



- Alle Batterien/Akkus sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien/Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

## Ⓧ Bedienungsanleitung

### Funk-Wecker EFW135 Weiß

### Funk-Wecker EFW135 Schwarz

Best.-Nr. 1511421

Best.-Nr. 1508967

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Funk-Wecker dient zur Anzeige von Datum und Zeit sowie der Innentemperatur. Mittels eines eingebauten DCF-Empfängers wird die Uhrzeit automatisch eingestellt. Die manuelle Einstellung ist gleichfalls möglich. Der Funk-Wecker besitzt einen dualen Alarm, eine Schlummerfunktion und eine Umschaltung zur wahlweisen Temperaturanzeige in °Celsius oder °Fahrenheit sowie eine Zeitzonenfunktion und Dualzeit.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

#### Lieferumfang

- Funk-Wecker
- 2x Micro-Batterie (Typ AAA)
- Bedienungsanleitung



#### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

#### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

#### Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

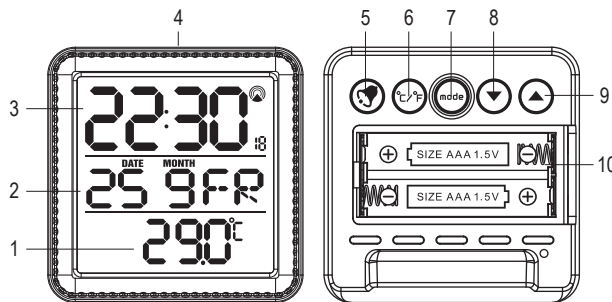
##### a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

##### b) Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterien/Akkus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien/Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.

#### Bedienelemente



- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1 Innentemperatur-, Alarm- und Dualzeitanzeige (wird umgeschaltet) | 5 Taste         |
| 2 Datumsanzeige  | 6 Taste °C/°F   |
| 3 Uhrzeitanzeige (Stunden, Minuten, Sekunden)                      | 7 Taste MODE    |
| 4 Sensortaste SNOOZE*LIGHT (in dieser Ansicht nicht sichtbar)      | 8 Taste ▼ (Ab)  |
|  | 9 Taste ▲ (Auf) |
|  | 10 Batteriefach |

#### Symbole auf dem LC-Display

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Funk-Symbol		Funk-Symbol (schwaches Signal)
DATE	Datumssymbol	Z <sup>Z</sup>	Schlummerfunktionssymbol
	Zeitzonensymbol	MONTH	Monatssymbol
PM	Symbol der Nachmittagszeit	S	Sommerzeit
AM	Symbol der Vormittagszeit	°C	Grad Celsius
	Weckrufsymbol 1	°F	Grad Fahrenheit
	Weckrufsymbol 2	DT	Symbol der dualen Zeit
LLL	Temperatur unter -9,9 C° (außerhalb des Messbereichs)	HHH	Temperatur über +49,9 C° (außerhalb des Messbereichs)

#### Inbetriebnahme

##### a) Batterien einlegen / wechseln

- Legen Sie die Batterien vor Erstinbetriebnahme ein oder wechseln Sie die Batterien, wenn das LC-Display sichtbar schwächer wird bzw. die Hintergrundbeleuchtung sehr nachlässt.
- Entfernen Sie den Batteriefachdeckel vom Batteriefach (10) auf der Rückseite des Funk-Weckers.
- Legen Sie zwei 1,5 V/DC Batterien vom Typ AAA/Micro (im Lieferumfang enthalten) polungsrichtig in das Batteriefach des Weckers ein (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Alle Symbole im LC-Display werden angezeigt und akustische Warntöne ertönen kurz.
- Verschließen Sie das Batteriefach wieder.



Der Betrieb des Funk-Weckers mit Akku ist im Prinzip möglich. Durch die geringere Spannung von Akkus (Akku = 1,2 V, Batterie = 1,5 V) und die geringere Kapazität kommt es jedoch zu einer kürzeren Betriebsdauer als bei Batterien. Wenn Sie trotz dieser Einschränkungen Akkus verwenden wollen, so benutzen Sie unbedingt spezielle NiMH-Akkus mit geringer Selbstentladung. Wir empfehlen Ihnen, vorzugsweise hochwertige Alkaline-Batterien zu verwenden, um einen langen und sicheren Betrieb zu ermöglichen.

##### b) Aufstellen

- Stellen Sie den Funk-Wecker auf einer waagerechten, stabilen, ausreichend großen Fläche auf.
- Schützen Sie wertvolle Möbeloberflächen mit einer geeigneten Unterlage, um Kratzspuren zu vermeiden.
- Für einen einwandfreien DCF-Empfang sollte der Funk-Wecker nicht neben anderen elektronischen Geräten, Kabeln, Metallteilen usw. aufgestellt werden.

##### c) DCF-Empfang

- Nach dem Einlegen der Batterien sucht die Uhr automatisch nach dem DCF-Signal. Dies wird durch das blinkende Funk-Symbol im Display angezeigt.
- Normalerweise ist dieser Synchronisationsvorgang nach 3 bis 5 Minuten abgeschlossen. Sobald das DCF-Signal decodiert wurde, werden das Funk-Symbol sowie die exakte Zeit auf dem LC-Display angezeigt.



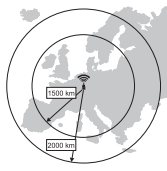
Die Erkennung des DCF-Signals und dessen Auswertung dauert einige Minuten. Bewegen Sie den Funk-Wecker in dieser Zeit nicht. Betätigen Sie keine Tasten oder Schalter!

Ein schlechter DCF-Empfang ist zu erwarten z.B. bei metallbedampften Isolierglasfenstern, Stahlbetonbauweise, beschichteten Spezialtapeten, in der Nähe von elektronischen Geräten oder in Kellerräumen.

Falls die aktuelle Uhrzeit nach 5 Minuten noch nicht angezeigt wird, verändern Sie die Position des Funk-Weckers. Um den DCF-Signalempfang manuell einzuschalten, drücken und halten Sie die Taste °C/°F (6), für ca. 3 Sekunden. Sollte das Signal weiterhin nicht empfangen werden, verschwindet das Funk-Symbol aus dem LC-Display. Stellen Sie die Zeit manuell wie im Kapitel „a) Zeit- und Datumseinstellung“ beschrieben ein.

Die Synchronisierung mit der DCF-Zeit wird stündlich automatisch durchgeführt. Dies reicht aus, um die Abweichung auf unter einer Sekunde pro Tag zu halten.

Das DCF-Signal wird von einem Sender in Mainflingen (nahe Frankfurt am Main) ausgesendet. Dessen Reichweite beträgt bis zu 1500 km, bei idealen Empfangsbedingungen sogar bis zu 2000 km. Das DCF-Signal beinhaltet unter anderem die genaue Uhrzeit (Abweichung theoretisch eine Sekunde in einer Million Jahre!) und das Datum. Selbstverständlich entfällt auch das umständliche manuelle Einstellen der Sommer- und Winterzeit.



## Einstellungen

→ Wenn Sie nach begonnem Einstellungsprozess für ca. 30 Sekunden lang keine Taste betätigen, wird die Zeit-/ Datumseinstellung oder die Alarmpfeife abgebrochen. Der Funk-Wecker wechselt in die Normalanzeige zurück.

Halten Sie die Taste ▲ (9) oder ▼ (8) gedrückt, um die Zahlen schneller zu durchlaufen.

### a) Zeit- und Datumseinstellung

→ Die manuelle Zeit- und Kalendereinstellung ist nur erforderlich, wenn der Funk-Wecker außerhalb des DCF-Empfangsbereichs betrieben werden soll, eine andere Zeitzone als die deutsche Zeitzone gewünscht ist oder der DCF-Empfang durch Umgebungsbedingungen gestört wird.

- Wenn sich der Funk-Wecker in der Normalanzeige befindet (die Innentemperatur wird angezeigt), Drücken und halten Sie die Taste **MODE** (7) für 3 Sekunden, bis die Stundenangabe blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ (9) oder ▼ (8), um die Stundenangabe zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**. Die Minutenangabe blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Minutenangabe zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**. Die Jahresangabe des Datums blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Jahresangabe zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**. Die Monatsangabe des Datums blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Monatseinstellung zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**. Die Tagesangabe des Datums blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Tageseinstellung zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**. Die Sekundenanzeige wird jetzt genullt und beginnt neue aufwärts zu zählen.

### b) Einstellen der Anzeigesprache des Wochentags

- Drücken und halten Sie die Taste ▼, um die Einstellung der Anzeigesprache der Wochentage zu ändern. Die Sprachkürzel (in Klammern) werden kurzzeitig angezeigt, und laufen in kurzen Schritten in einer Schleife durch. Nehmen Sie den Finger von der Taste ▼, um den Durchlauf der Schleife zu beenden und die gewünschte Sprache einzustellen. Sie können folgende Sprachen in der Reihenfolge auswählen: Englisch (EN), Deutsch (GE), Italienisch (IT), Französisch (FR), Spanisch (SP), Holländisch (DU), sowie Schwedisch (SW).
- Der Funk-Wecker kehrt nach der Einstellung in die Normalanzeige zurück.

### c) Einstellen der Zeitzone

- Drücken und halten Sie die Taste ▲ (9) für 3 Sekunden, um die Einstellung der Zeitzone anzuzeigen. Das Symbol wird angezeigt.
- Drücken und halten Sie die Taste ▲ für 3 Sekunden, um in die Normalanzeige zu schalten. Das Symbol erlischt.
- Wenn sich der Funk-Wecker in der Zeitzoneanzeige befindet, drücken und halten Sie die Taste **MODE** (7) für 3 Sekunden, bis die Stundenangabe blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ (9) oder ▼ (8), um die Stundenangabe zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**.

### d) Alarmzeit einstellen

- Drücken Sie die Taste **MODE** (7) einmal, um von der Normalanzeige in den Anzeigemodus von Alarm 1 zu schalten. „AL1“ wird im LC-Display angezeigt.
- Wenn sich der Funk-Wecker im Anzeigemodus von Alarm 1 „AL1“ befindet, drücken und halten Sie die Taste **MODE** (7) für 3 Sekunden, bis die Stundenangabe der Alarmzeit blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ (9) oder ▼ (8), um die Stundeneinstellung zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE** (7). Die Minutenangabe blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Minuteneinstellung zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**. Der Alarm wird sofort aktiviert und das zugeordnete Glockensymbol wird angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **MODE** (7) zweimal, um von der Normalanzeige in den Anzeigemodus von Alarm 2 zu schalten. „AL2“ wird im LC-Display angezeigt.
- Die Einstellung des Alarms AL2 erfolgt in gleicher Weise wie beim Alarm AL1. Zur Beendigung der Einstellung wird der Alarm AL2 aktiviert und das zugeordnete Glockensymbol wird angezeigt.

### e) Duale Zeit einstellen

- Drücken Sie dreimal die Taste **MODE**, um die Dualzeit **DT** im LC-Display anzuzeigen.
- Wenn sich der Funk-Wecker jetzt in der Anzeige der Dualzeit befindet (Innentemperatur wird nicht angezeigt), drücken und halten Sie die Taste **MODE** (7) für 3 Sekunden, bis die Stundenangabe blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ (9) oder ▼ (8), um die Stundenangabe zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**. Die Minutenangabe blinkt.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Minutenangabe zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **MODE**.

### f) Alarm aktivieren/deaktivieren

- Drücken Sie einmal die Taste **MODE** (7), um die Alarmzeit „AL1“ im LC-Display anzuzeigen.
- Drücken Sie zweimal die Taste **MODE**, um die Alarmzeit „AL2“ im LC-Display anzuzeigen.
- Wenn keine Glockensymbole oder angezeigt werden, betätigen Sie die Taste (5) einmal, um den Alarm „AL1“ zu aktivieren. Das Glockensymbol wird im LC-Display angezeigt.
- Drücken Sie die Taste zweimal, um den Alarm „AL 2“ zu aktivieren. Das Glockensymbol wird im LC-Display angezeigt.
- Drücken Sie die Taste dreimal, um beide Alarme „AL1“ und „AL 2“ zu aktivieren. Die Glockensymbole und werden im LC-Display angezeigt.
- Drücken Sie die Taste viermal, um beide Alarme „AL1“ und „AL 2“ zu deaktivieren. Die Glockensymbole und werden nicht mehr im LC-Display angezeigt.

### g) Alarmsignal beenden & Schlummerfunktion

- Zur eingestellten Alarmzeit ertönt ein akustisches Alarmsignal und das zugehörige Glockensymbol blinkt oder .
- Wenn das Alarmsignal nicht manuell beendet wird, schaltet es sich nach etwa vier Minuten automatisch ab und ertönt am nächsten Tag zur eingestellten Alarmzeit erneut.
- Das Alarmsignal kann durch kurzes Drücken der Taste **SNOOZE\*LIGHT** (4) für ca. 4 Minuten unterbrochen werden. Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet für ca. 5 Sekunden auf und das Symbol blinkt im LC-Display. Der Alarm wird nach dem Ablauf der ca. 4 Minuten erneut gestartet (Schlummerfunktion). Sie können die Schlummerfunktion bis zu sieben Mal wiederholen.
- Um das Alarmsignal abzuschalten, drücken Sie Taste (5), nicht die Taste **SNOOZE\*LIGHT**.

### h) Hintergrundbeleuchtung einschalten

Drücken Sie die Taste **SNOOZE\*LIGHT** (4), um die Hintergrundbeleuchtung etwa 5 Sekunden lang einzuschalten. Die Hintergrundbeleuchtung erlischt nach dieser Zeit automatisch.

### i) Zeitanzeige ändern

Drücken Sie zum Wechseln zwischen dem 12- und 24-Stundenformat wiederholt die Taste ▲ (9). Im 12-Stundenformat werden Uhrzeiten vor 12:00 mittags mit „AM“ und nach 12:00 mittags mit „PM“ gekennzeichnet.

### j) Temperatureinheit wählen

Drücken Sie die Taste °C/°F (6), um die Einheit der Temperaturanzeige (°C oder °F) umzuschalten.

### k) Sommerzeitanzeige

Wenn das Sommerzeitsignal über DCF empfangen wird, wird das Symbol im LC-Display angezeigt.

## Pflege und Reinigung

- Entnehmen Sie vor einer Reinigung die Batterien.
- Das Produkt ist für Sie bis auf den Batteriewechsel wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

## Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

→ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggsymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

## Entsorgung

### a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

### b) Batterien/Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Technische Daten

Standby-Stromaufnahme.....	20 µA
Stromversorgung.....	2 x 1,5 V Micro-Batterie, Typ AAA (im Lieferumfang enthalten)
Stromaufnahme.....	25 mA
Batterielebensdauer.....	mehr als 12 Monate
Messbereich Temperatur.....	-9,9 °C bis +49,9 °C
Betriebsbedingungen.....	-9,9 bis +49,9 °C, 10 - 85 % rF
Lagerbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 10 - 85 % rF
Abmessungen (L x B x H).....	65 x 33 x 65 mm
Gewicht.....	73 g (ohne Batterien)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

\*1508967\_1511421\_v2\_0117\_02\_DS\_m\_4L\_(1)



- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

## Operating instructions

### Radio alarm clock EFW135 (white)

### Radio alarm clock EFW135 (black)

Item no. 1511421

Item no. 1508967

#### Intended use

This radio alarm clock displays the time, date and indoor temperature. The time is set automatically using a built-in DCF receiver. You can also set the time and time zone manually. The alarm clock displays the temperature in °Celsius or °Fahrenheit and features a dual alarm with a snooze function. There is also a dual clock that allows you to view the time in a different time zone.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuits or fire. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

#### Delivery content

- Radio alarm clock
- 2x AAA batteries
- Operating instructions



#### Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code on this page. Follow the instructions on the website.

#### Explanation of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

#### Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

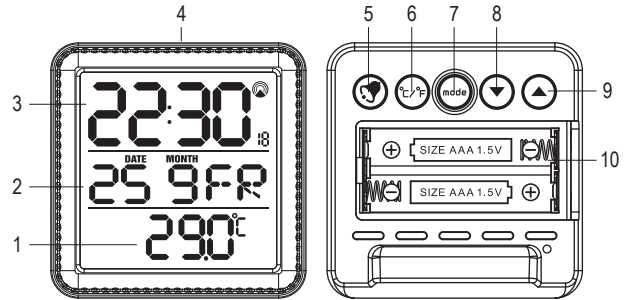
##### a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

##### b) (Rechargeable) batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is a risk that children or pets may swallow them.

#### Operating elements



- 1 Indoor temperature, alarm and dual clock
- 2 Date
- 3 Time (hours, minutes, seconds)
- 4 SNOOZE\*LIGHT sensor button (not shown)
- 5 Alarm 1 button
- 6 °C / °F button
- 7 MODE button
- 8 ▼ button (down)
- 9 ▲ button (up)
- 10 Battery compartment

#### Symbols on the LCD display

Symbol	Meaning	Symbol	Meaning
	DCF symbol		DCF symbol (weak signal)
DATE	Date	ZZ	Snooze function
	Time zone	MONTH	Month
PM	Afternoon		Daylight saving time (summer time)
AM	Morning	°C	Celsius
	Alarm 1	°F	Fahrenheit
	Alarm 2	DT	Dual time
LLL	Temperature below -9.9 °C (outside of the measurement range)	HHH	Temperature above +49.9 °C (outside of the measurement range)

#### Operation

##### a) Inserting/changing the batteries

- Insert the batteries before using the product for the first time. Change the batteries when the brightness of the LCD display decreases significantly.
- Remove the cover from the battery compartment (10).
- Insert two 1.5 V/DC AAA batteries (included with the product) into the battery compartment. Ensure that you observe the plus/+ and minus/- markings.
- All symbols will appear on the LCD display and you will hear several beeps.
- Replace the battery compartment cover.

→ You can operate the product with rechargeable batteries. However, rechargeable batteries have a lower capacity and voltage (rechargeable battery = 1.2 V, conventional battery = 1.5 V), therefore the battery life may be shorter. If you wish to use rechargeable batteries, always use NiMH batteries with a low self-discharge. We recommend that you use high-quality alkaline batteries for a longer battery life.

##### b) Setup

- Place the radio alarm clock on a stable, horizontal surface.
- Use suitable padding to protect the surfaces of valuable furniture against scratches.
- To ensure optimal DCF reception, the radio alarm clock should not be placed next to other electronic devices, cables or metal objects.

##### c) Receiving a DCF signal

- Once you have inserted the batteries, the alarm clock will automatically search for a DCF signal and the DCF symbol will flash on the display.
- It normally takes 3–5 minutes to receive a signal. Once a signal has been received, the DCF symbol and the time will appear on the display

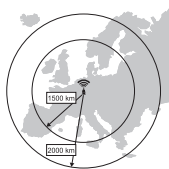
→ It takes a few minutes for the clock to detect and analyse the DCF signal. Do not move the alarm clock during this time or press any buttons or switches.

Signal reception may be poor when the clock is near to double-glazed windows, reinforced concrete, coated wallpapers or electronic devices, or when the clock is placed in a cellar.

If the time is not displayed after 5 minutes, move the radio alarm clock to another location and try again. To search for a signal manually, press and hold the °C/°F button (6) for 3 seconds. If a signal is not received, the radio symbol (📶) will disappear from the display. Set the time manually as described in "a) Setting the date and time".

The time is automatically synchronised every hour. This is sufficient to keep the time accurate to within one second per day.

The DCF time signal is sent from a transmitter in Mainflingen (near Frankfurt am Main, Germany) and has a range of up to 1500 km, increasing to 2000 km in ideal reception conditions. The signal contains the exact time and date and has a theoretical time deviation of one second every million years. There is no need to set the summer and winter time manually.



## Configuring the settings

→ The alarm clock will revert to the home screen if you do not press any buttons for approx. 30 seconds.

Hold down the ▲ (9) or ▼ (8) buttons to move through the digits faster.

### a) Setting the date and time

→ You only need to set the date and time manually if the weather station is used outside of the DCF reception area, in a time zone other than the German time zone, or when DCF reception is poor.

- Press and hold the **MODE** button (7) for 3 seconds until the hour value flashes.
- Press the ▲ (9) or ▼ (8) buttons to change the hour value. Confirm your selection with the **MODE** button. The minute value will start to flash.
- Press the ▲ or ▼ buttons to change the minute value. Confirm your selection with the **MODE** button. The year value will start to flash.
- Press the ▲ or ▼ buttons to change the year. Confirm your selection with the **MODE** button. The month value will start to flash.
- Press the ▲ or ▼ buttons to change the month. Confirm your selection with the **MODE** button. The date will start to flash.
- Press the ▲ or ▼ buttons to change the date. Confirm your selection with the **MODE** button. The second value will revert to zero.

### b) Changing the language for the day of the week

- Press and hold the ▼ button. The abbreviations for each language will be displayed in a loop. To change the language, release the ▼ button when the desired language is displayed. You can choose from the following languages: English (EN), German (GE), Italian (IT), French (FR), Spanish (SP), Dutch (DU) and Swedish (SW).
- The LCD will revert to the home screen.

### c) Setting the time zone

- Press and hold the ▲ button (9) for 3 seconds to display the time zone setting. The ☒ symbol will be displayed.
- Press and hold the ▲ button for 3 seconds to go back to the home screen. The ☒ symbol will disappear.
- When the time zone is displayed, press and hold the **MODE** button (7) for 3 seconds until the hour value flashes.
- Press the ▲ (9) or ▼ (8) buttons to change the time zone. Confirm your selection with the **MODE** button.

### d) Setting the alarm time

- Press the **MODE** button (7) once to display the alarm time for Alarm 1. "AL1" will be displayed on the LCD.
- Press and hold the **MODE** button (7) for 3 seconds until the hour value flashes.
- Press the ▲ (9) or ▼ (8) buttons to change the hour value. Confirm your selection with the **MODE** button (7). The minute value will start to flash.
- Press the ▲ or ▼ button to change the minute value. Confirm your selection with the **MODE** button. The alarm will be enabled and the bell symbol (🔔) will be displayed.
- To set the alarm time for Alarm 2, press the **MODE** button (7) twice. "AL2" will be displayed on the LCD.
- Repeat the above steps to set the alarm time. Once you have completed the settings, Alarm 2 will be enabled and the bell symbol (🔔) will be displayed.

### e) Configuring the dual time

- Press the **MODE** button three times to display the dual time (DT).
- Press and hold the **MODE** button (7) for 3 seconds until the hour value flashes.
- Press the ▲ (9) or ▼ (8) buttons to change the hour value. Confirm your selection with the **MODE** button. The minute value will start to flash.
- Press the ▲ or ▼ buttons to change the minute value. Confirm your selection with the **MODE** button.

### f) Enabling/disabling the alarm

- Press the **MODE** button (7) once to display the alarm time for Alarm 1 (AL1).
- Press the **MODE** button twice to display the alarm time for Alarm 2 (AL2).
- If the bell symbols 🔔 or 🔔 are not displayed, press the 🔔 button (5) once to enable Alarm 1. The bell symbol (🔔) will be displayed on the LCD.
- Press the 🔔 button twice to enable Alarm 2. The bell symbol (🔔) will be displayed on the LCD.
- To enable both alarms, press the 🔔 button three times. Both bell symbols (🔔 and 🔔) will be displayed.
- To disable both alarms, press the 🔔 button four times. Both bell symbols (🔔 and 🔔) will disappear from the LCD.

### g) Silencing the alarm and using the snooze function

- The alarm will go off at the preset time and the bell symbol (🔔 or 🔔) will appear on the LCD.
- If the alarm is not turned off manually, it will stop automatically after approximately four minutes and go off again on the following day at the same time.
- Press the **SNOOZE\***LIGHT button (4) to snooze for 4 minutes. The backlight will turn on for 5 seconds and the Z<sup>2</sup> symbol will flash on the LCD. The alarm will go off again after approximately 4 minutes. This cycle can be repeated up to seven times.
- To silence the alarm, press the 🔔 button (5), not the **SNOOZE\***LIGHT button.

### h) Turning on the backlight

Press the **SNOOZE\***LIGHT button (4) to turn on the backlight for 5 seconds.

### i) Changing the time format

Press the ▲ button (9) to switch between 12 and 24-hour format. In 12-hour format, "AM" or "PM" are displayed to indicate before or after noon.

### j) Selecting the temperature unit

Press the °C/°F button (6) to change the temperature unit.

### k) Daylight saving time (summer time)

☒ is displayed when the DCF signal indicates daylight saving time.

## Maintenance and cleaning

- Remove the batteries before cleaning the product.
- Do not dismantle the product. It does not require any maintenance apart from changing the battery.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or even impair the functioning of the product.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

## Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

→ Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

## Disposal

### a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

### b) (Rechargeable) batteries



You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.

(Rechargeable) batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## Technical data

Standby current consumption.....	20 µA
Power supply .....	2x 1.5 V AAA batteries (included)
Current consumption .....	25 mA
Battery life.....	More than 12 months
Temperature measuring range .....	-9.9 to +49.9 °C
Operating conditions.....	-9.9 to +49.9 °C, 10–85 % RH
Storage conditions.....	-10 to +50 °C, 10–85 % RH
Dimensions (L x W x H).....	65 x 33 x 65 mm
Weight .....	73 g (without batteries)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

\*1508967\_1511421\_v2\_0117\_02\_DS\_m\_4L\_(1)



- Il convient de remplacer toutes les piles / accumulateurs en même temps. Le mélange de piles / accumulateurs anciennes et de nouvelles piles / accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite de piles / accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles / accumulateurs ne doivent pas être démontées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne jamais recharger des piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

## Mode d'emploi

### Réveil avec signal par radio EFW135 blanc

### Réveil avec signal par radio EFW135 noir

N° de commande 1511421

N° de commande 1508967

#### Utilisation prévue

Le réveil avec signal par radio sert à afficher la date et l'heure ainsi que la température à l'intérieur. Grâce à un récepteur DCF intégré, l'heure se règle automatiquement. Le réglage manuel est également possible. Le réveil avec signal par radio possède une double alarme, une fonction de répétition et une commutation pour l'affichage de température au choix en °Celsius ou en °Fahrenheit ainsi qu'une fonction de fuseau horaire et de double fuseau horaire.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

#### Contenu d'emballage

- Réveil avec signal par radio
- 2 micro piles (type AAA)
- Mode d'emploi



#### Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi actualisé via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

#### Explication des symboles



Le symbole de point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



L'icône de flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

#### Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

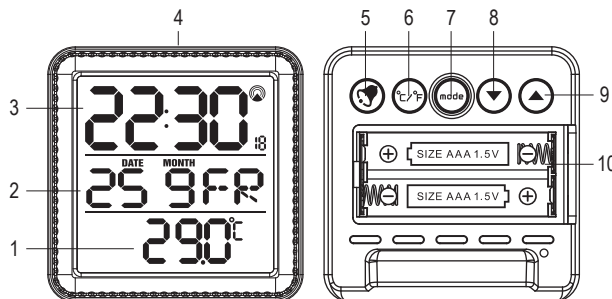
##### a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

##### b) Piles / Accumulateurs

- Respecter la polarité lors de l'insertion des piles / accumulateurs.
- Retirer les piles / accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles / accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles / accumulateurs corrompues.
- Garder les piles / accumulateurs hors de portée des enfants. Ne pas laisser traîner de piles / accumulateurs car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.

#### Éléments de fonctionnement



- 1 Affichage de la température à l'intérieur, de l'alarme et du double fuseau horaire (par commutation)
- 2 Affichage de la date
- 3 Affichage de l'heure (heures, minutes, secondes)
- 4 Touche capteur **SNOOZE\*LIGHT** (non visible sur cette vue)
- 5 Touche
- 6 Touche °C / °F
- 7 Touche **MODE**
- 8 Touche ▼ (vers le bas)
- 9 Touche ▲ (vers le haut)
- 10 Compartiment des piles

#### Symboles sur l'écran LCD

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Symbole de radio		Symbole de radio (signal faible)
DATE	Symbole de date	Z <sup>Z</sup>	Symbole de répétition d'alarme
	Symbole de fuseau horaire	MONTH	Symbole de mois
PM	Symbole de l'heure de l'après-midi	S	Heure d'été
AM	Symbole de l'heure du matin	°C	Degré Celsius
	Symbole de signal d'alarme 1	°F	Degré Fahrenheit
	Symbole de signal d'alarme 2	DT	Symbole de double fuseau horaire
LLL	Température inférieure à -9,9 °C (en dehors de la plage de mesure)	HHH	Température supérieure à +49,9 °C (en dehors de la plage de mesure)

#### Mise en service

##### a) Installer/changer les piles

- Insérez des piles avant la mise en service ou changez les piles lorsque l'écran LCD dont l'intensité devient plus faible ou que le rétroéclairage diminue.
- Ôtez le couvercle du compartiment à piles (10) situé derrière le réveil avec signal par radio.
- Insérez deux piles de 1,5 V/CC de type AAA/Micro (non incluses) dans le compartiment à piles du réveil, en respectant les indications de polarité (plus/+ et moins/-).
- Tous les symboles sont affichés sur l'écran LCD et les signaux sonores sont émis de manière brève.
- Refermez le compartiment à pile.



En principe, le réveil avec signal par radio peut fonctionner avec des piles rechargeables. Du fait de la faible tension des piles rechargeables (1,2 V contre 1,5 V pour une pile) et de leur moindre capacité, la durée d'autonomie de l'appareil peut être plus courte. Si vous souhaitez tout de même utiliser des piles rechargeables, utilisez impérativement des piles NIMH spéciales à faible auto-décharge. Nous vous recommandons d'utiliser de préférence des piles alcalines afin de garantir une autonomie plus longue et un fonctionnement plus sûr.

##### b) Montage

- Installez le réveil avec signal par radio sur une surface plane, solide et suffisamment grande.
- Protégez les surfaces des meubles précieux en mettant un objet adéquat sous l'appareil afin d'éviter de rayer le meuble.
- Pour une réception DCF impeccable, le réveil avec signal par radio ne doit pas être installé à côté d'autres appareils électroniques, de câbles, de pièces métalliques etc.

##### c) Réception DCF

- Après l'insertion des piles, l'horloge recherche automatiquement le signal DCF. Cela est indiqué par le symbole radio clignotant sur l'écran.
- Normalement, ce processus de synchronisation est effectué en 3 à 5 minutes environ. Dès que le signal DCF est décodé, le symbole radio ainsi que l'heure exacte s'affichent sur l'écran LCD.



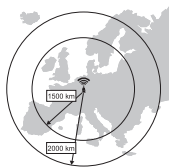
La détection et le traitement du signal DCF peuvent durer quelques minutes. Ne déplacez pas le réveil avec signal par radio à ce moment. N'actionnez aucune touche et aucun bouton !

Les fenêtres isolantes en métal, les murs en béton armé, les revêtements spéciaux de papier peint, la proximité d'appareils électriques ou l'installation dans une cave peuvent également altérer la réception DCF.

Si l'heure ne s'affiche pas après 5 minutes, changez la position du réveil avec signal par radio. Pour allumer manuellement la réception du signal DCF, appuyez sur la touche °C/°F (6) et maintenez-la enfoncée pendant env. 3 secondes. Si le signal n'est toujours pas reçu, le symbole radio disparaît de l'écran LCD. Réglez l'heure manuellement comme cela est décrit au chapitre « a) Réglage de l'heure et de la date ».

La synchronisation avec l'heure DCF se fait automatiquement toutes les heures. Cela est suffisant pour maintenir le décalage inférieur à une seconde par jour.

Le signal DCF est émis par un émetteur DCF situé à Mainflingen (près de Francfort-sur-le-Main). Sa portée est d'environ 1500 km, voire même de 2000 km dans des conditions de réception idéales. Le signal radio DCF comprend entre autres l'heure exacte (écart théorique d'une seconde sur un million d'années !) et la date. Bien entendu, cela élimine aussi les tracas du réglage manuel des heures d'hiver et d'été.



## Réglages

→ Si vous n'actionnez aucune touche pendant environ 30 secondes après avoir commencé le processus de réglage, le réglage de la date/heure ou le réglage de l'alarme est annulé. Le réveil avec signal par radio revient à l'affichage normal.

Maintenez enfoncée la touche ▲ (9) ou ▼ (8) pour faire défiler les chiffres plus rapidement.

### a) Réglage de l'heure et de la date

→ Il est nécessaire de régler manuellement l'heure et le calendrier uniquement si le réveil avec signal par radio est utilisé en dehors de la zone de réception du signal DCF, qu'un fuseau horaire autre que celui de l'Allemagne est souhaité ou que la réception du signal DCF est perturbée par les conditions environnementales.

- Lorsque le réveil avec signal par radio se trouve dans l'affichage normal (la température à l'intérieur est affichée), appuyez sur la touche **MODE** (7) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce l'affichage des heures clignote.
- Appuyez sur la touche ▲ (9) ou ▼ (8) pour modifier l'heure. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, pour modifier les minutes. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage. L'affichage de l'année de la date clignote.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, pour modifier l'année. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage. L'affichage du mois de la date clignote.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, pour modifier le mois. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage. L'affichage du jour de la date clignote.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, pour modifier le jour. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage. L'indication des secondes est maintenant remise à zéro et les secondes s'incrémentent à nouveau.

### b) Réglage de la langue d'affichage des jours de la semaine

- Appuyez sur la touche ▼ et maintenez-la enfoncée, pour changer le réglage de la langue d'affichage des jours de la semaine. Les sigles de la langue (entre parenthèses) sont affichés brièvement et passent par étape brève en boucle. Retirez votre doigt de la touche ▼, pour arrêter l'itération en boucle et pour régler la langue souhaitée. Vous pouvez choisir les langues suivantes dans l'ordre : Anglais (EN), allemand (GE), italien (IT), français (FR), espagnol (SP), néerlandais (DU), ainsi que suédois (SW).
- Le réveil avec signal par radio revient à l'affichage normal après le réglage.

### c) Réglage des fuseaux horaires

- Appuyez sur la touche ▲ (9) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, pour afficher le réglage du fuseau horaire. Le symbole ☰ s'affiche.
- Appuyez sur la touche ▲ et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, pour passer à l'affichage standard. Le symbole ☰ disparaît.
- Lorsque le réveil avec signal par radio est en mode affichage du fuseau horaire, appuyez sur la touche **MODE** (7) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce l'affichage des heures clignote.
- Appuyez sur la touche ▲ (9) ou ▼ (8) pour modifier l'heure. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage.

### d) Régler l'heure de l'alarme

- Appuyez sur la touche **MODE** (7) une fois, pour passer le l'affichage normal au mode d'affichage de l'alarme 1. « AL1 » s'affiche à l'écran.
- Lorsque le réveil avec signal par radio est en mode affichage de l'alarme 1 « AL1 », appuyez sur la touche **MODE** (7) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce l'affichage des heures de l'alarme clignote.
- Appuyez sur la touche ▲ (9) ou ▼ (8) pour modifier le réglage de l'heure. Appuyez sur la touche **MODE** (7) pour confirmer le réglage. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, pour modifier le réglage des minutes. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage. L'alarme est immédiatement activée et le symbole en forme de cloche associé ☞ s'affiche.
- Appuyez sur la touche **MODE** (7) deux fois, pour passer le l'affichage normal au mode d'affichage de l'alarme 2. « AL2 » s'affiche sur l'écran LCD.
- Le réglage de l'alarme AL2 s'effectue de la même manière que celui de l'alarme AL1. Pour terminer le réglage, l'alarme AL2 est activée et le symbole en forme de cloche associé ☞ s'affiche.

### e) Réglage du double fuseau horaire

- Appuyez trois fois sur la touche **MODE** pour afficher le double fuseau horaire **DT**.
- Lorsque le réveil avec signal par radio est maintenant en mode affichage du double fuseau horaire (la température à l'intérieur n'est plus affichée), appuyez sur la touche **MODE** (7) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce l'affichage des heures clignote.
- Appuyez sur la touche ▲ (9) ou ▼ (8) pour modifier l'heure. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, pour modifier les minutes. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage.

### f) Activer/désactiver l'alarme

- Appuyez une fois sur la touche **MODE** (7), pour afficher l'heure de l'alarme « AL1 » sur l'écran LCD.
- Appuyez deux fois sur la touche **MODE**, pour afficher l'heure de l'alarme « AL2 » sur l'écran LCD.
- Si aucun symbole en forme de cloche ☞ ou ☞ ne s'affiche, appuyez une fois sur la touche ☞ (5) pour activer l'alarme « AL1 ». Le symbole en forme de cloche ☞ s'affiche sur l'écran.
- Appuyez deux fois sur la touche ☞ pour activer l'alarme « AL2 ». Le symbole en forme de cloche ☞ s'affiche sur l'écran.
- Appuyez trois fois sur la touche ☞ pour activer les deux alarmes « AL1 » et « AL2 ». Le symbole en forme de cloche ☞ et ☞ s'affichent sur l'écran LCD.
- Appuyez quatre fois sur la touche ☞ pour désactiver les deux alarmes « AL1 » et « AL2 ». Les symboles en forme de cloche ☞ et ☞ ne s'affichent plus sur l'écran LCD.

### g) Arrêter le signal de l'alarme et fonction de répétition

- À l'heure réglée, un signal d'alarme acoustique retentit et le symbole d'alarme associé en forme de cloche clignote ☞ ou ☞.
- Si le signal d'alarme n'est pas terminé manuellement, il se désactive automatiquement au bout de quatre minutes environ et retentit de nouveau le lendemain à l'heure d'alarme programmée.
- Une brève pression sur la touche **SNOOZE\*LIGHT** (4) permet d'interrompre le signal de l'alarme pendant 4 minutes environ. Le rétroéclairage s'allume pendant environ 5 secondes et le symbole Z<sup>2</sup> clignote sur l'écran LCD. L'alarme reprend au bout d'environ 4 minutes (fonction de répétition). Vous pouvez répéter la fonction de répétition jusqu'à sept fois.
- Pour éteindre l'alarme, appuyez sur la touche ☞ (5) et non sur la touche **SNOOZE\*LIGHT**.

### h) Activer le rétroéclairage

Appuyez sur la touche **SNOOZE\*LIGHT** (4), pour activer le rétroéclairage pendant environ 5 secondes. Le rétroéclairage s'allume automatiquement après cette période de temps.

### i) Modifier l'affichage de l'heure

Appuyez de façon répétée sur la touche ▲ (9) pour basculer entre les formats 12 heures et 24 heures. Dans le format 12 heures, les heures avant midi sont marquées avec « AM » et celles après midi sont marquées avec « PM ».

### j) Sélectionner l'unité de température

Appuyez sur la touche °C / °F (6), pour changer l'unité de l'affichage de température (°C ou °F).

### k) Affichage de l'heure d'été

Le symbole ☞ s'affiche sur l'écran LCD à réception du signal de l'heure d'été via DCF.

## Entretien et nettoyage

- Retirez les piles avant le nettoyage.
- Le produit ne nécessite aucune maintenance de votre part excepté le remplacement de la pile. Ne le démontez jamais.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou autres produits chimiques pour le nettoyage: cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

## Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

## Élimination des déchets

### a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les piles/accumulateurs insérées et éliminez-les séparément du produit.

### b) Piles / Accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et batteries usagées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## Caractéristiques techniques

Courant absorbé en veille.....	20 µA
Alimentation.....	2 piles 1,5 V de type AAA (incluses)
Consommation électrique.....	25 mA
Durée de vie de la pile.....	plus de 12 mois
Plage de mesure pour les températures... De -9,9 à +49,9 °C	
Conditions de service .....	De -9,9 à +49,9 °C, 10 – 85 % humidité relative
Conditions de stockage .....	De -10 à +50 °C, 10 – 85 % humidité relative
Dimensions (L x P x H).....	65 x 33 x 65 mm
Poids.....	73 g (sans les piles)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2016 par Conrad Electronic SE.

\*1508967\_1511421\_v2\_0117\_02\_DS\_m\_4L\_(1)



- Alle batterijen / accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen / accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen / accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit gewone batterijen te herladen. Er bestaat dan explosiegevaar!

## Gebruiksaanwijzing

### Radiowecker EFW135 wit

### Radiowecker EFW135 zwart

Bestelnr. 1511421

Bestelnr. 1508967

#### Bedoeld gebruik

De radiowecker is bestemd voor de weergave van datum en tijd evenals de binnentemperatuur. Met behulp van de ingebouwde DCF-ontvanger wordt de tijd automatisch ingesteld. Een manuele instelling is eveneens mogelijk. De radiowecker heeft een dual alarm, een sluimerfunctie en een omschakeling voor de weergave van de temperatuur in °Celsius of °Fahrenheit evenals een tijdzonefunctie en duale tijd.

Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, etc. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Leveringsomvang

- Radiowecker
- 2X microbatterijen (type AAA)
- Gebruiksaanwijzing



#### Geactualiseerde gebruiksinstructies

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de weergegeven QR-code. Volg de instructies op de website.

#### Verklaring van pictogrammen



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing, die per sé in acht moeten worden genomen.



Het pijlsymbool is te zien als er bijzondere tips en instructies voor de bediening moeten worden gegeven.

#### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

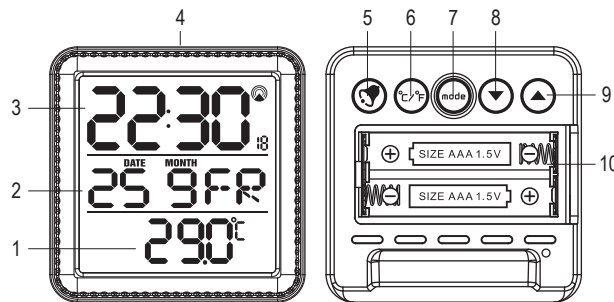
##### a) Algemeen

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

##### b) Batterijen / Accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen / accu's.
- De batterijen / accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen / accu's kunnen chemische brandwonden bij contact met de huid veroorzaken. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen / accu's aan te pakken.
- Batterijen / accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen / accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.

#### Bedieningselementen



- 1 Binnentemperatuur-, alarm- en duale tijdweergave (wordt omgeschakeld)
- 2 Datumweergave
- 3 Tijdweergave (uren, minuten, seconden)
- 4 Sensorknop **SNOOZE\*LIGHT** (in dit aanzicht niet zichtbaar)
- 5 Knop
- 6 Knop °C/°F
- 7 Knop **MODE**
- 8 Knop (omlaag)
- 9 Knop (omhoog)
- 10 Batterijvak

#### Symbolen op het LCD-display

Symbool	Betekenis	Symbool	Betekenis
	Radiografisch symbool		Radiografisch symbool (zwak signaal)
DATE	Datumsymbool	Z <sup>Z</sup>	Sluimerfunctiesymbool
	Tijzonesymbool	MONTH	Maandsymbool
PM	Symbool voor de tijd in de namiddag	S	Zomertijd
AM	Symbool van de tijd in de voormiddag	°C	Graden Celsius
	Wekkersymbool 1	°F	Graden Fahrenheit
	Wekkersymbool 2	DT	Symbool van de duale tijd
LLL	Temperatuur lager dan -9,9 °C (buiten het meetbereik)	HHH	Temperatuur hoger dan +49,9 °C (buiten het meetbereik)

#### Ingebruikname

##### a) Batterij plaatsen/vervangen

- Plaats de batterijen voor de eerste ingebruikname of vervang de batterijen, als het LCD-display zichtbaar zwakker wordt resp. de achtergrondverlichting duidelijk afneemt.
- Verwijder het batterijvakdeksel van het batterijvak (10) aan de achterkant van de radiowecker.
- Plaats twee 1,5 V/DC batterijen van het type AAA/micro (inbegrepen) in overeenstemming met de pooltekens (plus/+ en min/-) in het batterijvak van de wekker.
- Alle symbolen op het LCD-display worden weergegeven en u hoort eventjes akoestische signalen.
- Sluit het batterijvak weer.



Het gebruik van oplaadbare batterijen in het product is in principe mogelijk. Door de geringere spanning van oplaadbare batterijen (1,2 V tegen 1,5 V voor een niet oplaadbare batterij) en een geringere capaciteit kan de bedrijfsduur van het apparaat echter korter zijn. Als u ondanks deze beperkingen toch oplaadbare batterijen wilt gebruiken, gebruik dan alleen speciale NiMH-batterijen met een geringe zelfontlading. We raden echter aan om hoogwaardige alkalinebatterijen te gebruiken om een langdurige en betrouwbare werking te verzekeren.

##### b) Installatie

- Plaats de radiowecker op een horizontaal, stabiel oppervlak dat groot genoeg is.
- Bescherm waardevolle meubelopervlakken door een geschikte onderlegger, om krassen te voorkomen.
- Voor een feilloze DCF-ontvangst dient de radiowecker niet naast andere elektronische apparaten, kabels, metalen onderdelen enz. te worden geplaatst.

##### c) DCF-ontvangst

- Na het plaatsen van de batterijen zoekt de wekker automatisch naar het DCF-sigitaal. Dit wordt aangegeven door het knipperend radiografisch symbool op het display.
- Normaal gesproken wordt dit synchronisatieproces na 3 tot 5 minuten afgerond. Zodra het DCF-sigitaal werd gedecodeerd, worden het radiografisch symbool evenals de nauwkeurige tijd weergegeven op het LCD-display.



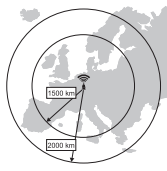
Het herkennen van het DCF-sigitaal en diens evaluatie duurt enkele minuten. Beweeg de radiowecker niet gedurende deze tijd. Raak geen knoppen of schakelaars aan!

Men moet rekening houden met een slechte DCF-ontvangst bij bijv. metaalbedekt isolatieglas, staalbeton, gecoat speciaal behang, in de buurt van elektronische apparaten of in kelders.

Indien de actuele tijd na 5 minuten nog niet wordt weergegeven, verandert u de positie van de radiowecker. Om de DCF-sigitaalontvangst manueel in te schakelen, drukt u op de knop °C/°F (6) en houdt u deze gedurende ca. 3 seconden ingedrukt. Mocht het sigitaal nog steeds niet worden ontvangen, verdwijnt het radiografisch symbool van het LCD-display. Stel de tijd manueel in zoals beschreven in hoofdstuk "a) Tijd- en datuminstelling".

De synchronisatie met de DCF-tijd wordt ieder uur uitgevoerd. Dit is voldoende, om de afwijking op minder dan een seconde per dag te houden.

Het DCF-signaal wordt door een zender in Mainflingen (in de buurt van Frankfurt am Main) uitgezonden. Diens reikwijdte bedraagt tot 1500 km; bij ideale ontvangersomstandigheden zelfs tot 2000 km. Het DCF-signaal omvat onder andere de exacte tijd (afwijking theoretisch een seconde op een miljoen jaar!) en de datum. Natuurlijk hoeft u ook de zomer- en wintertijd niet manueel te veranderen.



## Instellingen

→ Als u na het begonnen instelproces gedurende ca. 30 seconden geen knop drukt, wordt de tijd-/datuminstelling of de alarminstelling onderbroken. De radiowecker gaat weer terug naar de normale weergave.

Houd de knop ▲ (9) of ▼ (8) ingedrukt, om de cijfers sneller te laten lopen.

### a) Tijd- en datuminstelling

→ De manuele tijd- en kalenderinstelling is alleen nodig, wanneer het weerstation buiten het bereik van de DCF-ontvangst wordt gebruikt, een andere tijdzone dan de Duitse tijdzone is gewenst of als de DCF-ontvangst wordt gestoord door omgevingsomstandigheden.

- Als de radiowecker zich in de normale weergave bevindt (de binnentemperatuur wordt weergegeven), drukt u gedurende 3 seconden op de knop **MODE** (7), totdat de uurweergave knippert.
- Druk op de knop ▲ (9) of ▼ (8), om de uurweergave te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**. De minutenweergave knippert.
- Druk op de knop ▲ of ▼, om de minutenweergave te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**. De jaanweergave van de datum knippert.
- Druk op de knop ▲ of ▼, om de jaarweergave te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**. De maandweergave van de datum knippert.
- Druk op de knop ▲ of ▼, om de maandinstelling te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**. De dagweergave van de datum knippert.
- Druk op de knop ▲ of ▼, om de daginstelling te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**. De secondenweergave wordt nu op nul gezet en begint opnieuw te tellen.

### b) Instellen van de weergavetaal van de weekdag

- Druk de knop ▼ en houd deze ingedrukt, om de instelling van de weergavetaal van de weekdag te veranderen. De taalafkortingen (tussen haakjes) wordt kortstondig weergegeven en lopen in korte stappen na elkaar door. Haal de vinger van de knop ▼, om de doorloop te beëindigen en de gewenste taal in te stellen. U kunt de volgende talen in de volgorde selecteren: Engels (EN), Duits (GE), Italiaans (IT), Frans (FR), Spaans (SP), Nederlands (DU), evenals Zweeds (SW).
- De radiowecker gaat na de instelling weer terug naar de normale weergave.

### c) Instellen van de tijdzone

- Druk de toets ▲ (9) en houd hem gedurende 3 seconden ingedrukt om de instelling van de tijdzone te tonen. Het symbool wordt weergegeven.
- Druk op de knop ▲ en houd deze gedurende 3 seconden ingedrukt, om terug te gaan naar de normale weergave. Het symbool verdwijnt.
- Als de radiowecker zich in de tijzoneweergave bevindt, drukt u op de knop **MODE** (7) en houdt u deze 3 seconden ingedrukt, totdat de uurweergave knippert.
- Druk op de knop ▲ (9) of ▼ (8), om de uurweergave te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**.

### d) Alarmtijd instellen

- Druk één keer op de knop **MODE** (7) om tussen de normale weergave te wisselen naar de weergavemodus van Alarm 1. "AL 1" verschijnt op het LCD-display.
- Als de radiowecker zich in de weergavemodus van Alarm 1 "AL 1" bevindt, drukt u op de knop **MODE** (7) en houdt u deze 3 seconden ingedrukt, totdat de uurweergave van de alarmtijd knippert.
- Druk op de knop ▲ (9) of ▼ (8), om de ureninstelling te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE** (7). De minutenweergave knippert.
- Druk op de knop ▲ of ▼, om de minuteninstelling te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**. Het alarm wordt direct geactiveerd en het bijbehorende kloksymbool wordt weergegeven.
- Druk twee keer op de knop **MODE** (7) om tussen de normale weergave te wisselen naar de weergavemodus van Alarm 2. "AL 2" verschijnt op het LCD-display.
- De instelling van alarm AL 2 geschiedt op dezelfde manier zoals bij alarm AL 1. Voor het beëindigen van de instelling wordt het alarm AL 2 geactiveerd en het bijbehorende kloksymbool wordt weergegeven.

### e) Duale tijd instellen

- Druk drie keer op de knop **MODE**, om de duale tijd **DT** weer te geven op het LCD-display. weer te geven op het LCD-display.
- Als de radiowecker zich in de weergave van de duale tijd bevindt (de binnentemperatuur wordt niet weergegeven), drukt u gedurende 3 seconden op de knop **MODE** (7), totdat de uurweergave knippert.
- Druk op de knop ▲ (9) of ▼ (8), om de uurweergave te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**. De minutenweergave knippert.
- Druk op de knop ▲ of ▼, om de minutenweergave te veranderen. Bevestig de instelling met de knop **MODE**.

### f) Alarm activeren/deactiveren

- Druk één keer op de toets **MODE** (7), om de alarmtijd "AL1" op het LCD-display weer te geven.
- Druk twee keer op de toets **MODE** (7), om de alarmtijd "AL2" op het LCD-display weer te geven.
- Als geen kloksymbolen of worden weergegeven, drukt u één keer op de knop (5), om het alarm "AL1" te activeren. Het kloksymbool wordt weergegeven op het display.
- Druk twee keer op de knop , om het alarm "AL 2" te activeren. Het kloksymbool wordt weergegeven op het display.
- Druk drie keer op de knop , om beide alarmen "AL 1" en "AL 2" te activeren. De kloksymbolen en worden weergegeven op het display.
- Druk vier keer op de knop , om beide alarmen "AL 1" en "AL 2" te activeren. De kloksymbolen en worden niet meer weergegeven op het display.

## g) Alarm beëindigen & sluimerfunctie

- Op het ingestelde alarmtijdspijnt hoort u een akoestisch signaal en het bijbehorende kloksymbool knippert of .
- Als het alarm niet manueel wordt onderbroken, gaat het na ongeveer vier minuten automatisch uit en hoort u de volgende dag op het ingestelde tijdstip het alarm opnieuw.
- Het alarmsignaal kan door kortstondig op de knop **SNOOZE\*LIGHT** (4) te drukken gedurende ca. 4 minuten worden onderbroken. De achtergrondverlichting brandt gedurende ca. 5 seconden en het symbool knippert op het LCD-display. Het alarm wordt na afloop van de ca. 4 minuten opnieuw gestart (sluimerfunctie). U kunt de sluimerfunctie maximaal zeven keer herhalen.
- Om het alarmsignaal uit te schakelen, drukt u op de knop (5), niet de **SNOOZE\*LIGHT**-knop.

## h) Achtergrondverlichting inschakelen

Druk op de knop **SNOOZE\*LIGHT** (4), om de achtergrondverlichting gedurende ongeveer 5 seconden in te schakelen. De achtergrondverlichting gaat na deze tijd automatisch uit.

## i) Tijdweergave veranderen

Druk voor het wisselen tussen de 12- en 24-uurs modus herhaaldelijk op toets ▲ (9). In het 12-uurs formaat worden tijden voor 12.00 uur 's middags met de vermelding "AM", en na 12.00 uur 's middags met "PM" weergegeven.

## j) Temperatuureenheid selecteren

Druk op de knop °C/°F (6), om de eenheid van de temperatuurweergave (°C of °F) te veranderen.

## k) Zomertijdweergave

Als het zomertijdsignaal via DCF wordt ontvangen, verschijnt het symbool op het LCD-display.

## Onderhoud en reiniging

- Verwijder de batterijen voor iedere reiniging.
- Het product is voor u, afgezien van het vervangen van de batterij, onderhoudsvrij. Demonteer het nooit.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik voor de reiniging van het product een droog, pluisvrij doekje.

## Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

## Verwijdering

### a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Verwijder de geplaatste batterijen/accu's en gooi deze afzonderlijk van het product weg.

### b) Batterijen / Accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

## Technische gegevens

Stroomopname in standby.....	20 µA
Voedingsspanning .....	2 x 1,5 V microbatterij, type AAA (inbegrepen)
Stroomopname .....	25 mA
Levensduur van de batterij .....	meer dan 12 maanden
Meetbereik temperatuur .....	-9,9 tot +49,9 °C
Bedrijfscondities .....	-9,9 tot +49,9 °C, 10 - 85 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities .....	-10 tot +50 °C, 10 - 85 % relatieve luchtvochtigheid
Afmetingen (L x B x H).....	65 x 33 x 65 mm
Gewicht.....	73 g (zonder batterijen)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

\*1508967\_1511421\_v2\_0117\_02\_DS\_m\_4L\_(1)