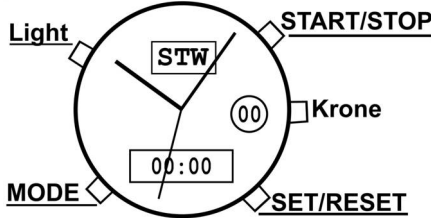


Produkteigenschaften:

- Funkgesteuerte automatische Zeiteinstellung und Zeitumstellung für Sommer- und Winterzeit
- Ewiger Kalender
- Senderruf
- weltweite manuelle Zeitzonenumstellung
- Stoppuhr 1/100 Sekunde
- LED-Beleuchtung durch Drücken des Knopfes „Light“ (links oben)
- Sprachen deutsch / englisch für Wochentagsanzeige
- Anzeige im oberen LCD-Feld: Weltzeitzone, Wochentag, Menüanzeige Stoppuhr
- Anzeige im unteren LCD-Feld: Tag/Datum, Monat, Weltzeit, Stoppuhr Sekunde/Minute
- Anzeige im rechten LCD-Feld: Jahr, Sekunde d. Weltzeit, 1/100 Sekunde Stoppuhr
- Solar-Funk Uhrwerk mit wieder aufladbarer Speicherzelle und Überladungsschutz
- Dunkelgangreserve 1-6 Monate, je nach Ladezustand. Bei Vollladung 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.



LADEZEITABELLE	Für Einen-Tag-Betrieb	Für Voll-Ladung	Für tägl. Bedarf
Lichtquelle			
Kunstlicht Büro 600 Lux	4 Std.	140 Std.	1.200 Std.
Im Freien bewölkt 3000 Lux	1 Std.	29 Std.	240 Std.
Im Freien sonnig 10.000 Lux	0,5 Std.	7 Std.	60 Std.
Direkte Sonneneinstrahlung 100.000 Lux	10 Min.	1 Std.	16 Std.

Allgemeine Information zur Solar Technik

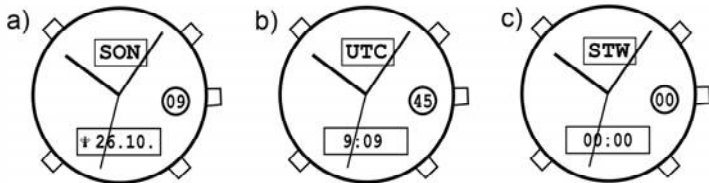
Ihre Solar Uhr sollte immer eine Grundladung haben, um Schäden an Speicherzelle zu vermeiden. Dafür empfiehlt es sich, die Uhr nie im Dunkel aufzubewahren und täglich dem Licht auszusetzen.

1. Grundeinstellung – KRONE GEGEBENFALLS VERSCHRAUBT! (Modellabhängig) Durch Linksdrehen lösen, durch Rechtsdrehen verschließen.

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 obere 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 steht. Drücken Sie die Krone nun wieder komplett ein. Das obere LCD-Display zeigt nun **DCF** an und im unteren LCD-Display erscheint ein Antennensymbol, neben ihm wandernde Punkte. Das Funksignal wird empfangen. 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 + Antennensymbol für erfolgreichen Signalempfang, rechtes LCD Display: Jahr
- b) LCD Display oben: Weltzeitzone, LCD Display unten: Stunde und Minute der Weltzeit, rechtes LCD-Display: Sekunde der Weltzeit
- c) LCD Display oben: „STW“ für Stopwatch/Stoppuhr, LCD Display unten: Stoppzeit, rechtes LCD Display: 1/100 Sekunde der Stoppzeit



3. Senderruf manuell

Drücken Sie **Start/Stop** für 3 Sekunden, wenn die Weltzeit oder die Lokale Zeit im LCD-Display angezeigt wird (Modus a) oder b)). Der Funksignalempfang startet und es wird hierbei die Bezeichnung des Funksignals „DCF“ im oberen LCD-Display erscheinen. Nach erfolgreichem Empfang des Signals rotieren die Uhrzeiger auf die empfangene Funkzeit und im unteren LCD-Display erscheint zudem ein Antennensymbol. Dieser Vorgang dauert 3-8 Minuten. Das Signal wird automatisch jede Nacht zwischen 3 und 4 Uhr abgerufen. Sollte der Senderruf nicht erfolgreich verlaufen, stellen sich die Uhrzeiger auf die zuletzt empfangene Uhrzeit ein und es erscheint kein Antennensymbol im unteren LCD-Display.

4. Manuelle Umstellung der analogen Zeit

Wenn Sie Ihre Uhr außerhalb des Empfangsradius für Armbanduhren des DCF77 Signals nutzen wollen, müssen Sie die Zeit manuell einstellen. Hierzu befinden Sie sich nun im **Modus a)** der LCD-Anzeige – das obere LCD-Display zeigt den Wochentag an. Um die Zeit manuell einstellen zu können, drücken Sie nun **Set/Reset** für 3 Sekunden. Es blinkt im oberen LCD-Display nun die derzeit ausgewählte Zeitzone. Nun wählen Sie mit **Start/Stop** eine der 38 Städte aus. Durch anschließendes Drücken von **Mode** gelangen Sie in die Einstellung der Sommerzeit (DST). Zum aktivieren bzw. deaktivieren wählen Sie durch Drücken von **Start/Stop** „ON“ / „OFF“. Durch anschließendes Drücken von **Mode** haben Sie nun die Möglichkeit, bei Bedarf die hinterlegte Uhrzeit manuell zu ändern. Die digitale Uhrzeit im unteren LCD Feld blinkt. Mit **Start/Stop** stellen Sie die Stunde ein. Durch Drücken von **Mode** gelangen Sie einen Schritt weiter. Auf gleichem Wege lassen sich die Minuten, die Sprache für die Wochenanzeige (deutsch/englisch), sowie das Datum einstellen. Drücken Sie **Set/Reset** um die manuelle Einstellung zu beenden. Die Zeiger stellen sich nun auf Ihre Einstellungen hin automatisch ein. Um wieder in den Funk-Modus zu wechseln verfahren Sie bitte nach Punkt 1.

5. Stoppuhr

Wenn das obere LCD-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 im Stoppmodus wieder auf Null. Zwischenzeitmessungen sind mit **Set/Reset** möglich, während die Stoppuhr läuft. Im oberen LCD-Display erscheint hierzu „SPL“ – „split“.

6. Weltzeit: 38 Städte, DST / Umstellung der digitalen Weltzeitzone

Wenn die digitale Weltzeit angezeigt wird, drücken Sie **Set/Reset** für 3-5 Sekunden und der Städtenamen beginnt zu blinken. Mit **Start/Stop** wechseln Sie den Städtenamen. Nachdem Sie eine beliebige Zeitzone ausgewählt haben, drücken Sie **Mode** um die Sommerzeit (DST) zu aktivieren, bzw. deaktivieren. Durch Drücken von **Start/Stop** wählen Sie hierzu „ON“ / „OFF“. Um die Einstellungen abzuschließen, drücken Sie nun **Set/Reset**.

SAM	SAMOA	AUC	AUCKLAND	ROM	ROME
HNL	HONOLULU	NOU	NOUMEA	MAD	MADRID
ANC	ANCHORAGE	UTC	UTC	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	BUENOS AIRES	TYO	TOKYO	MID	MID ATLANTIC
SYD	SYDNEY	PAR	PARIS		

7. Erläuterungen der Abkürzungen/Anzeigen auf den LCD-Feldern

Unteres LCD-Feld: Antennensymbol – Funkempfang O.K. T2 – Weltzeit (Time 2)
Oberes LCD-Feld: STW – Chronograph (Stop watch) SPL – Zwischenzeitmessung (Split stop watch) (City) – Weltzeit laut Liste (Punkt 6.) DST – Daylight saving time

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.

