

# Bedienungsanleitung

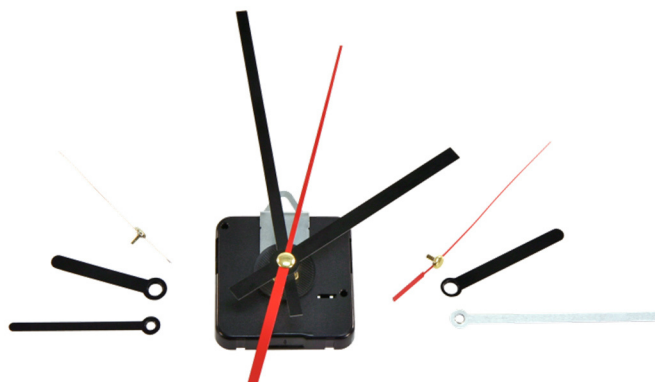
Funk-Quarzuhrwerk "FQU-5005", inkl. 3 Zeigersätzen

## Einführung

Geehrter Kunde,  
wir möchten Ihnen zum Erwerb Ihres  
neuen Funk-Quarzuhrwerks gratulieren!

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein  
Produkt entschieden, welches ansprechendes  
Design und durchdachte technische  
Features gekonnt vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Montage- und  
Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen  
Sie diese, um in möglichst ungetrübten Genuss  
des Gerätes zu kommen!



## Leistungsmerkmale

- automatische Zeiteinstellung durch Funksignal
- inkl. 3 verschiedenen Metall-Zeigersätzen
- Kunststoffgehäuse mit stabilem Metallaufhänger

### Technische Daten:

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| • <b>Betriebsspannung:</b> | <b>1x 1,5V AA (Mignon)</b> |
| • <b>Abmessungen:</b>      | <b>55 x 55 x 10 mm</b>     |
| • <b>Funkempfang:</b>      | <b>DCF77</b>               |

## Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, das Gerät bitte nicht in Betrieb nehmen!
- Bitte beachten Sie, dass bei technischer Änderung des Geräts, sofort die Zulassung des Geräts erlischt!
- Das Gerät keinen mechanischen Belastungen oder Feuchtigkeit aussetzen. (Nur Innenraumnutzung)
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Wichtig! Sollte das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller oder eine Fachwerkstatt instandsetzen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

## Zeigermontage / Inbetriebnahme

- 1) **Wichtig!** Nehmen Sie den Stift auf der Rückseite **nicht** ab, bevor Sie die Zeiger am Uhrwerk angebracht haben.
- 2) Bringen Sie zuerst den Stundenzeiger am Uhrwerk an und stellen ihn in die 12 Uhr Position. Halten Sie dabei beide Daumen auf den Zeiger, um den Druck gleichmäßig zu verteilen.
- 3) Bringen Sie nun auf die gleiche Weise den Minutenzeiger und anschließend den Sekundenzeiger an und stellen diese jeweils auf die 12 Uhr Position.
- 4) Nun entfernen Sie den Stift auf der Rückseite des Uhrwerks.
- 5) Legen Sie 1x eine AA-Batterie (Mignon) Polungsrichtig in das Batteriefach (1) auf der Rückseite ein.

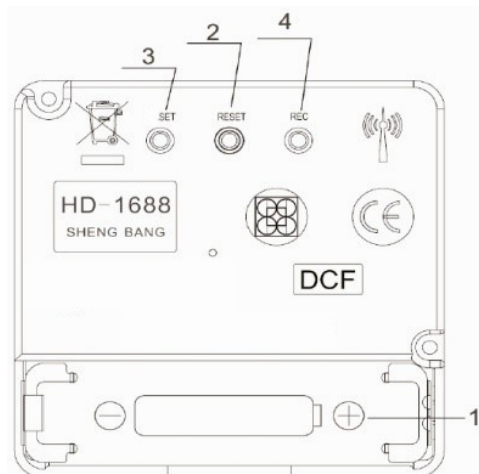
## Wichtige Hinweise!

- Bei Schritt 2, 3 und 4 müssen die Zeiger unbedingt in die 12 Uhr Position gebracht werden.
- Behandeln Sie die Zeiger bei der Montage äußerst vorsichtig, da diese sehr dünn sind und sich leicht verbiegen könnten.
- Wichtig ist, dass Sie einen Montageplatz wählen an welchem das DCF Funksignal empfangbar ist!  
In Gebäuden mit Stahlbeton oder Metallverkleidung oder beschichteten Fenstern ist das Signal nur schlecht Empfangbar.

## Batterie austauschen

- 1) Entnehmen Sie die verbrauchte Batterie aus dem Batteriefach (1) auf der Rückseite.
- 2) Legen Sie 1x eine neue AA-Batterie (Mignon) Polungsrichtig in das Batteriefach (1) auf der Rückseite.

## **Funkuhrwerk Rückseite**



- 1. Batteriefach**
- 2. Reset-Taste**
- 3. Set-Taste**
- 4. Rec-Taste**

## **Automatische Zeiteinstellung durch Funksignal**

- Sobald eine Batterie korrekt in das Batteriefach eingelegt wurde, drehen sich sämtliche Zeiger nacheinander in die 12 Uhr Position und das Gerät beginnt mit der Funksignal-Suche. Die Reihenfolge ist hierbei festgelegt: Zuerst dreht sich der Sekundenzeiger, gefolgt vom Minuten- und Stundenzeiger.
- Wenn sich alle Zeiger in der 12 Uhr Position befinden, startet das Gerät automatisch den Funksignal-Suchlauf. Sobald das Gerät ein Funksignal empfangen hat (dies kann ca. 3 bis 12 Minuten dauern), stellen sich die Zeiger automatisch auf die aktuelle Zeit ein. Wir empfehlen Ihnen, das Uhrwerk während der Empfangsphase nicht zu bewegen.
- Falls nach ca. 12 Minuten kein Funksignal empfangen werden konnte, ist der Funkempfang an dem von Ihnen gewählten Ort zu schwach und nicht durchführbar. Bitte stellen Sie das Funkuhrwerk in diesem Fall an einen anderen Ort (z.B. in die Nähe eines Fensters) und starten Sie den Funksignal-Suchlauf neu, indem Sie die Reset-Taste (2) drücken.

## **Erzwungene Funksignal-Suche**

- Falls Sie eine sofortige Funksignal-Suche starten (erzwingen) möchten, halten Sie während des normalen Uhrbetriebs die Rec-Taste (4) 3 Sekunden lang gedrückt.
- Sekunden-, Minuten- und Stundenzeiger drehen sich dann in die 12 Uhr Position.
- Jetzt beginnt das Funkuhrwerk sofort mit der Suche nach dem Funksignal. Dieser Vorgang kann 3 – 12 Minuten dauern.
- Sobald das Gerät ein Funksignal empfangen hat, stellen sich die Zeiger automatisch auf die aktuelle Zeit ein.
- Falls nach ca. 12 Minuten kein Funksignal empfangen werden konnte, ist der Funkempfang an dem von Ihnen gewählten Ort zu schwach und nicht durchführbar. Das Uhrwerk fährt mit der vor diesem Vorgang angezeigten Zeit fort.

## **Zeit manuell einstellen**

Falls nach mehreren Versuchen kein Funksignal empfangen werden konnte, haben Sie die Möglichkeit, die Zeit am Funkuhrwerk von Hand einzustellen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- 1) Halten Sie die Set-Taste (3) ca. 3 Sekunden lang gedrückt.
- 2) Drücken Sie die Set-Taste (3) kurz, um den Minutenzeiger um 1 Minute weiter zu drehen.
- 3) Halten Sie die Set-Taste (3) länger gedrückt, um den Minutenzeiger im Schnelldurchlauf weiter zu stellen.
- 4) Falls Sie die Set-Taste (3) länger als 8 Sekunden nicht drücken, ist die Zeit eingestellt und das Uhrwerk beginnt mit dem normalen Betrieb.

## **Uhrwerk zurücksetzen (Reset)**

- Wenn Sie das Uhrwerk zurücksetzen möchten, drücken Sie die Reset-Taste (2).
- Sekunden-, Minuten- und Stundenzeiger drehen sich dann in die 12 Uhr Position.
- Dann startet das Gerät den Funksignal-Suchlauf neu.

## **Empfang des Funksignals**

- Dieses Funkuhrwerk sucht täglich 12 Mal nach einem Funksignal (z.B. 01:00, 03:00, 05:00 ... 19:00, 21:00, 23:00).
- Der Funksignal-Suchlauf dauert dabei jedes Mal ca. 3 – 12 Minuten.

Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb.

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können.

**Vielen Dank für Ihre Unterstützung wünschen die Umwelt und die ETT**