einer Karte angezeigt.

2.2 Gerät orten

Jede der gespeicherten Kontaktnummern kann die Position des Geräts abfragen. Dazu wird eine SMS mit dem Inhalt „01“ an die Uhr geschickt. Die Uhr antwortet per SMS mit einem Positions-Link. Die Positionsbestimmung dauert ca. 1-2 Minuten.



Wenn kein GPS Signal zur Verfügung steht (z.B in Gebäuden), ermittelt die Uhr ihre Position über das GSM Netz. Diese Positionsbestimmung ist jedoch deutlich ungenauer als über GPS.

2.3 Telefonieren

Das Gerät kann jederzeit von einer der gespeicherten Kontaktnummern angerufen werden. Durch einen kurzen Druck auf die SOS-Taste wird der Anruf entgegengenommen. Durch das eingebaute Mikrofon und Lautsprecher kann mit der Uhr vollwertig telefoniert werden.

3. Weitere Funktionen

Diese Einstellungen müssen vom **1SOS-Kontakt** ausgeführt werden.

Inhalt der SMS	Funktion
02	Rückruf der Uhr anfordern
04	<u>Akku-Warnung:</u> Die Uhr sendet eine entsprechende Nachricht an den 1SOS-Kontakt bevor der Akku leer wird.
066#altesPW#neuesPW z.B.: 066#0000#1234	<u>Passwort ändern:</u> Das alte Passwort z.B. „0000“ wird durch das neue Passwort z.B. „1234“ ersetzt.
77#99#0000	Die Uhr wird auf Werkeinstellungen zurückgesetzt.
77	<u>Anrufbeschränkung:</u> nur die gespeicherten SOS Nummer können die GPS-Watch anrufen
99	alle Nummern können die GPS-Watch anrufen

3.1 Uhrzeit einstellen

Das Gerät synchronisiert die aktuelle Uhrzeit automatisch bei jeder Ortung per GPS. Lediglich die Zeitzone (GMT) muss manuell eingestellt werden.

Format: *z,Zeitzone#*

Beispiel: **+1 für Deutschland (z,+1#)**

Beispiel: **+2 für Deutschland (z,+2#) Sommerzeit**

Falls die Uhrzeit nicht korrekt angezeigt wird, siehe Seite 10 Fehlerbehebung.

3.2 Gerät Ausschalten

Es gibt zwei Möglichkeiten das Gerät auszuschalten:

1.) Es ist keine Simkarte eingelegt:

3 Sekunden die Taste halten schaltet die Uhr ab.

2.) Es ist eine Simkarte eingelegt:

Aus Sicherheitsgründen kann das Gerät nur ausgeschaltet werden, wenn eine der Kontaktnummern eine SMS mit dem Inhalt **00** an das Gerät sendet.

4. Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Es wird kein Netzempfang angezeigt.	Überprüfen sie alle auf Seite 4 genannten Hinweise zum Einlegen der Simkarte.
Ein SMS- Kommando wird nicht bestätigt	Überprüfen sie ob das Format der SMS korrekt ist. Manche Kommandos können nur von den Kontaktnummern ausgeführt werden.
Gerät lässt sich nicht einschalten	Überprüfen sie den Akkustand indem sie das Gerät mit dem beigelegten Ladegerät aufladen.
Die Uhrzeit wird nicht richtig angezeigt	Die Uhr stellt die Uhrzeit automatisch beim ersten GPS Empfang ein. Begeben sie sich hierfür nach draußen ins Freie und senden sie das Kommando „01“ an die Uhr. Für die korrekte Zeitzone siehe Kapitel 3. Weitere Funktionen / Zeitzone.

Hier finden sie weitere Hilfestellungen:

- auf bembu.at in den FAQs unter „bembu GPS-Watch“
- auf youtube.com in den Erklärvideos unter „bembu GPS-Watch“
- per Mail an support@bembu.at

5. Technische Spezifikation

Name	Parameter
Produkt	bembu GPS-Watch
Batteriespannung	3,7 V
Ladespannung	5,0 V DC
Größe	ca. 55,0 x 29,0 x 12,3 mm
Gewicht	39 g
Arbeitstemperatur	-20°C - +70°C
Arbeitsfrequenz	GSM 850/900/1800/1900 MHz
Empfindlichkeit	GSM -165dBm, GPRS CS4 -102dBm
Positionsbestimmung	GPS, GSM
Schutzklasse	IP30 (nicht wasserfest)

Wichtige Hinweise:

Bitte verlassen sie sich im Notfall nicht ausnahmslos auf die bembu GPS-Watch.

Die Richtigkeit der Positionsdaten kann nicht zu jedem Zeitpunkt gewährleistet werden.

Bitte weisen Sie den Benutzer der Uhr auf die Funktionen hin und erklären Sie diese im Detail.

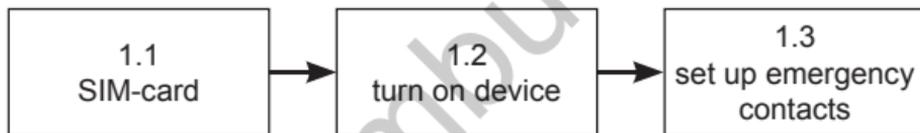
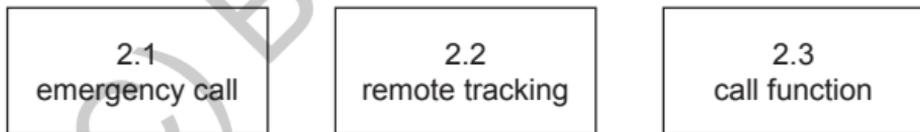
(C) Bembu GmbH

(C) Bembu GmbH

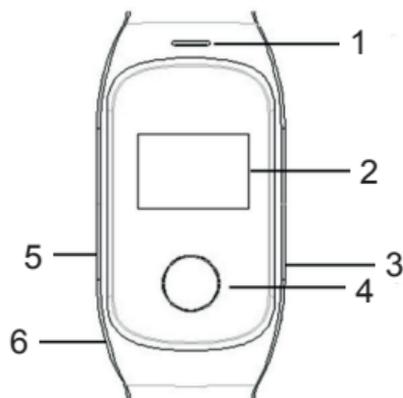
Thank you for buying bembu GPS-Watch. This manual will guide you through the setup and will show you how to use the product.

Please visit our homepage for further information and updates:
www.bembu.at

Quick Guide

1. First start-up**2. Function overview**

Product description



1. speaker

2. display

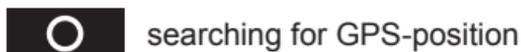
3. SIM-card slot

4. SOS button

5. USB port

6. microphone

Displaysymbole



1. First start-up

1.1 SIM-card

The bambu activationcard is preinstalled in your GPS-watch. To activate your watch, subscribe to a plan at **aktivierung.bambu.at**

If you would like to use a conventional simcard, please pay attention to the following points:

- Please use only GSM sim cards with microSIM format.



- Please make sure the electric contacts of the sim card show upwards and the beveled edge shows forward. Use a suitable tool to push the card in till it makes a „click“ sound.
- Please make sure your PIN code request is disabled. Otherwise the display will show „3 trials remaining“. Take the Sim cards out of the watch and use a phone to disable the PIN code request.
- Please make sure your contract is active or you have enough credit on your pre-paid account.

1.2 Turn on the device

Hold down the SOS button for 3 seconds.

1.3 Set the emergency contact numbers

To configure the watch please send a SMS with the following format from any mobile phone to the watch:

format: 1SOS#PW#*phone number*

2SOS#PW#*phone number*

3SOS#PW#*phone number*

e.g. **1SOS#0000#0043664154482**

It is possible to configure up to 3 emergency contact numbers. The default password is „0000“. This password is important so the watch is protected against unauthorized access.



If the configuration was successful the watch will respond with a corresponding message.

2. Function overview

2.1 Emergency call



If you press the SOS button for 3 seconds the watch will trigger an emergency call and an emergency SMS. The three emergency contacts will be called one after another until one contact answers the call. If no contact picks up the call, it starts from the beginning with the first emergency contact. This procedure will be repeated up to three times. Also an emergency SMS with the actual position will be sent.

Attention: Please deactivate your voice mailbox, the watch counts a voice mailbox as an answered call and will stop calling the other emergency contacts.



#bembu position exactly: - <http://maps.bembu.at/?q=48.281200,14.386552>
12.59 per SMS

The receiver of the emergency SMS can open the link in a **web browser** window and the position will be displayed immediately on a map.

2.2 Remote tracking

Every configured emergency contact can track the position of the watch remotely. Therefore a SMS with the command „01“ will be sent to the watch. The watch will answer with a position SMS after 1-2 minutes.



If there is no GPS signal (e.g. in buildings), the watch defines its position with the help of the GSM network. This method is less accurate than defining the position by GPS.

2.3 Phone call

The watch can be called by every configured emergency contact at any time. The call can be answered by a short press on the SOS button. Because of its built in microphone and speaker the watch works as a real mobile phone.

3. Further functions

These settings have to be made by the **1SOS emergency contact**.

Content of the SMS	Function
02	request a recall
04	<u>Battery level notification:</u> The watch will send a SMS to the 1SOS contact when the battery level gets low.
066#oldPW#newPW e.g. 066#0000#1234	<u>Changing the password:</u> The standard password of the watch „0000“ will be replaced by the new one „1234“.
77#99#0000	The watch will be set back to factory settings.
77	<u>call management:</u> Only the stored SOS numbers can call the GPS-Watch
99	All phone numbers can call the GPS-Watch

3.1 Setting the time

The time will be set automatically when the watch receives a GPS signal. Only the time zone (GMT) has to be set manually.

format: *z,time zone#*

e.g. **+1 for Germany (z,+1#)**

e.g. **+2 for Germany (z,+2#) summer time**

If the time is not displayed correctly, please see chapter 4. Troubleshooting on page 10.

3.2 Turn off the watch

There are two possible ways to do so:

1.) If there is NO SIM-card inserted:

Hold down the SOS button for 3 seconds.

2.) There is a SIM-card inserted:

For safety reasons the device can only be turned off if one of the emergency contacts sends a command with **00** to the watch.

4. Troubleshooting

Problem	Solution
No network connection	Please check all points on page number 4 (Insert SIM-card)
A SMS didn't get a response	Check the format of the SMS again. Some commands can only be triggered by the emergency contact numbers.
Can not turn on the watch	Please check the battery level by charging the watch with the enclosed charger.
The time is not correct	The time will be set automatically when the watch receives a GPS signal. Please step outside and send the command „01“ to the watch. To set the hours correctly please look at chapter 3 - Further functions / time zone

Here you will find further help:

- on bembu.at in the FAQ section under „bembu GPS-Watch“
- on youtube.com in our instruction videos under „bembu GPS-Watch“
- via mail: support@bembu.at

5. Technical specifications

Name	Parameter
Product name	bembu GPS-Watch
Battery voltage	3,7 V
Charging voltage	5,0 V DC
Dimensions	55,0 x 29,0 x 12,3 mm (2.16 x 1.14 x 0.48 in)
Weight	39 g (1.38 oz)
Working temperature	-20°C - +70°C (-4°F - +158°F)
GSM	850, 900, 1800, 1900 MHz
Sensitivity	GSM -165dBm, GPRS CS4 -102dBm
Position tracking	GPS, GSM
Protection class	IP30 (not water resistant)

Attention:

In emergency situations please do not rely only on the bembu GPS-Watch.

The correctness can not be guaranteed at any time.

Please inform the user of the watch about its functions and explain them in detail.

© by Bembu GmbH
bembu is a registered trademark

Hersteller & Importeur:

Bembu GmbH
Pulgarnerstrasse 10E
4221 Steyregg
Austria
www.bembu.at | info@bembu.at

bembu

your smart help!

CE  RoHS 