

## Art.-Nr.: 21722 / 21723 / 23866

### Funk-Uhrwerk DCF mit 3 Zeigersätzen aus Kunststoff



#### Produktbeschreibung:

Präzises DCF Funk-Uhrwerk mit 3 verschiedenen Zeiger-Sets

#### Technische Details:

- 3 Zeiger-Varianten (je Sekunden-, Minuten- und Stundenzeiger)
- Stunden- und Minutenzeiger in schwarz, Sekundenzeiger rot
- Spannungsversorgung 1 Batterie Mignon AA (nicht enthalten)
- ca.6mm Gewindelänge



#### Versionen:

- Art.-Nr. 21722 - tickendes Uhrwerk, hörbar  
Maße Uhrwerk LxBxT: ca. 56x56x20mm  
Art.-Nr. 21723 - schleichendes Uhrwerk, sehr leise  
Maße Uhrwerk LxBxT: ca. 72x56x20mm  
Art.-Nr. 23866- tickendes Uhrwerk, hörbar  
Maße wie 21722, aber Schaftlänge 25mm!!!



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach, entsorgt werden (Siehe Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden!

**Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr!**

Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden! Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden.

Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen 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. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für:  
Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.



## Zusammenbau ein wenigen Schritten

1. Bringen Sie die Zeiger an, **alle müssen bei 12.00 Uhr (Position) aufgesteckt werden**. Zuerst den Stundenzeiger danach den Minutenzeiger und zu guter Letzt den Sekundenzeiger gehen Sie hierbei vorsichtig vor und entfernen Sie keinesfalls den rückseitigen Splint vorher. Die Zeiger sind sehr empfindlich, gehen Sie deshalb sehr behutsam vor.
2. Entnehmen Sie bitte als jetzt erst den Splint auf der Rückseite des Uhrwerks. Der Splint fungiert als Transportsicherung und Fixierung und schützt das Uhrwerk.
3. Legen Sie jetzt bitte die Batterie ein, wie unten beschrieben. Achten Sie auf die Polarität  $\pm$  und auf hochwertige, auslaufsichere Batterien. Prüfen Sie ob die Zeiger sich, nach dem Einlegen der Batterien, frei und gleichmäßig drehen. Beim Austausch der Zeigersätze gehen Sie einfach im umgekehrter Reihenfolge (Punkt1) vor. Bei einem Austausch brauchen ausser der Batteriepolung nichts weiter beachten.

## Automatische Zeitsynchronisation des Uhrwerks

Nach dem Einlegen der Batterie fangen die Zeiger an sich korrekt zu positionieren. Das Uhrwerk beginnt nun das Funksignal zu suchen (kann bis zu 15 Minuten dauern.) Während dieser Zeit sollten Sie das Uhrwerk nicht bewegen. Sollte nach 15 Minuten nicht die korrekte Zeit eingestellt sein ist möglicherweise der Empfang zu schwach, versuchen Sie ggf. einen anderen Ort, z.B. in der Nähe von Fenstern.

Starten Sie hierfür den Suchlauf mit der rückseitigen Taste „Reset“.

## Funktionen / Beschreibung der rückseitigen Tasten

**M.SET:** Manuelle Uhrzeiteinstellung. Halten Sie die Taste 4 Sekunden gedrückt um in den manuellen Modus zu wechseln. Dann M.SET kurz drücken für „Einzelminuten“ oder gedrückt halten, damit der Minutenzeiger schnell vorläuft. Lassen Sie die Taste bei der aktuellen Uhrzeit los. 10 Sekunden ohne Tastendruck lässt das Uhrwerk in „Normalbetrieb“ übergehen.

**RESET:** Uhrwerk zurückstellen. Drücken Sie die RESET Taste für 4 Sekunden, danach stellen sich alle Zeiger wieder in 12Uhr Position, das Uhrwerk wartet nun auf das nächste Funksignal.

**REC:** Wenn Sie die Uhrzeit manuell (M.SET) angepasst haben aber eine Synchronisation mit dem Funksignal wünschen, halten Sie die REC Taste gedrückt bis die Zeiger sich in Bewegung setzen. Die Zeiger stellen sich zunächst alle in 12Uhr Positionen, ein Funksignal wird gesucht. Die Suche dauert maximal 15 Minuten. Erhält die Uhr in dieser kein Signal, wird die vorherige, manuell eingestellte Zeit wieder angezeigt (hat sich die Uhr gemerkt)!

**Hinweis:** Der Funksignalsender (DCF77) steht in der Nähe von Frankfurt am Main und eine ungefähre Reichweite von 2000km. Die Reichweite kann durch elektrische Störfelder jedoch sehr eingeschränkt werden. Die Sendefrequenz ist 77,5KHz

---

## Batteriehinweise, Reinigung und Pflege

- Öffnen Sie die Batterie-Abdeckung und legen Sie die Batterien korrekt ein.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien unbedingt auf die richtige Polung ( $\pm$ ).
- Benutzen Sie bitte ausschließlich auslaufsichere, hochwertige Batterien / Akkus.
- Entnehmen Sie Batterien / Akkus immer bei längerer Nichtbenutzung.
- Lagerung von Produkt und Batterien / Akkus nur bei 15-25°C in trockenen Räumen.
- Batterien / Akkus sind kein Spielzeug und dürfen nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder benutzt werden. Achten Sie stets auf die Batterien / Akkus, beschädigte oder ausgelaufene Batterien / Akkus können schwere Verletzungen verursachen - Benutzen Sie immer Schutzbrille und Schutzhandschuhe.

Reinigen Sie dieses Produkt mit einem trockenen fusselfreien Baumwolltuch. Bei stärkeren Verschmutzungen evtl. mit einem leicht gewässerten, nebelfeuchten Tuch. Achten Sie darauf dass das Produkt ausgeschaltet, vom Stromnetz abgetrennt ist. Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Flüssigkeiten die die Oberfläche des Produktes beschädigen könnten (z.B. Scheuermilch). Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Das Produkt ist mit einer durchgestrichenen Mülltöne gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.

## Art.-Nr.: 21722 / 21723 Funk-Uhrwerk DCF mit 3 Zeigersätzen aus Kunststoff

### Produktbeschreibung:

Präzises DCF Funk-Uhrwerk mit 3 verschiedenen Zeiger-Sets

### Technische Details:

- 3 Zeiger-Varianten (je Sekunden-, Minuten- und Stundenzeiger)
- Stunden- und Minutenzeiger in schwarz, Sekundenzeiger rot
- Spannungsversorgung 1 Batterie Mignon AA (nicht enthalten)
- 3,8mm Gewindelänge



Erstinverkehrbringung durch ChiliTec 12 / 2015

### Konformitätserklärung ( EG Declaration of Conformity )

#### *Firma / Marke / EAN / Art.Nr. / Art. Bezeichnung / Herstellerbezeichnung*

ChiliTec GmbH, Bäckerberg 12, 38165 Lehre-Essenrode, Deutschland

EAN:4250416319166/4250416319173 /Art.Nr. 21722/21723 /Herstellerbezeichnung: HD-1688

#### *Produktbeschreibung und Typenbezeichnung:*

Funk-Uhrwerk DCF mit 3 Zeigersätzen

*Das Gesamt-Produkt, sowie Teile wurden nach folgenden Standards / Richtlinien geprüft:*

EN 301489-3 V1.4.1:2002

EN 62479:2010

EN 300330-2 V1.5.1:2010

EN 301489-1 V1.9.2:2011



Hiermit erklären wir, basierend auf den Angaben der herstellenden Fabrik dass das aufgeführte Produkt die Bedingungen, erforderlichen technischen Voraussetzungen und Anforderungen bezüglich elektrischer Sicherheit erfüllt. Des Weiteren werden die Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG und 2006/95/EC Low Voltage Directive) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch die Konformität zur EMC/LVD Directive erfüllt. Die für die harmonisierten Standards erforderlichen technischen Voraussetzungen der R&TTE Richtlinie (1999/5/EG) werden ebenso erfüllt.

Das Gerät / Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Gerät / Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Wir übernehmen für Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden.

Das Produkt darf in folgenden Ländern verwendet werden:  
D, F, GB, I, NL

Lehre, 14.08.2015

T. Meyer  
  
ChiliTec GmbH • Bäckerberg 12 • 38165 Lehre-Essenrode