

Funkarmbanduhr

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser Funkarmbanduhr. Sie stellt die höchste Entwicklungsstufe in der Quarzuhrentechnologie dar. Der Funkempfang ist in fast ganz Europa möglich und garantiert, so dass jederzeit die genaueste Uhrzeit angezeigt werden kann.

Die Funkuhr empfängt die Signale des Zeitsenders DCF 77 in der Nähe von Frankfurt/Main. Der Sender steht im Funkkontakt zur staatlichen Atomuhr in Braunschweig, der genauesten Uhr der Welt. Von dort übernimmt die Uhr ein Funktelegramm zur täglichen Korrektur der Zeitanzeige sowie weitere mitgesendete Informationen. Ihre Uhr reguliert sich automatisch und stellt per Funkbefehl auf Sommer- und Winterzeit um.

Ihre Funkuhr ist ab Werk funkgenau eingestellt. Sie kümmert sich zuverlässig um die sekundengenaue Zeit. Die moderne Konzeption der Uhr mit ihren verschiedenen Anzeigevarianten ermöglicht eine Vielzahl von Sonderfunktionen.

Die Bedienelemente der Funkuhr:

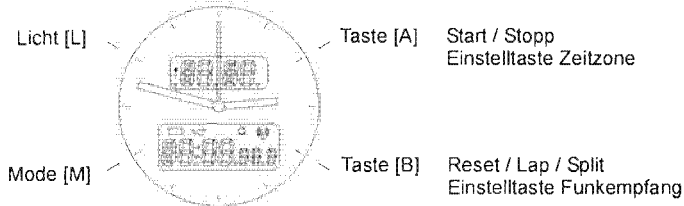


Abb. 1

- [A]:
- Taste für START / STOPP im Stop-Mode
 - Einstelltaste für Zeitzone / 2. Uhrzeit
 - Plus-taste für Zeitzoneneinstellung

- [B]:
- Taste für RESET / SPLIT [SP] / LAP [LA] im Stop-Mode
 - Einstelltaste für manuellen Funkempfang
 - Minustaste für Zeitzoneneinstellung

[L]: LICHT – Taste

[M]: MODE – Taste
zum Umschalten zwischen den Sonderfunktionen in den Digitaldisplays

Die Displaysymbole:

- blinkt wenn die Batterie fast leer ist
- blinkt wenn die Stoppuhr läuft
- Sommerzeitsymbol
- Alarmfunktion (aktiv)
- zeigt Funkempfang an (bei manuellem Funkempfang)

ACHTUNG: Die gewünschte Funktion kann nur ausgeführt werden, wenn Sie sich im entsprechenden Modus befinden, z. B. die Stoppuhrfunktion ist nur im Stoppuhrmodus möglich.

1. Funktionsmöglichkeiten:

Taste MODE: Mit der Taste [M] wählen Sie die gewünschten Sonderfunktionen aus, die in den Displays angezeigt werden sollen. Die Sonderfunktionen sind in Abb. 3 dargestellt.

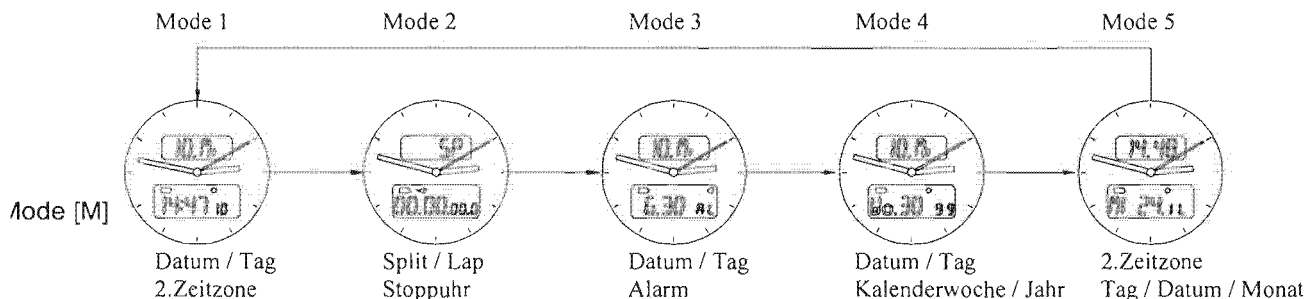


Abb. 3

1.1 Datums- / Zeitzonenanzeige (Mode 1 und Mode 5):

Sowohl Mode 1 als auch Mode 5 zeigen Ihnen das Datum sowie die Zeitzone an, allerdings in umgekehrter Darstellung. Dabei wird in Mode 5 im oberen Display die Uhrzeit und im unteren Display ein um den Monat erweitertes Datum angezeigt.

1.2 Stoppuhrfunktion (Mode 2):

- Mit der Taste [A] - START / STOPP wird die Stoppuhr gestartet und angehalten.
- Mit der Taste [B] - SPLIT / LAP wird die Zwischenzeitnahme (SP) bzw. die Rundenzeitnahme (LA) ausgelöst.
- Mit der Taste [B] – RESET wird eine gestoppte Endzeit auf Null zurückgesetzt. Im zurückgesetzten Zustand der Stoppuhr kann zwischen den Stopparten SPLIT und LAP gewechselt werden.

1.3 Businessfunktion (Mode 4):

In Mode 4 wird neben dem Datum + Wochentag auch die Kalenderwoche sowie das Kalenderjahr angezeigt.

2. Alarmfunktion (Mode 3)

- 2.1 Die Alarmfunktion ist immer aktiviert, wenn das Glockensymbol im Display angezeigt wird. Die Aktivierung und Deaktivierung erfolgt mit Taste (B):
- 3 s drücken – kurzer Ton und Glocke erscheint
 - 3 s drücken – langer Ton und Glocke verlischt

2.2 Einstellen der Alarmzeit:

- Drücken Sie 8 s lang auf die Taste (A), die Stundenanzeige beginnt zu blinken. Nun kann die Stunde mit Taste (a) eingestellt werden. Danach durch Drücken auf Taste (B) auf die Minutenanzeige umschalten. Die Minutenanzeige blinkt und wird durch erneutes Drücken der Taste (A) eingestellt.

- Die Bestätigung der Weckzeiteinstellung erfolgt durch Druck auf die Taste (M) oder automatisch nach ca. 16 s, erkennbar an der nicht mehr blinkenden Anzeige.
- Der Alarmton dauert 30 s an und kann mit Taste (A), (B) oder (M) aus jedem Modus vorzeitig beendet werden.

3. Zweite Zeitzone

3.1 Einstellung der 2. Zeitzone im Digitaldisplay (Mode 1):

Im Digitaldisplay kann statt der Funkuhrzeit auch eine zweite Uhrzeit (Auslandszeit) angezeigt werden. Zur Veränderung der zweiten Uhrzeit bzw. Zeitzone wählen Sie mit der Taste [M] die Zeitanzeige im unteren Display an (Mode 1).

Drücken Sie die Taste [A] so lange, bis im Display die Stundenanzeige und Zeitzonenanzeige blinkt. Stellen Sie jetzt mit den Tasten [A] und [B] die gewünschte Zeitzone (Auslandszeit) ein. Nach kurzer Zeit erlischt das Blinken der Stundenanzeige und Zeitzonenanzeige. Ihre Zeitzone ist jetzt eingestellt. Die Zeitzonenanzeige stellt nun wieder auf Sekundenanzeige um. Da die Auslandszeit in der Regel immer um volle Stunden von der deutschen Zeit abweicht, erfolgt die Verstellung um ganze Stunden (MEZ ist Zeitzone 00). Bitte vergleichen Sie Abb. 4.

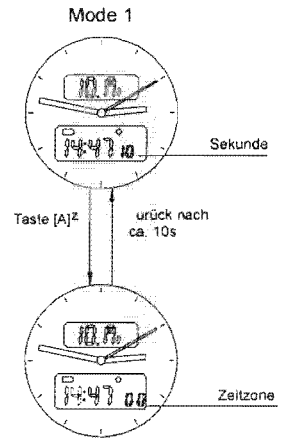


Abb. 4

3.2 Übertragung der im digitalen Display angezeigten Zeit auf die Analogzeit:

Auf Wunsch können Sie die im digitalen Display angezeigte Zeit auf die analoge Anzeige mit Zeigern übernehmen. Dies erfolgt durch gleichzeitiges Drücken der Tasten [A] und [B] (ca. 3s).

Die Datumsanzeige ist an die analoge Zeitanzeige gebunden.

4. Manuelle Einstellung der Funkuhrzeit (Modus 1):

Ihre Funkuhr korrigiert automatisch Zeit und Datum. Daher ist nur in folgenden Fällen ein manuelles Einstellen der Uhr erforderlich:

- nach einem Batteriewechsel
- zur Zeigersynchronisation nach starkem Stoß

Manuelle Einstellung der Funkuhrzeit:

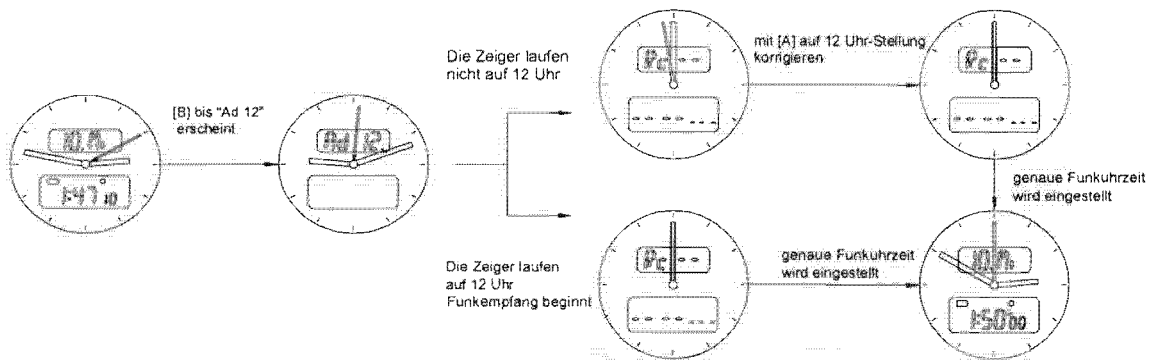


Abb. 5

Sollte eine Neueinstellung erforderlich sein, müssen alle Zeiger auf 12 Uhr gestellt werden, so dass ein Funkempfang durchgeführt werden kann. Stellen Sie hierzu mit der Taste [M] den Mode 1 ein. Drücken Sie nun die Taste [B] so lange, bis im unteren Display **Ad 12** erscheint. Lassen Sie jetzt bitte die Taste [B] sofort los und Ihre Uhr geht in einen Schnelllauf über. Ansonsten springt die Anzeige wieder in die Zeitanzeige zurück. **Bleiben nicht alle drei Zeiger auf 12 Uhr stehen, so muss dies mit der Taste [A] korrigiert werden.**

- kurzer Druck auf Taste [A] Einzelschritt
- längerer Tastendruck [A] Übergang in gesteigerte Zeigergeschwindigkeit
- weiterer längerer Tastendruck [A] Übergang in Zeigerschnelllauf. Beenden durch kurzen Tastendruck.

Danach wird automatisch ein Funksignal empfangen und die Uhr stellt sich auf die exakte Funkzeit ein. Ihre gewählte Zeitzone bleibt im Digitaldisplay erhalten. Bitte vergleichen Sie Abb. 5.

5. Service

Bitte lassen Sie den Batteriewechsel nur von einer autorisierten Uhrmacherwerkstatt vornehmen. Bei unsachgemäßem Fremdeingriff erlischt der Garantieanspruch.

Technische Daten

- Schweizer Qualitäts-Quarzwirk von Ronda, kombiniert mit dem in Ruhla entwickelten und produzierten Funkmodul
- Analoganzeige mit Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger
- Zwei numerische Digitalanzeigen nach dem Flüssigkristallprinzip
- Gehäuse aus Edelstahl
- Gehäuseboden aus Hochleistungskunststoff, speziell entwickelt für die Raumfahrt
- kratzfestes Mineralglas
- wasserresistent 5 atm
- Empfang des Zeitzeichensenders DCF 77
- Intelligenter Zeitabgleich zur Erhöhung der Ganggenauigkeit außerhalb des Empfangsbereichs; Ganggenauigkeit +/- 3 Sek./Monat
- Zweite Zeitzone
- Stoppuhrfunktion (max. Stoppzeit: 99h : 59min : 59 sec)
- Hintergrundbeleuchtung der digitalen Displays
- Möglichkeit der manuellen Zeigersynchronisation
- Batterie: CR 1620 Laufzeit: ca. 2 Jahre
- MADE IN GERMANY

Diese Uhr entspricht den Schutzanforderungen der EMVG

