

# Funk-Pendeluhr »Royal«

Art.-Nr. 55 72 386

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieses Produkts entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen sicher auf.

Diese Uhr stellt mit Hilfe des Funksignals nach dem Einlegen der Batterien automatisch die korrekte Uhrzeit ein, nachdem das DCF-Zeitsignal empfangen wurde. Der stündliche Glockenschlag ist von 6 Uhr morgens bis 9 Uhr abends aktiv.

### Einrichten und Aufstellen

1. Legen Sie 1 x AA-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) in das Batteriefach auf der Rückseite der Uhr ein und 2 x AA-Batterien (ebenfalls nicht enthalten) in das Batteriefach auf der Rückseite des Glockenfachs. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte +/- Polarität, wie im jeweiligen Batteriefach markiert.
2. Nach dem Einlegen der Batterie beginnt der Sekundenzeiger sich im Uhrzeigersinn bis zur 12-Uhr-Position zu drehen. Innerhalb von 3 Minuten drehen sich Minuten- und Stundenzeiger ebenfalls in eine der drei Stand-by-Positionen: 4, 8 oder 12 Uhr.
3. Nun beginnt die Uhr damit, nach einem Funksignal zu suchen. Falls das Signal in Ihrer Umgebung stark ist, sollte die Uhr in 3 – 10 Minuten die korrekte Zeit eingestellt haben.
4. Falls das Signal jedoch schwach sein sollte und die Uhr keinen erfolgreichen Empfang durchführen kann, bewegen sich die Zeiger nicht. In den nächsten 24 Stunden versucht die Uhr dann, einmal in der Stunde ein Funksignal zu empfangen. Auf Grund von atmosphärischen Umständen ist das Signal meist zwischen Mitternacht und 4 Uhr morgens am stärksten.
5. Sobald die Uhr ein Funksignal empfangen und die Zeiger auf die aktuelle Zeit eingestellt hat, wird das Funksignal zu jeder ungeraden Stunde (1 Uhr, 3 Uhr, 5 Uhr usw.) erneut gesucht, um die Zeit zu aktualisieren.
6. Falls nach 24 Stunden immer noch kein Funksignal empfangen werden konnte, bleiben die Zeiger stehen.
7. Um Batteriestrom zu sparen, wird das Funksignal dann nur zu jeder ungeraden Stunde erneut gesucht.
8. Falls kein Signal empfangen werden kann, sollten Sie die Uhr an einem anderen Ort aufstellen, vorzugsweise in der Nähe eines Fensters. Die Antenne der Uhr ist richtungsgerecht, es kann also durchaus sein, dass einige Orte besser für den Empfang geeignet sind als andere.

9. Diese Uhr gibt zwischen 6 Uhr morgens und 9 Uhr abends zu jeder vollen Stunde einen Glockenschlag aus und ist zwischen 10 Uhr abends und 5 Uhr morgens zur Nachtruhe stillgeschaltet. Der Glockenschlag richtet sich nach dem 12-Stunden-Format, also ertönen um 6 Uhr morgens 6 Glockenschläge und um 18.00 Uhr abends ebenfalls 6 Glockenschläge.

**Der Glockenschlag richtet sich natürlich immer nach der angegebenen Uhrzeit.**

## **Synchronisation der Uhr**

1. Prüfen Sie die Batterie und, falls nötig, ersetzen Sie die verbrauchte Batterie durch eine neue.
2. Falls der Empfang nach wie vor fehlschlägt, stellen Sie die Uhr in einer sternklaren Nacht ins Freie und nehmen die Batterie aus dem Batteriefach. Dann legen Sie die Batterie wieder ein, damit die Uhr sofort mit der Signalsuche beginnen kann. Falls der Signalempfang nur im Freien funktioniert und im Haus kein Signal empfangen werden kann, besteht möglicherweise ein örtliches Empfangsproblem durch besondere Einflüsse in Ihrem Haus oder Gebäude.
3. Falls auch im Freien kein Signalempfang möglich sein sollte, geben Sie die Uhr am besten an Ihren Händler zurück oder fragen in einer qualifizierten Fachwerkstatt um Rat.

## **Signalempfang verbessern**

1. Falls Sie diese Uhr in einem Beton- oder Metallgebäude benutzen möchten, können Sie den Signalempfang optimieren, indem Sie die Uhr in der Nähe eines Fensters aufstellen, mit geöffneten Vorhängen und Jalousien.
2. Stellen Sie die Uhr nicht in die Nähe von Elektrogeräten, wie z.B. Fernseher, Mikrowellengeräte, Lautsprecher, Computer oder Faxgeräte.
3. Viele natürliche oder künstlich hergestellte Gegenstände können den Signalempfang beeinträchtigen. Zu diesen gehören hohe Gebäude, Flughäfen, Berge und Täler, sowie Elektrogegenstände wie z.B. Hochspannungskabel, Verkehrsampeln oder Neonlampen. Schlechtes Wetter und Bewölkung können ebenfalls den Signalempfang negativ beeinflussen.

## **Sommerzeit**

Diese Uhr stellt sich automatisch von Winter- auf Sommerzeit und umgekehrt um, wenn ein Funksignal empfangen wird.

## Pflege und Wartung

1. Erneuern Sie die Batterie einmal im Jahr, oder wenn die Uhr das Funksignal nicht mehr empfangen kann.
2. Halten Sie die Uhr stets sauber und trocken. Wischen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch ab und halten Sie die Uhr staubfrei.
3. Verwenden Sie zum Säubern der Uhr keine scharfen Reinigungsmittel oder Chemikalien.
4. Entnehmen Sie zum Lagern der Uhr immer die Batterie aus dem Batteriefach, wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht benutzen möchten.

## Manuelles Einstellen der Zeit

1. Halten Sie die M.set-Taste auf dem vom Pendelrahmen herausstehenden Kästchen 5 Sekunden lang gedrückt. Dann drehen sich Stunden- und Minutenzeiger sehr schnell, was bedeutet, dass Sie sich nun im manuellen Einstellmodus befinden.
2. Im M.set-Modus verhält sich die Uhr wie eine gewöhnliche Quarzuhr.
3. Wenn Sie im M.set-Modus die M.set-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt halten, drehen sich der Stunden- und Minutenzeiger schnell. Wenn Sie die M.set-Taste nur kurz drücken, bewegt sich lediglich der Minutenzeiger um 1 Einheit (1 Minute) weiter.
4. Wenn Sie die M.set-Taste länger als 8 Sekunden nicht drücken, verlässt die Uhr den Einstellmodus und läuft nun im normalen Zeitrhythmus von der Zeit an, die Sie eingestellt haben.



# Konformitätserklärung

gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG)  
und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)

## Weltbild

Hersteller / Verantwortliche Person

erklärt, dass das Produkt Type (ggf. Anlagenkonfiguration mit Angabe der Module):

**Funk-Pendeluhr »Royal«**

**Model-Nr. CH-899**

**Sn-Nr. 26/01/2013**

**Telekommunikations (Tk-)  
endeinrichtung**

**Funkanlage**

Verwendungszweck

Gerätekategorie

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und  
den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.  
Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))

angewendete harmonisierte Normen ...

angewendete harmonisierte Normen ...

**EN61000-6-3:2007**

**EN61000-6-1:2007**

Einhaltung der grundlegenden Anforderungen  
auf andere Art und Weise (hierzu verwendete  
Standards/Spezifikationen) ...

**Schutzanforderungen in Bezug auf die  
elektromagn. Verträglichkeit § 3 (1) 2,  
Artikel 3 (1) b))**

Einhaltung der grundlegenden Anforderungen  
auf andere Art und Weise (hierzu verwendete  
Standards/Spezifikationen) ...

**Maßnahmen zur effizienten Nutzung  
des Funkfrequenzspektrums**

**Luftschnittstelle bei Funkanlagen gemäß § 3(2) (Artikel 3(2))**

angewendete harmonisierte Normen ...

Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise  
(hierzu verwendete Standards/Schnittstellenbeschreibungen) ...

**Verlagsgruppe Weltbild**

**Steinerne Furt**

**86167 Augsburg**

**0180 - 53 54 327**

(14 Cent/Min, Festnetz; max. 42 Cent/Min, Mobilfunk)

EN/HN .....

ETS .....

Reg TP .....

BAPT .....

**Augsburg, den 21.03.2012**

Ort, Datum



Walter Leberle/Unterschrift

**Weltbild**