

Für Mensch und Umwelt

Bedienungsanleitung W342/W346 Solar Drive Funkuhrwerk

No. W342-346/D 03/12

Produkteigenschaften:

- Solar-Funk Uhrwerk Sender DCF 77, Mainflingen bei Frankfurt/Main
- Funkgesteuerte automatische Zeiteinstellung und Zeitumstellung für Sommer- und Winterzeit
- Mit wieder aufladbarer Speicherzelle und Überladungsschutz
- Ladezustandsanzeige / Power Reserve
- Ewiger Kalender
- Senderruf täglich automatisch und auch manuell möglich
- weltweite manuelle Zeitzonenumstellung, Weltzeitanzeige von 38 Städten
- Chronograph, Stoppuhr 1/100 Sekunde
- Anzeige im unteren rechten LCD-Feld: Tag, Datum, Monat, Jahr, Uhrzeit fremde Zeitzone, Stoppuhrmodus
- Anzeige im unteren linken LCD-Feld: Batterieladezustand (Power Reserve)
- Anzeige im linken LCD-Feld: Zeitzone
- Anzeige im rechten LCD-Feld: fremde Zeitzone, Stoppuhr
- Dunkelgangreserve 1-8 Monate, je nach Ladezustand. Bei Vollladung 8 Monate.
- Sleep Funktion, zum Energie sparen, wird aktiviert wenn die Uhr 3 Tage im Dunkeln liegt. Die Zeiger stoppen bei 12. Wenn sie wieder ins Licht kommt, wird die gespeicherte Zeit angezeigt. Bei längerer Dunkelphase wird die Uhr durch Drücken eines beliebigen Knopfes wieder aktiviert.

Wichtig, Inbetriebnahme der Solar-Funkuhr!

In der Regel läuft die Uhr problemlos, ohne dass es einer weiteren Einstellung bedarf, es sei denn, Sie wurde während des Transportes starken Erschütterungen oder Magnetfeldern ausgesetzt. Deshalb sollte folgendes beachtet werden:

1. Speicherzelle laden

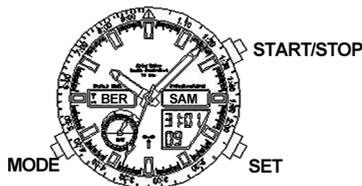
Stellen Sie sicher, dass die aufladbare Speicherzelle ausreichend aufgeladen ist, siehe Ladezustandsanzeige (Punkt 9). Für die Aufbewahrung der Uhr ist ein Ort mit Lichtfall erforderlich. Die Power Reserve-Anzeige sollte den orangenen Ladezustand nicht unterschreiten, um die volle Funktion der Uhr zu gewährleisten. Achtung! Wenn die Speicherzelle längere Zeit völlig entladen ist, besteht die Gefahr der Beschädigung (Garantieausschluss)!

2. Funktion über Mode Taste (Krone, falls vorhanden, ohne Funktion):

Bei Drücken der MODE-Taste können folgende Modi ausgewählt werden:

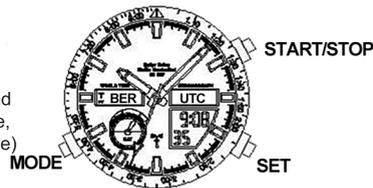
Modus 1

Analoge Zeitzone und Digital-Datum



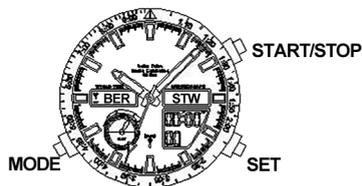
Modus 2

Analoge Zeitzone, digitale Zeitzone und digitale Zeit (Stunde, Minute und Sekunde)



Modus 3

Analoge Zeitzone und Stoppuhr



3. Senderruf manuell / automatisch

Wenn Modus 1 oder Modus 2 angezeigt wird, drücken Sie für den Senderruf die Start/Stop-Taste für etwa 3 Sekunden. Der Sekundenzeiger stoppt, der Senderruf beginnt, dieser Vorgang dauert etwa 3 bis 8 Minuten. War der Senderruf erfolgreich, so erscheint im linken oberen LCD-Feld das Antennen-Symbol. (Der automatische Senderruf erfolgt jede Nacht zwischen 3 und 4 Uhr.)

4. Manuelle Programmierung der Analog-Zeit und -Datum

Wenn Modus 1 angezeigt wird, drücken Sie die SET-Taste für etwa 3 Sekunden. Es wechselt in den Programm-Modus. Die Analog-Zeitzone blinkt, zum ändern drücken Sie die Start/Stop-Taste. Drücken Sie MODE um die Einstellung zu bestätigen und zur Einstellung der DST (Daylight Saving Time / Sommerzeit) der analogen Zeit zu gelangen. Drücken Sie Start/Stop um diese Funktion zu deaktivieren/aktivieren. Im linken oberen LCD-Feld erscheint klein DST, wenn auf Sommerzeit gestellt ist. Drücken Sie nun für etwa 3 Sekunden die SET-Taste um Stunde, Minute, Jahr, Datum und Monat entsprechend einzustellen. Zum Ändern nutzen Sie die Start/Stop-Taste, zum Weiterspringen die MODE-Taste. Um die Einstellungen abzuschließen, drücken Sie SET und die Zeiger und das LCD-Display beginnen sich auf Ihre Einstellungen hin zu kalibrieren.

5. Einstellen der Weltzeitzone mit DST / Sommerzeit

Wenn Modus 2 angezeigt wird (bzw. rechtes LCD-Display zeigt eine beliebige Zeitzone an), drücken Sie SET für ca. 3 Sekunden. Die Weltzeitzone blinkt. Drücken Sie Start/Stop, um diese zu ändern. Hiernach drücken Sie MODE um zur nächsten Einstellung (DST/Sommerzeit) zu gelangen. Durch Drücken von Start/Stop ändern Sie diese. Bestätigen Sie mit SET, die Weltzeit wird automatisch aktualisiert.

6. Stoppuhr

Durch Drücken der MODE-Taste gelangen Sie auf die Stoppuhr (im Display erscheint STW). Drücken Sie Start/Stop um die Stoppuhr zu starten und um sie zu stoppen. Durch Drücken von SET stellen Sie die Stoppuhr wieder auf Null.

7. Handkalibrierung / Grundeinstellung

Der Sekundenzeiger kann möglicherweise die Synchronisation mit der digitalen Zeit verlieren. Dies kann durch externe elektromagnetische Quellen und starke Erschütterungen geschehen. Drücken Sie in diesem Falle gleichzeitig Start/Stop und SET für ca. 5 Sekunden. Das LCD-Display wird anfangs CAL anzeigen und SPO (second position), das Sekundenfeld blinkt. Durch schrittweises Drücken der Start/Stop-Taste lassen Sie den Sekundenzeiger auf genau 12 Uhr rotieren. Danach drücken Sie MODE zur Bestätigung.

Das LCD-Display wechselt auf HPO (Hour Position) und die digitale Stunde blinkt. Drücken Sie Start/Stop um die digitale Stunde auf die Analoge Stunde zu stellen. Drücken Sie nun MODE zur Bestätigung und um zur nächsten Einstellung zu gelangen.

Das LCD-Display zeigt nun MPO (Minute Position) an und die digitale Minute blinkt. Drücken Sie Start/Stop um diese der analogen Minute gleichzustellen. Danach beenden Sie die Kalibrierung durch kurzes Drücken von SET, sodass „RX“ im rechten oberen LCD-Feld erscheint. Nun beginnt der Empfang und die Zeiger beginnen zu rotieren (Senderruf). Bei erfolgreichem Empfang erscheint das Antennen-Symbol im linken, oberen LCD-Feld.

8. Weltzeit: 38 Städte

SAM SAMOA	AUC AUCKLAND	ROM ROME
HNL HONOLULU	NOU NOUMEA	MAD MADRID
ANC ANCHORAGE	UTC koordinierte Weltzeit	LON LONDON
BER BERLIN	AZO AZORES	GUM GUAM
CAI CAIRO	LAX LOS ANGELES	JNB JOHANNESBURG
SAN SAN DIEGO	MOS MOSCOW	DEN DENVER
DXB DUBAI	CHI CHICAGO	KHI KARACHI
DAL DALLAS	DEL DELHI	MEX MEXICO
DAC DHAKA	NYC NEW YORK	BKK BANGKOK
CCS CARACAS	HKG HONG KONG	RIO RIO DE JANEIRO
BJN BEIJING	SAO SAO PAULO	SIN SINGAPORE
BUE B. AIRES	TYO TOKYO	MID MID ATLANTIC
SYD SYDNEY	PAR PARIS	

9. Ladezustandsanzeige / Power Reserve

Level 1 (weiß):

Die Batterie ist entladen bzw. hat zu geringen Speicher um die Uhr zu betreiben. Ladedauer min. 8 Stunden unter Sonnenlicht. Die Batterie sollte bis in den orangenen Bereich (Level 3) der Skala geladen werden. Nach der Aufladung muss die Uhr neu kalibriert werden (siehe Punkt 7).

Level 2 (gelb):

Die Batterie ist schwach geladen. Unter diesen Bedingungen sind einige Funktionen eingeschränkt/nicht verfügbar. Die Batterie muss geladen werden.

Level 3 (orange):

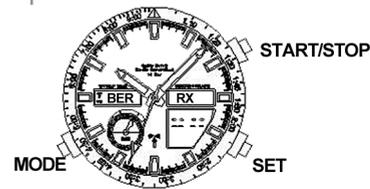
Die Batterie befindet sich im normalen Ladezustand und besitzt somit eine Laufzeit von 6 bis 8 Monaten. Dieser Ladezustand wird für den täglichen Gebrauch empfohlen

Level 4 (rot):

Die Batterie befindet sich über dem normalen Ladezustand und ist voll geladen. Die Laufzeit beträgt ca. 8 Monate. Eine Beschädigung der Speicherzelle durch Überladung ist durch den integrierten Überladeschutz ausgeschlossen.

10. Konformitätserklärung

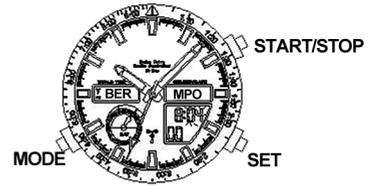
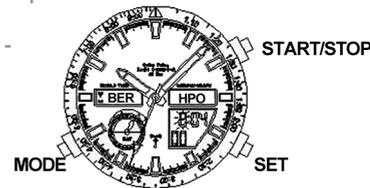
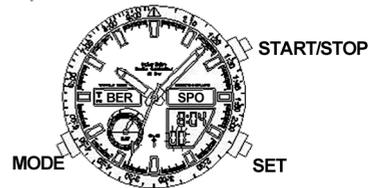
Hiernit erklären wir, dass sich diese Armbanduhr in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann abgerufen werden unter www.ecotechtime.de.



12. Dieses Produkt entspricht den EMV Richtlinien der EU.

Weitere Informationen über Umweltaktionen erhalten Sie unter www.ecotechinside.de Uhrenzubehör finden Sie unter: www.ecotechtime.de

Trend News Europe GmbH
Eichholzer Strasse 4a
21436 Marschacht
Deutschland



11. Hinweise zum Umweltschutz
Entsorgung von Altgeräten. Dieses Produkt darf nach Ende seiner Lebensdauer nicht dem normalen Haushaltsabfall zugeführt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für Recycling von elektrischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt oder der Bedienungsanleitung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständigen Entsorgungsstellen. Entsorgung der Verpackungsmaterialien. Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und somit wieder verwertbar. Bitte führen Sie diese im Interesse des Umweltschutzes einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu Ihrer Gemeindeverwaltung informiert Sie gerne.