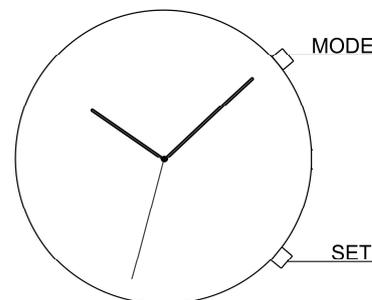


Bedienungsanleitung TD2325 Solar Funkuhrwerk, Sender DCF77 Mainflingen bei Frankfurt / Main

Produkteigenschaften:

- Funk Uhrwerk, Sender DCF 77, Mainflingen bei Frankfurt/Main
- **Funkgesteuerte automatische Zeiteinstellung** und Zeitumstellung für **Sommer- und Winterzeit**.
- **Senderruf täglich automatisch** und auch manuell möglich.
- Solar Uhrwerk **mit wieder aufladbarer Speicherzelle/ Akku**. Kein Batteriewechsel! Dunkelgangreserve bei Vollladung 6 Monate
- **Niedrigenergie-Anzeige**: Der Sekundenzeiger springt jeweils um 2 Sekunden
- Akku Typ: angegeben auf dem Gehäuseboden: ML1220 (Lithium-Polymer-Akkumulator)

LADEZEITABELLE		
Lichtquelle	Beleuchtungsstärke	Für Vollladung
Sonnenschein	40 klx	16 Std.
Kunstlicht/LED	15 klx	24 Std.
Tageslicht/bewölkt	8 klx	60 Std.



Wichtig, Inbetriebnahme der Solar-Funkuhr!

Stellen Sie sicher, dass die Speicherzelle voll geladen ist (ca. 8-16 Std. Sonnenlicht). Die Uhr sollte niemals über einen längeren Zeitraum vollständig entladen sein, da hierdurch Schäden an der Speicherzelle entstehen könnten (Garantieausschluss). Es empfiehlt sich, die Uhr an einem hellen Ort aufzubewahren.

1. Grundeinstellung (Wichtig für die korrekte Einstellung der Funkuhr)

Durch starke Erschütterungen oder Magnetfelder kann die Zeigerstellung von der intern gespeicherten Funkzeit abweichen. Die Grundeinstellung dient der erneuten Synchronisation der Zeiger mit der intern gespeicherten Funkzeit.

- Halten Sie nun SET gedrückt bis der Sekundenzeiger schnell zu laufen beginnt. Warten Sie, bis alle 3 Zeiger auf kurz vor Zwölf Uhr stoppen.
- Drücken Sie nun schrittweise SET, um den Sekundenzeiger genau auf Zwölf Uhr zu stellen (falls erforderlich).
- Jetzt sollten alle 3 Zeiger genau auf Zwölf Uhr stehen.

Die Grundeinstellung ist nun abgeschlossen, drücken Sie bitte keine weiteren Knöpfe! Die Uhr versucht das Funksignal zu empfangen und stellt sich dann auf die korrekte Uhrzeit ein. Dieser Vorgang kann bis zu 8 Minuten dauern. Bitte drücken Sie in dieser Zeit keinen der Knöpfe.

Um den Signalsuchlauf abzubrechen, drücken Sie erneut SET für ca. 8 Sekunden. Hiernach können Sie die Grundeinstellung erneut durchführen.

2. Empfangskontrolle und Abfrage des Wochentages

Ihre Funkuhr versucht das DCF77 Funksignal jeden Tag automatisch zwischen 02:00 und 03:00 Uhr zu empfangen. Es kann jedoch aufgrund von Gewittern oder elektronischen Geräten zu Empfangsstörungen kommen.

- Drücken Sie MODE
- Zuerst zeigt der Sekundenzeiger Ihnen nun den Wochentag (gem. nachfolgender Tabelle) für ca. 2 Sekunden an
- Als nächstes rotiert der Sekundenzeiger nun auf die 10:00 Uhr Position, wenn der letzte Signalempfang erfolgreich war. War der letzte Signalempfang nicht erfolgreich, rotiert der Sekundenzeiger auf die 08:00 Uhr Position (gem. nachfolgender Tabelle)
- Hiernach beginnt der Sekundenzeiger wieder mit dem normalen Betrieb (dies kann bis zu 1 Minute dauern)

Erklärung zur Zeigerposition (Wochentag und Abfrage Signalempfang)				
01:00 = Montag	02:00 = Dienstag	03:00 = Mittwoch	04:00 = Donnerstag	05:00 = Freitag
06:00 = Samstag	07:00 = Sonntag	08:00 = nicht erfolgreich	10:00 = erfolgreich	

3. Manueller Senderruf

Ein manueller Senderruf ist in der Regel immer möglich. Dieser kann jedoch durch Wettereinflüsse, die Umgebung (Bebauung, elektromagnetische Quellen, etc.) beeinträchtigt werden. Gehen Sie für einen manuellen Signalabruf wie folgt vor:

- Drücken Sie SET um den manuellen Senderruf zu starten
- Der Sekundenzeiger rotiert nun auf 09:00 Uhr das Funksignal wird abgerufen.
- Nachdem das Funksignal empfangen wurde, stellt sich die Uhr wieder auf die aktuelle Funkzeit ein. Dieser Vorgang dauert ca. 3-8 Minuten

Hinweis: Informationen zur Wasserdichtigkeit und Umwelthinweise entnehmen Sie bitten den „Allgemeinen Hinweisen“.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt sich die Trend News Europe GmbH, dass sich die Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befinden. Die vollständige Konformitätserklärung ist zu beziehen unter: office1@tneurope.de/ <https://www.time-expert.de/konformitaetserklaerung>.

Dieses Produkt entspricht den EMV Richtlinien der EU.

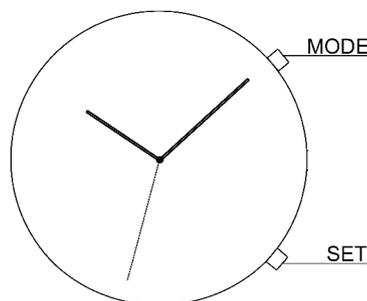


Operating manual: Solar Radio-Controlled movement TD2325, Transmitter DCF77 / Mainflingen, near Frankfurt/ Main

Product Features:

- **Radio-controlled, automatic time setting** and clock change for Daylight Savings.
- **Reception Control**
- **Solar movement with rechargeable battery.** No changing of battery! Duration of battery when fully charged is 6 months (without light).
- **Low battery status indicator:** Second-hand will jump in 2-second step.
- Rechargeable battery type: shown on case back (ML1220, Lithium-Polymere)

Table: loading time luminous source	Illumination	Complete charging
Sunshine	40 klx	16 h
Artificial light/LED	15 klx	24 h
Daylight/overcast	8 klx	60 h



General Information of Solar Technology

To avoid damage of the battery, the watch should always be charged up to its minimum. Therefore, it is recommended to store the watch in a light place.

1. Initial Setup (important for correct setting of the radio-controlled watch)

Due to heavy shocks or magnetic fields the hand position may differ from the internally saved radio time. The initial setup serves to resynchronise the hands with the internally saved radio time.

- Press and hold SET until the second hand starts to rotate. Wait until all three hands rotate to just before 12:00 and will stop automatically.
- Now press SET stepwise as required until the second hand aligns with 12:00 (if needed).
- All three hands should now align with 12:00.

The initial setup is now complete, please do not push any further buttons. The watch should now receive the radio signal and set itself to the correct time. This process will take up to 8 minutes – please do not press any button while reception is in process. To stop the radio reception, press SET again for around 8 seconds. After that, you can restart the initial setup again.

2. Checking Radio Reception and day

The radio clock will attempt to receive the DCF77 radio-control signal every day between 2:00 and 3:00. However, interference with reception might occur due to thunderstorms or electrical disturbance.

- Press MODE.
- 1st: the second hand will show the day of the week (as per below table)
- 2nd: after this, the hand will show, if radio reception was successful (10:00 position) or fail (08:00 position) (as per below table).
- After this, the second hand return to move in normal mode. This will take up to one minute.

The meaning of the rotation position of second hand				
1 : 00=Monday	2 : 00=Tuesday	3 : 00=Wednesday	4 : 00=Thursday	5 : 00=Friday
6 : 00=Saturday	7 : 00=Sunday	8 : 00=Fail	10 : 00=Successful	

3. Manual Radio Reception signal

A manual call for the transmitter is always possible, but might fail due to bad weather conditions or electronic devices in the vicinity.

- Press the SET button to start the manual reception process.
- The second hand rotates to 9:00 and receiving the radio signal.
- After the radio signal has been received, the clock resets itself to the current radio time. The process will take 3-8 minutes.

Note: You can find information about water resistance and Instructions for environmental protection in the 'General Information' sheet.

Declaration of Conformity

Trend News Europe GmbH hereby declares that the devices are in accordance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53. The complete declaration of conformity can be obtained from: office1@tneurope.de/ <https://www.time-expert.de/vergleichitaetserklaerung>.
This product complies with the EU EMC guidelines.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !