

Deutsch

HD-1688 Handbuch Funkuhr mit automatischer Kalibrierung



1. Befestigen Sie den Motor auf dem Ziffernblatt gemäß der Abbildung.
2. Bringen Sie den Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger parallel zur 12-Uhr-Position an und halten Sie den Abstand zwischen den Zeigern ein.
3. Ziehen Sie den Positionierstift hinter dem Motor heraus. (Bitte bewahre den Positionierungsstift auf, da du ihn benötigst, um die Uhrzeit bei Bedarf neu einzustellen.)
4. Legen Sie die Batterie (AA, 1,5 V, LR6) in das Batteriefach ein (achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie). Sie sehen, dass der Sekundenzeiger auf Null zurückkehren wird, der Minutenzeiger auf 12:00 Uhr läuft und dann in den Empfangszustand übergeht. Dieser Vorgang dauert 3-15 Minuten. Nach dem Empfang der aktuellen Zeit stellen sich die Zeiger automatisch auf die richtige Position ein und die Uhr funktioniert nun normal.

Zusammenfassung:

1. Die Uhr empfängt Funkwellen, um sich automatisch mit der aktuellen Zeit zu synchronisieren. Das Hauptmerkmal einer Funkuhr ist, dass die Zeit immer stimmt und dass sie jeden Zeitfehler selbst korrigiert (Wenn der RCC-Schalter auf die Position ON gestellt ist, hat sie eine Funkwellenempfangsfunktion. Wenn er auf OFF steht, findet kein Funkwellenempfang statt. Diese Funktion ist nur für die US-Version verfügbar).

Aufgrund der Stärke des Funksignals in jedem Gebiet, wenn der oben beschriebene Vorgang das Signal nicht empfängt, nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie die Batterie nach 20 Sekunden erneut ein; wenn das Signal nach 15 Minuten nicht empfangen wird, stellen Sie die Uhr an ein Fenster, um das Signal erneut zu empfangen. Nach dem Empfang des Signals kann die Uhr normal verwendet werden.

2. Manuelle Zeiteinstellung:

Die Zeit kann manuell eingestellt werden, während die Uhr läuft. Wenn Sie die SET-Taste länger als 3 Sekunden drücken, bleiben alle Zeiger stehen, der Minutenzeiger bewegt sich 6-mal (d.h. 1 Minute), und die Uhr geht in den manuellen Zeiteinstellungsmodus über. Wenn die SET-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt wird, bewegen sich der Stunden- und der Minutenzeiger schnell; wird die SET-Taste kurz gedrückt (weniger als 1 Sekunde), wird die Zeit um 1 Minute erhöht. Wenn der Benutzer die SET-Taste und die REC-Taste nicht betätigt, verlässt das Gerät nach etwa 30 Sekunden automatisch den manuellen Zeiteinstellungsmodus und wechselt in den normalen Zeitmessungsmodus.

3. Zurücksetzen:

- (1) Drücke den „Reset“-Knopf.
- (2) Entferne die Batterie.
- (3) Stecke den Positionierungsstift ein (dieser Schritt ist sehr wichtig).
- (4) Entferne die Uhrzeiger und installiere sie erneut.
- (5) Entferne den Positionierungsstift.
- (6) Setze die Batterie wieder ein.

4. Automatischer Empfang von Funksignalen und automatische Zeigerkorrekturfunktion:

Wenn die Zeigerposition der Uhr aus irgendeinem Grund nicht mit der internen Zeit übereinstimmt, erkennt die Uhr automatisch die Zeigerposition in mehreren Zeitabschnitten und korrigiert sie, damit sie mit der internen Zeit übereinstimmt. Um Fehler der Uhr auszugleichen, die auf den Quarzkristall zurückzuführen sind, wird die Zeit der Uhr automatisch viermal am Tag empfangen, genauer gesagt am Morgen um 3:00, 4:00, 5:00, 6:00, sodass jeder Zeitfehler korrigiert und die Zeitgenauigkeit der Funkuhr gewährleistet wird.

5. Kalibrierung des Sekundenzeigers, Korrektur des Minutenzeigers

Um 1:30:00 Uhr, 9:30:00 Uhr und 17:30:00 Uhr wird die Position des Sekundenzeigers ermittelt, mit der internen Zeit verglichen und bei Bedarf neu kalibriert. Nach 3 Minuten wird der Kalibrierungsprozess beendet. Um 1:52:00-2:00:00 Uhr wird die Position des Minutenzeigers ermittelt und mit der internen Zeit verglichen. Ist die Abweichung größer als eine halbe Minute oder mehr, wird die Uhr auf 12:00:00 Uhr zurückgesetzt und dann gezwungen, eine Funkzeitkalibrierung zu empfangen.