

3 ATM

## I. BESCHREIBUNG

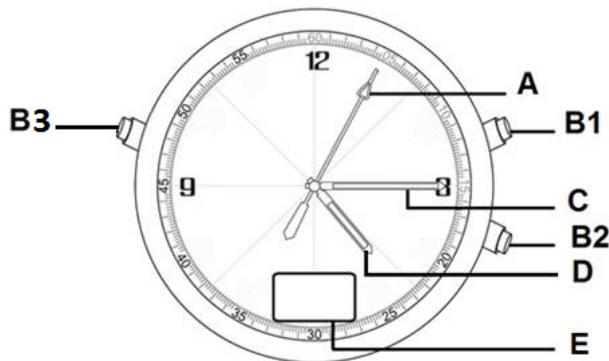


Abb. 1

A. Sekundenzeiger

B1. Taste Modus

B2. Taste Einstellung

B3. Leuchtdiodehintergrundbeleuchtung\*

C. Minutenzeiger

D. Stundenzeiger

E. LCD-Anzeigeschirm

Hinweis: Die Zahlen und die kleinen und großen Linien rund um die Wahlscheibe sind nur dekorativ und haben keine Funktion.

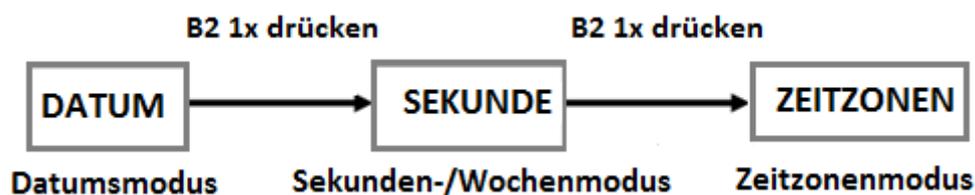
\* Drücken Sie B3, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren.

## II. EIGENSCHAFTEN/ FUNCTIES

- Automatische, funkgesteuerte Zeiteinstellung für Deutschland (DCF)
- Kalender
- Zeitzone

## III. BESCHREIBUNG DER VERSCHIEDENEN MODI

In der normalen Zeitmodus-Anzeige drücken Sie **B2** für Datum, Sekunde, Wochentag und Zeitzone:

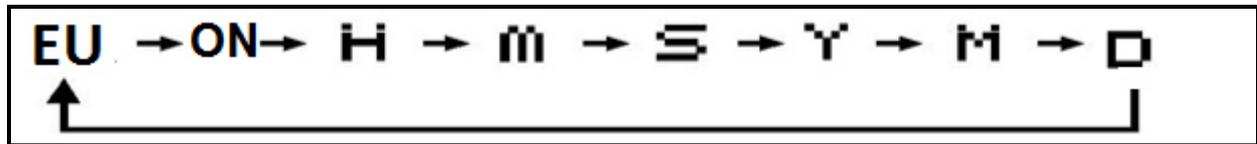


## IV. Manuelle Einstellung: Zeitzone, Sommerzeit, Zeit und Datum

### A. Zeitzoneneinstellung

1. Drücken und halten Sie B1 bis "EU" blinkt, um den Einstellungsmodus aufzurufen. Die Zeiger stoppen.
2. Drücken Sie B2 nacheinander, bis Sie unter den 24 Zeitzonen die gewünschte Zeitzone bekommen (siehe Tabelle im Abschnitt E).
3. Drücken Sie B1 zum nächsten Einstellungsmodus: dem DST-Modus. Die Inschrift « AUTO » (oder « ON » oder « OFF ») wird angezeigt und blinkt.

Hinweis: Die Reihenfolge der Einstellungen ist die folgende: EU (Zeitzone), AUTO oder ON(DST Sommerzeit) oder OFF, H (Stunde), M (Minute), S (Sekunde), Y (Jahr), M (Monat), (D) Datum.



## B. DST Einstellung

1. Im DST-Set-Modus: « AUTO » (oder « ON » oder « OFF ») wird angezeigt und blinkt.
2. Drücken Sie B2 zur Wahl von « AUTO » (oder « ON » oder « OFF »).

### Hinweis:

ON (AN) = Aktivierung der Sommerzeit (die DST-Anzeige wird auf der Oberseite Mitte des LCD-Bildschirms angezeigt).

OFF (AUS) = Deaktivierung der Sommerzeit

AUTO: Automatischer Betrieb (Die Zeitumstellung ist automatisch beim Empfang des DCF-Signals)

3. Drücken Sie auf "B1" zum Bestätigen und wechseln Sie in den Zeiteinstellungsmodus.

## C. Zeiteinstellung

1. Im Zeiteinstellungsmodus ist die Einstellung Stunde ("H"), Minute ("M") und dann Sekunde ("S"). Der aktuelle Wert zu einstellen blinkt.
2. **Drücken Sie B2 zur Einstellung und dann B1 zum Bestätigen und wechseln Sie in den folgenden Einstellungsmodus.**

**Hinweis: Bei der Einstellung der Sekunden werden durch Drücken auf B2 die Sekunden auf Null "00" gesetzt.**

3. Drücken Sie B1 zum Bestätigen und wechseln Sie in den Datumseinstellungsmodus.

## D. Datumseinstellung

1. Im Datumseinstellungsmodus ist die Einstellung Jahr ("Y"), Monat ("M") und Tag ("D"). Der aktuelle Wert zu einstellen blinkt.
2. **Drücken Sie B2 zur Einstellung und dann B1 zum Bestätigen und wechseln Sie in den folgenden Einstellungsmodus.**
3. Nach der Einstellung von „Tag“, drücken Sie einmal B1, um den Einstellmodus zu verlassen und in die normale Zeitmessung zurück zu gelangen. Die Zeiger laufen beschleunigt, um sich mit der internen LCD-Zeit zu synchronisieren.

## E. Zeitzonentabelle

Zeitzone	Symbol auf der LCD-Anzeige	Verschiebung Stunden zu GMT
London	UK	0
Paris, Berlin, Madrid	EU	+1
Kairo	2H	+2
Moskau	3H	+3
Dubai	4H	+4
Karatschi	5H	+5
Dhaka	6H	+6
Bangkok	7H	+7
Peking	8H	+8
Tokio	9H	+9
Sydney	10H	+10
Noumea	11H	+11
Auckland	12H	+12
Baker Island	-12	-12
Midway	-11	-11
Honolulu	-10	-10
Anchorage	-9	-9
Los Angeles	-8	-8
Denver	-7	-7
Chicago	-6	-6
New York	-5	-5
Caracas	-4	-4
Rio	-3	-3
Recife	-2	-2
Azoren	-1	-1

## V. MANUELLER SIGNALEMPFANG

1. Drücken und halten Sie B2 für 3 Sekunden zum Wechsel auf den manuellen Signalempfangsmodus.
2. Der zweite Zeiger dreht und stoppt, bis er auf 12 Uhr zeigt.
3. Das Signalsymbol (✱) auf dem LCD-Bildschirm weit links erscheint und blinkt. Die Stärke des Signals wird durch ein Symbol mit einem oder mehreren Balken direkt neben dem Signalsymbol (siehe Tabelle unten) angegeben. Wenn das Signal erfolgreich empfangen wurde, wird das Symbol (✱) nicht mehr blinken und es wird stabil. Dann wird die Zeit zum lokalen korrekten Zeitpunkt aktualisiert.

**Anmerkung:** Das Signalsymbol kann möglicherweise wegen Überlagerungen und elektromagnetischer Störungen nicht funktionieren.

SIGNALZUSTAND	
	<b>PERFEKT.</b> Funksignal erfolgreich empfangen.
	<b>GUT</b>
 oder keine Signalanzeige	<b>SCHLECHT.</b> Die Uhr wird ein paar Minuten später zur Zeit zurückgehen.

Wenn das (✱) Symbol weiterhin ohne Signalanzeige blinkt, lassen Sie Ihre Uhr die ganze Nacht in der Nähe eines Fensters (siehe oben bezüglich der Position der Uhr) liegen.

Für den optimalen Empfang positionieren Sie Ihre Uhr flach, mit der Vorderseite nach unten (siehe nebenstehende Abbildung 2), in der Nähe eines Fensters oder vorzugsweise auf einem außerhalb liegenden Fensterbrett, bis die Uhr sich automatisch einstellt.

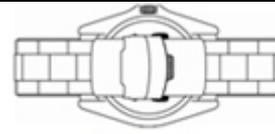


Abb. 2

**Hinweis:** Zum Verlassen des Handfunksignalempfangs für 4 Sekunden während der Empfangsmodus B2 drücken und halten. Die Zeiger laufen dann schnell weiter, bis sie die während des Empfangs erhaltene Zeit erreichen.

## VI. AUTOMATISCHER SIGNALEMPFANG

Die Uhr sucht automatisch das Signal 3 Mal:

- EU (3.00Uhr, 4.00Uhr und 5.00Uhr) ;

**Bewegen Sie die Uhr nicht, wenn sie im Empfangsmodus ist!**

Wenn das Signal erfolgreich bei einem der o.a. Zeitpunkte empfängt, wird die Uhr das Signal an diesem Tag nicht nochmals erfassen. Zum Beispiel, wenn die Uhr das DCF-Signal um 3.00 Uhr erhält, wird sie DCF-Signal um 4.00 Uhr und 5.00 Uhr nicht erkennen.

Wenn die Uhr das Signal zu einem Zeitpunkt (zum Beispiel: 3.00 Uhr) nicht erhalten kann, wird sie automatisch das Signal zu den nächsten Zeitpunkten (04.00 Uhr und 05.00 Uhr) erfassen, bis sie dieses empfängt. Die Empfangszeit beträgt zwischen 3 und 10 Minuten. Wenn Signale nicht innerhalb dieser Zeit empfangen werden, wird der Empfangsmodus ausgeschaltet und die Uhr wird wieder auf Zeitmodus umgeschaltet.

**Das Signal kann aus folgenden Gründen nicht empfangen werden:**

- in der Nähe von hohen Gebäuden;
- in der Nähe eines bebauten Gebietes;
- in einem Bereich außerhalb des Funksignal-Versorgungsbereiches;
- in der Nähe von elektronischen oder elektrischen Geräten wie TV, WLAN-Radio, Handys und Computer, die zu unerwünschten Signalstörungen führen können;
- in der Nähe von Magnetismus- oder Elektromagnetismus-Quellen;
- in der Nähe von Wärmequellen;
- unter Bedingungen von schlechtem Wetter.



**Wenn Ihre Uhr das automatische Signal nicht empfangen kann, wenn sie diese verschiedenen Faktoren für 3 Tage hintereinander erhält, wird die automatische Funktion geschlossen, um Energie zu sparen. Die Uhr wird noch funktionsfähig sein, aber die Zeittoleranz wird innerhalb von 1 Sekunde pro Tag liegen.**

**Für den automatischen Signalempfang drücken und halten Sie B2 für 3 Sekunden, um in den manuellen Signalempfang zu gelangen. Wenn das automatische Signal wieder aktiviert werden kann, wird die 1-Sekunden Zeittoleranz automatisch ausgeblendet.**

## VII. KALIBRIERUNG

Die verschiedenen Faktoren, wie Austausch der Batterie, starken Magnetfeldern oder starken Vibrationen können folgende Probleme verursachen:

- Verlust der Synchronisation zwischen den Zeigern und der internen (LCD) Zeit;
- Der Sekundenzeiger kann nicht auf der 12-Uhr-Position anhalten, wenn das manuelle Signal aktiviert wird.

In diesen besonderen Fällen müssen Sie wie folgt vorgehen, um die Zeiger neu zu kalibrieren:

1. In einem beliebigen Modus drücken und halten Sie B1, bis die Ziffern "00" blinkend auf dem LCD-Bildschirm erscheinen. Dann werden die Zeiger schnell drehen.
2. Drücken Sie B2 einmal zu Stoppen.
3. Drücken Sie B2, um die Zeiger nacheinander zu bewegen.

4. Drücken und halten Sie B2 bis zum Schnelldrehen der Zeiger.
5. Wenn der Stundenzeiger auf die 12-Uhr-Position zeigt und der Minutenzeiger in die Nähe von 0.00 dreht, drücken Sie B2 nacheinander zum Justieren und stoppen Sie, wenn alle drei Zeiger auf 12-Uhr-Position ausgerichtet sind. Die Kalibrierung wird dann beendet.
6. Drücken und halten Sie B1 für 3 Sekunden, um zu bestätigen und den Kalibrierungsmodus zu verlassen. Die Uhr wechselt in den Empfangsmodus.

Anmerkung: Bleibt die Uhr auf dem Kalibrierungsmodus, führen Sie den Vorgang nochmal.

7. Während des Empfangsmodus können Sie:
  - entweder warten, bis sich die Zeit automatisch einstellt
  - oder drücken und halten B2 für 3 Sekunden, um wieder in den Zeitmodus zu gelangen. Die Zeiger werden dann schnell drehen, bis sie die interne (LCD) Zeit erreichen.

#### **ANGABEN ZUR BATTERIE:**

1x CR2016 lithium Knopfzelle, 3V

- Wenn Sie die Uhr für einen langen Zeitraum aufbewahren möchten, sollte das an einem Ort mit viel Tageslicht geschehen. Dadurch wird verhindert, dass die wiederaufladbare Batterie ihre Funktion verliert.

### **VIII. WARNHINWEISE**

- Achten Sie immer darauf, dass die Krone ganz gegen das Uhrgehäuse gedrückt ist, um die Wasserdichtheit zu gewährleisten.
- Betätigen Sie die Krone oder die Drücker NICHT im Wasser oder wenn die Uhr nass ist.
- Damit das Erscheinungsbild Ihrer Uhr möglichst lange erhalten bleibt, sollten Sie den Kontakt mit Parfüm, Haarspray, Kosmetika, Waschmitteln, Klebstoffen und Farben vermeiden, da diese eine Verfärbung, Abnutzung oder Beschädigung verursachen können.
- Um eine mögliche Beschädigung durch Schweiß, Staub und Feuchtigkeit zu vermeiden, wischen Sie Ihre Uhr regelmäßig mit einem trockenen weichen Tuch ab.
- Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Punkte: Versuchen Sie nie, das Gehäuse Ihrer Uhr zu öffnen. Die Batterie sollte durch einen qualifizierten Techniker ersetzt werden.
- **Die Batterie darf auf keinen Fall selbstständig entfernt oder ausgetauscht werden.**
- **Der Einsatz von falschen Batterien kann zur Beschädigung der Uhr führen.**
- Ihre Uhr ist stoßfest. Sie sollten jedoch darauf achten, dass Ihre Uhr nicht herunterfällt und nicht gegen harte Oberflächen geschlagen wird, da dies zu Schäden führt.

**ACHTUNG: Dieses Gerät dürfen Sie nicht zusammen mit Ihrem Hausmüll entsorgen.**

Für diese Art von Produkten wird von den Gemeinden ein Getrennsammelsystem bereitgestellt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung, um Informationen über die Standorte der Sammelstellen zu erhalten. Elektro- oder Elektronikprodukte enthalten gefährliche Substanzen, die negative Auswirkungen auf die Umwelt oder die menschliche Gesundheit haben, und müssen daher recycelt werden.



Dieses Symbol gibt an, dass die Entsorgung der Elektro- und Elektronikgeräte über ein Getrennsammelsystem erfolgt. Es stellt eine Mülltonne mit Rädern dar, die durch ein Kreuz durchgestrichen ist.

Vermarktung durch EUROTOPS VERSAND GMBH D-40764 LANGENFELD - Deutschland