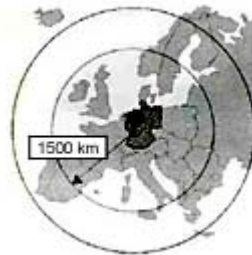


Gebrauchsanweisung Funkuhr 98.1003

Mit dieser Funkuhr erhalten Sie immer die exakte Uhrzeit. Die Zeitübertragung erfolgt von einer Cäsium Atom-Funkuhr, die von der Physikalisch Technischen Bundesanstalt in Braunschweig (PTB) betrieben wird. Die Zeitabweichung beträgt weniger als 1 Sekunde in zwei Millionen Jahren. Die Zeit ist kodiert und wird mit einer Reichweite von ca. 2.000 km von Mainflingen in der Nähe von Frankfurt am Main durch ein DCF-77 (77.5 kHz) Frequenzsignal übertragen. Ihre Funkuhr empfängt das Signal und wandelt es um. Auch die Umstellung von Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch. Der Empfang hängt hauptsächlich von der geographischen Lage ab. Manche Umweltfaktoren können die Übertragung beeinflussen (siehe unten).

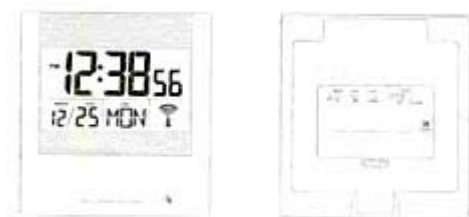
Weitere Informationen erhalten Sie auf der Web-Seite des PTB: <http://www.ptb.de>



Achtung:

Diese Funkuhr arbeitet mit Funktechnologie. Wie bei allen funkgesteuerten Geräten kann der Empfang unter anderem von folgenden Faktoren gestört werden:

- lange Übertragungreichweite
- Nähe von Bergen und Tälern
- Nähe von hohen Gebäuden
- Nähe von Bahnanlagen, Hochspannungsleitungen etc.
- Nähe von Autobahnen, Flugplätzen etc.
- Nähe von Baustellen
- innerhalb von Betonbauten
- Nähe von elektrischen Geräten
- schlechtes Wetter
- innerhalb von fahrenden Fahrzeugen
- Nähe von Metallkonstruktionen



Spezifikationen

- Modell: 7182/7192
- Empfang 77.5kHz DCF77 Signal übertragen vom PTB in Mainflingen, Deutschland
- Automatische Zeiteinstellung nach Signalempfang
- Kalender mit Wochentagsanzeige vom 1. Januar 1998 bis 31. Dezember 2097
- Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige
- 12- oder 24-Stunden-System
- Frequenz Quarzoszillator: 32.768kHz
- Genauigkeit (Funkuhr): Abweichung weniger als 1 Sekunde in 2 Millionen Jahren
- Genauigkeit (manuelle Eingabe): im Durchschnitt ± 30 Sekunden pro Monat
- Batterie-Große: 2 x AA
- Batterie-Lebensdauer: ca. 1 Jahr

Bedienung

Nach dem Einlegen der Batterien sollte automatisch die korrekte Zeit angezeigt werden.

Einlegen der Batterien

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite. Legen Sie die beiden Batterien ein. Achten Sie auf die richtige Polarität (+) und (-).

Inbetriebnahme

Erster Empfang nach Einlegen der Batterien

- Die Anzeige 12:00 AM, Freitag 1.1. erscheint auf dem Display.
- Die Uhr versucht 10 Minuten lang, das Funksignal zu empfangen.
- Unter optimalen Bedingungen wird die korrekte Zeit innerhalb von 3 bis 5 Minuten angezeigt.
- Nach der Inbetriebnahme beginnt das Funkturmsymbol zu blinken. Die Uhr hat ein Funksignal wahrgenommen und versucht nun, dieses zu empfangen.
- Wenn der Zeitcode empfangen wurde, erscheint das Symbol "Wave OK"

Innerhalb der ersten 3 Stunden

- Hat die Uhr das Signal in der ersten Empfangsphase nach der Inbetriebnahme nicht wahrgenommen, wird sie alle 30 Minuten erneut für 10 Minuten empfangsbereit sein.

Nach 3 Stunden

- Ist nach 3 Stunden kein Signal empfangen worden, wiederholt die Uhr die Empfangsbereitschaft alle 3 Stunden.
- Dieser Vorgang hört nicht auf, bis das Signal empfangen wird.

Automatische Zeitaktualisierung

- Die Uhrzeit wird automatisch zweimal täglich aktualisiert 01 :00 (1 :00 AM) und 13:00 (1 :00 PM).
- Gelingt die Zeitaktualisierung nicht, wird der Vorgang alle 3 Stunden bis zum Erfolg wiederholt.

Manuelle Zeitaktualisierung

- Der Empfang kann jederzeit gestartet werden, indem die „WAVE“-Taste an der Vorderseite des Gerätes gedrückt wird.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass ein häufiges Benutzen dieser Funktion die Batterielebensdauer verkürzt.

Achtung:

Unter seltenen Umständen kann die Uhr durch Lärm beeinträchtigt und die Funktion gestört werden. Bitte drücken Sie dann die RESET Taste.

Wichtig:

Es wird empfohlen, das Gerät in Fensternähe zu platzieren und/oder durch Drehen in Richtung Mainflingen (nahe Frankfurt am Main), Deutschland das Funksignal besser zu empfangen.

Stellen Sie das Gerät an einen anderen Platz, falls kein Empfang möglich ist.

12 / 24 Std.-System

- Drücken Sie die 12/24HR Taste, um das gewünschte Zeitsystem zu wählen.
- "AM" oder „PM" wird im 12-Std.- System angezeigt.

Einstellen des Kalenders

- Schieben Sie den Schalter zu CALENDAR, Drücken Sie MONTH (Monat), DATE (Datum) oder YEAR (Jahr) um das gewünschte Datum einzustellen.

Hinweis: Unkorrekte Eingaben werden automatisch angeglichen, z.B. der 30. February wird zum 1. Februar, der 31. April zum 1. April.

Einstellen der Zeit

- Schieben Sie den Schalter zu TIME SET, drücken Sie die HR (Stunden) oder MIN (Minuten) Taste, um die gewünschte Zeit einzustellen.

"LOCK" Funktion

- Nach dem Einstellen der Uhrzeit schieben Sie den Schalter in die LOCK Stellung, um die gewählten Einstellungen zu fixieren.

Hinweis: der Funkempfang ist nur in der "LOCK" Stellung möglich.

Warnhinweise

- Pflege: Vermeiden Sie extreme Temperaturen, Wasser und Erschütterungen. Vermeiden Sie Kontakt mit ätzenden Materialien wie Parfüm, Alkohol oder Reinigungsmitteln.
- Batterie: Tauschen Sie die Batterie aus, wenn die Anzeige oder der Alarmton schwächer wird. Achtung: Gebrauchte Batterien gehören in den Sondermüll!
- Garantie: Vor einer Reklamation bitte Batterie austauschen! Bei unsachgemäßer Behandlung bzw. Öffnen des Gerätes übernehmen wir keine Garantie.
- Von Kindern fernhalten!