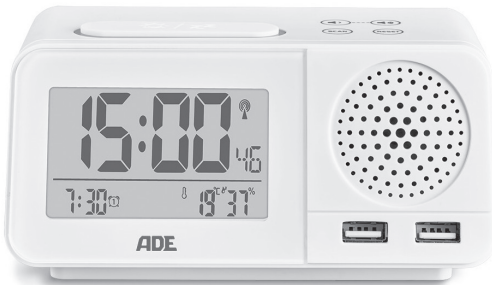


ADE

DCF-Radiowecker mit Smartphone-Ladefunktion

DCF radio alarm clock with smartphone charging function



Deutsch

English

Bedienungsanleitung | User manual

CK 1708 | CK 1709



Liebe Kundin, lieber Kunde!

Sie haben sich für den Kauf eines qualitativ hochwertigen Produkts der Marke ADE entschieden, das intelligente Funktionen mit einem außergewöhnlichen Design vereint.

Mit diesem Radiowecker haben Sie die Uhrzeit stets präzise im Blick. Die langjährige Erfahrung der Marke ADE stellt eine technisch hohen Standard und bewährte Qualität sicher.

Wir wünschen Ihnen jederzeit ein entspanntes Timing!

Ihr ADE Team

Lieferumfang

- DCF-Radiowecker
- Netzadapter
- 2x Batterien LR6 (AA) / 1,5 V
- Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang.....	2
Allgemeines.....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Sicherheit.....	5
Das bietet der DCF-Radiowecker mit Smartphone-Ladefunktion.....	7
Auf einen Blick.....	8
Inbetriebnahme	10
Batterien einlegen	10
Netzadapter anschließen	10

Funkempfang starten	10
Checkliste bei fehlender Datenanzeige im Display	11
Uhrzeit und Datum manuell einstellen	11
Funkempfang des Zeitsignals manuell starten	12
Standort wählen.....	12
Über den Zeitzeichensender DCF77	13
Radio-Betrieb	13
Radio hören.....	13
SLEPTIMER nutzen (Auto-off).....	13
Wecken.....	14
Weckzeit einstellen	14
Weckquelle wählen	15
Geweckt werden	15
Ladefunktion über USB	16
Sonstige Funktionen	16
Display-Beleuchtung nutzen/einstellen	16
Zwischen Sommer- und Winterzeit umschalten.....	16
Zwischen Sekunden- und Tageskürzel-Anzeige umschalten.....	16
Reinigen.....	16
Störung / Abhilfe	17
Technische Daten	17
Konformitätserklärung	18
Garantie.....	18
Entsorgen	19

Allgemeines

Über diese Anleitung



Diese Bedienungsanleitung beschreibt den sicheren Umgang und die Pflege des Artikels. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, falls Sie später etwas nachlesen möchten. Wenn Sie den Artikel an jemand anderen weitergeben, geben Sie auch diese Anleitung mit.

Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Verletzungen oder Schäden am Artikel führen.

Zeichenerklärung



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Wort **GEFAHR** warnt vor schweren Verletzungen.



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Wort **WARNUNG** warnt vor Verletzungen mittleren und leichten Grades.



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Wort **HINWEIS** warnt vor Sachschäden.



Dieses Symbol kennzeichnet zusätzliche Informationen und allgemeine Hinweise.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieser Radiowecker empfängt sein Zeitzeichen vom deutschen Zeitzeichensender DCF77. Der Wecker ist ausschließlich für den Privatgebrauch in trockenen Innenräumen konzipiert.
- Der Radiowecker empfängt UKW-Radiosender, zeigt Datum, Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit an und verfügt über eine Ladefunktion für Geräte, die dafür geeignet sind (z. B. Smartphones und MP3-Player).

Sicherheit

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Das Gerät und der Netzadapter sind von Kindern jünger als 8 Jahren fernzuhalten.
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht durch Kinder vorgenommen werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Radiowecker und Netzadapter dürfen nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden. Stromschlaggefahr! Benutzen Sie den Radiowecker daher auch nicht in der Nähe von Feuchtquellen wie z. B. einem Waschbecken.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter und ersetzen Sie ihn nur durch den gleichen Typ. Der Netzadapter darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden und muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.

GEFAHR für Kinder

- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Radiowecker und Batterien deshalb für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial und den zum Lieferumfang gehörenden Kleinteilen fern. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr.

Gefahr durch Elektrizität (Bei Netzadapter-Betrieb)

- Schließen Sie das Gerät an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an, deren Spannung den „Technischen Daten“ entspricht.

- Achten Sie darauf, dass die Steckdose gut zugänglich ist, damit Sie im Bedarfsfall schnell den Netzadapter ziehen können.
- Benutzen Sie den Radiowecker nicht, wenn Netzadapter oder Netzadapterkabel beschädigt sind.
- Decken Sie den Netzadapter nicht durch Vorhänge, Zeitungen etc. ab und sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Der Netzadapter kann heiß werden.
- Wickeln Sie das Netzadapterkabel vor dem Anschluss vollständig ab. Achten Sie dabei darauf, dass das Kabel nicht durch scharfe Kanten oder heiße Gegenstände beschädigt wird.
- Ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose:
 - bevor Sie den Radiowecker reinigen,
 - wenn während des Betriebs offensichtlich eine Störung auftritt,
 - bei Gewitter.

Ziehen Sie dabei immer am Netzadapter, nicht am Kabel.

- Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachwerkstatt durchführen, da nicht fachgerecht reparierte Geräte eine Gefährdung für den Benutzer darstellen.
- Ersetzen Sie nicht das Netzadapterkabel. Bei Beschädigung des Kabels oder des Netzadapters muss dieser entsorgt und durch einen Netzadapter des gleichen Typs ersetzt werden.

Gefahr von Verletzungen

- Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Umgang mit Batterien. Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt der Batterieflüssigkeit mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt müssen Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

Hinweis von Sachschäden

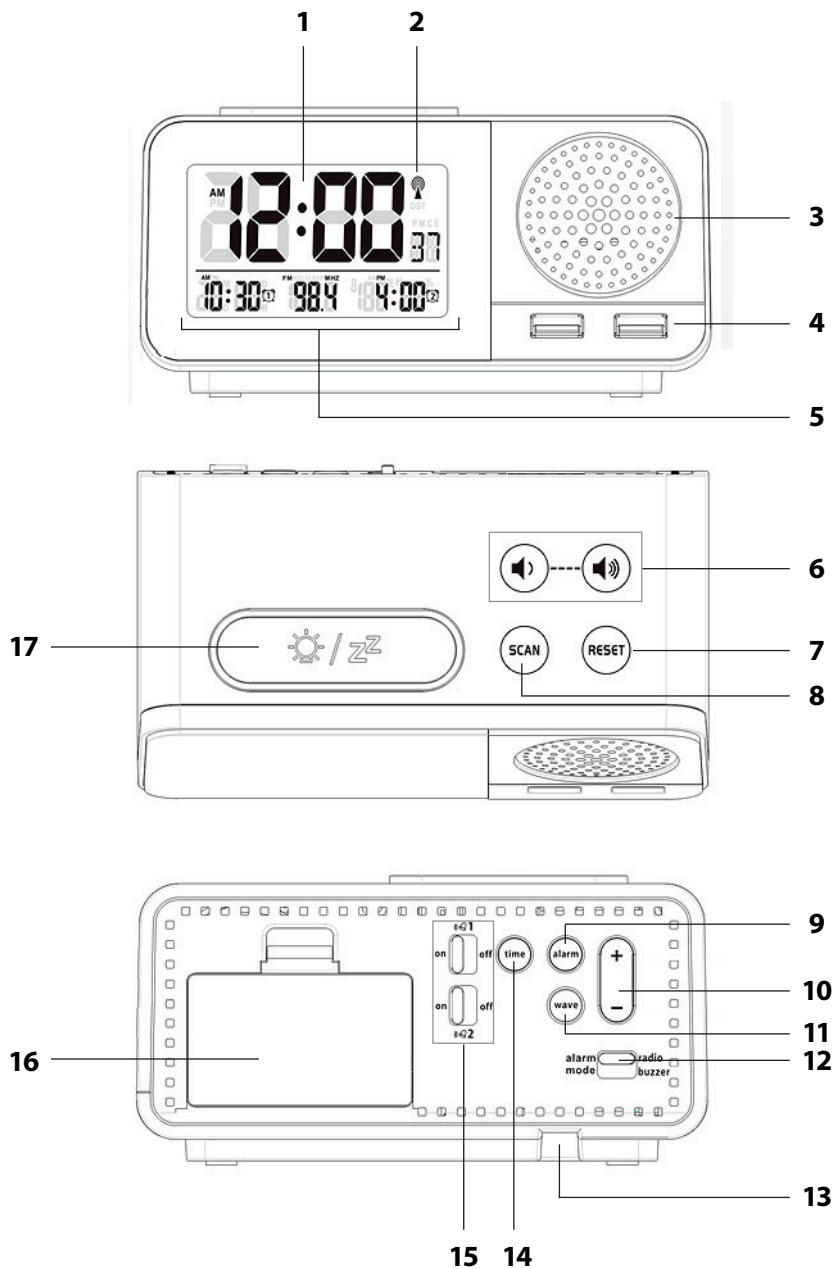
- Schützen Sie den Radiowecker vor Staub, Stößen, extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie den Radiowecker vor Feuchtigkeit. Stellen Sie ihn ausschließlich in einem trockenen, geschlossenen Raum auf.
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Radiowecker heraus, wenn diese verbraucht sind oder wenn Sie das Gerät länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Setzen Sie Batterien keinen extremen Bedingungen aus, indem Sie diese z. B. auf Heizkörpern oder unter direkter Sonneneinstrahlung lagern. Erhöhte Auslaufgefahr!
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen.







- Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie nur Batterien des gleichen Typs ein, verwenden Sie keine unterschiedlichen Typen oder gebrauchte und neue Batterien miteinander.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Gerät vor. Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachwerkstatt durchführen und beachten Sie die Garantiebedingungen.
- An der Unterseite des Radioweckers befinden sich Gerätefüße. Da Möbeloberflächen aus den verschiedensten Materialien bestehen und mit den unterschiedlichsten Pflegemitteln behandelt werden, kann es nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Gerätefüße angreifen und aufweichen. Legen Sie ggf. eine rutschfeste Unterlage unter das Gerät.
- Verwenden Sie keinesfalls harte, kratzende oder scheuernde Reinigungsmittel o. ä., um die Wetterstation zu reinigen. Hierbei könnten die Oberflächen zerkratzen.

Das bietet der DCF-Radiowecker mit Smartphone-Ladefunktion

- UKW-Radioempfang
- Präzise Zeitanzeige durch das DCF-Zeitsignal
- Weckfunktion durch Radio oder Buzzer
- 2 Weckzeiten
- Schlummerfunktion SNOOZE
- Kalenderfunktion
- Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Ladefunktion über USB (2x)
- Displaybeleuchtung in mehreren Helligkeitsstufen
- Sleptimer

Auf einen Blick



- 1 Display
- 2 Funksignal-Symbol für Zeitzeichen-Sender
- 3 Lautsprecher
- 4 USB-Buchsen Anschlussbuchsen zum Aufladen von externen Geräten (Smartphone, MP3-Player etc.) über USB
- 5 Abhängig vom Geräte-Modus und gewählter Funktionen werden unterschiedliche Informationen angezeigt, z. B.:
 - Uhrzeit / Temperatur / Luftfeuchtigkeit oder
 - Weckzeit 1 / empfangene Radiofrequenz / Weckzeit 2
- 6 Tasten  Lautstärke verringern / erhöhen
- 7 Taste 
 - Radio-Empfang beenden
 - Sender-Suchlauf starten / beenden
 - Frequenz 87,5 MHz aufrufen und wiedergeben
- 8 Taste  Radio-Sender einstellen
- 9 Taste **alarm** Weckzeiten einstellen
- 10 Taste + / - Werte erhöhen bzw. Werte verringern
- 11 Taste **wave** Funkempfang zum Zeitzeichensender starten/ unterbrechen
- 12 Schalter **alarm mode** Weckquelle wählen
- 13 **DC 5V** **2A** Anschlussbuchse für Netzadapter
- 14 Taste **time**
 - Manuellen Einstellmodus aktivieren
 - Zwischen Sekundenanzeige und Wochentagsanzeige wechseln
- 15 Taste 1 und 2 Weckfunktionen aktivieren (**on**) und deaktivieren (**off**)
- 16 Batteriefach 2x LR6 (AA), 1,5 V
- 17 Taste  / **ZZ**
 - Display-Beleuchtung einschalten
 - Radio-Wiedergabe starten
 - Snooze-Funktion aktivieren
 - SLEEPTIMER aktivieren

ohne Abbildung: Netzadapter

Inbetriebnahme

Sie können den Radiowecker nur mit Batterien oder mit dem Netzadapter betreiben. Bei reinem Batteriebetrieb stehen einige Funktionen, z. B. Radio und die Ladefunktion über USB, nicht zur Verfügung. Sobald Sie den Netzadapter angeschlossen haben, erfolgt die Energieversorgung über das Stromnetz, auch wenn Batterien eingelegt sind.

Batterien einlegen

1. Drücken Sie die Verschlusslasche des Batteriefachdeckels nach unten und nehmen Sie den Deckel ab.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR6 (AA) / 1,5 V so ein, wie auf dem Boden des Batteriefachs abgebildet. Beachten Sie die richtige Polarität der Batterien (+/-).
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein. Die Verschlusslasche muss hörbar einrasten.



Hinweise zum Batterienwechsel:

- Verwenden Sie nur den Batterietyp, der in den „Technischen Daten“ angegeben ist.
- Wechseln Sie immer alle Batterien aus.
- Entsorgen Sie alte Batterien umweltgerecht, siehe „Entsorgen“.

Netzadapter anschließen



HINWEIS vor Sachschaden

- Verwenden Sie ausschließlich den zum Lieferumfang gehörenden Netzadapter.

1. Stecken Sie den Stecker des mitgelieferten Netzadapters in die Anschlussbuchse **DC 5V** **2A**.
2. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose, deren Netzspannung den „Technischen Daten“ entspricht.

Funkempfang starten

Sobald der Radiowecker mit Strom versorgt wird (Batterie oder Netzadapter), werden für einen kurzen Moment sämtliche Anzeigen im Display eingeblendet und ein Piepton ertönt. Kurz darauf wird im Display die Raum-Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt.



Die Funkwellen-Anzahl im Display zeigt dabei die Qualität des Empfangs zum Zeitzeichensender an: Je mehr Funkwellen im Display angezeigt werden, desto besser ist der Empfang.

Sobald das Signal in ausreichender Stärke empfangen wurde, werden im Display außerdem die Uhrzeit, das Datum und das Wochentagskürzel angezeigt.

Der Wecker schaltet ab sofort mehrmals in jeder Nacht automatisch auf Empfang. Dabei wird die angezeigte Zeit mit der vom Zeitzeichen-Sender empfangenen verglichen und ggf. korrigiert.

Wurde **kein ausreichend starkes Signal** empfangen, bricht der Wecker nach einigen Minuten den Empfangsvorgang ab und das Funkturm-Symbol erlischt. Der Empfangsvorgang wird zu einem späteren Zeitpunkt neu gestartet.

Die Uhrzeit läuft in diesem Fall (ausgehend von der Startzeit „00:00“) normal weiter.

Checkliste bei fehlender Datenanzeige im Display

1.	Prüfen Sie, ob der Standort des Radioweckers geeignet ist, siehe „Standort wählen“.
2.	Starten Sie Empfangsvorgang nochmals manuell, siehe „Funkempfang manuell starten“.
3.	Warten Sie ab, bis der Wecker zu einem späteren Zeitpunkt automatisch wieder auf Empfang schaltet. In den Nachtstunden ist der Empfang meistens besser.
4.	Nehmen Sie die Einstellungen manuell vor, wenn an Ihrem Standort der Empfang nicht möglich ist, siehe „Uhrzeit und Datum manuell einstellen“.

Uhrzeit und Datum manuell einstellen



Wenn zwischen zwei Tastendrücker mehr als ca. 20 Sekunden liegen, wird der Einstellvorgang automatisch beendet und Sie müssen ihn wiederholen. Bereits vorgenommene Einstellungen bleiben gespeichert.

- Halten Sie die Taste **time** gedrückt, bis im Display „C“ blinkt.
- Stellen Sie mit der Taste +/- die gewünschte Maßeinheit für die Temperatur ein (Grad Celsius „C“ oder Grad Fahrenheit „F“).
- Drücken Sie **time**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt „24 Hr“ für das gewünschte Zeitformat (24- oder 12-Stunden-Anzeige).
- Gehen Sie weiter vor, wie vorstehend beschrieben:
 - Stellen Sie mit der Taste +/- den gewünschten Wert ein.
 - Drücken Sie jeweils **time**, um eine Einstellung zu speichern.
- Führen Sie nachfolgende Einstellungen durch:
 - Zeitzone („00“ ist die Standardeinstellung für das europäische Festland)
 - Stundenzzeit
 - Minutenzeit
 - Datumsformat

- Jahr
- Monat
- Tag
- Sprache (bezieht sich ausschließlich auf die Anzeige des Wochentages)

6. Drücken Sie abschließend **time**, um den Vorgang zu beenden.

Funkempfang des Zeitsignals manuell starten



Wird das nebenstehende Funksignal-Symbol nicht mehr angezeigt, werden die Funksignale des Zeitzeichen-Senders nicht mehr empfangen. Die Uhrzeit-Anzeige läuft dennoch präzise weiter.

- Halten Sie die Taste WAVE gedrückt, bis das Funksignal-Symbol wieder angezeigt wird. Dadurch wird der Funkempfang manuell gestartet.

Beachten Sie:

- War der Empfang nicht erfolgreich, wird das Empfangs-Symbol nach einigen Minuten ausgeblendet und die Uhrzeit im Display läuft normal weiter.
- Bei erfolgreichem Empfang stellt sich der Radiowecker auf die Uhrzeit des Zeitzeichen-Senders ein. Haben Sie bereits manuelle Einstellungen vorgenommen, werden diese automatisch angepasst.

Standort wählen



HINWEIS vor Sachschaden

Schützen Sie den Radiowecker vor Staub, Stößen, extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit. Stellen Sie die Funkuhr ausschließlich in einem trockenen, geschlossenen Raum auf.

- Halten Sie Abstand zu Fernsehgeräten, Computern und Monitoren. Auch Basisstationen von schnurlosen Telefonen sollten sich nicht in unmittelbarer Nähe des Funkweckers befinden.
- Während der Nachtstunden ist der Empfang meistens besser. Falls der Radiowecker tagsüber keinen Empfang hatte, kann es gut sein, dass das Signal in den Nachtstunden sofort und in voller Stärke empfangen wird.
- Abhängig von Ihrem Standort kann es im seltenen Einzelfall vorkommen, dass der Radiowecker Signale von einem anderen Zeitzeichen-Sender empfängt oder sogar abwechselnd von zwei Zeitzeichen-Sendern. Das ist kein Gerätefehler. Wechseln Sie in diesem Fall den Standort des Funkweckers.
- Das Wetter, z. B. ein starkes Gewitter, kann Empfangsstörungen verursachen.
- Es kann gelegentlich zu kurzzeitigen Abschaltungen des Senders kommen, z. B. wegen Wartungsarbeiten.

- Stellen Sie den Radiowecker möglichst in Fensternähe auf. Dort ist der Empfang in der Regel am besten.

Über den Zeitzeichensender DCF77

Der Funkwecker erhält seine Funksignale vom Zeitzeichensender DCF77. Dieser strahlt auf seiner Langwellenfrequenz von 77,5 kHz die genaue und offizielle Uhrzeit der Bundesrepublik Deutschland aus.

Der Sender steht in Mainflingen bei Frankfurt am Main und versorgt mit seiner Reichweite von bis zu 2000 km die meisten funkgesteuerten Uhren West-Europas mit den erforderlichen Funksignalen.

Sobald der Wecker mit Strom versorgt wird, schaltet er auf Empfang und sucht das Signal vom Sender DCF77. Wurde das Zeitsignal empfangen, wird im Display die Uhrzeit, das Datum und das Tageskürzel angezeigt.

Der Funkwecker schaltet mehrmals täglich auf Empfang und synchronisiert die Uhrzeit mit dem Funksignal vom Sender DCF77. Im Falle eines Nicht-Empfangs, z. B. bei einem starken Gewitter, läuft der Wecker präzise weiter und schaltet dann zur nächsten vorgesehenen Zeit wieder automatisch auf Empfang.

Radio-Betrieb







Um die Radio-Funktion nutzen zu können, müssen Sie das Gerät mit dem Netzadapter über das Stromnetz betreiben.

Radio hören


1. Halten Sie die Taste  / ZZ ca. 3 Sekunden gedrückt, um den Radio-Empfang zu starten. Im Display wird die eingestellte Frequenz angezeigt.



Wenn Sie die Radio-Funktion zum ersten Mal aufrufen, wird automatisch ein Suchlauf gestartet, beginnend ab 87,5 MHz. Sobald ein Radio-Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf beendet und der Radio-Sender wird wiedergegeben.

- Tippen Sie wiederholt auf  **SCAN**, um andere Radio-Sender auszuwählen.
 - Wenn Sie kurz auf **RESET**  tippen, wird der Suchlauf gestoppt, durch erneutes Antippen von **RESET**  springt die Frequenz wieder auf 87,5 MHz.
 - Tippen Sie wiederholt auf  bzw. , um die Lautstärke zu verringern oder zu erhöhen. Die gewählte Lautstärke wird auch im Display angezeigt (max. 15).
2. Halten Sie die Taste **RESET**  einige Sekunden gedrückt, um den Radio-Empfang zu beenden.

SLEPTIMER nutzen (Auto-off)

1. Halten Sie während der Radio-Wiedergabe die Taste  / ZZ gedrückt, bis im Display eine Ziffer angezeigt wird, z. B. „120“.

2. Stellen Sie durch wiederholtes Drücken von ☀️ / Z den gewünschten Zeitwert in Minuten ein (120, 90, 60, 30, 15, OFF) ein.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch aus.



- Wenn der Timer aktiv ist, blinkt im Display „SLEEP“.
- Möchten Sie die Funktion wieder deaktivieren, wählen Sie statt eines Zeitwertes die Option „OFF“.

Wecken

Sie können mit dem Funkwecker zwei unterschiedliche Weckzeiten einstellen: A1 und A2. Die Vorgehensweise beim Einstellen ist dabei identisch.

Weckzeit einstellen





- Wenn zwischen zwei Tastendrücken mehr als ca. 20 Sekunden liegen, wird der Einstellvorgang automatisch beendet und Sie müssen ihn wiederholen. Bereits vorgenommene Einstellungen bleiben gespeichert.
- Beachten Sie während des Einstellens die Display-Anzeige. Dort wird zusätzlich angezeigt, welche Einstellungen Sie gerade vornehmen: A1 und A2 = Weckzeiten, SN = Snooze-Zeit.
- Wenn Sie die Taste + bzw. – gedrückt halten, erfolgt der Vorlauf der angezeigten Werte schneller.


1. Halten Sie die Taste **alarm** gedrückt.

Im Display wird Ⓚ angezeigt und die Stundenziffer blinkt.

Falls Sie die Weckzeit „2“ einstellen möchten, drücken Sie wiederholt **alarm**, bis Ⓜ angezeigt wird.

2. Stellen Sie mit +/- die gewünschte Weckstunde ein.
3. Drücken Sie **alarm**, um die Einstellung zu bestätigen.
Im Display blinkt die Minutenanzeige.
4. Stellen Sie mit +/- die gewünschte Weckminute ein.
5. Drücken Sie **alarm**, um die Einstellung zu bestätigen.
Im Display blinkt die „Snooze-Zeit“ (Zeit zwischen zwei Weckwiederholungen).
6. Stellen Sie mit +/- die gewünschte Snooze-Zeit ein (Standard-Einstellung: 5 Minuten)
7. Drücken Sie **alarm**, um die Einstellung zu bestätigen
Im Display blinkt die Stundenanzeige für die Weckzeit „2“.
8. Gehen Sie vor wie beschrieben, um die zweite Weckzeit einzustellen oder drücken Sie wiederholt **alarm**, bis im Display wieder die normale Uhrzeit angezeigt wird.

9. Aktivieren Sie die jeweilige Weckfunktion (oder auch beide), indem Sie den Schalter  1 bzw.  2 auf **on** schieben.

Im Display wird die eingestellte Weckzeit sowie das entsprechende Wecksymbol  1 bzw.  2 angezeigt.

Die Weckfunktion ist aktiv, der Einstellvorgang ist beendet.

Weckquelle wählen

- Wählen Sie nach dem Einstellen der Weckzeit(en) mit dem Schalter **alarm mode** (Rückseite) die gewünschte Weckquelle:

Stellung **radio**: Sie werden vom zuletzt gehörten Radiosender geweckt.

Stellung **buzzer**: Sie werden vom Buzzer geweckt.




Wenn Sie später zum Zeitpunkt des Weckens bereits Radio hören, ertönt auch immer der Buzzer, unabhängig von der Stellung des Schalter **alarm mode**.

Geweckt werden

Zur eingestellten Zeit werden Sie von der gewählten Weckquelle geweckt (Buzzer oder Radio), wobei das Wecksignal immer intensiver wird.


Weckalarm für 24 Stunden unterbrechen

- Weckquelle **buzzer**: Drücken Sie eine beliebige Taste (außer  / **ZZ**), um den Alarm zu beenden. Nach 24 Stunden wird der Alarm erneut ausgelöst.
- Weckquelle **radio**: Halten Sie die Taste **RESET** gedrückt, um den Alarm zu beenden und das Radio auszuschalten. Nach 24 Stunden wird der Alarm erneut ausgelöst.

Autostopp-Funktion

- Wenn Sie als Weckquelle **buzzer** gewählt haben, schaltet sich der Alarm nach ca. 1 Minute automatisch aus, wenn Sie keine Taste drücken. Nach 24 Stunden wird der Alarm erneut ausgelöst.
- Weckquelle **radio**: Sie müssen das Radio manuell ausschalten (Taste **RESET** gedrückt halten).

Weckwiederholung (Snooze-Funktion)

- Drücken Sie 1x die Taste  / **ZZ**, wenn das Wecksignal ertönt.

Das Wecksignal verstummt und im Display blinkt das Wecksymbol  1 oder  2.

Entsprechend der von Ihnen gemachten Einstellung für die Snooze-Zeit, schaltet sich das Gerät wieder ein und weckt Sie erneut (Standard-Einstellung = 5 Minuten).

Dieser Vorgang kann mehrfach wiederholt werden.

Weckfunktion ganz ausschalten

- Schieben Sie den Schalter  **1** bzw.  **2** auf **off**, um die jeweilige Weckfunktion ganz auszuschalten.

Ladefunktion über USB

Über die USB-Buchsen können Sie Geräte wie z. B. Smartphones oder MP3-Player aufladen, wenn der Funkwecker über das Stromnetz betrieben wird.





- Beachten Sie die Herstelleranleitung des anzuschließenden Gerätes.
- Während des Radio-Betriebs sollten Sie die Ladefunktion nicht nutzen, da es hierbei zu Störgeräuschen kommen kann.

- Verbinden Sie USB-Buchse und das externe Gerät mit einem USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

Sonstige Funktionen

Display-Beleuchtung nutzen/einstellen

- Bei Batteriebetrieb: Drücken Sie auf die Taste  / **ZZ**, um die Displaybeleuchtung für ca. 15 Sekunden einzuschalten.
- Bei Betrieb über den Netzadapter: Drücken Sie wiederholt die Taste  / **ZZ**, um die gewünschte Helligkeitsstufe zu wählen bzw. die Displaybeleuchtung ganz auszuschalten.

Zwischen Sommer- und Winterzeit umschalten

Das Umstellen von Sommer- auf Winterzeit bzw. umgekehrt erfolgt bei gutem Zeitzeichen-Empfang automatisch. Ist die Sommerzeit aktiv, wird im Display „DST“ (Daylight Saving Time) angezeigt.

Zwischen Sekunden- und Tageskürzel-Anzeige umschalten

- Drücken Sie die Taste **time**, um zwischen Sekunden- und Tageskürzel-Anzeige im Display zu wechseln.

Reinigen

1. Trennen Sie den Funkwecker vom Stromnetz.
2. Wischen Sie den Funkwecker mit einem leicht angefeuchteten Tuch sauber.
3. Trocknen Sie das Gerät vollständig, bevor Sie es wieder mit dem Netzadapter verbinden.

Störung / Abhilfe

Störung	Mögliche Ursache
Das DCF77-Signal für die Uhrzeit kann nicht empfangen werden.	<ul style="list-style-type: none">▪ Prüfen Sie den gewählten Standort.▪ Starten Sie den Funkempfang ggf. manuell.▪ Stellen Sie die Uhrzeit manuell ein.
Die Temperaturangabe erscheint zu hoch.	<ul style="list-style-type: none">▪ Prüfen Sie, ob das Gerät direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist.
Im Display wird statt gemessenen Werten für Temperatur bzw. Luftfeuchtigkeit H.HH bzw. LL.L angezeigt.	<ul style="list-style-type: none">▪ Die Werte liegen ober- bzw. unterhalb des Messbereichs.
Die Anzeige ist unleserlich, die Funktion ist unklar oder die Werte sind offensichtlich falsch.	<ul style="list-style-type: none">▪ Trennen Sie den Radiowecker für einige Momente von der Stromversorgung.
Die Uhrzeit weicht genau um eine, zwei, drei etc. Stunden ab.	<ul style="list-style-type: none">▪ Wahrscheinlich haben Sie eine falsche Zeitzone eingestellt.

Technische Daten

Allgemein

Modell:	DCF-Radiowecker CK 1708 (weiß), CK 1709 (Schwarz)
Eingang:	5 V
Batterie:	2x L06 (AA) / 1,5 V
Bemessungsstrom:	< 2 A bei 5 V
Max. Leistungsaufnahme:	ca. 10 W
Standby:	max. 0,4 W
Messbereich	
- Temperatur:	-10 °C - 50 °C (14,2 °F - 122 °F)
- Luftfeuchtigkeit:	20% - 95%

Netzadapter

Typ:	HX12-0502000-AG
Eingang:	100-240 V~, 50/60 Hz
Ausgang:	5 V
Schutzklasse:	II <input type="checkbox"/>

Radio

Frequenzbereich:	87,5 -108 MHz
Audio-Ausgangsleistung:	3 W RMS
Inverkehrbringer:	Waagen-Schmitt GmbH Hammer Steindamm 27-29 22089 Hamburg, Germany

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Aus diesem Grund sind Design- und technische Änderungen jederzeit möglich.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Waagen-Schmitt GmbH, dass der DCF-Radiowecker CK 1708 / CK 1709 den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Interneta-dresse verfügbar:

www.ade-germany.de/de/DoC.html

Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, falls an dem Gerät eine nicht mit uns abgestimmte Änderung vorgenommen wurde.

Hamburg, Juni 2017
Waagen-Schmitt GmbH
Hammer Steindamm 27-29
22089 Hamburg, Germany



Garantie

Die Firma Waagen-Schmitt GmbH garantiert für 3 Jahre ab Kaufdatum die kostenfreie Behebung von Mängeln aufgrund Material- oder Fabrikationsfehlern durch Reparatur oder Austausch.

Bitte geben Sie den Artikel im Garantiefall mit dem Kaufbeleg (unter Angabe des Reklamationsgrundes) an Ihren Händler zurück.

Entsorgen

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Artikel entsorgen

Entsorgen Sie den Artikel entsprechend der Vorschriften, die in Ihrem Land gelten.



Geräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden

Am Ende seiner Lebensdauer ist der Artikel einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab.

Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll

Alle Batterien und Akkus müssen bei einer Sammelstelle der Gemeinde, des Stadtteils oder im Handel abgegeben werden. Dadurch können Batterien und Akkus einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden.

Dear Customer!

You have chosen to purchase a high-quality product from the brand ADE, which combines intelligent functions with an exceptional design.

With this radio alarm clock, you always have the exact time in view. The many years of experience of the brand ADE ensures a high technical standard and proven quality.

We wish you easy timing at any time!

Your ADE Team

Scope of delivery

- DCF radio alarm clock
- Mains adaptor
- 2x LR6 (AA)/1.5 V batteries
- Operating Manual

Table of Contents

Scope of delivery	20
General information	22
Intended Use	22
Safety	23
What the DCF radio alarm clock with smartphone charging function provides	25
At a glance	26
Start-up	28
Insert batteries	28
Connecting the mains adapter	28

Starting signal reception.....	28
Checklist when data is missing in the display.....	29
Setting the time and date manually.....	29
Starting signal reception of the time signal manually.....	30
Choosing a location	30
About the time signal transmitter DCF77	31
Radio operation	31
Listening to the radio	31
Using the SLEEPTIMER (auto-off)	31
Alarm.....	32
Setting the alarm time	32
Select alarm source	33
Being awakened.....	33
Charging function via USB	34
Other functions	34
Setting/using the display lighting.....	34
Switching between summer and winter time	34
Switching between seconds and day shortcut display	34
Cleaning.....	34
Fault/Remedy.....	35
Technical Data	35
Declaration of Conformity.....	36
Guarantee.....	36
Disposal.....	37

General information

About this manual



This operating manual describes how to safely use and care for your products. Keep this operating manual in a safe place in case you would like to refer to it later. If you pass this item on to someone else, pass on this manual as well.

Failure to observe the recommendations in this operating manual can lead to injuries or damage to your product.

Explanation of symbols



This symbol, combined with the word DANGER, warns against serious injury.



This symbol, combined with the word WARNING, warns against moderate and mild injuries.



This symbol, combined with the word NOTE, warns against material damage.



This symbol signifies additional information and general advice.

Intended Use

- This radio alarm clock receives its time signal from the German time signal transmitter DCF77. The alarm clock is designed exclusively for private use in dry indoor areas.
- The radio alarm clock receives FM radio stations, displays the date, room temperature and humidity and has a charging function for devices that are suitable for this purpose (e.g. smartphones and MP3 players).

Safety

- This device can be used by children 8 years of age and older, as well as by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lacking experience and/or knowledge, if they are being supervised or have been instructed in the safe use of the device and understand the dangers that may arise.
- The device and the mains adaptor must be kept away from children younger than 8 years.
- Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children unless they are 8 years of age or older and are being supervised.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.
- The radio alarm clock and mains adaptor must not be submerged in water or other liquids. Risk of electric shock! You should therefore not use the radio alarm clock in the vicinity of sources of moisture, such as wash basins.
- Only use the supplied mains adaptor and replace it only with one of the same type. The mains adaptor may only be used in dry indoor spaces and must be protected from moisture.

DANGER for children

- Batteries, when swallowed, can be life-threatening. You should therefore keep the radio alarm clock and batteries out of reach of small children. If a battery is swallowed, medical assistance must be sought immediately.
- Keep children away from packaging material and other small parts included in the scope of delivery. Risk of choking if swallowed.

Danger from electricity (for mains adapter operation)

- Connect the device to a correctly installed socket that has a voltage corresponding to that described under "Technical Data".
- Ensure that the socket is easily accessible, so that the mains adaptor can be pulled out quickly if necessary.
- Do not use the radio alarm clock if the mains adaptor or mains adaptor cable are damaged.

- Do not cover the mains adaptor with curtains, newspapers, etc., and ensure sufficient ventilation. The mains adaptor can become hot.
- Completely uncoil the mains adaptor cable before connecting it. In doing so, take care to keep the cable from being damaged by sharp corners or hot objects.
- Pull the mains adaptor out of the socket:
 - before cleaning the radio alarm clock,
 - if, during operation, there appears to be interference,
 - during a storm.

When doing so, always pull on the mains adapter, not on the cable.

- Do not make any modifications to the item. Only allow repairs to be carried out at a specialist workshop, since inexpertly repaired devices can present hazards to the user.
- Do not replace the mains adaptor cable. When the cable or mains adaptor is damaged, it must be disposed of and replaced with a mains adaptor of the same type.

Risk of injuries

- Attention: Risk of explosion if batteries are improperly used. Batteries must not be recharged, reactivated by other means, dismantled, thrown into fire, or short-circuited.
- Avoid contact of the battery fluid with skin, eyes, and mucosa. If you do come into contact with the fluid, you must immediately flush the affected areas thoroughly with clean water and promptly see a doctor.

Note on material damage

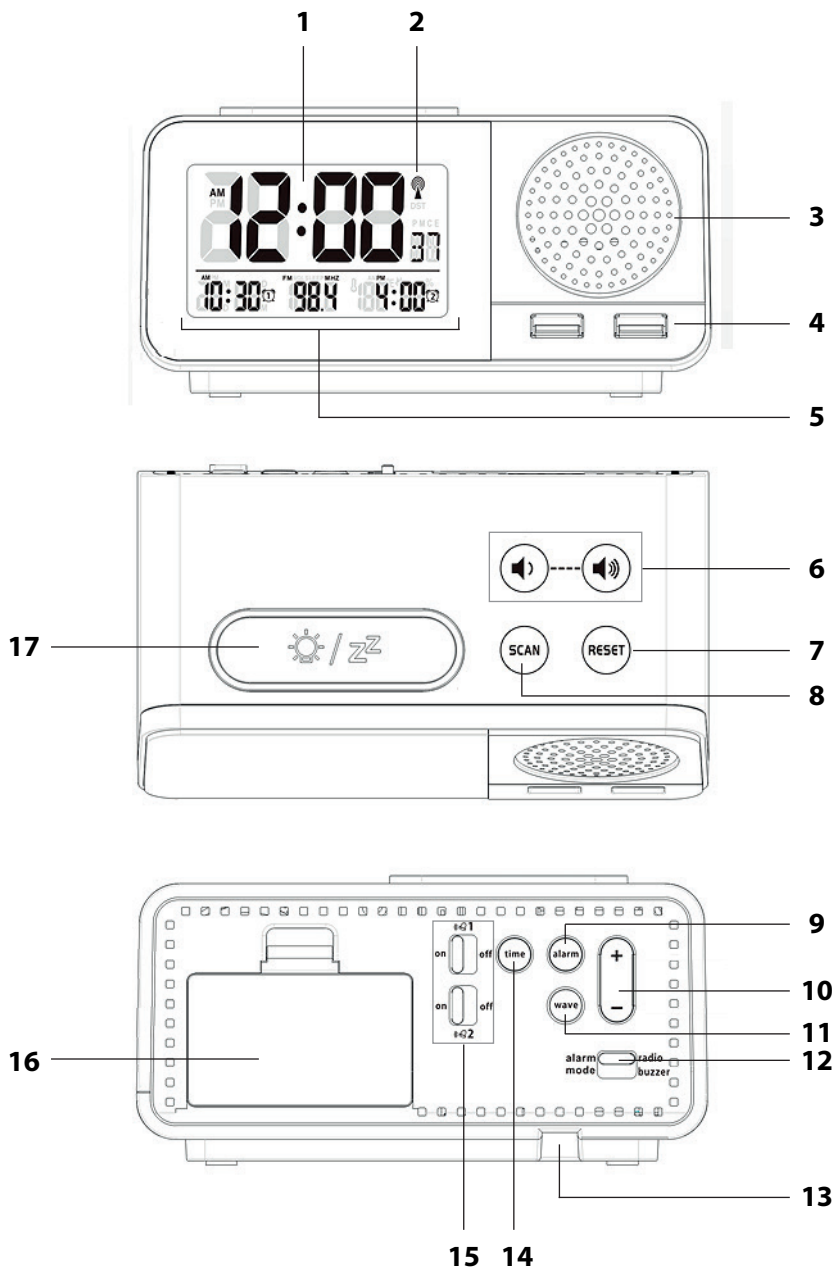
- Protect the radio alarm clock from dust, impacts, extreme temperatures and direct sunlight.
- Protect the radio alarm clock from moisture. Place it exclusively in a dry, closed room.
- Remove the batteries from the radio alarm clock once they have been consumed or when you are no longer using the device. You will thus avoid damage that may result from the leakage of battery acid.
- Do not expose the batteries to any extreme conditions, e.g. by storing them on heaters or under direct sunlight. Increased risk of leakage!
- Clean the battery and device contacts, as needed, before inserting the battery.
- Always exchange all of the batteries at the same time.
- Only insert batteries of the same type; do not use different types or used and new batteries with each other.









- Do not make any modifications to the device. Only allow repairs to be carried out at a specialist workshop and pay attention to the guarantee conditions.
- There are feet on the underside of the radio alarm clock. Since furniture surfaces are made of various materials and are treated with various care products, it cannot be completely ruled out that some of these substances contain ingredients that attack and soften the feet of the device. If necessary, place a non-slip pad underneath the device.
- Do not under any circumstances use hard, scratching, or abrasive cleaning agents or the like in order to clean the weather station. Doing so may scratch the surfaces.

What the DCF radio alarm clock with smartphone charging function provides

- FM radio reception
- Precise time display via the DCF time signal
- Alarm function by radio or buzzer
- 2 alarm times
- SNOOZE function
- Calendar function
- Display of room temperature and humidity
- Charging function via USB (2x)
- Display lighting in several brightness levels
- Sleep timer

At a glance



- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Display | |
| 2 | Radio signal symbol for time signal transmitter | |
| 3 | Speaker | |
| 4 | USB ports | Connection ports for charging external devices (smartphones, MP3 players, etc.) via USB |
| 5 | Depending on the device mode and the functions selected, different information is displayed, e.g.: | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Time/temperature/humidity or ▪ Alarm time 1/radio frequency received/alarm time 2 |
| 6 | Buttons   | Decrease/increase the volume |
| 7 | Button  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stop radio reception ▪ Start/stop station search ▪ Call up and play 87.5 MHz frequency |
| 8 | Button  | Set radio station |
| 9 | Alarm button | Set alarm times |
| 10 | +/- button | Increase or decrease values |
| 11 | Wave button | Start/interrupt signal reception to the time signal transmitter |
| 12 | Alarm mode switch | Select alarm source |
| 13 | DC 5V 2A | Connection socket for mains adaptor |
| 14 | Time button | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Enable manual setting mode ▪ Switch between seconds and weekday display |
| 15 | Button  1 and  2 | Enable (on) and disable (off) alarm functions |
| 16 | Battery compartment | 2x LR6 (AA), 1.5 V |
| 17 | Button  /  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Turn on display lighting ▪ Start radio playback ▪ Enable snooze function ▪ Enable SLEPTIMER |
- Not depicted: Mains adaptor

Start-up

You can only operate the radio alarm clock with batteries or with the mains adapter. For purely battery operation, some functions such as radio and the charging function via USB are not available. Once you have connected the mains adapter, power is supplied via the mains, even if batteries are inserted.

Insert batteries

1. Push the closing flap of the battery compartment cover down and remove the cover.
2. Insert 2 batteries of the type LR6 (AA)/1.5 V as depicted on the bottom of the battery compartment. Pay attention to the correct polarity of the batteries (+/-).
3. Replace the battery compartment cover. The closing flap must engage audibly.



Notes on changing the battery:

- Only use the type of battery that is specified in the “Technical Data”.
- Always exchange all of the batteries at the same time.
- Dispose of batteries in an environmentally appropriate way (see “Disposal”).

Connecting the mains adapter



NOTE on material damage

- Use only the supplied mains adapter.

1. Insert the plug of the supplied mains adapter into the **DC 5V** **2A** connection socket.
2. Plug the mains adaptor into a socket that has a voltage corresponding to that described under “Technical Data”.

Starting signal reception

As soon as the radio alarm clock is powered (battery or mains adapter), all displays are shown for a brief moment and a beep is heard. The room temperature and humidity are displayed shortly afterwards.



The number of radio waves in the display indicates the quality of reception to the time signal transmitter: The more radio waves shown on the display, the better is the reception.

As soon as the signal has been received in sufficient strength, the display also shows the time, the date and the weekday shortcut.

The alarm clock automatically switches to receiving mode several times every night. During this process, the displayed time is compared with that received from the time signal transmitter and, if necessary, corrected.

If a **sufficiently strong signal** has not been received, the alarm clock will cancel the receiving process after a few minutes and the radio tower symbol goes out. The receiving process is started again at a later point in time.

In this case, the time proceeds as usual (beginning with the start time of "00:00").

Checklist when data is missing in the display

1.	Check whether the location of the radio alarm clock is suitable, see "Choosing a location".
2.	Restart reception manually, see "Manually starting signal reception".
3.	Wait until the alarm clock automatically switches back to receiving mode at a later time. The reception is usually better at night.
4.	Manually perform the settings if reception is not possible at your location, see "Setting the time and date manually".

Setting the time and date manually



If there is more than approx. 20 seconds between two pushes of a button, the setting process automatically ends and you will have to repeat it. Settings you have already made remain saved.

1. Press and hold the **time** button until "C" flashes in the display.
2. Use the +/- button to set the desired unit of measure for temperature (degrees Celsius "C" or degrees Fahrenheit "F").
3. Press **time** in order to save the settings. "24 Hr" flashes in the display for the desired time format (24-hour or 12-hour display).
4. Proceed as previously described.
 - Use the +/- button to set the desired value.
 - Press **time** each time to save the settings.
5. You should set the following:
 - Time zone ("00" is a standard setting for mainland Europe).
 - Hours
 - Minutes
 - Date format
 - Year
 - Month

- Day
- Language (relates exclusively to the weekday indicator)

6. Finally, press **time** to conclude the procedure.

Starting signal reception of the time signal manually



If the radio signal symbol to the left is no longer displayed, the radio signals from the time signal transmitter are no longer being received. The time indicator nevertheless continues precisely.

- Press and hold the WAVE button until the radio signal symbol is displayed again. The signal reception is thus started manually.

Pay attention to the following:

- If the reception was not successful, the reception symbol fades out after a few minutes and the time on the display continues normally.
- Upon successful signal reception, the radio alarm clock adjusts itself to the time of the time signal transmitter. If you have already made manual settings, these are automatically adjusted.

Choosing a location



NOTE on material damage

Protect the radio alarm clock from dust, shocks, extreme temperatures, direct sunlight and moisture. Only place the radio-controlled clock in a dry, closed room.

- Maintain distance from TV sets, computers, and monitors. Base stations of cordless telephones should also not be in the immediate vicinity of the radio-controlled alarm clock.
 - The reception is generally better at night. If the radio alarm clock did not have reception during the day, it may well be that the signal will be immediately and fully received at night.
 - Depending on your location, it may occur in rare individual cases that the radio alarm clock receives signals from another time signal transmitter or even alternately from two time signal transmitters. This is not a fault in the device. In this case, change the location of the radio-controlled alarm clock.
 - The weather, e.g. a heavy storm, can cause interference with the reception.
 - Temporary shutoffs of the transmitter can sometimes happen, e.g. because of maintenance work.
- Place the radio alarm clock as close to a window as possible. Here, the reception will generally be best.

About the time signal transmitter DCF77

This radio-controlled alarm clock receives its radio signals from the time signal transmitter DCF77. This broadcasts the precise and official time of the Federal Republic of Germany on the long-wave frequency of 77.5 kHz.

The transmitter is located in Mainflingen near Frankfurt am Main and, with its range of up to 2000 km, supplies the majority of radio-controlled clocks in western Europe with the necessary radio signals.


As soon as the alarm clock is supplied with power, it switches to receiving mode and searches for the signal from the transmitter DCF77. If the time signal is received, the display shows the time, the date and the day shortcut.

The radio-controlled alarm clock switches to receiving mode several times a day and synchronises the time with the radio signal from the transmitter DCF77. In the event the signal is not received, e.g. during a strong storm, the alarm clock continues to run precisely and then switches to receiving mode again at the next scheduled time.

Radio operation







To use the radio function, you must operate the device via the mains using the mains adapter.

Listening to the radio



1. Press and hold the  / ZZ button for approx. 3 seconds to start radio reception. The display shows the set frequency.



When you call up the radio function for the first time, a search starts automatically, starting at 87.5 MHz. Once a radio station has been found, the search is stopped and the radio station is played.

- Tap  **SCAN** repeatedly to select other radio stations.
 - If you briefly tap **RESET** , the search is stopped, by tapping **RESET**  again, the frequency jumps back to 87.5 MHz.
 - Tap  or  repeatedly to decrease or increase the volume. The selected volume is also shown on the display (max. 15).
2. Press and hold the **RESET**  button for a few seconds to stop radio reception.

Using the SLEEPTIMER (auto-off)

1. While the radio is playing, press and hold the  / ZZ button until a number is shown on the display, e.g. "120".
2. Press  / ZZ repeatedly to set the desired time value in minutes (120, 90, 60, 30, 15, OFF).

After the set time has elapsed, the device switches off automatically.



- When the timer is enabled, "SLEEP" flashes in the display.
- If you want to deactivate the function again, select the option "OFF" instead of a time value.

Alarm


You can set two different alarm times with the radio-controlled alarm clock: A1 and A2. The procedures for setting are identical.


Setting the alarm time



- If there is more than approx. 20 seconds between two pushes of a button, the setting process automatically ends and you will have to repeat it. Settings you have already made remain saved.
- Observe the display during setup. There you will also see which settings you are currently making: A1 and A2 = alarm times, SN = snooze time.
- If you press and hold + or – button, the displayed values change more quickly.

1. Press and hold the **alarm** button.

The display shows  and the hour digit flashes.

If you wish to set alarm time "2", repeatedly press **alarm** until  is displayed.

2. Use +/- to set the desired alarm hour.

3. Press **alarm** to confirm the setting.

The minute indicator flashes in the display.

4. Use +/- to set the desired alarm minute.

5. Press **alarm** to confirm the setting.



The "snooze time" (the time between two alarm repetitions) flashes in the display.



6. Use +/- to set the desired snooze time (default setting: 5 minutes)

7. Press **alarm** to confirm the setting

The hour indicator for alarm time 2 flashes in the display.

8. Proceed as described to set the second alarm time or press **alarm** repeatedly until the display shows the normal time again.

9. Enable the respective alarm function (or both) by sliding the  1 or  2 switch to on.

The set alarm time and the corresponding alarm symbol  or  are shown on the display.

The alarm function is enabled, the setting process is finished.

Select alarm source

- After setting the alarm time(s), select the desired alarm source using the **alarm mode** switch (at the back):

Radio position: You are awakened by the last radio station you listened to.

Buzzer position: You are awakened by a buzzer.





If you are already listening to the radio at the alarm time, the buzzer will always sound regardless of the position of the **alarm mode** switch.

Being awakened

At the set time, you will be woken by the selected alarm source (buzzer or radio), with the alarm signal becoming more intense.

Interrupting the alarm for 24 hours



- **Buzzer** alarm source: Press any button (except  / ) to stop the alarm. After 24 hours, the alarm will be triggered again.
- **Radio** alarm source: Press and hold the **RESET** button to stop the alarm and turn off the radio. After 24 hours, the alarm will be triggered again.

Auto-stop function

- If you have selected **buzzer** as the alarm source, the alarm switches off automatically after approx. 1 minute if you do not press a button. After 24 hours, the alarm will be triggered again.
- **Radio** alarm source: You must turn off the radio manually (press and hold the **RESET** button).

Repeat alarm (snooze function)


- Press the  /  button once when the alarm signal sounds.

The alarm signal stops and the alarm symbol  or  flashes in the display.

According to the setting you made for the snooze time, the device will switch on again and wake you up again (default setting = 5 minutes).

This procedure can be repeated multiple times.

Turning the alarm off completely

- Slide the  **1** or  **2** switch to **off** to completely turn off the respective alarm function.

Charging function via USB

Via the USB ports, you can charge devices such as smartphones or MP3 players when the radio-controlled alarm clock is being operated via mains power.



- Pay attention to the manufacturer's instructions for the device you are connecting.
 - Do not use the charging function during radio operation, as this may result in noise interference.
- Connect the USB socket and the external device using a USB cable (not included).

Other functions

Setting/using the display lighting

- For battery operation: Press the ☀️ / ZZ button to turn on the display lighting for approx. 15 seconds.
- When operated via the mains adapter: Press the ☀️ / ZZ button repeatedly to select the desired brightness level or completely turn off the display lighting.

Switching between summer and winter time

Switching between summer and winter time, or vice versa, takes place automatically with good time signal reception. When daylight saving time is active, the display shows "DST" (Daylight Saving Time).

Switching between seconds and day shortcut display

- Press the **time** button to switch between seconds and day shortcut display.

Cleaning

1. Disconnect the radio-controlled alarm clock from the mains.
2. Wipe the radio-controlled alarm clock clean with a lightly-dampened cloth.
3. Dry the device completely before you reconnect it with the mains adaptor.

Fault/Remedy

Fault	Possible Cause
The DCF77 signal for the time cannot be received.	<ul style="list-style-type: none">▪ Check the chosen location.▪ Start the signal reception manually, if necessary.▪ Adjust the time manually.
Temperature indication appears too high.	<ul style="list-style-type: none">▪ Check whether the device is exposed to direct sunlight.
Instead of showing the measured values for temperature or humidity, the display shows H.HH or LL.L.	<ul style="list-style-type: none">▪ The values lie above or below the measurement range.
The indicator is illegible, the function is unclear, or the values are obviously false.	<ul style="list-style-type: none">▪ Disconnect the radio alarm clock for a few moments from the power supply.
The time differs by exactly one, two, three, etc. hours.	<ul style="list-style-type: none">▪ You have probably set an incorrect time zone.

Technical Data

General

Model:	DCF Radio Alarm Clock CK 1708 (white), CK 1709 (black)
Input:	5 V
Battery:	2x L06 (AA)/1.5 V
Rated current:	< 2 A at 5 V
Max. power consumption:	approx. 10 W
Standby:	max. 0.4 W
Measuring range	
– Temperature:	-10 °C - 50 °C (14.2 °F - 122 °F)
– Humidity:	20% - 95%

Mains adaptor

Type:	HX12-0502000-AG
Input:	100-240 V~, 50/60 Hz
Output:	5 V/2 A
Protection class:	II □

Radio

Frequency range:	87.5 -108 MHz
Audio output power:	3 W RMS
Distributor:	Waagen-Schmitt GmbH Hammer Steindamm 27-29 22089 Hamburg, Germany

Our products are constantly being developed and improved. For this reason, design and technical modifications are possible at any time.

Declaration of Conformity

Waagen-Schmitt GmbH hereby declares that the DCF radio alarm clock CK 1708/CK 1709 complies with the directives 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU and 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

www.ade-germany.de/de/DoC.html

The declaration loses its validity if modifications have been made to the device without our approval.

Hamburg, June 2017
Waagen-Schmitt GmbH
Hammer Steindamm 27-29
22089 Hamburg, Germany



Guarantee

The company Waagen-Schmitt GmbH guarantees for 3 years from the purchase date the cost-free rectification of defects on the basis of material or fabrication errors through repair or exchange.

In the event of a guarantee claim, please return the product with the proof of purchase (stipulating the reason for claim) to your dealer.

Disposal

Disposing of the packaging



Dispose of the packaging with similar materials. Put cardboard with waste paper, films with recyclable materials.

Disposing of the product

Dispose of the product in accordance with the regulations that apply in your country.



Devices must not be disposed of in normal household waste

At the end of its life, the product must be disposed of in an appropriate way. In this way, valuable materials contained in the device will be recycled and the burden on the environment avoided. Hand in the old device at a collection point for electronic waste or at a recycling depot.

For more information, contact your local waste disposal firm or your local administrative body.



Recyclable and disposable batteries do not belong in household waste

All batteries must be handed in at a collection point in your community, suburb, or at the retailer. Such batteries can thus be disposed of in an environmentally friendly way.

