

***Bedienungsanleitung
Instruction manual
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Instrucciones de uso***

TFA



CE

Kat. Nr. 60.2546

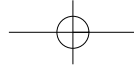


Fig. 1

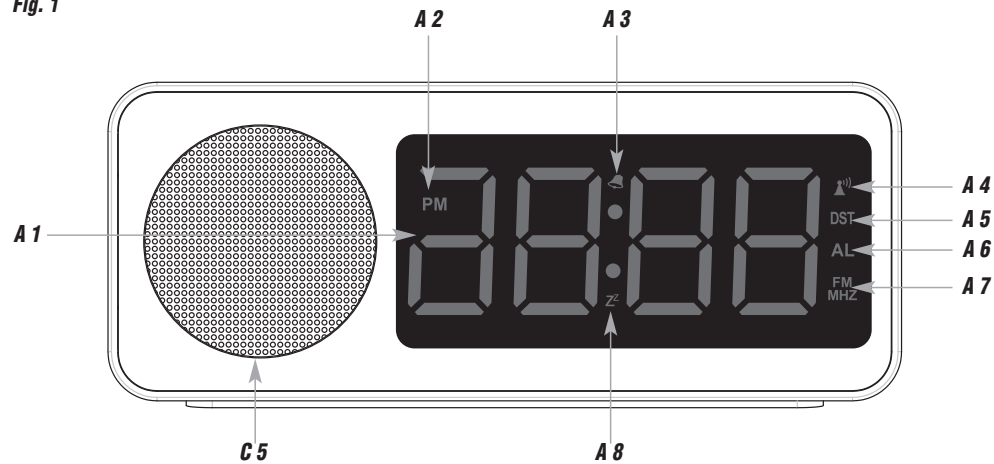


Fig. 2

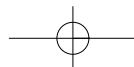
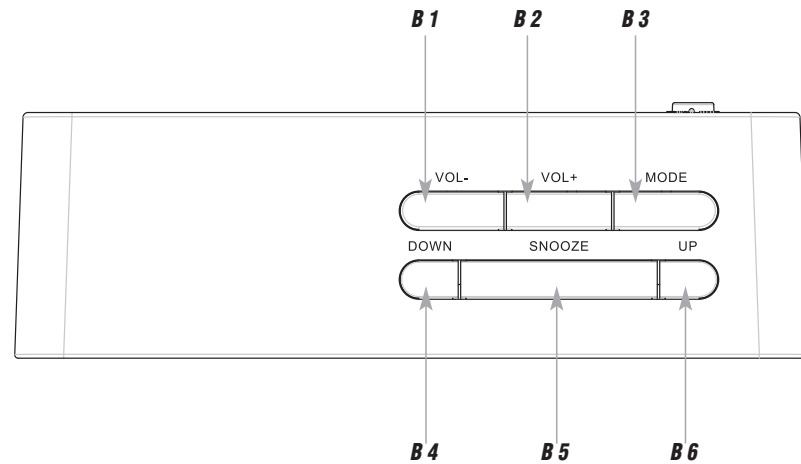
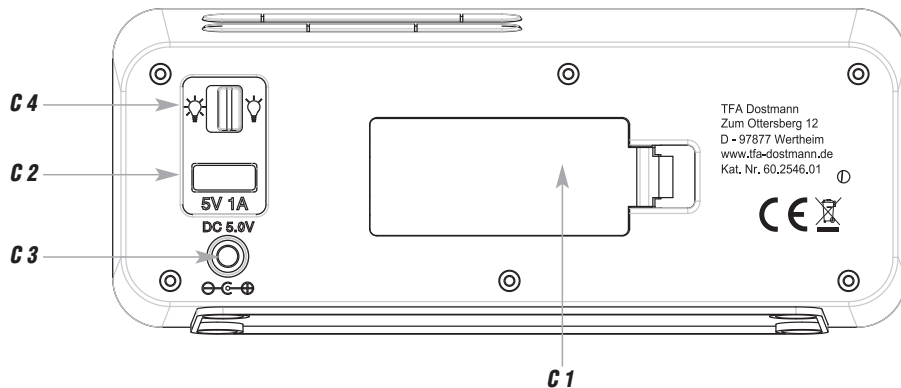


Fig. 3



TUNE – Funkwecker mit Radio

D

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät aus dem Hause TFA entschieden haben.

1. Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten

- **Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch.**
So werden Sie mit Ihrem neuen Gerät vertraut, lernen alle Funktionen und Bestandteile kennen, erfahren wichtige Details für die Inbetriebnahme und den Umgang mit dem Gerät und erhalten Tipps für den Störfall.
- **Durch die Beachtung der Bedienungsanleitung vermeiden Sie auch Beschädigungen des Gerätes und die Gefährdung Ihrer gesetzlichen Mängelrechte durch Fehlgebrauch.**
- **Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.**
- **Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise!**
- **Bewahren Sie diese Anleitung gut auf!**

2. Lieferumfang

- Funkwecker mit Radio
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

3. Einsatzbereich und alle Vorteile Ihres neuen Gerätes auf einen Blick

- Funkuhr mit höchster Genauigkeit
- FM Radio
- Weckalarm mit Snooze-Funktion
- Snooze-Dauer individuell einstellbar

TUNE – Funkwecker mit Radio

- Zwei Helligkeitsstufen
- Ladefunktion für Mobilgeräte über USB Port (1A)
- Rutschfester Stand durch 4 Gummipads

4. Zu Ihrer Sicherheit

- Das Produkt ist ausschließlich für den oben beschriebenen Einsatzbereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Anleitung dargestellt wird.
- Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.



Vorsicht!
Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit einer geeigneten Netzspannung an (siehe Typenschild).
- Die Steckdose muss nahe der Einrichtung angebracht und leicht zugänglich sein.
- Das Gerät und der Netzstecker dürfen nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt kommen. Nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Gehäuse oder Netzstecker beschädigt sind.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen (auch Kindern) auf, die mögliche Gefahren im Umgang mit elektrischen Geräten nicht richtig einschätzen können.

D

TUNE – Funkwecker mit Radio

- Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose, wenn eine Störung auftritt oder das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Netzstecker.
- Verbinden Sie erst das Kabel mit dem Gerät und stecken Sie dann den Netzstecker in die Steckdose.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht am Kabel aus der Steckdose.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht mit scharfkantigen oder heißen Gegenständen in Berührung kommt.



Vorsicht!
Verletzungsgefahr:

- Bewahren Sie die Batterien und das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren und können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und zum Tode führen. Wenn Sie vermuten, eine Batterie könnte verschluckt oder anderweitig in den Körper gelangt sein, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, auseinandernehmen oder aufladen. Explosionsgefahr!
- Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, sollten schwache Batterien möglichst schnell ausgetauscht werden. Verwenden Sie nie gleichzeitig alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien chemikalienbeständige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!

D

TUNE – Funkwecker mit Radio**Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit!**

- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Vor Feuchtigkeit schützen.

5. Bestandteile**A: Display (Fig. 1):**

- A 1:** Uhrzeit
A 3: Alarmsymbol
A 5: Sommerzeit-Symbol
A 7: Radiomodus

- A 2:** AM/PM
A 4: DCF-Empfangszeichen
A 6: Alarmmodus
A 8: Snooze-Symbol

B: Tasten (Fig. 2):

- B 1:** **VOL-** Taste
B 3: **MODE** Taste
B 5: **SNOOZE** Taste

- B 2:** **VOL+** Taste
B 4: **DOWN** Taste
B 6: **UP** Taste

D

TUNE – Funkwecker mit Radio**C: Gehäuse (Fig. 1+3):**

- C 1:** Batteriefach
C 3: Netzanschluss
C 5: Lautsprecher

- C 2:** USB Port
C 4: **LIGHT** Schiebeschalter

6. Inbetriebnahme

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Display.
- Schließen Sie den Wecker mit dem beigegefügttem Netzteil an. Stecken Sie den Anschlussstecker in den Anschluss und schließen Sie das Gerät mit dem Netzstecker am Stromnetz an. **Wichtig!** Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung nicht mehr als 240 V beträgt! Andere Netzspannungen können zur Beschädigung des Gerätes führen.
- Ein kurzer Signalton ertönt.

6.1 Einlegen der Batterien

- Die Batterien fungieren im Falle eines Stromausfalls als Backup-Batterien.
- Legen Sie zwei neue Batterien 1,5 V AAA in das Batteriefach. Achten Sie auf die richtige Polarität beim Einlegen der Batterien.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

6.2 Empfang der Funkzeit

- Die Uhr versucht nun, das Funksignal zu empfangen und das DCF-Empfangszeichen blinkt.

TUNE – Funkwecker mit Radio

D

- **Hinweis: Um Störungen zu vermeiden, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung (und der USB-Port) während des Empfangs des Funkuhrsignals aus.**
- Wenn der Zeitcode nach 3-8 Minuten empfangen wurde, wird die Hintergrundbeleuchtung aktiviert und die funkgesteuerte Zeit angezeigt. Das DCF-Empfangszeichen bleibt ständig im Display stehen.
- Sollte kein Empfang möglich sein, verschwindet das DCF-Empfangszeichen und die Uhr startet alle 3 Stunden einen Empfangsversuch.
- Aktivieren Sie den Empfang manuell, indem Sie die **UP** Taste 3 Sekunden gedrückt halten.
- Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich aus und das DCF-Empfangszeichen blinkt.
- Zum Beenden des DCF-Empfangsversuchs drücken Sie die **UP** Taste noch einmal. Das DCF-Empfangszeichen verschwindet.
- Der DCF-Funkempfang findet täglich um 2:00 morgens statt. Ist der Empfang nicht erfolgreich, so finden um 3.00 und um 4:00 Uhr früh weitere Empfangsversuche statt.
- Falls die Funkuhr kein DCF-Signal empfangen kann (z.B. wegen Störungen, Übertragungsdistanz, etc.), kann die Zeit auch manuell eingestellt werden.
- Die Uhr arbeitet dann wie eine normale Quarz-Uhr (siehe Manuelle Einstellungen).

Hinweis zum Empfang der Funkzeit

Die Zeitübertragung erfolgt von einer Cäsium Atom-Funkuhr, die von der Physikalisch Technischen Bundesanstalt in Braunschweig betrieben wird. Die Abweichung beträgt weniger als 1 Sekunde in einer Million Jahren. Die Zeit ist kodiert und wird

TUNE – Funkwecker mit Radio

D

von Mainflingen in der Nähe von Frankfurt am Main durch ein DCF-77 (77.5 kHz) Frequenzsignal übertragen mit einer Reichweite von ca. 1.500 km. Ihre Funkuhr empfängt das Signal, wandelt es um und zeigt immer die exakte Zeit an. Auch die Umstellung von Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch. Während der Sommerzeit erscheint DST im Display. Der Empfang hängt hauptsächlich von der geographischen Lage ab. Im Normalfall sollten innerhalb des Radius von 1.500 km ausgehend von Frankfurt bei der Übertragung keine Probleme auftauchen.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Es wird empfohlen, einen Abstand von mindestens 1,5 – 2 Metern zu eventuell störenden Geräten wie Computerbildschirmen und Fernsehgeräten einzuhalten.
- In Stahlbetonbauten (Kellern, Aufbauten) ist das empfangene Signal natürlicherweise schwächer. In Extremfällen wird empfohlen, das Gerät in Fensternähe zu platzieren und/oder durch Drehen das Funksignal besser zu empfangen.
- Nachts sind die atmosphärischen Störungen meist geringer und ein Empfang ist in den meisten Fällen möglich. Ein einziger Empfang pro Tag genügt, um die Genauigkeit zu gewährleisten und Abweichungen unter 1 Sekunde zu halten.

7. Bedienung**7.1 Manuelle Einstellungen**

- Halten Sie die **UP** oder **DOWN** Taste im Einstellmodus gedrückt, gelangen Sie in den Schnelllauf.
- Das Gerät verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn länger als 60 Sekunden keine Taste gedrückt wird.

TUNE – Funkwecker mit Radio

7.1.1 Einstellung der Uhrzeit

- Halten Sie die **MODE** Taste im Normalmodus für drei Sekunden gedrückt.
- 0 (Voreinstellung) fängt an zu blinken und Sie können mit der **UP** oder **DOWN** Taste die Zeitzone einstellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste noch einmal und Sie können nun nacheinander das 12- oder 24-Stunden-Zeitsystem (Voreinstellung 24 Hr), die Stunden und die Minuten ansteuern und mit der **UP** oder **DOWN** Taste einstellen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **MODE** Taste.
- Bei erfolgreichem Empfang des DCF-Funksignals wird die manuell eingestellte Zeit überschrieben.

7.1.2 Einstellung der Zeitzone

- Im Einstellungsmodus können Sie die Zeitonenkorrektur (-12/+12) vornehmen.
- Die Zeitonenkorrektur wird benötigt, wenn das DCF Funksignal empfangen werden kann, die Zeitzone sich aber von der DCF Zeit unterscheidet (z.B. +1=eine Stunde später).

7.1.3 Einstellung des 24- oder 12- Stunden-Formats

- Im Einstellungsmodus können Sie zwischen dem 24 Stunden oder 12 Stunden-Format auswählen.
- Im 12-h-Format erscheint AM (vormittags) und PM (nachmittags) auf dem Display.

D

TUNE – Funkwecker mit Radio

7.2 Einstellung der Alarmzeit

- Drücken Sie die **MODE** Taste im Normalmodus, um in den Alarmmodus zu gelangen.
- AL und 6:00 Uhr (Voreinstellung) oder die zuletzt eingestellte Weckzeit erscheint im Display.
- Halten Sie die **MODE** Taste für drei Sekunden gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen.
- Die Stundenanzeige blinkt.
- Stellen Sie mit der **UP** oder **DOWN** Taste die gewünschte Zeit ein.
- Bestätigen Sie mit der **MODE** Taste.
- Geben Sie auf gleiche Weise die Minuten ein.
- Bestätigen Sie mit der **MODE** Taste.
- Nun können Sie die Dauer der Weckzeitunterbrechung einstellen.
- 05 (Voreinstellung) oder die zuletzt eingestellte Weckzeitunterbrechung erscheint im Display.
- Stellen Sie mit der **UP** oder **DOWN** Taste die gewünschte Zeitdauer (5 bis 60 Minuten) ein.
- Bestätigen Sie mit der **MODE** Taste.



7.3 Aktivieren und Deaktivieren des Weckalarms

- Um die Alarm-Funktion zu aktivieren und zu deaktivieren, drücken Sie die **DOWN** Taste. Das Alarmsymbol erscheint oder verschwindet im Display.
- Bei aktiviertem Alarm beginnt der Wecker zu klingeln, wenn die eingestellte Weckzeit erreicht ist.
- Drücken Sie auf eine beliebige Taste (außer der **SNOOZE** Taste) und der Alarm wird beendet.

TUNE – Funkwecker mit Radio

- Wird der Alarm nicht unterbrochen, schaltet sich der Alarmton nach 2 Minuten aus und aktiviert sich erneut zur gleichen Weckzeit wieder.
- Das Alarmsymbol bleibt im Display stehen.
- Wenn der Wecker klingelt, drücken Sie die **SNOOZE** Taste, um die Snooze-Funktion zu aktivieren.
- Ist die Snooze-Funktion aktiviert, blinkt das Snooze-Symbol auf dem Display.
- Der Alarm wird für die Dauer von 5 Minuten (Voreinstellung) unterbrochen.

7.4 Beleuchtung

- Mit dem Schalter können zwei Licht-Einstellungen gewählt werden: Das Gerät verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung, die auch bei heller Umgebung sichtbar ist  und eine Nachtbeleuchtung, die die Anzeige bei Dunkelheit ablesbar macht .

7.5 Radiomodus

- Halten Sie die **SNOOZE** Taste im Normalmodus für drei Sekunden gedrückt, um das Radio einzuschalten.
- FM MHz und die empfangene Radiofrequenz erscheint auf dem Display.
- Mit jedem Tastendruck der **UP** oder **DOWN** Taste erhöht/vermindert sich die Frequenz um 0,1 MHz.
- Drücken und halten Sie **UP** oder **DOWN** Taste, um die automatische Suche zu starten.
- Mit der **VOL-** und **VOL+** Taste können Sie die Lautstärke in 15 Stufen einstellen.
- Drücken Sie die **MODE** Taste im Normalmodus, um zwischen Uhrzeit, Alarmzeit und Radio zu wechseln.
- Halten Sie die **SNOOZE** Taste im Normalmodus für drei Sekunden gedrückt, um das Radio auszuschalten.

TUNE – Funkwecker mit Radio**7.6 Ladefunktion**

- **ACHTUNG:** Die Ladefunktion funktioniert nur mit Netzstecker. Stecken Sie ein USB Kabel in den USB Port des Weckers und verbinden Sie das andere Ende mit Ihrem Mobilgerät. Stellen Sie sicher, dass die Ladestärke für Ihr mobiles Gerät geeignet ist.

8. Pflege und Wartung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Bewahren Sie Ihr Gerät an einem trockenen Platz auf.

8.1 Batteriewechsel

- Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie zwei neue Batterien 1,5 V AAA polrichtig ein.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

9. Fehlerbeseitigung**Problem****Lösung**

Keine Anzeige

→ Gerät mit Netzteil anschließen

TUNE – Funkwecker mit Radio

D

- Funksignalempfang abwarten
- **LIGHT** Schiebeschalter auf  stellen (siehe Punkt Beleuchtung)

Kein DCF Empfang

- **UP** Taste im Normalmodus für 3 Sekunden gedrückt halten
- Empfangsversuch in der Nacht abwarten
- Standortwechsel (Störfaktoren!)
- Neuinbetriebnahme gemäß Betriebsanleitung starten
- Uhrzeit manuell einstellen

Keine Ladefunktion

- Gerät mit Netzteil anschließen
- Anschluss USB Port überprüfen
- Funksignalempfang abwarten

Wenn Ihr Gerät trotz dieser Maßnahmen immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

10. Entsorgung

Dieses Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

TUNE – Funkwecker mit Radio

D



Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll!
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationalen oder lokalen Bestimmungen abzugeben.

Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind:
Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei



Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet.
Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

11. Technische Daten

Spannungsversorgung	Netzteil (inklusive) Input: 100-240V AC 50/60Hz 0.3A Max Output: 5.0 V DC 1.0A, 5.0W Ø Effizienz im Betrieb: ≥73,62% Leistungsaufnahme bei Nulllast: ≤0.10 W
---------------------	--

TUNE – Funkwecker mit Radio

D

Backup-Batterien 2 x 1,5 V AAA (nicht inklusive)
Verwenden Sie Alkaline Batterien

Radio- Frequenzbereich	FM 87,5 - 108 MHz in 0,1 MHz Schritten
Ladeausgang	USB Port (1A)
Gehäusemaße	162 x 53 x 67 mm
Gewicht	194 g (nur das Gerät)

Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung von TFA Dostmann veröffentlicht werden. Die technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Die neuesten technischen Daten und Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie auf unserer Homepage unter Eingabe der Artikel-Nummer in das Suchfeld.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt TFA Dostmann, dass der Funkanlagentyp 60.2546 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Deutschland

Handelsregister-Nummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

04/20

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

GB

Thank you for choosing this instrument from TFA.

1. Before you use this product

- **Please make sure you read the instruction manual carefully.**
This information will help you to familiarize yourself with your new device, to learn all of its functions and parts, to find out important details about its first use and how to operate it and to get advice in the event of a malfunction.
- **Following and respecting the instructions in your manual will prevent damage to your instrument and loss of your statutory rights arising from defects due to incorrect use.**
- **We shall not be liable for any damage occurring as a result of non-following of these instructions.**
- **Please take particular note of the safety advice!**
- **Please keep this instruction manual safe for future reference.**

2. Delivery contents

- Radio-controlled alarm clock with radio
- AC/DC power adaptor
- Instruction manual

3. Range of application and all the benefits of your new instrument at a glance

- Highest precision radio-controlled clock
- FM Radio
- Alarm with snooze function

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

- Adjustable snooze interval
- Two brightness levels
- Charging function for mobile devices via USB port (1A)
- Non-slip stand with 4 rubber pads

4. For your safety

- This product is exclusively intended for the range of application described above. It should only be used as described within these instructions.
- Unauthorized repairs, alterations or changes to the product are prohibited.



Caution!
Risk of electrocution!

- Plug the device only into a mains socket installed within your country's electrical safety regulations and with a correct mains voltage (see nameplate).
- The mains socket must be located near the equipment and it must be easily accessible.
- The device and the power adapter must not come into contact with water or moisture. Only suitable for indoor use.
- Do not use the device if the housing or the power adapter are damaged.
- Keep the device out of reach of persons (including children) who cannot fully appreciate the potential risks of handling electrical equipment.

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

- Unplug the device immediately if any fault occurs or if the device is not to be used for a long period of time.
- Only use the supplied power adapter.
- Connect the lead to the device first and then plug the power adapter into the socket.
- Do not pull the plug out of the socket by its cable.
- Route the mains cable so it does not come into contact with sharp-edged or hot objects.



Caution!
Risk of injury:

- Keep this instrument and the batteries out of the reach of children.
- Batteries contain harmful acids and may be hazardous if swallowed. If a battery is swallowed, this can lead to serious internal burns and death within two hours. If you suspect a battery could have been swallowed or otherwise caught in the body, seek medical help immediately.
- Batteries must not be thrown into a fire, short-circuited, taken apart or recharged. Risk of explosion!
- Low batteries should be changed as soon as possible to prevent damage caused by leaking. Never use a combination of old and new batteries together, nor batteries of different types. Wear chemical-resistant protective gloves and safety glasses when handling leaking batteries.

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio**Important information on product safety!**

- Do not expose the device to extreme temperatures, vibrations or shocks.
- Protect it from moisture.

5. Elements**A: Display (Fig. 1):****A 1:** Time**A 3:** Alarm symbol**A 5:** Daylight Saving Time symbol**A 7:** Radio mode**A 2:** AM/PM**A 4:** DCF reception symbol**A 6:** Alarm mode**A 8:** Snooze symbol**B: Buttons (Fig. 2):****B 1:** **VOL-** button**B 3:** **MODE** button**B 5:** **SNOOZE** button**B 2:** **VOL+** button**B 4:** **DOWN** button**B 6:** **UP** button**TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio****C: Housing (Fig. 1+3):****C 1:** Battery compartment**C 3:** Power adaptor jack**C 5:** Speaker**C 2:** USB Port**C 4:** **LIGHT** switch**6. Getting started**

- Remove the protective film from the display.
- Connect the attached power adapter to the alarm clock. Insert the power adapter pin into the device jack and connect the plug to a wall socket. **Important!** Make sure that your household voltage is no more than 240V! Otherwise your device may be damaged.
- The device will alert you with a beep.

6.1 Insert the batteries

- The batteries will operate as a backup power source in case of power failure.
- Insert two new batteries AAA 1,5 V into the battery compartment. Make sure the polarity is correct.
- Close the battery compartment again.

6.2 Radio-controlled time reception

- The clock will now scan the DCF frequency signal and the DCF symbol will be flashing on the display.

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

- **Note: To avoid interference, the backlight (and the USB port) turns off during the reception of the radio controlled clock.**
- When the time code is received after 3-8 minutes, the backlight is activated and the radio-controlled time will be shown. The DCF symbol remains on the display.
- If the reception fails, the DCF symbol will disappear and the clock will repeat the reception every 3 hours.
- Activate the reception manually by holding the **UP** button for 3 seconds.
- The backlight will turn off automatically and the DCF symbol will be flashing.
- To end the DCF reception attempt, press the **UP** button again. The DCF reception symbol disappears.
- The DCF reception always takes place at 2:00 in the morning. If the reception is not successfully received, further attempts will be taken at 3:00 and 4:00 o'clock.
- If the clock cannot detect the DCF-signal (e.g. due to interference, transmitting distance, etc.), the time can be set manually.
- The clock will then work as a normal quartz clock. (see: Manual settings).

Note on radio-controlled time

The time base for the radio-controlled time is a caesium atomic clock operated by the Physikalisch Technische Bundesanstalt based in Braunschweig (Brunswick), Germany. It has a time deviation of less than one second in one million years. The time is coded and transmitted from Mainflingen near Frankfurt via the frequency signal DCF-77 (77.5 kHz) and has a transmitting range of approximately 1,500 km. The adjustment to Daylight Saving Time (summer/winter time) is automatic.

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

In Daylight Saving Time DST is shown on the display. The reception quality depends mainly on geographic location. Normally there should be no reception problems within a 1,500 km radius around Frankfurt.

Therefore, please note the following steps:

- The recommended distance to any interfering sources like computer screens or TV sets is at least 1.5 - 2 meters.
- Within concrete walls (reinforced with steel) such as basements, the received signal is naturally weakened. In extreme cases, please place the unit close to a window to improve reception.
- During night-time, the atmospheric interference is usually less severe and reception is possible in most cases. A single daily reception is adequate to keep the accuracy deviation under 1 second.

7. Operation**7.1 Manual settings**

- Press and hold the **UP** or **DOWN** button in setting mode for fast mode.
- The device will automatically quit the setting mode if no button is pressed for 60 seconds.

7.1.1 Time setting

- Press and hold the **MODE** button in normal mode for three seconds.
- 0 (default) will be flashing. Press the **UP** or **DOWN** to adjust the time zone.

**TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio**

- Press the **MODE** button again and the setting sequence is shown as follows: the 24 or 12 hours display (default: 24 Hr), hours and minutes. Adjust with the **UP** or **DOWN** button.
- Confirm the setting with the **MODE** button.
- The manually set time is overwritten once the DCF time signal is successfully received.

7.1.2 Time zone setting

- You can make the time zone correction (-12/+12) in setting mode.
- The time zone correction is needed for countries where the DCF signal can be received but the time zone is different from the DCF time (e.g. +1=one hour plus).

7.1.3 24- or 12-hour system setting

- In setting mode you can choose between the 12 - or 24 hour system.
- In the 12-HR system AM (before noon) or PM (after noon) appears on the display.

7.2 Alarm time setting

- Press the **MODE** button in normal mode to enter the alarm mode.
- AL and 6:00 (default) or the last adjusted alarm time appear on the display.
- Press and hold the **MODE** button for three seconds to enter the setting mode.
- The hour digits flash.

**TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio**

- Press the **UP** or **DOWN** button to set the desired time.
- Confirm with the **MODE** button.
- Set the minutes in the same way.
- Confirm with the **MODE** button.
- You can now set the snooze interval.
- 05 (default) or the last adjusted snooze interval appear on the display.
- Press the **UP** or **DOWN** button to set the desired time duration (5 to 60 minutes).
- Confirm with the **MODE** button.

7.3 Activate and deactivate the alarm

- To activate or deactivate the alarm function press the **DOWN** button. The alarm symbol appears/disappears on the display.
- When the alarm is activated, the alarm starts to ring when the set alarm time is reached.
- Press any button (except SNOOZE) and the alarm will stop.
- If the alarm is not stopped manually, the alarm tone automatically turns off after two minutes and will be reactivated at the same set time on the following day.
- The alarm symbol remains on the display.
- When the alarm rings, press the **SNOOZE** button and the snooze function is activated.
- Once the snooze function is activated, the snooze symbol will be flashing on the display.
- The alarm will be interrupted for 5 minutes (default).

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

GB

7.4 Backlight

- You can choose 2 light settings by using the switch. The device is equipped with a backlight which is also visible in bright ambient light ☀ and a night backlight which enables the user to read the display in the dark 🌙.

7.5 Radio mode

- Press and hold the **SNOOZE** button in normal mode for three seconds to switch on the radio.
- FM MHz and the received radio frequency appear on the display.
- Each keypress with the **UP** or **DOWN** button will increase/decrease the frequency by 0.1 MHz.
- Press and hold the **UP** or **DOWN** button to start an automatic search.
- Press the **VOL-** or **VOL+** button to adjust the volume in 15 steps.
- Press the **MODE** button while in normal mode to switch between the time, the alarm time and radio.
- Press and hold the **SNOOZE** button in normal mode for three seconds to switch off the radio.

7.6 Charging function

- Attention:** The charging function only works with the power adapter. Plug the USB cable into the USB port on the alarm clock and connect the other end to your mobile device. Make sure that the charging rate is suitable for your mobile device.

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

GB

8. Care and maintenance

- Clean the device with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- Remove the batteries if the device will not be used for an extended period of time.
- Keep the device in a dry place.

8.1 Battery replacement

- Open the battery compartment and insert two new AAA 1.5 V batteries, polarity as illustrated.
- Close the battery compartment again.

9. Troubleshooting

Problem	Solution
No display	<ul style="list-style-type: none"> → Connect the device to the power adapter → Wait for the DCF signal reception → Set the LIGHT switch to ☀ (see: backlight)
No DCF reception	<ul style="list-style-type: none"> → Press and hold the UP button in normal mode for three seconds → Wait for an attempt reception during the night → Change the location (interference!)

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

- Restart the device according to the manual
- Set the clock manually

No charging function

- Connect the device to the power adapter
 - Check the USB port connection
 - Wait for the DCF signal reception
-

If your device fails to work despite these measures, contact the retailer where you purchased the product.

10. Waste disposal

This product has been manufactured using high-grade materials and components which can be recycled and reused.



Never dispose of empty batteries and rechargeable batteries in ordinary household waste. As a consumer, you are required by law to take them to your retail store or to an appropriate collection site depending on national or local regulations in order to protect the environment.



The symbols for the contained heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead

This product is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE). Please do not dispose of this product in ordinary household waste. As a consumer, you are required to take end-of-life devices to a designated collection point for the disposal of electrical and electronic equipment, in order to ensure environmentally-compatible disposal.

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio**11. Specifications**

Power consumption	Power supply (included) Input: 100-240V AC 50/60Hz 0.3A Max Output: 5.0 V DC 1.0A, 5.0W Average active efficiency: $\geq 73,62\%$ No-load power consumption: $\leq 0.10 W$ Backup batteries 2 x 1,5 V AAA (not included) Use alkaline batteries
Radio frequency range	FM 87.5 - 108 MHz in 0.1 MHz steps
Charging output	USB Port (1A)
Housing dimension	162 x 53 x 67 mm
Weight	194 g (device only)

TUNE – Radio-controlled alarm clock with radio

No part of this manual may be reproduced without written consent of TFA Dostmann. The technical data are correct at the time of going to print and may change without prior notice.
The latest technical data and information about this product can be found in our homepage by simply entering the product number in the search box.

EU Declaration of conformity

Hereby, TFA Dostmann declares that the radio equipment type 60.2546 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Germany
Commercial registration number: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186



GB
TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

Nous vous remercions d'avoir choisi l'appareil de la société TFA.

1. Avant d'utiliser votre appareil

- **Veillez lire attentivement le mode d'emploi.**

Vous vous familiariserez ainsi avec votre nouvel appareil, vous découvrirez toutes les fonctions et tous les éléments qui le composent, vous noterez les détails importants relatifs à sa mise en service et vous lirez quelques conseils en cas de dysfonctionnement.

- **En respectant ce mode d'emploi, vous éviterez d'endommager votre appareil et de perdre vos droits légaux en cas de défaut si celui-ci résulte d'une utilisation non-conforme.**
- **Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages qui auraient été causés par le non-respect du présent mode d'emploi.**
- **Suivez bien toutes les consignes de sécurité !**
- **Conservez soigneusement le mode d'emploi !**

2. Contenu de la livraison

- Réveil radio-piloté avec radio
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi

3. Aperçu du domaine d'utilisation et de tous les avantages de votre nouvel appareil

- Horloge radio-pilotée de grande précision
- FM radio

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

- Réveil avec fonction de répétition snooze
- Intervalle snooze réglable
- Deux niveaux d'éclairage
- Fonction de chargement pour les appareils mobiles par port USB (1A)
- Tient bien en place grâce à 4 pieds en gomme

4. Pour votre sécurité

- Le produit est destiné uniquement à l'utilisation décrite ci-dessus. N'utilisez jamais l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.
- Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.



Attention !
Danger de choc électrique !

- Branchez l'appareil uniquement sur une prise de courant réglementaire ayant une tension de secteur appropriée (voir la plaque signalétique).
- La prise de courant doit être proche de l'équipement et facilement accessible.
- L'appareil et l'adaptateur secteur ne doivent pas entrer en contact avec de l'eau ou de l'humidité. Ils ne peuvent être utilisés que dans des locaux secs.
- N'utilisez pas l'appareil si le boîtier ou l'adaptateur secteur sont endommagés.

F

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

- Conservez le produit hors de la portée de personnes (enfants compris) incapables d'évaluer les risques possibles liés au maniement d'appareils électriques.
- Retirez immédiatement la fiche de la prise en cas de défaut ou si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- Commencez par brancher le cordon d'alimentation à l'appareil, branchez ensuite la fiche dans la prise secteur.
- Pour débrancher, tirez sur la fiche et non sur le cordon d'alimentation.
- Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il n'entre pas en contact avec des objets tranchants ou brûlants.



Attention !
Danger de blessure :

- Gardez votre appareil et les piles hors de la portée des enfants.
- Les piles contiennent des acides nocifs pour la santé et peuvent être mortelles dans le cas d'une ingestion. Si une pile a été avalée, elle peut entraîner des brûlures internes graves ainsi que la mort dans l'espace de 2 heures. Si vous craignez qu'une pile ait pu être avalée ou ingérée d'une autre manière, quelle qu'elle soit, contactez immédiatement un médecin d'urgence.
- Ne jetez jamais de piles dans le feu, ne les court-circuitiez pas, ne les démontez pas et ne les rechargez pas. Risque d'explosion !

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

F

- Une pile faible doit être remplacée le plus rapidement possible afin d'éviter toute fuite. N'utilisez jamais simultanément de piles anciennes avec des piles neuves ou des piles de types différents. Pour manipuler des piles qui ont coulé, utilisez des gants de protection chimique spécialement adaptés et portez des lunettes de protection !

**Conseils importants de sécurité du produit !**

- Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, à des vibrations ou à des chocs.
- Protégez-le contre l'humidité.

5. Composants**A : Affichage (Fig. 1) :****A 1 :** Horloge**A 3 :** Symbole de réveil**A 5 :** Symbole de l'heure d'été**A 7 :** Mode de radio**A 2 :** AM/PM**A 4 :** Symbole de réception DCF**A 6 :** Mode de réveil**A 8 :** Symbole snooze**B : Touches (Fig. 2) :****B 1 :** Touche **VOL-****B 2 :** Touche **VOL+****TUNE – Réveil radio-piloté avec radio**

F

B 3 : Touche **MODE****B 5 :** Touche **SNOOZE****B 4 :** Touche **DOWN****B 6 :** Touche **UP****C : Boîtier (Fig. 1+3) :****C 1 :** Compartiment à piles**C 3 :** Prise adaptateur secteur**C 5 :** Haut-parleur**C 2 :** Port USB**C 4 :** Interrupteur **LIGHT****6. Mise en service**

- Retirez le film de protection de l'affichage.
- Raccordez le réveil avec l'adaptateur secteur fourni. Branchez le connecteur sur la prise de l'appareil et la fiche de l'adaptateur sur le secteur. **Important !** Assurez-vous que la tension de réseau ne dépasse pas 240V. Une autre tension de réseau pourrait endommager votre appareil.
- Un signal sonore se fait entendre.

6.1 Insertion des piles

- Les piles servent de source d'énergie de secours en cas de panne d'électricité.
- Insérez deux piles neuves 1,5 V AAA dans le compartiment à piles. Veillez à la bonne polarité des piles.
- Refermez le compartiment à piles.

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio**6.2 Réception de l'heure radio**

- L'horloge cherche le signal radio et le symbole de réception DCF clignote.
- **Remarque :**
Pour éviter les interférences, l'éclairage de fond (et la sortie USB) éteignent pendant la réception de l'heure radio.
- Dès la réception du code horaire après 3-8 minutes, l'éclairage de fond est activé et l'heure radio s'affiche. Le symbole de réception DCF reste affiché en continu.
- Si aucune réception n'est possible, le symbole de réception DCF disparaît et l'horloge lance une tentative de réception toutes les 3 heures.
- Activez la réception manuellement en maintenant la touche **UP** appuyée pendant trois secondes.
- L'éclairage de fond s'éteint et le symbole de réception DCF clignote.
- Appuyez encore sur la touche **UP** pour désactiver la réception DCF. Le symbole de réception DCF disparaît.
- La réception du signal DCF a lieu à 2:00 heures du matin. Au cas où la réception aurait échoué, un nouvel essai de réception sera effectué à 3:00 et 4:00 du matin.
- Si votre horloge radio-pilotée ne peut pas recevoir le signal DCF (par exemple en cas de perturbations, d'une distance de transmission excessive etc.), vous pouvez régler l'horaire manuellement.
- L'horloge fonctionne comme une horloge à quartz normale (voir Réglages manuels).

F

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio**Consignes pour la réception de l'heure radio**

La transmission de l'heure radio s'effectue via une horloge atomique au césium, exploitée par la Physikalisch Technische Bundesanstalt de Braunschweig (Institut Fédéral Physico-Technique de Braunschweig). L'écart de précision de cette horloge est d'1 seconde pour un million d'années. L'heure est diffusée à partir de Mainflingen, près de Francfort-sur-le-Main, avec un signal DCF-77 (77,5 kHz) d'une portée d'environ 1500 km. Le passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été et vice-versa s'effectue également automatiquement. Pendant l'heure d'été, DST est affiché sur l'écran. La réception dépend de votre position géographique. En règle générale, dans un rayon de 1 500 km autour de Francfort, aucun problème de transmission ne devrait survenir.

Vérifiez les points suivants :

- Nous vous recommandons de respecter une distance de 1,5 - 2 m entre l'appareil et d'éventuelles sources de signaux parasites, comme les écrans d'ordinateurs et les postes de télévision.
- Dans les bâtiments en béton armé (caves, greniers aménagés), le signal reçu est affaibli. Dans les cas extrêmes, nous vous conseillons de placer l'appareil près d'une fenêtre de manière à améliorer la réception du signal radio.
- La nuit, les perturbations s'affaiblissent en règle générale et la réception DCF est possible dans la plupart des cas. Une seule réception par jour suffit pour garantir la précision de l'affichage de l'heure et pour maintenir d'éventuels écarts en dessous d'1 seconde.

F

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

7. Utilisation

7.1 Réglages manuels

- Si vous maintenez la touche **UP** ou **DOWN** appuyée au cours d'un mode de réglage vous passez en déroulement rapide.
- L'appareil quitte automatiquement le mode de réglage si aucune touche n'est pressée pendant 60 secondes.

7.1.1 Réglage de l'heure

- Maintenez la touche **MODE** appuyée pendant trois secondes en mode normal.
- 0 (par défaut) clignote et vous pouvez alors ajuster le fuseau horaire à l'aide de la touche **UP** ou **DOWN**.
- Appuyez une nouvelle fois sur la touche **MODE** pour ajuster l'affichage de 24 heures ou de 12 heures (24 Hr par défaut), les heures et les minutes avec la touche **UP** ou **DOWN**.
- Validez au moyen de la touche **MODE**.
- Lorsque la réception du signal DCF a abouti, l'heure ajustée manuellement sera remplacée par l'heure radio.

7.1.2 Réglage du fuseau horaire

- En mode de réglage, vous pouvez régler la correction du fuseau horaire (-12/+12).
- Vous avez la possibilité d'utiliser un autre fuseau horaire si votre horloge radio-pilotée peut recevoir le signal DCF mais l'heure de votre fuseau horaire est différente de l'heure DCF (par exemple : +1 = une heure plus tard).

F

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

7.1.3 Réglage de l'affichage de 12 heures et de 24 heures

- En mode de réglage, vous pouvez configurer le système horaire sur 12 heures ou sur 24 heures.
- En système 12 heures, AM (avant 12 h) ou PM (après 12 h) est affiché sur l'écran.

7.2 Réglage du réveil

- Appuyez sur la touche **MODE** en mode normal pour passer en mode de réveil.
- AL et 6:00 (par défaut) ou l'heure de réveil réglée précédemment apparaissent sur l'écran.
- Maintenez la touche **MODE** appuyée pendant trois secondes pour accéder au mode de réglage.
- L'affichage de l'heure clignote.
- Réglez l'heure désirée avec la touche **UP** ou **DOWN**.
- Validez au moyen de la touche **MODE**.
- Procédez de même pour régler les minutes.
- Validez au moyen de la touche **MODE**.
- Réglez l'intervalle de répétition snooze.
- 05 (par défaut) ou l'intervalle de répétition snooze réglé précédemment est affiché à l'écran.
- Réglez avec la touche **UP** ou **DOWN** la durée souhaitée (5 à 60 minutes).
- Validez au moyen de la touche **MODE**.

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

(F)

7.3 Activer et désactiver le réveil

- Appuyez sur la touche **DOWN** pour activer ou désactiver la fonction de réveil. Le symbole de réveil apparaît ou disparaît sur l'écran.
- Lorsque l'heure de réveil fixée est atteinte, le réveil se met à sonner (si le réveil est activée)
- Appuyez sur une touche de votre choix (sauf sur la touche **SNOOZE**) pour éteindre le réveil.
- Si le réveil n'est pas coupé, il s'arrêtera automatiquement après deux minutes et sera de nouveau activé pour l'heure de réveil suivante.
- Le symbole de réveil reste à l'écran.
- Lorsque le réveil sonne, appuyez sur la touche **SNOOZE** pour activer la fonction de répétition snooze.
- Si la fonction de répétition snooze est activée, le symbole snooze clignote.
- L'alarme s'interrompt pendant 5 minutes (par défaut).

7.4 Éclairage de fond

- Avec l'interrupteur, on peut sélectionner 2 réglages différents : L'appareil dispose d'un éclairage de fond aussi visible en lumière ambiante  et d'un éclairage de nuit qui rend l'affichage lisible dans l'obscurité .

7.5 Mode radio

- Pour mettre la radio en marche actionnez la touche **SNOOZE** pendant trois secondes en mode normal.
- FM MHz et la fréquence radio s'affiche sur l'écran.

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

(F)

- A chaque pression sur la touche **UP** ou **DOWN** la fréquence augmente/diminue de 0,1 MHz.
- Maintenez appuyée la touche **UP** ou **DOWN** pour démarrer la recherche automatique.
- Vous pouvez ajuster le volume avec la touche **VOL-** ou **VOL+** sur 15 niveaux.
- Appuyez sur la touche **MODE** en mode normal pour naviguer entre l'heure, l'heure de réveil et la radio.
- Pour arrêter la radio actionnez la touche **SNOOZE** pendant trois secondes en mode normal.

7.6 Fonction de charge

- **Attention** : La fonction de charge ne fonctionne qu'avec l'adaptateur. Branchez le cordon USB dans le port du réveil et raccordez l'autre bout du cordon avec votre appareil mobile. Assurez-vous que la puissance de rechargement est adaptée à votre appareil mobile.

8. Entretien et maintenance

- Pour le nettoyage de votre appareil, utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants ou d'agents abrasifs !
- Retirez les piles si vous n'utilisez pas votre appareil pendant une durée prolongée.
- Conservez votre appareil dans un endroit sec.


8.1 Remplacement des piles

- Ouvrez le compartiment à piles et insérez deux nouvelles piles de type 1,5 V AAA en respectant la polarité +/-.
- Refermez le compartiment à piles.

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

F

9. Dépannage

Problème	Solution
Aucun affichage	<ul style="list-style-type: none"> → Raccordez l'appareil avec l'adaptateur → Attendez la réception de l'heure radio DCF → Placez l'interrupteur LIGHT sur la position  (voir point éclairage)
Pas de réception DCF	<ul style="list-style-type: none"> → Maintenez la touche UP appuyée pendant trois secondes en mode normal → Attendez la réception du signal de nuit → Changez l'emplacement (perturbation) → Remettez l'appareil en service, conformément aux instructions → Réglez l'heure manuellement
Pas de fonction de charge	<ul style="list-style-type: none"> → Raccordez l'appareil avec l'adaptateur → Vérifiez le branchement du port USB → Attendez la réception de l'heure radio DCF

Si votre appareil ne fonctionne toujours pas malgré ces mesures, adressez-vous au vendeur chez qui vous l'avez acheté.

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

F

10. Traitement des déchets

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.



Les piles usagées ne doivent pas être jetées dans les débris ménagers. En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et piles rechargeables usagées à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale.

Les métaux lourds sont désignés comme suit : Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb



Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE).

L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.

11. Caractéristiques techniques**Alimentation**

Source d'alimentation (incluse)

Entrée : 100-240V AC 50/60Hz 0.3A Max

Sortie : 5.0 V DC 1.0A, 5.0W

Rendement moyen en mode actif : $\geq 73,62\%$

TUNE – Réveil radio-piloté avec radio

F

Consommation électrique hors charge : ≤ 0.10 W
Piles de sauvegarde 2 x 1,5 V AAA (non incluses)
Utilisez des piles alcalines

Plage de fréquences	FM 87,5 - 108 MHz par aucun 0,1 MHz
Sortie de charge	Port USB (1A)
Dimensions du boîtier	162 x 53 x 67 mm
Poids	194 g (appareil seulement)

La reproduction, même partielle, du présent mode d'emploi est strictement interdite sans l'accord explicite de TFA Dostmann. Les caractéristiques techniques de ce produit ont été actualisées au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans avis préalable. Les dernières données techniques et les informations concernant votre produit peuvent être consultées en entrant le numéro de l'article sur notre site Internet.

Déclaration de conformité UE

Le soussigné, TFA Dostmann, déclare que l'équipement radioélectrique du type 60.2546 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-Mail : info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Allemagne

Numéro d'enregistrement au registre du commerce: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

04/20

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

I

Vi ringraziamo per aver scelto l'apparecchio della TFA.

1. Prima di utilizzare l'apparecchio

- **Leggete attentamente le istruzioni per l'uso.**

Avrete così modo di familiarizzare con il vostro nuovo apparecchio, di scoprirne tutte le funzioni e le componenti, di apprendere importanti dettagli sulla sua messa in funzione, di acquisire dimestichezza nel suo utilizzo e di usufruire di alcuni validi consigli da seguire in caso di guasti.

- **Seguendo le istruzioni per l'uso, eviterete anche di danneggiare il prodotto e di pregiudicare, a causa di un utilizzo scorretto, i diritti del consumatore che vi spettano per legge.**
- **Decliniamo ogni responsabilità per i danni derivanti dal mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso.**
- **Prestate particolare attenzione alle misure di sicurezza!**
- **Conservate con cura queste istruzioni per l'uso.**

2. La consegna include

- Orologio sveglia radiocontrollato con radio
- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso

3. Tutte le applicazioni e tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio

- Orologio radiocontrollato della massima precisione
- FM Radio

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

- Allarme con funzione snooze
- Intervallo regolabile della funzione snooze
- 2 livelli di luminosità
- Funzione di ricarica dei dispositivi mobili attraverso ingresso USB (1A)
- Appoggio antiscivolo grazie a quattro gommini

4. Per la vostra sicurezza

- Il prodotto è adatto esclusivamente agli utilizzi di cui sopra. Non utilizzate il prodotto in maniera diversa da quanto descritto in queste istruzioni.
- Non sono consentite riparazioni, alterazioni o modifiche non autorizzate del dispositivo.



Attenzione!
Pericolo di morte per scossa elettrica!

- Collegare l'apparecchio solo ad una presa correttamente installata con una tensione di rete adeguata (vedi targhetta).
- La presa dell'alimentazione dovrebbe essere situata vicino al dispositivo ed essere facilmente accessibile.
- L'apparecchio e l'alimentatore non devono venire a contatto con acqua o umidità. Adatto solo all'uso in ambienti asciutti.
- Non utilizzate il dispositivo qualora la struttura esterna o l'alimentatore risultino danneggiati.

**TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio**

- Conservate il dispositivo fuori dalla portata di persone (per esempio i bambini) che potrebbero non riconoscere adeguatamente il rischio derivante dall'uso di apparecchi elettrici.
- Estraete immediatamente la spina dalla presa di corrente qualora rileviate un guasto o nel caso in cui non utilizzate il dispositivo per un periodo prolungato.
- Utilizzate esclusivamente l'adattatore in dotazione.
- Collegare prima il cavo al dispositivo e successivamente inserire la spina nella presa di corrente.
- Quando estraete la spina dalla presa di corrente, non tiratela per il cavo.
- Proteggete il cavo di alimentazione in modo da evitare il contatto con oggetti appuntiti o caldi.



Attenzione!
Pericolo di lesioni:

- Tenete il dispositivo e le batterie lontano dalla portata dei bambini.
- Le batterie contengono acidi nocivi per la salute. Se ingerite, le batterie possono essere mortali. Se una batteria venisse ingerita, potrebbe causare gravi ustioni e portare alla morte nel giro di due ore. Se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o inserita nel corpo in altra maniera, consultare immediatamente un medico.
- Non gettare le batterie nel fuoco, non polarizzarle in maniera scorretta, non smontarle e non cercare di ricaricarle. Pericolo di esplosione!

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

- Sostituire quanto prima le batterie quasi scariche, in modo da evitare che si scarichino completamente. Non utilizzate mai contemporaneamente batterie usate e batterie nuove né batterie di tipi diversi. Quando si maneggiano batterie esaurite indossare sempre guanti resistenti alle sostanze chimiche e occhiali di protezione.

**Avvertenze sulla sicurezza del prodotto!**

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme, vibrazioni e urti.
- Proteggere dall'umidità.

5. Componenti**A: Display (Fig. 1):**

- A 1:** Orologio
A 3: Simbolo dell'allarme
A 5: Simbolo dell'ora legale
A 7: Modalità radio

- A 2:** AM/PM
A 4: Simbolo della ricezione del segnale DCF
A 6: Modalità della sveglia
A 8: Simbolo snooze

B: Tasti (Fig. 2):

- B 1:** Tasto **VOL-**

- B 2:** Tasto **VOL+**

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

- B 3:** Tasto **MODE**
B 5: Tasto **SNOOZE**

- B 4:** Tasto **DOWN**
B 6: Tasto **UP**

C: Struttura esterna (Fig. 1+3):

- C 1:** Vano batteria
C 3: Presa dell'alimentatore
C 5: Altoparlante

- C 2:** Port USB
C 4: Commutatore **LIGHT**

6. Messa in funzione

- Rimuovete il foglio protettivo dal display.
- Collegare la sveglia tramite l'alimentatore fornito in dotazione. Inserire l'adattatore nella presa e collegarlo ad una presa a terra. **Avvertenza importante!** Controllate che il voltaggio della vostra abitazione non sia maggiore di 240V~. Tensioni diverse possono danneggiare lo strumento.
- Viene emesso un breve segnale acustico.

6.1 Inserire le batterie

- Le batterie agiscono quindi come alimentazione di supporto nel caso in cui manchi la corrente.
- Inserire due batterie nuove AAA da 1,5 V nel vano batteria. Accertarsi di aver rispettato le corrette polarità.
- Richiudere il vano batteria.

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio**6.2 Ricezione dell'ora radiocontrollata**

- L'orologio inizia a ricevere il segnale radio e il simbolo della ricezione del segnale DCF inizia a lampeggiare.
- **Suggerimento:**
Per evitare interferenze, la retroilluminazione (e la porta USB) si spegne durante la ricezione dell'ora radiocontrollata.
- Se il codice dell'ora è stato ricevuto entro 3-8 minuti, la retroilluminazione è attivata e l'ora radiocontrollata è visualizzata sul display. Il simbolo della ricezione del segnale DCF resta fisso sul display.
- Se non è possibile nessuna ricezione, il segnale di ricezione DCF scompare e l'orologio inizia la ricerca della ricezione ogni 3 ore.
- Attivare la ricezione del segnale radio manualmente tenendo premuto il tasto **UP** per 3 secondi.
- La retroilluminazione si spegne e il simbolo della ricezione del segnale DCF lampeggia.
- Per terminare il tentativo di ricezione DCF premere nuovamente il tasto **UP**. Il simbolo della ricezione del segnale scompare.
- La ricezione del segnale DCF avverrà tutti i giorni alle ore 2.00. Se la ricezione non è avvenuta con successo, verranno eseguiti tentativi alle 3.00 e alle 4.00.
- Nel caso in cui l'orologio non riesca a ricevere il segnale DCF (a causa di guasti, della distanza di trasmissione, ecc.), l'ora può essere impostata manualmente.
- L'orologio funziona come un normale orologio al quarzo (vedi: Impostazioni manuali).

**TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio****Indicazione per la ricezione dell'ora radiocontrollata**

L'ora viene trasmessa da un orologio atomico al cesio gestito dal Physikalisch Technische Bundesanstalt di Braunschweig. La deviazione è inferiore a 1 secondo in un milione di anni. L'ora è codificata e trasmessa da Mainflingen vicino Francoforte con un segnale a frequenza DCF - 77 (77,5 kHz) entro un raggio di 1.500 km. L'orologio radiocontrollato riceve il segnale e lo converte per visualizzare l'ora precisa. Anche il passaggio tra ora solare e ora legale è automatico. Durante il periodo estivo sul display appare DST. La qualità della ricezione dipende molto dalla posizione geografica. In circostanze normali e in assenza di problemi di ricezione dovrebbe avvenire entro un raggio di 1.500 km da Francoforte.

Rispettate le norme elencate qui di seguito:

- La distanza raccomandata da qualsiasi fonte di interferenza come monitor di computer o televisori deve essere di almeno 1.5 - 2m.
- All'interno di strutture in cemento armato (seminterrati, sovrastrutture) la ricezione del segnale è naturalmente più debole. In casi estremi si consiglia di sistemare l'unità vicino ad una finestra per ottenere una migliore ricezione del segnale.
- Durante le ore notturne, le interferenze dovute ad agenti atmosferici sono normalmente meno influenti e la ricezione è possibile nella maggior parte dei casi. Una singola ricezione giornaliera è sufficiente a garantire la precisione e a mantenere la deviazione al di sotto di un secondo.

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

7. Uso

7.1 Impostazioni manuali

- Tenere premuto il tasto **UP** o **DOWN** in modalità impostazione per procedere velocemente.
- L'apparecchio esce automaticamente dalla modalità impostazione se non si preme alcun tasto per più di 60 secondi.

7.1.1 Impostazione dell'ora

- Tenere premuto il tasto **MODE** per tre secondi nella modalità normale.
- 0 (predefinita) lampeggia, ed è possibile impostare il fuso orario con il tasto **UP** o **DOWN**.
- Premendo il tasto **MODE** è possibile modificare uno dopo l'altro le impostazioni per formato 24 o 12 ore (impostazione predefinita: 24 Hr), ore e minuti. Impostare i valori desiderati con il tasto **UP** o **DOWN**.
- Confermare con il tasto **MODE**.
- In caso di corretta ricezione del segnale DCF, l'ora impostata in modalità manuale viene sostituita.

7.1.2 Impostazione del fuso orario

- In modalità impostazione è possibile effettuare la correzione del fuso orario (-12/+12).
- La correzione del fuso orario è attiva dove è possibile ricevere il segnale DCF ma il fuso orario differisce da quello tedesco (ad esempio, +1 = un'ora dopo).



TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

7.1.3 Impostazione del sistema orario a 12 ore o a 24 ore

- Impostare il sistema orario di 12 - o 24-ore nella modalità impostazione.
- Nel formato 12 ore compare AM (prima di mezzogiorno) e PM (dopo mezzogiorno) sul display.

7.2 Impostazione dell'ora della sveglia

- Premere il tasto **MODE** in modalità normale per attivare la modalità della sveglia.
- Sul display viene visualizzato AL e 6:00 (predefinito) o l'ultima ora impostata della sveglia.
- Tenere premuto il tasto **MODE** per tre secondi per passare alla modalità di impostazione.
- L'indicazione dell'ora lampeggia.
- Impostare con il tasto **UP** o **DOWN** l'ora desiderata.
- Confermare con il tasto **MODE**.
- Inserire i minuti procedendo nello stesso modo.
- Confermare con il tasto **MODE**.
- Impostare l'intervallo della funzione snooze.
- 05 (predefinita) o l'ultimo primo intervallo della funzione snooze impostato vengono visualizzato sul display.
- Impostare la durata desiderata per mezzo del tasto **UP** o **DOWN** (5 a 60 minuti).
- Confermare con il tasto **MODE**.

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

7.3 Attivare e disattivare la funzione sveglia

- Premere il tasto **DOWN** per attivare e disattivare la funzione sveglia. Sul display appare o scompare il simbolo della sveglia.
- All'attivazione dell'allarme, quando l'orario di allarme inserito viene raggiunto, la sveglia comincia a suonare.
- Premere un tasto a piacere (ad eccezione il tasto **SNOOZE**) per arrestare l'allarme.
- Se non viene interrotto, il segnale si disattiva automaticamente dopo due minuti e si riattiva nuovamente alla stessa ora di sveglia.
- Il simbolo della sveglia resta fisso sul display.
- Quando suona la sveglia innestare la funzione snooze con il tasto **SNOOZE**.
- Quando la funzione snooze è attivata, il simbolo snooze lampeggia.
- Il suono della sveglia verrà interrotto per 5 minuti (predefinita).

7.4 Illuminazione

- Con il commutatore si possono scegliere 2 regolazioni di illuminazione: Il dispositivo è dotato di una retroilluminazione che è visibile anche in piena luce ☀ e di una illuminazione notturna, che rende il display leggibile al buio 🌙.

7.5 Modalità radio

- Tenere premuto il tasto **SNOOZE** per tre secondi nella modalità normale per accendere la radio.
- FM MHz e la frequenza radio ricevuta appare sul display.



TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

- Con ogni pressione del tasto **UP** o **DOWN** la frequenza aumenta/diminuisce di 0,1 mHz.
- Tenere premuto il tasto **UP** o **DOWN** per avviare la ricerca automatica.
- È possibile impostare il volume con 15 livelli con il tasto **VOL-** e **VOL+**.
- Premere il tasto **MODE** in modalità normale è possibile scegliere fra l'orologio, l'ora della sveglia e la radio.
- Tenere premuto il tasto **SNOOZE** per tre secondi nella modalità normale per spegnere la radio.

7.6 Funzione di ricarica

- **Attenzione:** La funzione di ricarica funziona solo tramite alimentatore. Inserite un cavo USB nella porta USB della sveglia e collegatelo al vostro dispositivo mobile. Assicuratevi che la potenza di caricamento sia compatibile con il vostro dispositivo mobile.

8. Cura e manutenzione

- Per pulire l'apparecchio utilizzare solo un panno morbido leggermente inumidito. Non usare solventi o abrasivi.
- Rimuovere le batterie, se non si utilizza l'apparecchio per un periodo prolungato.
- Collocare il dispositivo in un luogo asciutto.

8.1 Sostituzione delle batterie

- Aprire il vano batteria e inserire due batterie nuove tipo AAA da 1,5 V, rispettando le corrette polarità.
- Richiudere il vano batteria.

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio**9. Guasti**

Problema	Risoluzione del problema
Nessuna indicazione	<ul style="list-style-type: none"> → Collegare il dispositivo all'alimentatore → Attendere la ricezione dell'ora radiocontrollata → Spingere l'interruttore LIGHT sulla posizione  (vedi punto illuminazione)
Nessuna ricezione DCF	<ul style="list-style-type: none"> → Tenere premuto il tasto UP per tre secondi nella modalità normale. → Attendere il tentativo notturno di ricezione → Cambiare la posizione (fattori di disturbo) → Riavviare il dispositivo secondo le istruzioni → Impostare manualmente l'ora
Nessuna funzione di ricarica	<ul style="list-style-type: none"> → Collegare il dispositivo all'alimentatore → Controllare la connessione porta USB → Attendere la ricezione dell'ora radiocontrollata

Qualora il vostro apparecchio continui a non funzionare nonostante queste procedure, rivolgetevi al rivenditore presso il quale lo avete acquistato.

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio**10. Smaltimento**

Questo prodotto è stato realizzato utilizzando materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.



È assolutamente vietato gettare le batterie tra i rifiuti domestici.

In qualità di consumatori, siete tenuti per legge a consegnare le batterie usate al negoziante o ad altri enti preposti al riciclaggio in conformità alle vigenti disposizioni nazionali o locali, ai fini di uno smaltimento ecologico.

Le sigle dei metalli pesanti contenuti sono:

Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo



Questo apparecchio è etichettato in conformità alla Direttiva UE sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Il consumatore è tenuto a consegnare il vecchio apparecchio presso un punto di raccolta per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche ai fini di uno smaltimento ecologico.

11. Dati tecnici

Alimentazione

Alimentatore (fornito):

Ingresso 100-240V AC 50/60Hz 0.3A (max.)

Uscita 5.0 V DC 1.0A, 5.0W

Rendimento medio in modo attivo: ≥73,62%

TUNE – Orologio sveglia radiocontrollato con radio

I

Potenza assorbita nella condizione a vuoto: ≤ 0.10 W
 2 batterie di backup AAA da 1,5 V (non incluse)
 Utilizzare batterie alcaline

Gamma di frequenza	Gamma di frequenza: FM 87,5 - 108 MHz in passi da 0,1 MHz
Uscita di ricarica	Porta USB (1A)
Dimensioni esterne	162 x 53 x 67 mm
Peso	194 g (solo apparecchio)

È vietata la pubblicazione delle presenti istruzioni o di parti di esse senza una precedente autorizzazione della TFA Dostmann. I dati tecnici corrispondono allo stato del prodotto al momento della stampa e possono cambiare senza preavviso.
 È possibile trovare dati tecnici e informazioni aggiornate sul prodotto inserendo il numero di articolo sul nostro sito.

Dichiarazione di conformità UE

Il fabbricante, TFA Dostmann, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 60.2546 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Germania
 Numero di iscrizione nel registro delle imprese: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

04/20

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

NL

Hartelijk dank dat u voor dit apparaat van de firma TFA hebt gekozen.

1. Voordat u met het apparaat gaat werken

- **Leest u a.u.b. de gebruiksaanwijzing aandachtig door.**

Zo raakt u vertrouwd met uw nieuw apparaat en leert u alle functies en onderdelen kennen, komt u belangrijke details te weten met het oog op het in bedrijf stellen van het apparaat en de omgang ermee en krijgt u tips voor het geval van een storing.

- **Door rekening te houden met wat er in de handleiding staat, vermijdt u ook beschadigingen van het product en riskeert u niet dat uw wettelijke rechten door verkeerd gebruik niet meer gelden.**
- **Voor schade die wordt veroorzaakt doordat u geen rekening houdt met de handleiding aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.**
- **Volg in elk geval de veiligheidsinstructies op!**
- **Deze gebruiksaanwijzing goed bewaren a.u.b.!**

2. Levering

- Zendergestuurde wekker met radio
- Stroomadapter
- Gebruiksaanwijzing

3. Hoe u uw nieuw apparaat kunt gebruiken en alle voordelen ervan in één oogopslag

- Zendergestuurde klok met hoge precisie
- FM Radio

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

- Wekalarm met snooze-functie
- Snooze interval individueel regelbaar
- Helderheid in twee stappen
- Oplaadfunctie voor mobiele apparaten met USB poort (A1)
- Anti-slip stand door 4 gummipads

4. Voor uw veiligheid

- Het product is uitsluitend geschikt voor de hierboven beschreven doeleinden. Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is aangegeven.
- Het eigenmachtig repareren, verbouwen of veranderen van het apparaat is niet toegestaan.



Voorzichtig!
Levensgevaar door elektrocutie!

- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact met een geschikte netspanning (zie typeplaatje).
- Het stopcontact moet zich dicht bij de apparatuur bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Het apparaat en de netvoeding mogen niet met water of vocht in aanraking komen. Ze zijn alleen geschikt voor het gebruik in droge ruimtes.
- Gebruik het apparaat niet wanneer de behuizing of de netvoeding beschadigd is.

(NL)

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

(NL)

- Bewaar het apparaat buiten de reikwijdte van personen (ook kinderen) die de mogelijke gevaren van de omgang met elektrische apparaten zouden kunnen onderschatten.
- Verwijder de batterijen en/of trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Gebruik uitsluitend de bijbehorende netvoeding.
- Sluit eerst de kabel op het apparaat aan, steek daarna de stekker in het stopcontact.
- Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact.
- Leg het snoer zo neer dat het niet met scherpe of hete voorwerpen in aanraking komt.



Voorzichtig!
Kans op letsel:

- Bewaar het apparaat en de batterijen buiten de reikwijdte van kinderen.
- Batterijen bevatten zuren die de gezondheid schaden. Het inslikken van batterijen kan levensgevaarlijk zijn. Als een batterij wordt ingeslikt, kan dit binnen 2 uur tot ernstige interne brandwonden en tot fataal letsel leiden. Als u denkt dat de batterijen zijn ingeslikt of in een willekeurig lichaamsdeel terecht zijn gekomen, dient u onmiddellijk medische hulp te zoeken.
- Batterijen niet in het vuur gooien, niet kortsluiten, niet uit elkaar halen of opladen. Kans op explosie!
- Zwakke batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om lekkage van de batterijen te voorkomen. Gebruik nooit tegelijkertijd oude en nieuwe batterijen of batterijen van een verschillend type. Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën en een beschermbril wanneer u met uitgelopen batterijen hanteert!

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio**Belangrijke informatie voor de productveiligheid!**

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.
- Tegen vocht beschermen.

5. Onderdelen**A: Display (Fig. 1):**

A 1: Tijd	A 2: AM/PM
A 3: Alarmsymbool	A 4: DCF-ontvangstsymbool
A 5: Zomertijdsymbool	A 6: Alarmmodus
A 7: Radiomodus	A 8: Snoozesymbool

B: Toetsen (Fig. 2):

B 1: VOL- toets	B 2: VOL+ toets
B 3: MODE toets	B 4: DOWN toets
B 5: SNOOZE toets	B 6: UP toets

(NL)

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

(NL)

C: Behuizing (Fig. 1+3):

C 1: Batterijvak	C 2: USB Poort
C 3: Adapter aansluiting	C 4: LIGHT schuifschakelaar
C 5: Luidspreker	

6. Inbedrijfstelling

- De beschermfolie van het display aftrekken.
- Sluit de wekker met de bijgeleverde netadapter aan. Steek de netadapter in de daarvoor bestemde toegang en sluit het apparaat met de stekker in het stopcontact aan. **Belangrijk!** Zorg ervoor dat de spanning van het stroomnet onder 240 V ligt! Andere netspanningen kunnen het toestel beschadigen.
- U hoort een kort signaal.

6.1 Plaatsen van de batterijen

- De batterijen fungeren als een reserve-energiebron in geval van een elektriciteitsstoring.
- Plaats twee nieuwe batterijen 1,5 V AAA in het batterijvak. Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.
- Sluit het batterijvak weer.

6.2 Ontvangst van de zendergestuurde tijd

- Het apparaat probeert het tijdsignaal te ontvangen en het DCF-ontvangstsymbool knippert.



TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

(NL)

- **Opmerking! Om storingen te voorkomen, gaat de achtergrondverlichting (en de USB-uitgang) tijdens de ontvangst van de zendergestuurde klok uit.**
- Als na 3-8 minuten het ontvangst succesvol is, gaat de verlichting aan en de zendergestuurde tijd verschijnt. Het DCF symbool blijft op het display.
- Wanneer geen ontvangst mogelijk is, het DCF ontvangtsymbool verdwijnt en start de klok elke 3 uren een ontvangstpoging.
- Druk op de **UP** toets en houdt deze voor drie seconden ingedrukt om de ontvangst handmatig te starten
- De achtergrondverlichting gaat uit en het DCF-ontvangtsymbool knippert.
- Voor het eindigen van het DCF-ontvangst, drukt men nog een keer op de **UP** toets. Het DCF-ontvangtsymbool verdwijnt.
- Het DCF-signaal wordt dagelijks om 2:00 uur 's morgens ontvangen. Is de ontvangst niet geslaagd, zo zal opnieuw om 3.00 en om 4.00 uur een ontvangstpoging gedaan. worden.
- Als de zendergestuurde klok geen DCF-signaal ontvangt (wegens storingen, afstand, enz.), kunt u de tijd ook handmatig instellen.
- De klok werkt dan als een gewone kwartsklok (zie: Manuele instellingen).

Aanwijzing voor de ontvangst van de zendergestuurde tijd

De tijdbasis voor de zendergestuurde tijd is een cesium-atoomklok van het Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Met een afwijking van minder dan 1 seconde in één miljoen jaar. De tijd is gecodeerd en wordt vanuit Mainflingen in de buurt van Frankfurt aan de Main door een DCF-77 (77,5 kHz) frequentiesignaal uitgezonden met een bereik van ongeveer

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

(NL)

1500 km. Uw zendergestuurde klok ontvangt dit signaal en zet het om in de precieze tijd. Zelfs de overgang van zomer- naar wintertijd gebeurt automatisch. Gedurende de zomertijd verschijnt DST op het display. De kwaliteit van de ontvangst hangt in belangrijke mate af van de geografische ligging. Normaliter zouden er binnen een straal van 1.500 km rondom Frankfurt geen ontvangstproblemen mogen zijn.

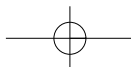
Let dan op de volgende stappen:

- De afstand van mogelijke storingsbronnen zoals computerbeeldschermen of tv-toestellen dient tenminste 1,5 à 2 meter te zijn.
- In ruimten met gewapend beton (kelders, torenflats) wordt het signaal uiteraard verzwakt ontvangen. In extreme gevallen is het aan te bevelen, het toestel dichterbij het raam te zetten en / of u draait het apparaat om een beter ontvangst te verkrijgen.
- 's Nachts zijn atmosferische storingen over het algemeen minder ernstig en is ontvangst in de meeste gevallen wel mogelijk. Eén enkel ontvangst per dag is voldoende om de tijdsafwijking onder 1 seconde te houden.

7. Bediening

7.1 Manuele instellingen

- Houdt de **UP** of **DOWN** toets in de overeenkomstige instelmodus ingedrukt en u komt in de snelloop.
- Het apparaat verlaat automatisch de instelmodus, als er langer dan 60 seconden geen toets wordt ingedrukt.



TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

7.1.1 Tijdstelling

- Druk op de **MODE** toets in de normaalmodus en houdt deze 3 seconden ingedrukt.
- 0 (standaardinstelling) begint te knipperen en u kunt met de **UP** of **DOWN** toets de tijdzone instellen.
- Wanneer u op de **MODE** toets drukt, kunt u zich begeven naar de weergave van het 24 of 12 uurtijdsysteem (24 Hr - standaardinstelling), het uur en de minuten en met de **UP** of **DOWN** toets instellen.
- Bevestig met de **MODE** toets.
- Is de ontvangst van het DCF signaal geslaagd, wordt de handmatig ingestelde tijd overgeschreven.

7.1.2 Instelling van de tijdzone

- In de instelmodus kunt u een correctie van de tijdzone (-12/+12) maken.
- Instellen van een correctie voor de tijdzone is vereist wanneer het DCF-signaal wel kan worden ontvangen, maar de tijdzone van de DCF tijd afwijkt (bijvoorbeeld, +1 = één uur later).

7.1.3 Instelling van het 24 uur- of het 12- uurtijdsysteem

- In de instelmodus kunt u tussen de weergave van de 24- of de 12-uurtijdsysteem kiezen.
- Bij het 12-uren-systeem verschijnt op het display AM (voor 12 h) en PM (na 12h).



TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

7.2 Instelling van de alarmtijd

- Druk op de **MODE** toets in de normaalmodus, om in de wektijdmodus te komen.
- AL en 6:00 respectievelijk de laatste wektijd verschijnt op het display.
- Druk op de **MODE** toets en houdt deze drie seconden ingedrukt, om in de instelmodus te komen.
- De uuraanduiding knippert.
- Met de **UP** of **DOWN** toets kunt u de gewenste tijd instellen.
- Bevestig met de **MODE** toets.
- Stel op dezelfde manier de minuten in.
- Bevestig met de **MODE** toets.
- U kunt nu het snooze interval instellen.
- 05 (standaardinstelling) of de laatst ingestelde snooze interval verschijnt op het display.
- Stel de gewenste tijdsduur in (5 tot 60 minuten) met de **UP** of **DOWN** toets.
- Bevestig met de **MODE** toets.

7.3 Activeren en deactiveren van het alarm

- Druk op de **DOWN** toets, om de alarmfunctie te activeren of te deactiveren. Het alarmsymbool verschijnt of verdwijnt van het display.
- Wanneer de ingestelde wektijd bereikt is begint de wekker te rinkelen (bij actief alarm).
- Druk op een willekeurige toets (met uitzondering van de **SNOOZE** toets) en het alarm zal stoppen.



TUNE – Zendergestuurde wekker met radio**NL**

- Als het alarm niet wordt beëindigd, zal de alarmtoon zich na 2 minuten automatisch uitschakelen en activeert zich vanzelf weer op dezelfde wektijd.
- Het alarmsymbool blijft op het display.
- Wanneer het weksignaal klingelt, drukt men op de **SNOOZE** toets om de snoozefunctie te activeren.
- Indien de snoozefunctie geactiveerd is, knippert het snoozesymbool in het display.
- Het weksignaal wordt voor 5 minuten onderbroken (standaardinstelling).

7.4 Achtergrondverlichting

- Met de schakelaar kunnen twee lichtinstellingen worden gekozen: Het toestel heeft een achtergrondverlichting, die zichtbaar is, zelfs bij fel licht ☀, en een nachtverlichting, die het beeldscherm in het donker leesbaar maakt 🌙.

7.5 Radiomodus

- Druk op de **SNOOZE** toets in de normaalmodus en houdt deze 3 seconden ingedrukt, om de radio aan te zetten.
- FM MHz en de ontvangen radiofrequentie verschijnen op het display.
- Met elke druk op de **UP** of **DOWN** toets wordt de frequentie verhoogt/verlaagt met 0,1 MHz.
- Houd de **UP** of **DOWN** toets ingedrukt om het automatisch zoeken te starten.
- U kunt nu met de **VOL-** of **VOL+** toets de geluidsterkte in 15 stappen instellen.
- Druk op de **MODE** toets in de normaalmodus, om tussen de tijd, de alarm tijd en de radio te wisselen.
- Druk op de **SNOOZE** toets in de normaalmodus en houdt deze 3 seconden ingedrukt, om de radio uit te schakelen.

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio**NL****7.6 Oplaadfunctie**

- **Let op:** De oplaadfunctie werkt alleen met de netadapter. Steek de USB kabel in de USB poort en verbind het andere einde met uw mobiel apparaat. Verzekert u eerst, of de stroomsterkte voor uw mobiel apparaat geschikt is.

8. Schoonmaken en onderhoud

- Maak het apparaat met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken!
- Verwijder de batterijen, als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats.

8.1 Batterijwissel

- Maak het batterijvak open en plaats er twee nieuwe batterijen 1,5 V AAA in. Batterijen in de juiste poolrichting plaatsen.
- Sluit het batterijvak weer.

9. Storingwijzer**Probleem****Oplossing**

Geen indicatie

→ Aansluiten van apparaat met stroomadapter

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

(NL)

- DCF ontvangstpoging afwachten
- Zet de **LIGHT** schuifschakelaar op  (zie: Verlichting)

Geen DCF ontvangst

- Druk op de **UP** toets en houdt deze 3 seconden ingedrukt.
- Ontvangstpoging in de nacht afwachten
- Positie wijzigen (storingen!)
- Apparaat opnieuw volgens de handleiding in bedrijf stellen
- Tijd handmatig instellen

Geen oplaadfunctie

- Aansluiten van apparaat met stroomadapter
- Aansluiting van de USB poort controleren
- DCF ontvangstpoging afwachten

Neem contact op met de dealer bij wie u dit product gekocht heeft als uw apparaat ondanks deze maatregelen nog steeds niet werkt.

10. Verwijderen

Dit product is vervaardigd van hoogwaardige materialen en onderdelen, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.

Batterijen en accu's mogen niet met het huisvuil worden weggegooid.

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio

(NL)



Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's bij uw dealer af te geven of naar de daarvoor bestemde containers volgens de nationale of lokale bepalingen te brengen om een milieuvriendelijk verwijderen te garanderen.

De benamingen van de zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwikzilver, Pb=lood



Dit apparaat is gemarkeerd in overeenstemming met de EU-richtlijn (WEEE) over het verwijderen van elektrisch en elektronisch afval.

Dit product mag niet met het huisvuil worden weggegooid. De gebruiker is verplicht om de apparatuur af te geven bij een als zodanig erkende plek van afgifte voor het verwijderen van elektrische en elektronische apparatuur om een milieuvriendelijk verwijderen te garanderen.

11. Technische gegevens

Spanningsvoorziening:	Stroomadapter (inclusief)
	Input: 100-240V AC 50/60Hz 0.3A (max.)
	Output: -5.0 V DC 1.0A, 5.0W
	Gemiddelde actieve efficiëntie: $\geq 73,62\%$
	Energieverbruik in niet-belaste toestand: ≤ 0.10 W
	Back-up batterijen 2 x 1,5 V AAA (niet inclusief)
	Gebruik Alkaline batterijen

TUNE – Zendergestuurde wekker met radio**(NL)**

Radio frequentiebereik	Frequentiebereik: FM 87,5 - 108 MHz in 0,1 MHz stappen
Laaduitgang	USB-poort (1A)
Afmetingen behuizing	162 x 53 x 67 mm
Gewicht	194 g (alleen het apparaat)

Deze gebruiksaanwijzing of gedeelten eruit mogen alleen met toestemming van TFA Dostmann worden gepubliceerd. De technische gegevens van dit apparaat zijn actueel bij het ter perse gaan en kunnen zonder voorafgaande informatie worden gewijzigd.
De nieuwste technische gegevens en informatie over uw product kunt u vinden door het invoeren van het artikelnummer op onze homepage.

EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, TFA Dostmann, dat het type radioapparatuur 60.2546 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Duitsland

Handelsregisternummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

04/20

TUNE – Despertador radiocontrolado con radio**(E)**

Muchas gracias por haber adquirido este dispositivo de TFA.

1. Antes de utilizar el dispositivo

- **Lea detenidamente las instrucciones de uso.**

De este modo se familiarizará con su nuevo dispositivo, conocerá todas las funciones y componentes, así como información relevante para la puesta de funcionamiento el manejo del dispositivo y recibirá consejos sobre cómo actuar en caso de avería.

- **Si sigue las instrucciones de uso, evitará que se produzcan daños en el dispositivo y no comprometerá a sus derechos por vicios, previstos legalmente debido a un uso incorrecto.**
- **No asumimos responsabilidad alguna por los daños originados por el incumplimiento de estas instrucciones de uso.**
- **Tenga en cuenta ante todo las advertencias de seguridad.**
- **Guarde estas instrucciones de uso en un sitio seguro.**

2. Entrega

- Despertador radiocontrolado con radio
- Fuente de alimentación
- Instrucciones de uso

3. Ámbito de aplicación y ventajas de su nuevo dispositivo

- Reloj radiocontrolado con alta precisión
- FM radio

TUNE – despertador radiocontrolado con radio

- Alarma con función snooze
- Intervalo de reposo se puede ajustar individualmente
- Brillo de la pantalla en dos niveles
- Función de carga para los dispositivos móviles a través de un puerto USB (1A)
- Se mantiene estable por 4 tacos de goma

4. Para su seguridad

- El producto solo es adecuado para el ámbito de aplicación descrito anteriormente. No emplee el dispositivo de modo distinto al especificado en estas instrucciones.
- No está permitido realizar reparaciones, transformaciones o modificaciones por cuenta propia en el dispositivo.



**¡Precaución!
¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!**

- Conecte el dispositivo únicamente a una toma de corriente instalada según las prescripciones con una tensión de red adecuada (véase la placa de características).
- La toma de corriente debe estar instalada cerca del equipo y tener un fácil acceso.
- El dispositivo y la fuente de alimentación no deben tener contacto con el agua ni la humedad. Sólo para el uso en lugares secos bajo techo.
- No utilice el dispositivo si la carcasa o el enchufe de alimentación están dañados.

E

TUNE – despertador radiocontrolado con radio

E

- Mantenga el dispositivo fuera de alcance de las personas (también niños) que no puedan evaluar los riesgos con el manejo de dispositivos eléctricos.
- Extraiga el enchufe inmediatamente de la toma de corriente si se produce perturbación o si no va a utilizar el dispositivo por un largo periodo de tiempo.
- Utilice únicamente el enchufe de alimentación suministrada.
- Conecte primero el cable con el dispositivo y después inserte el enchufe de alimentación de red en la toma de corriente.
- No tire del cable del enchufe de alimentación para extraer el enchufe de la toma de corriente.
- Coloque el cable de alimentación de manera que no tenga contacto con objetos de cantos afilados o calientes.



**¡Precaución!
Riesgo de lesiones:**

- Mantenga el dispositivo y las pilas fuera del alcance de los niños.
- Las pilas contienen ácidos nocivos para la salud y pueden ser peligrosas si se ingieren. Si se ingiere una pila le puede causar dentro de 2 horas, quemaduras internas y llegar a la muerte. Si sospecha que se ha ingerido una pila o ha entrado en el cuerpo de otro modo, busque inmediatamente ayuda médica.
- No tire las pilas al fuego, no las cortocircuite, desmonte ni recargue, ya que existe riesgo de explosión.
- Las pilas con un estado de carga bajo deben cambiarse lo antes posible para evitar fugas. No utilice simultáneamente pilas nuevas y usadas o pilas de diferente tipo. ¡Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos y gafas protectoras si manipula pilas con fugas de líquido!

TUNE – despertador radiocontrolado con radio**¡Advertencias importantes sobre la seguridad del producto!**

- No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, vibraciones ni sacudidas extremas.
- Protegerlo de la humedad.

5. Componentes**A: Pantalla (Fig. 1):**

A 1: Hora	A 2: AM/PM
A 3: Símbolo de la alarma	A 4: Símbolo de recepción DCF
A 5: Símbolo de la hora de verano	A 6: Modo de alarma
A 7: Modo de radio	A 8: Símbolo de snooze

B: Teclas (Fig. 2):

B 1: Tecla VOL-	B 2: Tecla VOL+
B 3: Tecla MODE	B 4: Tecla DOWN
B 5: Tecla SNOOZE	B 6: Tecla UP

E

TUNE – despertador radiocontrolado con radio

E

C: Cuerpo (Fig. 1+3):

C 1: Compartimento de las pilas	C 2: Puerto USB
C 3: Conexión de la alimentación de red	C 4: Interruptor deslizante LIGHT
C 5: Altavoz	

6. Puesta en marcha

- Despegue la película protectora de la pantalla.
- Conecte el despertador con el enchufe de alimentación suministrado. Ponga el enchufe de conexión en la toma y conecte el dispositivo con el enchufe de alimentación a la red. **¡Importante!** ¡Asegúrese de que el voltaje de la línea no es más de 240 V! Otras tensiones pueden dañar el dispositivo.
- Suena una señal acústica corta.

6.1 Introducir las pilas

- Las pilas actuarán entonces como una fuente de energía auxiliar en el caso de que alguna fallara en el suministro de energía.
- Introduzca dos pilas nuevas 1,5 V AAA. Asegúrese que las pilas estén colocadas con la polaridad correcta.
- Cierre de nuevo el compartimento de las pilas.

6.2 Recepción de la hora radiocontrolada

- El reloj está tratando de recibir la señal de radio y el símbolo de recepción DCF parpadea.

TUNE – Despertador radiocontrolado con radio

- **Nota: Para evitar interferencias, durante la recepción de la señal DCF la iluminación de fondo (y la salida USB) se desconecta.**
- Una vez que se ha recibido el código de horario después 3-8 minutos, la iluminación de fondo se activa y se muestra la hora controlada por radio. El símbolo de recepción DCF aparece constantemente en la pantalla.
- En caso de que no sea posible la recepción, el símbolo de recepción DCF desaparecerá y el reloj intentará cada tres horas recibir una señal.
- Pulse la tecla **UP** durante 3 segundos para empezar la inicialización manualmente.
- La iluminación de fondo se desconecta y la señal de recepción DCF parpadea.
- Para finalizar la recepción de DCF pulse otra vez la tecla **UP**. El símbolo de recepción DCF desaparece.
- La recepción de la señal DCF se llevará a cabo diariamente a las 2:00 de la mañana. Si la recepción no es exitosa, el siguiente intento de recepción se llevará a cabo de nuevo a las 3:00 y a las 4:00 de la mañana.
- Si su reloj radiocontrolado no es capaz de recibir la señal DCF (p. ej, debido a interferencias, distancia de transmisión, etc.), puede ajustar la hora manualmente.
- El reloj funciona como un reloj normal de cuarzo (véase Ajustes manuales).

Indicaciones para la recepción de la hora radiocontrolada

La transmisión de la hora se realiza por medio de un reloj atómico de cesio radiocontrolado a través de, por el instituto técnico físico de Braunschweig. La desviación es menor a 1 segundo en un millón de años. La hora viene codificada y es transmitida desde Mainflingen en las proximidades de Frankfurt am Main por una señal de frecuencia DCF-77 (77,5 kHz) con un

TUNE – Despertador radiocontrolado con radio

alcance de aprox. 1.500 km. Su reloj radiocontrolado recibe la señal, la convierte y muestra siempre la hora exacta. Incluso el cambio de la hora de verano e invierno se produce automáticamente. Durante el tiempo de verano aparece DST en la pantalla. La recepción depende básicamente de la situación geográfica. Generalmente éste debería funcionar de forma óptima en un radio de 1.500 km en torno a Frankfurt.

Por favor, tenga en cuenta lo siguiente:

- Es recomendable mantener una distancia de como mínimo 1,5 – 2 metros de posibles aparatos perturbadores tales como pantallas de ordenadores y televisores.
- En construcciones de hormigón armado (sótanos, superestructuras), la señal recibida es evidentemente más débil. En casos extremos se aconseja de emplazar el dispositivo cerca de una ventana para obtener una mejor recepción.
- Por las noches las perturbaciones atmosféricas suelen ser reducidas y se dispone de recepción en la mayoría de los casos. Si además se recibe como mínimo una vez al día, es suficiente para garantizar la precisión y mantener desviaciones inferiores a 1 segundo.

7. Manejo**7.1 Ajustes manuales**

- Mantenga pulsada la tecla **UP** o **DOWN** en el modo de ajuste, accederá a la pasada rápida.
- El dispositivo sale automáticamente del modo de ajuste si no se presiona ninguna tecla durante 60 segundos.

TUNE – Despertador radiocontrolado con radio**7.1.1 Ajuste de la hora**

- Mantenga pulsada la tecla **MODE** durante tres segundos en el modo normal.
- 0 (nivel preseleccionado) parpadea y puede ajustar la zona horaria con la tecla **UP** o **DOWN**.
- Pulse otra vez la tecla **MODE** y puede sucesivamente dirigir el sistema de 24 o 12 horas (nivel preseleccionado: 24 Hr), la hora y los minutos y puede ajustar con la tecla **UP** o **DOWN**.
- Confirme la entrada con la tecla **MODE**.
- Si la recepción de la señal de radio para la hora DCF es exitosa el tiempo ajustado manualmente se sobrescribe.

7.1.2 Ajuste de la zona horaria

- En el modo de ajuste puede ajustar la corrección de la zona horaria (-12/+12).
- La corrección de la zona horaria es necesaria cuando se pueda recibir la señal DCF, la zona horaria es diferente de la hora DCF (por ejemplo: +1 = una hora más tarde).

7.1.3 Ajuste de la indicación de sistema de 24 y 12 horas

- En el modo de ajuste puede seleccionar el sistema de 12 o 24 horas.
- En el sistema de 12 horas, aparece en la pantalla AM (antes del mediodía) y PM (después del mediodía).

E

TUNE – Despertador radiocontrolado con radio**7.2 Ajuste de la hora de alarma**

- Pulse la tecla **MODE** en el modo normal, para acceder al modo de alarma.
- AL y 6:00 (nivel preseleccionado) o la última regulación de la hora de alarma aparece en la pantalla.
- Mantenga pulsada la tecla **MODE** durante tres segundos para acceder al modo de ajuste.
- La indicación de la hora parpadea en la pantalla.
- Ajuste con la tecla **UP** y **DOWN** la hora deseada.
- Confirme con la tecla **MODE**.
- Introduzca de la misma manera los minutos.
- Confirme con la tecla **MODE**.
- Ahora puede ajustar el intervalo de reposo.
- 05 (nivel preseleccionado) o la indicación del último intervalo de reposo se muestra en la pantalla.
- Con la tecla **UP** o **DOWN** ajuste la duración deseada (5 a 60 minutos).
- Confirme con la tecla **MODE**.

7.3 Activar y desactivar la función de la alarma

- Para activar y desactivar la función de la alarma, pulse la tecla **DOWN**. El símbolo de alarma aparece o desaparece en la pantalla.
- Con alarma activada, cuando se alcanza la hora de la alarma, el despertador comienza a sonar.
- Pulse cualquier tecla (excepto la tecla **SNOOZE**) y la función de la alarma se termina.

E

TUNE – despertador radiocontrolado con radio**E**

- Si no se interrumpe la alarma, el tono de alarma se apaga automáticamente después de dos minutos y se activa de nuevo a la misma hora de la alarma.
- El símbolo de la alarma se detiene en la pantalla.
- Cuando suena la alarma, pulse la tecla **SNOOZE** para activar la función de snooze.
- Si la función de snooze se encuentra activada, el símbolo snooze parpadea en la pantalla.
- El sonido de la alarma se interrumpe durante cinco minutos (nivel preseleccionado).

7.4 Iluminación

- Con el interruptor deslizante puede seleccionarse dos ajustes de luz: El dispositivo tiene una iluminación de fondo visible también en la luz del día ☀, y una iluminación de noche que permite leer la pantalla de noche 🌙.

7.5 Modo de radio

- Mantenga pulsada la tecla **SNOOZE** durante tres segundos en el modo normal para encender la radio.
- Seguidamente aparecerá representada en la pantalla FM MHz y la radiofrecuencia sintonizada.
- Con cada pulsación de la tecla **UP** o **DOWN** aumenta/se reduce la frecuencia en 0,1 MHz.
- Mantenga pulsada la tecla **UP** o **DOWN** para iniciar la búsqueda automática.
- Ahora puede ajustar el volumen en 15 niveles con la tecla **VOL-** o **VOL+**.
- Pulse la tecla **MODE** en el modo normal para cambiar entre la hora, la hora de la alarma y la radio.
- Mantenga pulsada la tecla **SNOOZE** durante tres segundos en el modo normal para apagar la radio.

TUNE – despertador radiocontrolado con radio**E****7.6 Función de carga**

- **Atención:** ¡La función de carga sólo funciona con enchufe de alimentación! Enchufe el cable USB en el puerto USB del despertador y conecte el otro extremo a su dispositivo móvil. Asegúrese de que la corriente de carga es adecuada para su dispositivo móvil.

8. Cuidado y mantenimiento

- Limpie el dispositivo con un paño suave, ligeramente humedecido. ¡No utilice productos abrasivos o disolventes!
- Extraiga las pilas si no va a usar el dispositivo por un largo período de tiempo.
- Mantenga el dispositivo en un lugar seco.

8.1 Cambio de las pilas

- Abra el compartimento de las pilas e introduzca dos pilas nuevas 1,5 V AAA. Asegúrese que las pilas estén colocadas con la polaridad correcta.
- Cierre de nuevo el compartimento de las pilas.

9. Averías

Problema	Solución
Ninguna indicación	→ Conectar el dispositivo con el enchufe de alimentación de red

TUNE – Despertador radiocontrolado con radio

E

- Intentar la recepción de la señal DCF
- Ajuste el interruptor **LIGHT** hasta la posición  (véase : Iluminación)

-
- Ninguna recepción de DCF
- Mantenga pulsada la tecla **UP** durante tres segundos en el modo normal
 - Intentar la recepción de noche
 - Cambiar de ubicación (factores de interferencia)
 - Vuelva a la puesta en marcha el dispositivo de acuerdo a las instrucciones
 - Ajustar la hora manualmente

-
- Ninguna función de carga
- Conectar el dispositivo con el enchufe de alimentación de red
 - Comprobar la conexión del puerto USB
 - Intentar la recepción de la señal DCF

Si a pesar de haber seguido estos pasos, el dispositivo no funciona, diríjase al establecimiento donde adquirió el producto.

10. Eliminación

Este producto ha sido fabricado usando materiales y componentes que pueden ser reciclados y reusados.

Las pilas y baterías no pueden desecharse en ningún caso junto con la basura doméstica.

TUNE – Despertador radiocontrolado con radio

E



Como consumidor, está obligado legalmente a depositar las pilas y baterías usadas de manera respetuosa con el medio ambiente en el comercio especializado o bien en los centros de recogida y reciclaje previstos para ello según el reglamento nacional o local.

Las denominaciones de los metales pesados que contienen son:
Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo



Este dispositivo está identificado conforme a la Directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE).

No deseche este producto junto con la basura doméstica. El usuario está obligado a llevar el dispositivo usado a un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos acreditado para que sea eliminado de manera respetuosa con el medio ambiente.

11. Datos técnicos

Alimentación de tensión:	Fuente de alimentación (incluida):
	Entrada 100-240V AC 50/60Hz 0.3A Max
	Salida 5.0 V DC 1.0A, 5.0W
	Eficiencia media en activo: $\geq 73,62\%$
	Consumo eléctrico en vacío: ≤ 0.10 W

TUNE – Despertador radiocontrolado con radio

E

Pilas de seguridad 2 x 1,5 V AAA (no incluidas)
Utilice pilas alcalinas

Gama de frecuencia	FM 87,5 - 108 MHz en pasos de 0,1 MHz
Salida de carga	Puerto USB (1A)
Dimensiones de cuerpo	162 x 53 x 67 mm
Peso	194 g (solo dispositivo)

Estas instrucciones o extractos de las mismas no pueden ser publicados sin la autorización de la TFA Dostmann. Los datos técnicos de este producto corresponden al estado en el momento de la impresión y pueden ser modificados sin previo aviso. Los actuales datos técnicos e informaciones sobre su producto los puede encontrar bajo el número de artículo en nuestra página web.

Declaración UE de conformidad

Por la presente, TFA Dostmann declara que el tipo de equipo radioeléctrico 60.2546 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

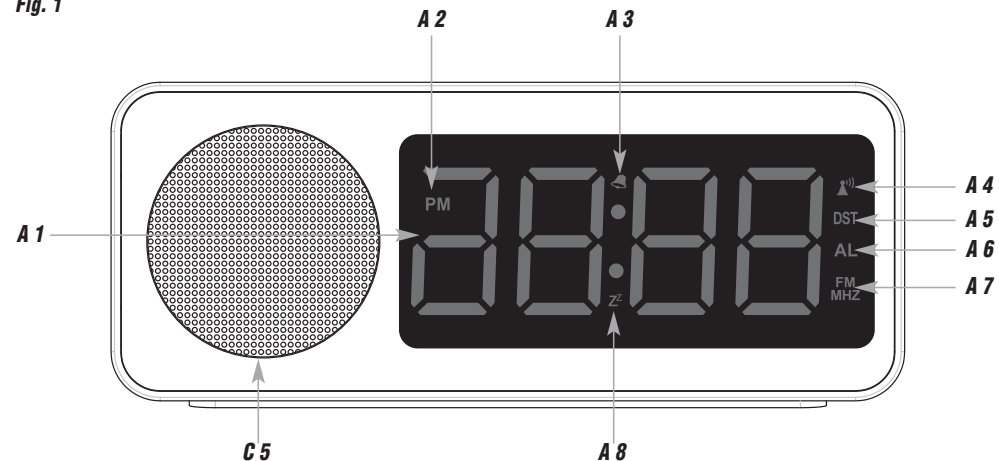
TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Alemania

Número del registro mercantil: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

04/20

- 88 -

Fig. 1



- 89 -

Fig. 2

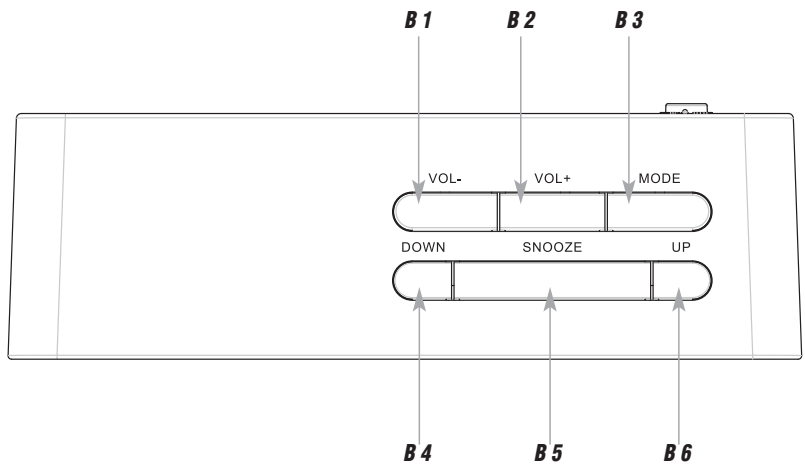


Fig. 3

