

Bedienungsanleitung

Funkwecker



AB0-FW-3

Ausgabe: AA 05/20 C

Inhaltsverzeichnis

1	Anwendungsbereich.....	1
2	Sicherheit.....	1
2.1	Sicherheitshinweise.....	1
2.2	Batteriebetrieb.....	1
3	Wartung.....	1
3.1	Bedingungen der Betriebsumgebung.....	1
3.2	Entsorgung.....	1
3.3	Reinigung und Pflege.....	1
3.4	Lagerung.....	1
3.5	Lieferumfang.....	1
4	Inbetriebnahme.....	1
5	Modi/Funktionen.....	2
5.1	Funktionstasten.....	2
5.2	Uhrzeit, Datum und Temperatur.....	2
5.2.1	Funkuhrzeit.....	2
5.2.2	Manuelle Einstellung.....	2
5.2.3	12/24-Stundenformat.....	2
5.2.4	Anzeige des Wochentages.....	2
5.2.5	Anzeige des Jahres.....	2
5.2.6	Zeitzone.....	2
5.3	Alarmzeit.....	2
5.3.1	Alarmzeit einstellen.....	2
5.3.2	Alarm ein-/ausschalten.....	2
5.3.3	Weckwiederholung.....	2
5.3.4	Alarm abstellen.....	2
5.4	Temperaturanzeige.....	2
5.5	Licht-Funktion.....	2
6	Technische Daten.....	2
7	Batteriewechsel.....	2
8	Konformitätserklärung.....	2
9	Fehlerbehebung.....	2

KUNDENService

Bitte beachten Sie, dass wir aus organisatorischen Gründen **keine unangemeldeten** unfrei eingesandten **Pakete** annehmen können. Nutzen Sie **zuerst** unsere **Service-homepage** oder kontaktieren Sie uns unter der unten angeführten **e-Mail-Adresse** oder der kostenlosen **Service-Hotline**.

Bitte halten Sie die **Modell-Nr.** des Produktes bereit, die Sie auf der **Rück- bzw. Unterseite** des Produktes finden.

@ protel@teknihall.be
03 232 11 91

1 Anwendungsbereich

Der Funkwecker ist zum Gebrauch als Wecker ausgelegt. Eine andere Verwendung, als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, ist nicht zulässig und kann zu Beschädigungen und Verletzungen führen. Für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch wird keine Haftung übernommen. Weitere Hinweise und Erläuterungen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

2 Sicherheit

2.1 Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle angeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb. Bewahren Sie die Verpackung und die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Funkweckers dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

- Legen Sie keine Gegenstände auf den Funkwecker und üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Andernfalls kann das Display brechen.
- Berühren Sie das Display nicht mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Gefahren für Kinder und hilfsbedürftige

Personen:

Dieses Gerät kann von Kindern ab einem Alter von acht (8) Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Nähere Informationen finden Sie unter www.krippel-watches.de.

2.2 Batteriebetrieb

Ihr Funkwecker wird mit zwei 1,5 V Batterien Typ LR03/R03/AAA betrieben. Nachstehend finden Sie einige Hinweise zum Umgang mit Batterien:

- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer, Heizungen oder dergleichen aus – erhöhte Auslaufgefahr!
- Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinander genommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden – Explosionsgefahr!
- Bewahren Sie die Batterien und den Funkwecker immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Im Falle von erschöpften Batterien, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie die mit Batteriesäure

betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

- Reinigen Sie falls nötig Batteriekontakte und auch Gegenkontakte im Funkwecker.
- Erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät entfernen! Es besteht erhöhte Auslaufgefahr. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie den Funkwecker längere Zeit nicht benutzen – Auslaufgefahr! Behandeln Sie ausgelaufene Batterien mit Vorsicht!

Die Missachtung dieser Hinweise kann zur Beschädigung und unter Umständen gar zur Explosion der Batterien führen. Weitere Hinweise und Informationen zum Wechseln der Batterien finden Sie unter Punkt 7 „Batteriewechsel“.

3 Wartung

3.1 Bedingungen der Betriebsumgebung

Achten Sie darauf, dass Ihr Funkwecker nicht dauerhaft Nässe ausgesetzt wird und vermeiden Sie Staub, Hitze und zu lange direkte Sonneneinstrahlung (besonders im Auto). Der Funkwecker ist gegen Stöße geschützt, die beim normalen Gebrauch entstehen können. Sehr starke Magnetfelder (z.B. elektrische Schweißgeräte, Transformatoren) müssen unbedingt gemieden werden, da sonst Abweichungen in der Zeitmessung entstehen können. Des Weiteren können elektromagnetische oder atmosphärische Störungen das Funksignal beeinträchtigen. Die Missachtung dieser Hinweise kann zur Beschädigung des Funkweckers führen.

3.2 Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Altgeräte entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z.B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.

Importeur : Krippel-Electronics GmbH, Maria-Theresia-Straße 41, 4600 Wels, AUSTRIA



Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland GmbH. Er dient dem Endverbraucher als Hinweis darauf, dass der Hersteller für diese Verpackung die Pflichten der Verpackungsverordnung erfüllt hat.

3.3 Reinigung und Pflege

Reinigen Sie den Funkwecker nur mit einem weichen, angefeuchteten, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel sowie ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Setzen Sie den Funkwecker weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.

3.4 Lagerung

Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie den Funkwecker längere Zeit nicht benutzen. Zur Lagerung des Funkweckers beachten Sie bitte die Hinweise von Punkt 3.1 „Bedingungen der Betriebsumgebung“. Der Funkwecker sollte sicher verstaut werden. Vermeiden Sie hohe Temperaturen (z.B. durch intensive Sonneneinstrahlung).

3.5 Lieferumfang

1 Funkwecker AB0-FW-3
1 Bedienungsanleitung, 1 Garantiekarte

4 Inbetriebnahme

Wir empfehlen Ihnen, die Bedienungsanleitung aufmerksam durchzulesen, bevor Sie den Funkwecker in Betrieb nehmen. Insbesondere lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme Punkt 5.1 „Funktionstasten“, um sich mit dem Funkwecker vertraut zu machen.

- Ziehen Sie zuerst die Displayschutzfolie vom Display des Funkweckers ab.
- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Funkweckers und legen Sie zwei 1,5 V Batterien Typ LR03/R03/AAA polrichtig in das Batteriefach ein (+/- Polung beachten).
- Nach Einlegen der Batterien erscheint die LCD-Anzeige, ein kurzer Signalton ertönt und der Suchvorgang der Funkuhr beginnt automatisch, angezeigt durch ein blinkendes Funkturm-Symbol:



Dieser Vorgang kann ca. 7 Minuten dauern. Beim Empfang des Funksignals werden die Anzeigen von Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt. Das Funkturm-Symbol ist dauerhaft sichtbar.

Während der Sommerzeit, wird „DST“ links neben dem Funkturm-Symbol angezeigt.

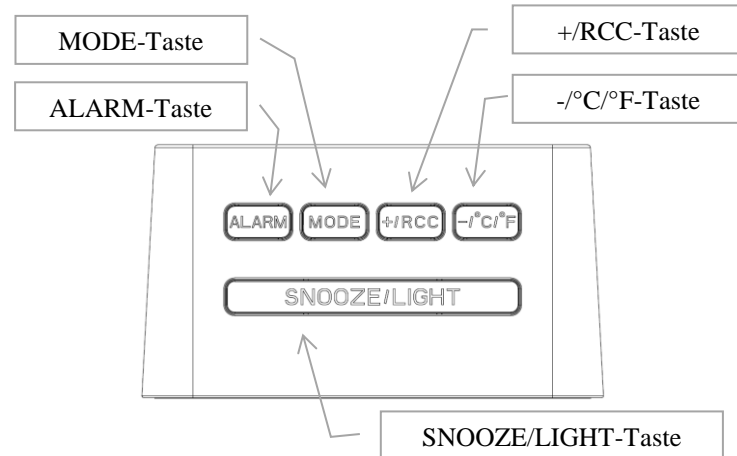
- Generell wird das Funksignal mit der Funkuhrzeit synchronisiert und das Funkturm-Symbol bleibt stabil.
- Sollte dies nicht der Fall sein, prüfen Sie die folgenden Punkte: Der Abstand von Störquellen, wie z.B. Computerbildschirme oder Fernseher muss mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen. Stellen Sie den Funkwecker nicht direkt auf oder in der Nähe von Metallfensterrahmen auf. In Stahlbetonräumen (Keller, Gebäude usw.) ist das Funksignal zwangsläufig schwächer. Stellen Sie Ihren Funkwecker in diesem Fall in die Nähe eines Fensters. Da die atmosphärischen Störungen nachts geringer sind, ist dann in den meisten Fällen ein Empfang des Funksignals möglich. Grundsätzlich ist nur eine Synchronisation pro Tag erforderlich, um eine korrekte Uhrzeit anzuzeigen.
- Halten Sie die +/-RCC-Taste ca. 2 Sekunden lang gedrückt, bis das Funkturm-Symbol zu blinken beginnt. Der Funkwecker versucht erneut, ein Funksignal zu empfangen.
- Sollte am Einsatzort kein Funkempfang möglich sein, können Sie die Uhrzeit auch manuell einstellen (siehe Punkt 5.2.2 „Manuelle Einstellung“).

5 Modi/Funktionen

- **Uhrzeit und Datum** (Funkuhrzeit, Datum, manuelle Uhrzeiteinstellung, 12/24-Stundenformat, Zeitzone, Wochentag)
- **Alarm** (mit Weckwiederholung)
- **Temperatur in °C/°F**
- **Display-Licht**

5.1 Funktionstasten

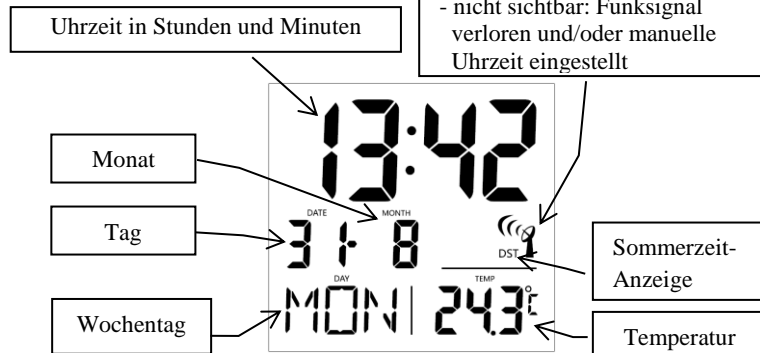
Ansicht von oben:



Nachfolgend finden Sie eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Modi des Funkweckers:

5.2 Uhrzeit, Datum und Temperatur

Funkturm-Symbol:
- dauerhaft sichtbar:
Funkuhrzeit empfangen
- blinkend: sucht Funkuhrzeit
- nicht sichtbar: Funksignal
verloren und/oder manuelle
Uhrzeit eingestellt



5.2.1 Funkuhrzeit

Die Uhrzeit wird codiert (DCF77) und von einem Langwellensender in Mainflingen bei Frankfurt/Main über einen Sendebereich von etwa 1.500 km ausgestrahlt. Befindet sich Ihr Funkwecker innerhalb dieses Sendebereiches, so empfängt er dieses Signal, rechnet es um und zeigt unabhängig von Sommer- oder Winterzeit stets die genaue Zeit sowie das richtige Datum an. Sollte am Einsatzort kein Funkempfang möglich sein, kann die Uhrzeit auch manuell eingestellt werden (siehe Punkt 5.2.2 „Manuelle Einstellung“).

5.2.2 Manuelle Einstellung

Hinweis: Halten Sie für einen schnellen Vorlauf der Zahlen die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste gedrückt.

1. Halten Sie die MODE-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Die Zeitzone blinkt. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um die Zeitzone 0 für die Mitteleuropäische Zeit einzustellen. Zum Einstellen anderer Zeitzone siehe Punkt 5.2.6 „Zeitzone“.
3. Drücken Sie die MODE-Taste: Die Stunden blinken. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um die Stunden einzustellen.

4. Drücken Sie die MODE-Taste: Die Minuten blinken. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um die Minuten einzustellen.
5. Drücken Sie die MODE-Taste: Das Jahr blinkt. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um das Jahr einzustellen.
6. Drücken Sie die MODE-Taste: Der Monat blinkt. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um den Monat einzustellen.
7. Drücken Sie die MODE-Taste: Der Tag blinkt. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um den Tag einzustellen.
8. Drücken Sie die MODE-Taste. Sie gelangen nun zur Einstellung der Sprache für die Anzeige des Wochentages. Mit der +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste können Sie die gewünschte Sprache auswählen (GER = Deutsch, ITA = Italienisch, FRE = Französisch, NET = Holländisch, ESP = Spanisch, DAN = Dänisch, ENG = Englisch).
9. Drücken Sie die MODE-Taste. Die manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nun beendet.

Hinweis: Wird während der manuellen Zeiteinstellung ca. 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt, wird der Zeiteinstellmodus beendet. Eingegebene Daten werden gespeichert.

5.2.3 12/24-Stundenformat

Drücken Sie kurz die +/RCC-Taste, um zwischen der Anzeige im 12-Stundenformat oder 24-Stundenformat zu wechseln. Bei Anzeige im 12-Stundenformat erscheint AM (von 0 bis 11 Uhr) oder PM (von 12 bis 23 Uhr) links neben der Uhrzeit.

5.2.4 Anzeige des Wochentages

Der Wochentag wird links unten im Display angezeigt.

5.2.5 Anzeige des Jahres

Drücken Sie kurz die MODE-Taste um zwischen der Anzeige Tag/Monat und der Anzeige des Jahres zu wechseln.

5.2.6 Zeitzone

Mit dieser Funktion können Sie die Zeit einer beliebigen Zeitzone einstellen und anzeigen lassen. In der Grundeinstellung ist die Zeitzoneneinstellung gleich der lokalen Uhrzeit.

Die Erde ist in 24 Zeitzonen unterteilt. Eine Zeitzone ist ein Abschnitt der Erdoberfläche, auf dem eine gemeinsame Uhrzeit gilt. Er verläuft idealerweise entlang der Längengrade von den Polen aus. Beim Übergang in eine andere Zone springt die Zeit um eine Stunde. Bei der Bewegung in Richtung Osten eine Stunde vor, in Richtung Westen eine Stunde zurück. Wenn Sie z.B. die Zeit eines Landes einstellen möchten, das 6 Zeitzonen westlich von Ihrem Land liegt, müssen Sie von der Zeitzone Ihres Landes 6 Stunden abziehen und die entsprechende Zahl eingeben.

Hinweis: Wenn Sie sich in einem Land befinden, in dem das DCF-Signal immer noch empfangen wird, jedoch nicht mit der aktuellen Uhrzeit übereinstimmt, können Sie den Funkwecker in der Zeitzoneneinstellung auf diese Uhrzeit einstellen.

Einstellung der Zeitzone

1. Halten Sie die MODE-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Die Zeitzone blinkt. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um die gewünschte Zeitzone einzustellen (von -12 bis +12).
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl indem Sie 7 Mal die MODE-Taste drücken. Die Einstellung der Zeitzone ist nun beendet und der Funkwecker zeigt nun die Zeit der gewählten Zeitzone an. Sie können die Zeitzone auf die gleiche Weise erneut ändern. Um die aktuelle Uhrzeit anzuzeigen, stellen Sie die Zeitzone auf "0".

5.3 Alarmzeit

Der Funkwecker verfügt über eine einstellbare Alarmzeit. Um die Alarmzeit anzuzeigen, drücken Sie kurz die ALARM-Taste. ALM wird links unten im Display angezeigt und die einstellbare Alarmzeit wird oben im Display angezeigt.

5.3.1 Alarmzeit einstellen

1. Halten Sie die ALARM-Taste für ca. 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Die Stunden der Alarmzeit blinken. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um die Stunden einzustellen.
3. Drücken Sie die ALARM-Taste, die Minuten der Alarmzeit blinken. Drücken Sie die +/RCC- oder die -/°C/°F-Taste, um die Minuten einzustellen.
4. Drücken Sie die ALARM-Taste, die Einstellung der Alarmzeit ist beendet und der Funkwecker wechselt automatisch in die Anzeige der Uhrzeit.

Hinweis: Der Alarm reagiert auf die jeweils im Display angezeigte Zeit (Funkuhrzeit, manuell eingestellte Zeit oder Uhrzeit der eingestellten Zeitzone).

5.3.2 Alarm ein-/ausschalten

Drücken Sie die ALARM-Taste, die eingestellte Alarmzeit wird angezeigt. Drücken Sie nun kurz die ALARM-Taste, das Alarmsymbol ((•)) erscheint und der Alarm ist aktiviert. Wenn Sie nun nochmals die ALARM-Taste drücken, erlischt das Alarmsymbol und der Alarm ist deaktiviert.

5.3.3 Weckwiederholung

Durch Drücken der SNOOZE/LIGHT-Taste wird der Alarmton beendet und die Weckwiederholung aktiviert. Das Display wird für ca. 3 Sekunden beleuchtet und „Zz“ blinkt unterhalb des Alarmsymbols. Die Weckwiederholung erfolgt nach 10 Minuten. Durch Drücken einer beliebigen Taste können Sie die Weckwiederholung vorzeitig abschalten.

5.3.4 Alarm abstellen

Wenn ein Alarm ertönt, blinkt das Alarmsymbol ((•)). Der Alarm stellt sich entweder nach 2 Minuten automatisch ab oder kann durch Drücken der ALARM-, MODE-, +/RCC- oder -/°C/°F-Taste abgestellt werden, bleibt jedoch aktiviert. Der Funkwecker läutet erneut am nächsten Tag zur selben Zeit.

5.4 Temperaturanzeige

Die Temperatur wird rechts unten im Display angezeigt.

Auswahl °Celsius/°Fahrenheit:

Drücken Sie kurz die -/°C/°F-Taste, um zwischen °C und °F für die Anzeige der Temperatur zu wählen.

5.5 Licht-Funktion

Durch Drücken der SNOOZE/LIGHT-Taste wird das Display für ca. 3 Sekunden beleuchtet, so dass Sie auch bei Dunkelheit die Anzeigen von Ihrem Funkwecker ablesen können. Eine dauerhafte Beleuchtung des Displays ist nicht möglich. Beachten Sie jedoch, dass für die Displaybeleuchtung mehr Strom verbraucht wird, was eine kürzere Lebensdauer der Batterien zur Folge hat.

6 Technische Daten

Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur: -10 °C bis 50 °C

Temperatur:

Genauigkeit: +/- 1 °C Auflösung: 0,1 °C
Messbereich: 0 °C bis 50 °C Messintervall: 20 Sekunden

Alarm:

Alarmdauer: 2 Minuten

Batterien:

2 x 1,5 V Batterien Typ LR03/R03/AAA
(2 x 1,5 V LR03/R03/AAA)

7 Batteriewechsel

Wenn die Batterien schwach sind, erscheint das Batteriewechsel-Symbol in der Mitte des Displays, rechts neben der Anzeige des Monats oder des Jahres. Wechseln Sie umgehend die Batterien, wenn das Batteriewechsel-Symbol im Display angezeigt wird. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Funkweckers. Reinigen Sie die Batteriekontakte und Kontakte im Gerät vor dem Einlegen. Setzen Sie die Batterien (zwei 1,5 V Batterien Typ LR03/R03/AAA) polrichtig ein und schließen Sie die Batteriefachabdeckung wieder. Ersetzen Sie die Batterien nur durch gleichwertige Batterietypen und mischen Sie nie alte und neue Batterien, da alte Batterien auslaufen können.

8 Konformitätserklärung

RED Direktive 2014/53/EU, **RoHS** Direktive 2011/65/EU; Hiermit erklärt Krippel-Electronics GmbH,



dass sich der Funkwecker in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU befindet. Den kompletten Text der Konformitätserklärung können Sie über unsere Homepage abrufen: www.krippel-watches.de

9 Fehlerbehebung

Der Funkwecker empfängt kein Funksignal: Sollte der Funkwecker kein Signal empfangen, so versuchen Sie es bitte an einer anderen Stelle nochmals. Durch bauliche oder natürliche Hindernisse (z.B. Berge) kann der Empfang des Funksignals gestört werden oder unmöglich sein. Hierfür verfügt das Gerät über eine Quarzuhr, die dann ersatzweise betrieben werden kann (siehe unter Punkt 5.2.2 „Manuelle Einstellung“). Elektromagnetische oder atmosphärische Störungen können das Funksignal ebenfalls stören. Diese Störungen können jedoch meist schon allein durch die Wahl eines anderen Standortes behoben werden.

Falsche Temperaturanzeige: Durch direkte Sonneneinstrahlung wird die Temperaturanzeige beeinflusst. Bitte platzieren Sie den Funkwecker so, dass er nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

Schwache Batterien: Wechseln Sie umgehend die Batterien, wenn das Batteriewechsel-Symbol im Display angezeigt wird. Achten Sie beim Einlegen der neuen Batterien immer auf die richtige Polarität (siehe Punkt 7 „Batteriewechsel“). Nach dem Wechseln der Batterien gehen Sie bitte wie unter Punkt 4 „Inbetriebnahme“ beschrieben vor.

Der Funkwecker zeigt eine falsche Uhrzeit an, obwohl das Funkturm-Symbol im Display angezeigt wird: Prüfen Sie, ob eventuell eine Zeitzone eingestellt ist. Stellen Sie die Zeitzone auf "0", siehe Punkt 5.2.6 „Zeitzone“.