

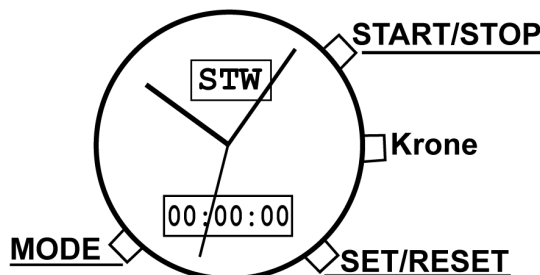
## Für Mensch und Umwelt

### Bedienungsanleitung World Timer Chronograph Multi-Band, Solar-Funk Uhrwerk W341M / W345M

No. W341M / W345M Stand 08/12

#### Produkteigenschaften:

- Solar-Funk Uhrwerk Multi Band – folgende Zeitsignale können empfangen werden:
- DCF 77, Mainflingen bei Frankfurt/Main, Deutschland (D)
- MSF, Anthorn, Großbritannien (UK)
- WWVB, Fort Collins, USA
- JJY, Tokyo, Japan (JP)
- Funkgesteuerte automatische Zeiteinstellung und Zeitumstellung für Sommer- und Winterzeit
- Ewiger Kalender
- Senderruf
- weltweite manuelle Zeitzonenumstellung, Weltzeitanzeige von 38 Städten
- Digitale Anzeige Deutsch / Englisch einstellbar
- Anzeige im unteren LCD-Feld: Datum, Weltzeit, Stoppuhr
- Anzeige im oberen LCD-Feld: Weltzeitzone, Stoppuhr, Wochentag
- Stoppuhr 1/100 Sekunde
- Solar Uhrwerk mit wieder aufladbarer Speicherzelle und Überladungsschutz sowie Niedrigenergie-Anzeige
- Dunkelgangreserve 1-6 Monate, je nach Ladezustand. Bei Vollaumladung 6 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 aktualisiert.



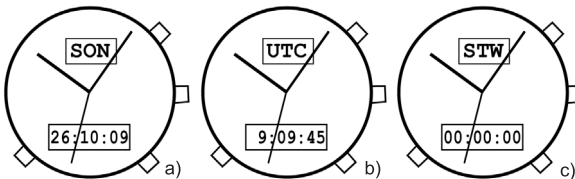
#### Allgemeine Information

Ihre Solar Uhr sollte immer eine Grundladung haben, um Schäden an der Speicherzelle zu vermeiden. Dafür empfiehlt sich, die Uhr nie dauerhaft im Dunkeln aufzubewahren und täglich dem Licht auszusetzen.

**Die Krone Ihrer Uhr ist gegebenenfalls verschraubt (modellabhängig)!** Lösen Sie diese durch Linksdrehen, um Einstellungen vorzunehmen. Durch anschließendes Eindrehen und Rechtsdrehen schließen Sie die Krone wieder.

#### 1. Grundeinstellung

Sollte die Uhr starken Schockwirkungen oder magnetischen Feldern ausgesetzt worden sein, kann die Synchronisation zwischen LCD Anzeige und Zeigern gestört sein. Deshalb ist bei der Erstinbetriebnahme Ihrer Uhr eine Re-Kalibrierung der Zeiger notwendig. Ziehen Sie die Krone der Uhr ganz heraus. Das LCD-Display zeigt **CAL** an, drücken Sie **Start/Stop** so oft, bis der Sekundenzeiger auf 12:00 steht. Dann drehen Sie die Krone, bis auch der Minutenzeiger und der Stundenzeiger genau auf 12:00 stehen. Drücken Sie die Krone wieder komplett ein. Das obere LCD-Display zeigt nun abhängig von der eingestellten Zeitzone **DCF / MSF / WWVB / JJY** an, das Funksignal wird empfangen. Um das zu empfangende Zeitsignal manuell zu ändern, drücken Sie während des Signalempfangs Taste **Mode**. Die Uhr sucht nun das von Ihnen gewählte Zeitsignal. Beachten Sie hierbei die Empfangsstärke des jeweiligen Zeitsignals. Dieser Vorgang kann 5-8 Minuten dauern. *Die Speicherzelle muss für diesen Vorgang über genügend Ladung verfügen. Ist dies nicht der Fall, kann der Vorgang erst nach ausreichender Ladezeit vorgenommen werden.*



#### 2. LCD Anzeige:

- a) LCD Display oben: Wochentag, LCD Display unten: Datum,
- b) LCD Display oben: Stadt, LCD Display unten: Weltzeit
- c) LCD Display oben: Stoppuhr, LCD Display unten: Stoppzeit

#### 3. Senderruf manuell

Drücken Sie **Start/Stop** für 3 Sekunden, wenn die Weltzeit oder der Wochentag im oberen LCD-Display angezeigt wird (Um den manuellen Senderruf abzubrechen, drücken Sie während der Sendersuche wiederholt **Start/Stop** für 3 Sekunden). Hierdurch startet der Funksignalempfang. Es dauert 3-8 Minuten bis der Empfang abgeschlossen ist. Um auf ein anderes Zeitsignal für den Senderruf zu wechseln, da Sie sich während der Sendersuche außerhalb des voreingestellten Zeitsignals befinden, drücken Sie während der Signalsuche die Taste **Mode**. Im oberen LCD-Display erscheint die jeweilige Signalbezeichnung. Entsprechend des Signalempfangs stellt die Uhr die Funkzeit und das korrekte Datum ein. Der Senderruf bezieht sich auf das entsprechende Zeitsignal der eingestellten Zeitzone, beziehungsweise auf das manuell umgestellte Empfangssignal. War der Empfang nicht erfolgreich, stellen sich die Uhrzeiger zurück auf die zuletzt empfangene Uhrzeit, Das Signal wird automatisch jede Nacht zwischen 3 und 4 Uhr abgerufen.

#### 4. Wechsel der analogen Weltzeit (angezeigt über die Uhrzeiger)

Um die analoge Weltzeit zu wechseln, den Funksignalempfang zu ändern, oder die Uhrzeit manuell umzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Um in den hierfür vorgesehenen Programmmodus zu gelangen, drücken Sie **Set/Reset** für ca. 3 Sekunden, wenn das Display den Wochentag und das Datum anzeigt. Die Zeitzone blinkt nun. Jetzt können Sie mit **Start/Stop** eine der 38 Städte/Zeitzone auswählen. Durch anschließendes Drücken von **Mode** gelangen Sie in die Einstellung DST (Sommerzeit). Durch Drücken von **Start/Stop** aktivieren/deaktivieren Sie diese („ON/OFF“). Durch Drücken von **Mode** gelangen Sie in die Stundenanzeige im unteren LCD Feld. Falls gewünscht, stellen Sie mit **Start/Stop** die Stunde ein, mit **Mode** gelangen Sie weiter. Auf gleichem Weg lassen sich die Minuten, die Sprache (DEU/ENG) für die Wochenanzeige, sowie das Datum einstellen. Drücken Sie **Set/Reset** um die manuelle Einstellung zu beenden. Die Zeiger stellen sich nun automatisch ein. Die Uhr verwendet zum Signalempfang automatisch das für die jeweils eingestellte analoge Weltzeit entsprechende Funksignal, sofern hierzu ein Signal zur Verfügung steht und die Empfangsstärke ausreicht (Standorte der Sendeeinrichtungen s. „Produkteigenschaften“).

#### 5. Manueller Wechsel der digitalen Weltzeit (Zeitzone/Städtename im digitalen Display)

Um die Weltzeit im digitalen LCD-Feld zu ändern gehen Sie wie folgt vor:

Im LCD-Display wird eine beliebige Weltzeit angezeigt. Drücken Sie nun **Set/Reset** für ca. 3 Sekunden. Die derzeit programmierte Weltzeitzone im oberen LCD-Display blinkt. Drücken Sie nun **Start/Stop** um die Weltzeitzone zu ändern. Drücken Sie anschließend **Mode** um zur Einstellung DST zu gelangen. Um die Sommerzeit (DST) zu aktivieren/deaktivieren („ON/OFF“), drücken Sie **Start/Stop**. Um die Einstellungen zu beenden, drücken Sie **Set/Reset**.

#### 6. Stoppuhr

Wenn das Display STW anzeigt, drücken Sie **Start/Stop** um die Stoppuhr zu starten und um sie zu stoppen. Durch Drücken von **Set/Reset** stellen Sie die Stoppuhr wieder auf Null. Zwischenzeitmessung ist mit **Set/Reset** möglich, während die Stoppuhr läuft, Anzeige **SPL** (Split Stop Watch).

#### 7. Weltzeit: 38 Städte

Folgende Städte/Zeitzone können angewählt werden:

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

8. Konformitätserklärung  
Hiermit erklären wir, dass sich diese Armbanduhr in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

9. Dieses Produkt entspricht den EMV Richtlinien der EU.

Trend News Europe GmbH  
Eichholzer Strasse 4a  
21436 Marschacht  
Deutschland

