

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

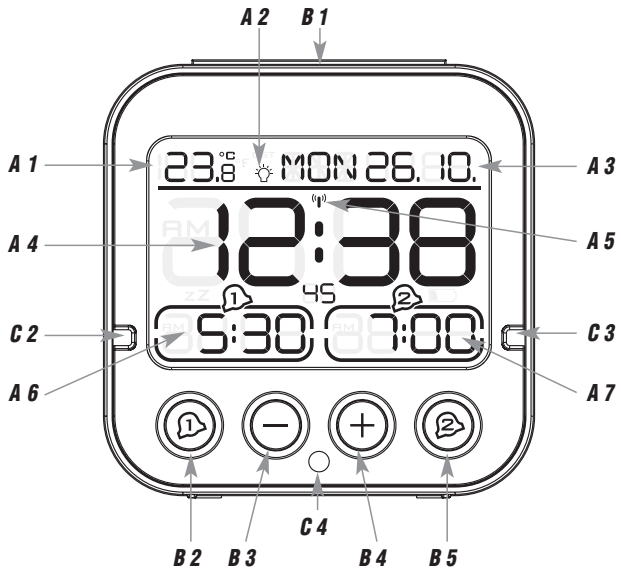
**TFA**



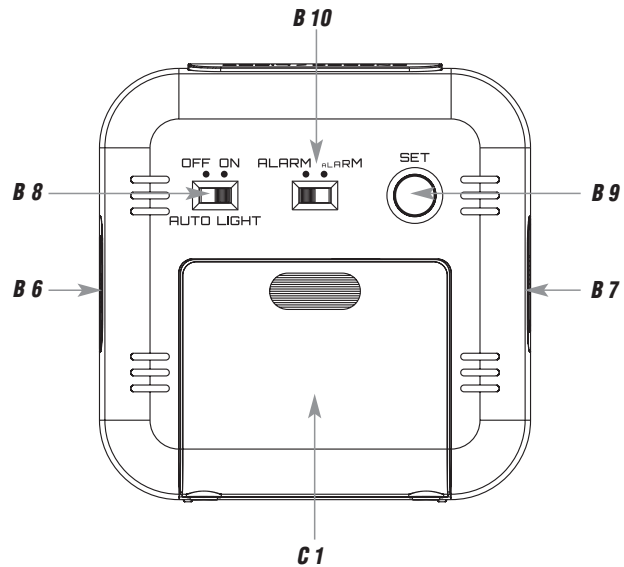
CE

**Kat. Nr. 60.2550**  
**Kat. Nr. 60.2552**

**Fig. 1**



**Fig. 2**



**BINGO 2.0 - Funkwecker**

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.**
- **Ebenso haften wir nicht für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich aus solchen ergeben können.**
- **Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.**
- **Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise!**
- **Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf!**

**2. Lieferumfang**

- Funkwecker
- Bedienungsanleitung

**BINGO 2.0 - Funkwecker****3. Einsatzbereich und alle Vorteile Ihres neuen Gerätes**

- Funkuhr mit höchster Genauigkeit
- Mit Zeitzone und manueller Einstellmöglichkeit
- Zwei Alarmzeiten mit verschiedenen Wecktönen
- Ansteigender oder konstant lauter Weckton zur Wahl
- Schlummerfunktion
- Anzeige der Innentemperatur
- Anzeige von Wochentag und Datum
- Automatische Hintergrundbeleuchtung mit Lichtsensor
- Intuitive Bedienung mit geräuschlosen Tasten

**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!  
Verletzungsgefahr:**

- Bewahren Sie die Batterien und das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

- 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!

**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:** Temperatur**A 2:** Symbol für Auto-Light (aktiviert)**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

**A 3:** Wochentag, Datum**A 4:** Uhrzeit, Sekunden**A 5:** DCF-Symbol (aktiviert)**A 6:** Alarmzeit 1 (aktiviert)**A 7:** Alarmzeit 2 (aktiviert)**B: Tasten (Fig. 1-2):****B 1:** **SNOOZE/LIGHT** Taste**B 2:**  Taste**B 3:** – Taste**B 4:** + Taste**B 5:**  Taste**B 6:** **Alarmzeit 1 ON/OFF** Schiebeschalter**B 7:** **Alarmzeit 2 ON/OFF** Schiebeschalter**B 8:** **AUTO LIGHT ON/OFF** Schiebeschalter**B 9:** **SET** Taste**B 10:** **ALARM / ALARM** Schiebeschalter**C: Gehäuse (Fig. 1-2):****C 1:** Batteriefach**C 2:** Farbmarke Alarmzeit 1 AN/AUS**C 3:** Farbmarke Alarmzeit 2 AN/AUS**C 4:** Lichtsensor

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

**6. Inbetriebnahme**

- Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie die drei Batterien 1,5 V AA ein. Achten Sie auf die richtige Polarität beim Einlegen der Batterien.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.
- Ein kurzer Signalton ertönt und es werden alle LCD Segmente kurz angezeigt.
- Die Uhr versucht nun, das Funksignal zu empfangen und das DCF-Empfangszeichen  $\text{Ⓜ}$  blinkt. Wenn das Funksignal nach 3-8 Minuten empfangen wurde, werden die funkgesteuerte Zeit, das Datum und das DCF-Empfangszeichen ständig im Display angezeigt.
- Der DCF-Signalempfang findet täglich um 3:00 Uhr morgens statt. Ist der Empfang um 3:00 Uhr nicht erfolgreich, so finden um 4:00 und um 5:00 Uhr früh weitere Empfangsversuche statt.
- Sie können die Initialisierung auch manuell starten:
- Halten Sie die – Taste für drei Sekunden gedrückt.
- Das DCF-Empfangszeichen blinkt.
- Zum Beenden des DCF-Empfangsversuchs halten Sie die – Taste noch einmal für drei Sekunden gedrückt. Das DCF-Empfangszeichen verschwindet.
- Es gibt drei verschiedene Empfangssymbole:
  - $\text{Ⓜ}$  blinkt - Empfang aktiv
  - $\text{Ⓜ}$  bleibt stehen - Empfang erfolgreich
  - kein Symbol - Kein Empfang/Empfang wurde deaktiviert

8

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

- Falls die Funkuhr kein DCF-Signal empfangen kann (z. B. wegen Störungen, Übertragungsdistanz, etc.), kann die Zeit manuell eingestellt werden. Die Uhr arbeitet dann wie eine normale Quarz-Uhr (siehe: Manuelle Einstellungen).

**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 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.

9

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

- 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 Funk-signal 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**

- Halten Sie die – oder + Taste im Einstellmodus gedrückt, gelangen Sie in den Schnelllauf.
- Das Gerät verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn länger als 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird.
- Bei aktiviertem Tastenton wird jede Tastenbedienung mit einem Piep-Ton quittiert.

**7.1 Manuelle Einstellungen**

- Halten Sie die **SET** Taste auf der Rückseite im Normalmodus für drei Sekunden gedrückt.
- dcF erscheint im Display und ON (Voreinstellung) blinkt. Standardgemäß ist der DCF-Empfang aktiviert und nach erfolgreichem Empfang des DCF-Signals ist keine manuelle Einstellung erforderlich.

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

- Drücken Sie die – oder + Taste, wenn Sie den DCF-Funkempfang deaktivieren wollen (OFF).
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **SET** Taste.
- Bei aktiviertem DCF-Funkempfang (ON) können Sie nach der Bestätigung mit der **SET** Taste die Zeitzone (TZ erscheint im Display und 0 Voreinstellung blinkt) einstellen.
- Drücken Sie die – oder + Taste, um die Zeitzone einzustellen (+9/-9).
- Die Zeitzoneneinstellung wird benötigt, wenn das DCF-Funksignal empfangen werden kann, die Zeitzone sich aber von der DCF-Funkzeit unterscheidet (z. B. +1=eine Stunde später).
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **SET** Taste.
- Drücken Sie die **SET** Taste noch einmal und Sie können nun nacheinander die Stunden, die Minuten, das Jahr, den Monat, den Tag, die Temperatureinheit (Voreinstellung: °C), die Sprache für den Wochentag (Voreinstellung: Deutsch) und den Tastenton (Voreinstellung: OFF) ansteuern und mit der – oder + Taste einstellen.
- Bestätigen Sie die Eingaben mit der **SET** Taste.
- Bei erfolgreichem Empfang des DCF-Funksignals und, wenn der DCF-Funkempfang (ON) aktiviert ist, wird die manuell eingestellte Zeit überschrieben.

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

**7.1.1 Einstellung der Temperatureinheit**

- Drücken Sie die – oder + Taste, um von Celsius (°C) auf Fahrenheit (°F) als Temperatureinheit zu wechseln.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **SET** Taste.
- Wurde Fahrenheit eingestellt, wird automatisch auch die Uhrzeit im 12 Stundenformat angezeigt. AM oder PM erscheint im Display. Das Datumsformat ändert sich in Monat/Tag.

**7.1.2 Einstellung der Sprachauswahl für den Wochentag**

- Stellen Sie die gewünschte Sprache für den Wochentag mit der – oder + Taste ein: Deutsch (D), Englisch (EN), Französisch (FR), Spanisch (ES), Italienisch (IT) oder Niederländisch (NL).
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **SET** Taste.

**7.1.3 Einstellung des Tastentons**

- Standardgemäß ist der Tastenton (beep) deaktiviert (OFF)
- Drücken Sie die – oder + Taste, wenn Sie den Tastenton einschalten wollen (ON).
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **SET** Taste.

**8. Alarm**




- Der Wecker verfügt über zwei Weckalarme mit unterschiedlichen Alarntönen.

12

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

**8.1 Einstellung der ersten Alarmzeit**

- Drücken Sie die  Taste im Normalmodus.
- 7:00 (Voreinstellung) oder die zuletzt eingestellte Alarmzeit erscheint im Display.
- Die Stundenanzeige blinkt.
- Stellen Sie mit der – oder + Taste die Stunden ein.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der  Taste.
- Die Minutenanzeige blinkt und Sie können nun mit der – oder + Taste die Minuten einstellen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der  Taste.
- Auf dem Display erscheint die eingestellte Alarmzeit.
- Um die Alarm-Funktion zu aktivieren, schieben Sie den **Alarmzeit 1 ON/OFF** Schiebeschalter nach oben (ON). Gleichzeitig wird das Kästchen farbig markiert und um die eingestellte Alarmzeit erscheint ein Rahmen mit dem Alarm-Symbol:




- Die erste Alarmzeit ist aktiviert.
- Wenn die eingestellte Alarmzeit erreicht ist, beginnt der Wecker zu klingeln.

13

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

- Das Alarmsymbol blinkt und die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich für 5 Sekunden an.
- Drücken Sie auf eine beliebige Taste und der Alarm wird beendet.
- Wird der Alarm nicht beendet, schaltet sich der Alarmton automatisch nach ein paar Minuten aus.
- Das Alarmsymbol bleibt im Display stehen und der Weckalarm aktiviert sich erneut zur gleichen Alarmzeit wieder.
- Wenn der Wecker klingelt, drücken Sie die **SNOOZE/LIGHT** Taste, um die Snooze-Funktion zu aktivieren.
- Ist die Snooze-Funktion aktiviert, blinkt **zZ** auf dem Display.
- Der Alarm wird für die Dauer von 5 Minuten unterbrochen.
- Schieben Sie den **Alarmzeit 1 ON/OFF** Schiebeschalter nach unten (OFF), um die Alarm-Funktion auszuschalten.
- Das Alarm-Symbol und die Farbmarke verschwinden.

**8.2 Einstellung der zweiten Alarmzeit**

- Drücken Sie die  Taste im Normalmodus.
- 7:00 (Voreinstellung) oder die zuletzt eingestellte Alarmzeit erscheint im Display.
- Sie können nun auf die gleiche Weise die zweite Alarmzeit einstellen.
- Zum Aktivieren/Deaktivieren der zweiten Alarmzeit schieben Sie den **Alarmzeit 2 ON/OFF** Schiebeschalter nach oben (ON)/unten (OFF).

**BINGO 2.0 - Funkwecker****8.3 Einstellung des Alarmtons**

- Mit dem Schiebeschalter **ALARM / ALARM** auf der Rückseite können Sie den kontant lauten oder ansteigenden Weckton wählen.

**9. Beleuchtung**

- Drücken Sie die **SNOOZE/LIGHT** Taste.
- Die Hintergrundbeleuchtung wird für 5 Sekunden aktiviert und blendet sanft aus.
- Das Gerät verfügt über einen Lichtsensor und schaltet die Beleuchtung bei Dunkelheit automatisch an.
- Mit dem **AUTO LIGHT ON/OFF** Schiebeschalter auf der Rückseite können Sie die automatische Hintergrundbeleuchtung an- oder ausschalten.
- Im Display erscheint oder verschwindet .
- **Achtung: Während eines DCF-Signalempfangs wird die Beleuchtung kurzzeitig deaktiviert bzw. lässt sich nicht aktivieren.**

**10. 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.



**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

**10.1 Batteriewechsel**

- Sobald das Batteriesymbol  erscheint, wechseln Sie bitte die Batterien.
- Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie drei neue Batterien 1,5 V AA polrichtig ein.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

**11. Fehlerbeseitigung**

<b>Problem</b>	<b>Lösung</b>
Keine Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Batterien polrichtig einlegen</li> <li>→ Batterien wechseln</li> </ul>
Kein DCF Empfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ DCF-Funkempfang im Einstellmodus einschalten (ON)</li> <li>→ – Taste für drei Sekunden gedrückt halten, um Empfangsversuch auszulösen</li> <li>→ Anderen Aufstellort für das Gerät wählen</li> <li>→ Empfangsversuch in der Nacht abwarten</li> </ul>

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

- Beseitigen der Störquellen
- Neuinbetriebnahme des Gerätes gemäß Anleitung
- Uhrzeit manuell einstellen

Keine Beleuchtung

- Schiebeschalter **AUTO LIGHT** auf ON stellen  
(siehe Punkt: Beleuchtung)
- Uhr befindet sich im DCF-Signalempfangsmodus

Beleuchtung flackert

- Batterien wechseln

Unkorrekte Anzeige

- Batterien wechseln

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

**12. Entsorgung**

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

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

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 nationaler oder lokaler 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

**13. Technische Daten**

Spannungsversorgung:	Batterien 3 x 1,5 V AA
Messbereich Temperatur:	-10°C...+50°C (+14°F...+122°F) °C/°F umschaltbar

**BINGO 2.0 - Funkwecker**

D

Gehäusemaße:	95 x 41 x 96 mm
Gewicht:	161 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 60.2550 und 60.2552 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](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

**www.tfa-dostmann.de**  
E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

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

11/19

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock**

Thank you for choosing this instrument from TFA.

**1. Before you start using it**

- **Please make sure to 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 faults.*

- **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.**
- **Likewise, we take no responsibility for any incorrect readings and for any consequences that may result from them.**
- **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 retain this instruction manual for future reference.**

**2. Delivery contents**

- Radio-controlled alarm clock
- Instruction manual

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock****3. Range of operation and all the benefits of your new instrument at a glance**

- Highest precision radio-controlled clock
- With time zone and manual setting option
- Two separate alarms with different alarm sounds
- Choice of ascending or continuously loud alarm tone
- Snooze function
- Indication of indoor temperature
- Indication of weekday and date
- Automatic backlight with light sensor
- Intuitive operation with silent keys

**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, modifications or changes to the product are prohibited.



**Caution!**  
**Risk of injury:**

- Keep this instrument and the batteries out of reach of children.

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock**

- 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.

**Important information on product safety!**

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

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

- A 1:** Temperature      **A 2:** Symbol for Auto-Light (activated)  
**A 3:** Day of the week, date      **A 4:** Time, seconds

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock**

- A 5:** DCF symbol (activated)      **A 6:** Alarm time 1 (activated)  
**A 7:** Alarm time 2 (activated)




**B: Buttons (Fig. 1-2):**

- B 1:** **SNOOZE/LIGHT** button  
**B 2:** button  
**B 3:** – button  
**B 4:** + button  
**B 5:** button  
**B 6:** **Alarm time 1 ON/OFF** switch  
**B 7:** **Alarm time 2 ON/OFF** switch  
**B 8:** **AUTO LIGHT ON/OFF** switch  
**B 9:** **SET** button  
**B 10:** **ALARM / ALARM** switch

**C: Housing (Fig. 1-2):**

- C 1:** Battery compartment  
**C 2:** Colour mark for alarm time 1 ON / OFF  
**C 3:** Colour mark for alarm time 2 ON / OFF  
**C 4:** Light sensor

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock****6. Getting started**

- Open the battery compartment and insert the three AA 1.5 V batteries. Make sure the polarities are correct.
- Close the battery compartment again.
- The device will alert you with a beep and all LCD segments will be displayed for a short moment.
- The clock will now scan the DCF frequency signal and the DCF symbol  will be flashing on the LCD. When the time code is successfully received after 3-8 minutes, the radio-controlled time, the date and the DCF symbol are steadily displayed on the LCD.
- The DCF reception always takes place at 3:00 o'clock in the morning. If the reception is not successfully received at this time, further attempts will happen at 4:00 and 5:00 o'clock respectively.
- You can also start the initialization manually.
- Press and hold the – button for three seconds.
- The DCF symbol will be flashing.
- To end the reception, press and hold the – button for three seconds again. The DCF symbol disappears.
- There are three different reception symbols:
  -  flashing - reception is active
  -  solid - reception is good
  - no symbol - no reception/reception is deactivated

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock**

- If the clock cannot detect the DCF-signal (e.g. due to interferences, transmitting distance, etc.), the time can be set manually. The clock will then work as a normal quartz clock. (See: Manual settings).

**Radio-controlled time reception**

The time base for the radio-controlled time is a caesium atomic clock operated by the Physikalisch Technische Bundesanstalt in Braunschweig. 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 frequency signal DCF-77 (77.5 kHz) and has a transmitting range of approximately 1.500 km. Changeover from summer time to winter time is automatic. In Daylight Saving Time, DST is shown on the LCD. The quality of the reception depends mainly on the geographic location. Normally there should be no reception problems within a 1.500 km radius around Frankfurt.

**Please take note of the following:**

- The recommended distance to any interfering sources like computer screens or TV sets is at least 1.5 - 2 meters.
- Inside concrete rooms reinforced with steel (e.g. basements, super-structures), the received signal is naturally weakened. In extreme cases, please place the unit close to a window to improve the reception.

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock**

- *During nighttime, 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**

- *Press and hold – or + button in the setting mode for fast mode.*
- *The instrument will automatically quit the setting mode if no button is pressed within 15 seconds.*
- *If the button tone is enabled, each button operation is acknowledged with a beep.*

**7.1 Manual settings**

- *Press and hold the **SET** button at the back in normal mode for three seconds.*
- *dcF appears on the display and ON (default) will be flashing. If the DCF reception is activated and after successful reception of the DCF signal no manual adjustment is necessary.*
- *Press the – or + button if you want to deactivate the DCF reception (OFF).*
- *Confirm the setting with the **SET** button.*
- *If the DCF reception is enabled (ON), you can set the time zone after confirmation with the **SET** button (TZ appears on the display and 0 default will be flashing).*

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock**

- *Press the – or + button to adjust the time zone (-9/+9).*
- *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 later).*
- *Confirm the setting with the **SET** button.*
- *Press the **SET** button to make the settings in the following sequence: the hours, the minutes, the year, the month, the day, the temperature unit (default °C), the day-of-week language (default German), and the button tone (default OFF). Press the – or + button to adjust it.*
- *Confirm the setting with the **SET** button.*
- *After a successful reception of the DCF signal, and if the DCF reception is activated (ON), the manually set time will be overwritten.*

**7.1.1 Setting of the temperature unit**

- *Press the – or + button to toggle between Celsius (°C) or Fahrenheit (°F) as temperature unit to select.*
- *Confirm the setting with the **SET** button.*
- *If Fahrenheit is set, the time is automatically displayed in the 12-hour format. AM or PM appears on the display. The date format changes to month / day.*

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock****7.1.2 Setting of the day-of-week language**

- Adjust the desired day-of-week language with the – or + button: German (D), English (EN), French (FR), Spanish (ES), Italian (IT) or Dutch (NL).
- Confirm the setting with the **SET** button.




**7.1.3 Setting of the button tone**

- Normally, the button tone (beep) is disabled (OFF).
- Press the – or + button to activate the button tone (ON).
- Confirm the setting with the **SET** button.

**8. Alarm**

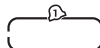
- The alarm clock has two separate alarms with different alarm tones.

**8.1 Setting of the first alarm time**

- Press the  button in normal mode.
- 7:00 (default) or the last adjusted alarm time, appears on the display.
- The hour digits flash.
- Press the – or + button to adjust the hours.
- Confirm the setting with the  button.
- The minute digits will be flashing. Press the – or + button to adjust the minutes.
- Confirm the setting with the  button.

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock**

- The adjusted alarm time appears on the display.
- To activate the alarm function, move the switch **alarm time 1 ON/OFF** upwards (ON). At the same time, the box is highlighted in colour and a frame with the alarm symbol appears around the alarm time:



- The first alarm time is now activated.
- When the adjusted alarm time is reached, the alarm will ring.
- The alarm symbol will be flashing and the backlight will be activated for 5 seconds.
- Press any button to stop the alarm.
- If the alarm is not stopped manually, the alarm will automatically turn off after a few minutes.
- The alarm symbol remains on the display and the alarm time will be reactivated at the same time
- When the alarm rings, press the **SNOOZE/LIGHT** button to activate the snooze function.
- Once the snooze function is activated, **zZ** will be flashing on the display.
- The alarm will be interrupted for 5 minutes.
- Slide the **alarm time 1 ON/OFF** switch downwards (OFF) to deactivate the alarm function.
- The alarm symbol and the colour mark disappear.

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock****8.2 Setting of the second alarm time**

- Press the button in normal mode.
- 7:00 (default), or the last adjusted alarm time, appears on the display.
- Set the alarm time for the second alarm in the same way as the first one.
- To activate/deactivate the second alarm function, move the switch **alarm time 2 ON/OFF** up (ON)/down (OFF).

**8.3 Setting the alarm tone**

- You can select either continuously loud or ascending alarm tone with the slide switch **ALARM / aLARM** found on the back of the unit.

**9. Backlight**

- Press the **SNOOZE/LIGHT** button.
- The backlight turns on for 5 seconds and fades gently.
- The device is provided with a light sensor to turn on the light automatically when dark.
- Use the **AUTO LIGHT ON/OFF** switch at the back to activate or deactivate the automatic backlight.
- appears or disappears on the display.
- **Note: During a DCF signal reception, the backlight is temporarily disabled or cannot be activated.**

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock****10. Care and maintenance**

- Clean your instrument with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- Remove the batteries if you do not use the product for a long period of time.
- Store the instrument in a dry place.

**10.1 Battery replacement**

- Change the batteries when the battery symbol appears on the display.
- Open the battery compartment and insert three new AA 1.5 V batteries. Ensure the battery polarities are correct
- Close the battery compartment again.

**11. Troubleshooting**

<b>Problem</b>	<b>Solution</b>
No display	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ensure that the batteries polarities are correct</li> <li>→ Change the batteries</li> </ul>
No DCF reception	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Activate (ON) the DCF reception in the setting mode</li> </ul>



**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock**

- Press the – button for 3 seconds and start the reception manually
- Choose another place for your product
- Wait for attempted reception during the night
- Check if there is any source of interference
- Restart the device according to this instruction manual
- Manual setting of the clock

---

No backlight

- Set the **AUTO LIGHT** switch to ON (see: backlight)
- Clock is in the DCF signal reception mode

---

Flickering backlight

- Change the batteries

---

Incorrect display

- Change the batteries

---

If your device fails to work despite these measures, contact the supplier from whom you purchased this product.

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock****12. Waste disposal**

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



Never dispose of empty batteries and rechargeable batteries in household waste.

As a consumer, you are legally required 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 heavy metals contained are:  
Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead

This instrument is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE).



Please do not dispose of this instrument in household waste. The user is obligated 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.

**BINGO 2.0 - Radio-controlled alarm clock****(GB)****13. Specifications**

Power consumption:	Batteries 3 x AA 1.5 V
Temperature measuring range:	-10°C ... 50°C (14°F.. 122°F) °C/°F-reversible
Housing dimension:	95 x 41 x 96 mm
Weight:	161 g (instrument only)

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 60.2550 and 60.2552 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](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

**[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)**

E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

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

11/19

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté****(F)**

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

**1. Avant d'utiliser l'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 résultant d'un défaut pour cause d'utilisation non-conforme.**
- **De même, nous n'assumons aucune responsabilité pour des relevés incorrects et les conséquences qu'ils pourraient engendrer.**
- **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
- Mode d'emploi

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté****F****3. Aperçu du domaine d'utilisation et tous les avantages de votre nouvel appareil**

- Horloge radio-pilotée de grande précision
- Avec fuseau horaire et option de réglage manuel
- Deux horaires d'alarme avec tonalités différentes
- Volume sonore du réveil constant ou augmentant
- Fonction snooze
- Affichage de la température intérieure
- Affichage du jour de la semaine et de la date
- Éclairage automatique via capteur de lumière
- Utilisation intuitive avec touches silencieuses

**4. Pour votre sécurité**

- L'appareil est destiné uniquement à l'utilisation décrite ci-dessus. Ne l'utilisez jamais 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 blessure :**

- Gardez l'appareil et les piles hors de la portée des enfants.

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté****F**

- 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 !
- 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 : Écran (Fig. 1) :****A 1 : Température**

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F

- A 2 :** Symbole pour Auto-Light (est activé)  
**A 3 :** Jour de la semaine, date  
**A 4 :** Horloge, secondes  
**A 5 :** Symbole de réception DCF (est activée)  
**A 6 :** Heure d'alarme 1 (est activée)  
**A 7 :** Heure d'alarme 2 (est activée)

**B : Touches (Fig. 1-2):**

- B 1 :** Touche **SNOOZE/LIGHT**  
**B 2 :** Touche   
**B 3 :** Touche –  
**B 4 :** Touche +  
**B 5 :** Touche   
**B 6 :** Interrupteur **heure d'alarme 1 ON/OFF**  
**B 7 :** Interrupteur **heure d'alarme 2 ON/OFF**  
**B 8 :** Interrupteur **AUTO LIGHT ON/OFF**  
**B 9 :** Touche **SET**  
**B 10 :** Interrupteur **ALARM / ALARM**

**C : Boîtier (Fig. 1-2) :**

- C 1 :** Compartiment à piles  
**C 2 :** Marque de couleur pour l'heure d'alarme 1 ON / OFF  
**C 3 :** Marque de couleur pour l'heure d'alarme 2 ON / OFF  
**C 4 :** Senseur de lumière

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F

**6. Mise en service**

- Ouvrez le compartiment à piles et insérez les trois piles 1,5 V AA. Contrôlez la bonne polarité des piles avant de les insérer.
- Refermez le compartiment à piles.
- Un signal sonore se fait entendre et tous les segments LCD s'allument.
- L'horloge cherche le signal radio et le symbole de réception DCF <sup>(P)</sup> clignote. En cas de réception correcte, (après 3-8 minutes) l'heure radio s'affiche, la date et le symbole restent affichés en continu.
- La réception du signal DCF a lieu à 3 h 00 du matin. Au cas où la réception à 3 h 00 du matin n'aurait pas de succès, un nouvel essai de réception sera effectué à 4 h 00 et à 5 h 00 jusqu'à ce qu'il réussisse.
- Si aucune réception n'est possible, vous pouvez activer manuellement la réception de l'heure radio.
- Maintenez la touche – appuyée pendant trois secondes.
- Le symbole de réception DCF clignote.
- Pour mettre fin à la réception, maintenez encore une fois la touche – appuyée. Le symbole de réception DCF disparaît.
- Il y a 3 symboles de réception différents :
  - <sup>(P)</sup> clignote – réception active
  - <sup>(P)</sup> reste en arrêt – réception réussie
  - pas de symbole – pas de réception/réception désactivée

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté****F**

- Si votre réveil radio-piloté ne peut pas recevoir le signal DCF (par exemple en raison de la présence de perturbations, d'une distance de transmission excessive etc.), vous pouvez procéder à un paramétrage manuel. L'horloge fonctionne comme une horloge à quartz normale (voir Réglages manuels).

**Réception de l'heure radio**

La transmission de l'heure radio-pilotée 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 à 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-et-versa s'effectue également en mode automatique. Pendant l'heure d'été, « DST » apparaît à l'écran. La réception est essentiellement en fonction de votre position géographique. En règle générale, dans un rayon de 1500 km autour de Francfort, aucun problème de transmission ne devrait apparaître.

**Nous vous prions de respecter les consignes suivantes :**

- 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.

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté****F**

- 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 est possible dans la plupart des cas. Un seul signal par jour suffit pour garantir la précision de l'affichage de l'heure, et pour maintenir d'éventuels écarts en dessous d' 1 seconde.

**7. Utilisation**

- Maintenez la touche – ou + appuyée en mode de réglage pour accéder au défilement rapide.
- L'appareil quitte automatiquement le mode de programmation si aucune touche n'est appuyée pendant 15 secondes.
- Chaque opération est signalée par un bip sonore si la tonalité de la touche est activée.

**7.1 Réglages manuels**

- Maintenez la touche **SET** au verso appuyée pendant trois secondes en mode normal.
- dcf apparaît sur l'écran et ON (par défaut) clignote. Par défaut, la réception DCF est activée et après une réception réussie du signal DCF, aucun réglage manuel n'est nécessaire.

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté****F**

- Appuyez sur la touche – ou + si vous souhaitez désactiver la réception radio DCF (OFF).
- Validez au moyen de la touche **SET**.
- Si la réception radio DST est activée (ON) et si l'entrée est confirmée, réglez avec la touche **SET** le fuseau horaire (TZ apparaît sur l'écran et 0 par défaut clignote)
- Appuyez sur la touche – ou + pour régler le fuseau horaire (-9/+9).
- Vous avez la possibilité d'utiliser un autre fuseau horaire si votre réveil radio-piloté 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).
- Validez au moyen de la touche **SET**.
- Appuyez sur la touche **SET**, vous pouvez alors ajuster les heures, les minutes, l'année, le mois, le jour, l'unité de température (°C par défaut), la langue pour les jours de la semaine (allemand par défaut) et la tonalité (OFF par défaut). Vous pouvez régler ces valeurs à l'aide des touches – ou +.
- Validez au moyen de la touche **SET**.
- Lorsque la réception du signal DCF est réussie et la réception DCF est activée (ON), l'heure ajustée manuellement sera remplacée.

**7.1.1 Réglage de l'unité de température**

- Appuyez sur la touche – ou + pour passer de Celsius (°C) à Fahrenheit (°F) comme unité de température.

42

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté****F**

- Validez au moyen de la touche **SET**.
- Si l'unité de température est réglée en Fahrenheit, l'heure est automatiquement affichée au format 12 heures. L'écran affiche AM ou PM. La date s'affiche au format mois/jour.

**7.1.2 Réglage de la langue pour les jours de la semaine**

- Réglez la langue désirée utilisant la touche – ou + : allemand (D), anglais (EN), français (FR), espagnol (ES), italien (IT) ou néerlandais (NL).
- Validez au moyen de la touche **SET**.


**7.1.3 Réglage de la tonalité de la touche**

- Par défaut, la tonalité de la touche (beep) est désactivée (OFF).
- Appuyez sur la touche – ou + pour activer (ON) la tonalité de la touche.
- Validez au moyen de la touche **SET**.

**8. Alarme**

- Le réveil dispose de deux alarmes avec différentes tonalités d'alarme.



**8.1 Réglage de la première heure d'alarme**

- Appuyez sur la touche  en mode normal.
- 7:00 (par défaut) ou l'heure d'alarme réglée précédemment apparaît sur l'affichage.

43

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F

- L'indication de l'heure clignote.
- Réglez l'heure avec la touche – ou +.
- Validez au moyen de la touche .
- L'indicateur des minutes clignote et vous pouvez régler les minutes avec la touche – ou +.
- Validez au moyen de la touche .
- L'heure d'alarme apparaît sur l'écran.
- Pour activer l'alarme, poussez l'interrupteur **heure d'alarme 1 ON/OFF** vers le haut (ON). En même temps, la case est mis en évidence en couleur et l'heure de réveil est entourée par un cadre avec le symbole d'alarme :




- L'heure d'alarme est activée.
- Lorsque l'heure d'alarme fixée est atteinte, le réveil commence à sonner.
- Le symbole d'alarme clignote sur l'écran et l'éclairage de fond est activé pendant 5 secondes.
- Appuyez sur une touche de votre choix, pour arrêter l'alarme.
- Si l'alarme n'est pas arrêtée, elle s'arrêtera automatiquement après quelques minutes.
- Le symbole de l'alarme reste sur l'écran et elle reste active pour l'heure de réveil suivant.

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F

- Lorsque le réveil sonne, appuyez sur la touche **SNOOZE/LIGHT** pour activer la fonction de répétition.
- Si la fonction de répétition est activée, le symbole de répétition **zz** clignote.
- L'alarme s'interrompt pendant 5 minutes.
- Poussez l'interrupteur **heure d'alarme 1 ON/OFF** vers le bas (OFF) pour éteindre l'alarme.
- Le symbole d'alarme et la marque de couleur disparaissent.

**8.2 Réglage de la deuxième heure d'alarme**

- Appuyez sur la touche  en mode normal.
- 7:00 (par défaut) ou l'heure d'alarme réglée précédemment apparaissent sur l'affichage.
- Procédez de même pour le paramétrage de la deuxième heure d'alarme.
- Pour activer/désactiver l'heure de la deuxième alarme, poussez l'interrupteur **heure d'alarme 2 ON/OFF** vers le haut (ON)/ vers le bas (OFF).

**8.3 Réglage du niveau sonore de l'alarme**

- L'interrupteur **ALARM / ALARM** au dos de l'appareil permet de régler si le niveau sonore de l'alarme du réveil augmente ou si elle demeure constante.

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F

**9. Éclairage de fond**

- Appuyez sur la touche **SNOOZE/LIGHT**.
- L'éclairage de fond est activé pour 5 secondes et s'éteint progressivement.
- L'appareil est équipé d'un détecteur de lumière et l'éclairage s'allume automatiquement dès qu'il commence à faire sombre.
- Avec l'interrupteur **AUTO LIGHT ON/OFF** au verso, vous pouvez activer/désactiver l'éclairage de fond automatique.
- ☼ apparaît ou disparaît de l'écran.
- **Remarque : Au cours d'une réception du signal DCF, l'éclairage est temporairement désactivé ou ne peut pas être activé.**

**10. Entretien et maintenance**

- Pour le nettoyage de l'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.

**10.1 Remplacement des piles**

- Si le symbole de la pile  apparaît sur l'écran, changez les piles.

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F

- Ouvrez le compartiment à piles et insérez trois nouvelles piles 1,5 V AA, en respectant la polarité +/-.
- Refermez le compartiment à piles.

**11. Dépannage**

Problème	Solution
Aucun affichage	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Contrôlez la bonne polarité des piles</li> <li>→ Changez les piles</li> </ul>
Pas de réception DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Activez la réception radio DCF en mode de réglage (ON)</li> <li>→ Maintenez la touche – appuyée et démarrez manuellement la réception</li> <li>→ Choisissez une autre position pour votre l'appareil</li> <li>→ Attendez la réception du signal de nuit</li> <li>→ Éliminez les éventuelles sources de parasites</li> <li>→ Remettez l'appareil en service conformément aux instructions</li> <li>→ Réglez l'heure manuellement</li> </ul>



**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F

Aucun éclairage de fond → Mettez l'interrupteur **AUTO LIGHT ON/OFF** sur ON (voir : Éclairage de fond)

Éclairage scintille → Changez les piles

Affichage incorrecte → Changez les piles

Si votre appareil ne fonctionne toujours pas malgré ces mesures, adressez-vous au vendeur auquel vous avez acheté votre appareil.

**12. Traitement des déchets**

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



Les piles et accus usagés ne peuvent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères !

En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et accus usagés 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

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F



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.

**13. Caractéristiques techniques**

Alimentation	Piles 3 x 1,5 V AA
Plage de mesure température	de -10°C à 50°C (de 14°F à 122 °F) °C/°F commutable
Mesure de boîtier	95 x 41 x 96 mm
Poids	161 g (appareil seulement)

**BINGO 2.0 - Réveil radio-piloté**

F

*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 UE de conformité**

Le soussigné, TFA Dostmann, déclare que l'équipement radioélectrique du type 60.2550 et 60.2552 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](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

**[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)**

E-Mail : [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

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

11/19

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

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 dispositivo e di pregiudicare, a causa di un utilizzo scorretto, i diritti del consumatore che vi spettano per legge.**
- **Allo stesso modo, non siamo responsabili per eventuali misurazioni errate e per le conseguenze che ne possono derivare.**
- **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
- Istruzioni per l'uso

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato****3. Tutte le applicazioni e tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio**

- Orologio radiocontrollato della massima precisione
- Fuso orario e possibilità di impostarlo
- Due allarmi con suoni differenti
- Tono di allarme a scelta crescente o costante
- Funzione snooze
- Indicazione della temperatura interna
- Indicazione della data e del giorno della settimana
- Retroilluminazione automatica al buio con sensore luminoso
- Utilizzo intuitivo con tasti silenziosi

**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.



**Avvertenza!**  
**Pericolo di lesioni:**

- Tenete il dispositivo e le batterie lontano dalla portata dei bambini.

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

- 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!
- Sostituite 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:** Temperatura
- A 2:** Simbolo Auto-Light (attivato)
- A 3:** Giorno della settimana, data

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

①

- A 4:** Orologio, secondi  
**A 5:** Simbolo della ricezione del segnale DCF (attivata)  
**A 6:** Allarme 1 (attivato)  
**A 7:** Allarme 2 (attivato)

**B: Tasti (Fig. 1-2):**

- B 1:** Tasto **SNOOZE/LIGHT**  
**B 2:** Tasto   
**B 3:** Tasto -  
**B 4:** Tasto +  
**B 5:** Tasto   
**B 6:** Commutatore **Allarme 1 ON/OFF**  
**B 7:** Commutatore **Allarme 2 ON/OFF**  
**B 8:** Commutatore **AUTO LIGHT ON/OFF**  
**B 9:** Tasto **SET**  
**B 10:** Commutatore **ALARM / ALARM**

**C: Struttura esterna (Fig. 1-2):**

- C 1:** Vano batteria  
**C 2:** Marchio colorato per l'allarme 1 ON/OFF  
**C 3:** Marchio colorato per l'allarme 2 ON/OFF  
**C 4:** Sensore luminoso

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

①

**6. Messa in funzione**

- Aprire il vano batteria e inserire le tre batterie nuove tipo AA da 1,5 V. Accertarsi di aver rispettato la corretta polarità.
- Richiudere il vano batteria.
- Verrà emesso un breve segnale acustico e tutti i segmenti dell'LCD appariranno contemporaneamente.
- L'orologio inizia a ricevere il segnale radio e il simbolo della ricezione del segnale DCF <sup>(1)</sup> inizia a lampeggiare. Se il codice dell'ora è stato ricevuto entro 3-8 minuti, viene visualizzata l'ora radiocontrollata e apparirà il simbolo della ricezione del segnale DCF.
- La ricezione del segnale DCF avverrà alle 3.00 del mattino. Se la ricezione non è avvenuta con successo alle 3.00, verranno eseguiti altri tentativi alle 4.00 e 5.00.
- È possibile avviare l'inizializzazione manuale.
- Tenere premuto per tre secondi il tasto -.
- Il simbolo della ricezione del segnale DCF inizia a lampeggiare.
- Per terminare il tentativo di ricezione DCF tenere premuto nuovamente per tre secondi il tasto -. Il simbolo della ricezione del segnale scompare.
- Ci sono tre differenti simboli di ricezione:
  - <sup>(1)</sup> lampeggiante – Ricezione attiva
  - <sup>(1)</sup> acceso – Ricezione buona
  - Nessun simbolo – Nessuna ricezione/ricezione spenta

## **BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**



- *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).*

### **Informazioni sull'ora radiocontrollata DCF**

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. Anche il passaggio tra ora solare e ora legale è automatico. Durante il periodo estivo il simbolo DCF appare sul display. La qualità della ricezione dipende molto dalla posizione geografica. In circostanze normali e in assenza di problemi di ricezione dovrebbe avvenire entro il 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.*

## **BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**



- *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.*

### **7. Uso**

- *Tenere premuto il tasto - o + in modalità impostazione per procedere velocemente.*
- *L'apparecchio esce automaticamente dalla modalità impostazione se non si preme alcun tasto per più di 15 secondi.*
- *Se il tono dei tasti è abilitato, ogni operazione chiave viene riconosciuta con un segnale acustico.*

### **7.1 Impostazioni manuali**

- *Tenere premuto per tre secondi il tasto **SET** sul retro del dispositivo nella modalità normale.*
- *Sul display appare dcF e ON (predefinito) lampeggia. La ricezione DCF è attiva per impostazione predefinita. Dopo l'avvenuta ricezione del segnale DCF non è necessaria alcuna regolazione manuale.*
- *Premere il tasto - o + se si desidera disattivare la ricezione radio DCF (OFF).*
- *Confermare con il tasto **SET**.*

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

- Se la ricezione radio DCF è attivata, è possibile impostare il fuso orario dopo aver premuto il tasto **SET**. TZ appare sul display e 0 (predefinito) lampeggia.
- Premere il tasto **- o +** per impostare il fuso orario (+9/-9).
- Il fuso orario viene utilizzato dove può essere ricevuto il segnale DCF ma il fuso orario differisce da quello tedesco (ad esempio, +1 = un'ora dopo).
- Confermare con il tasto **SET**.
- Premendo il tasto **SET** è possibile modificare uno dopo l'altro le impostazioni delle ore, dei minuti, dell'anno, del mese, del giorno, della visualizzazione della temperatura (predefinito: °C), della lingua del giorno della settimana (predefinito: tedesco), e il tono dei tasti (predefinito: OFF), impostare con il tasto **- o +**.
- Confermare con il tasto **SET**.
- Dopo che la ricezione del segnale radio DCF è avvenuta con successo e il segnale DCF è attivato (ON), l'ora impostata in modo manuale viene sostituita.

**7.1.1 Impostazione della visualizzazione della temperatura**

- Con il tasto **- o +** è possibile scegliere fra la visualizzazione della temperatura in °C (gradi Celsius) o °F (gradi Fahrenheit).
- Confermare con il tasto **SET**.

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

- In caso di selezione di gradi Fahrenheit, il formato dell'ora è impostato automaticamente su 12 ore. AM o PM vengono visualizzati sul display. Il formato della data cambia in Mese/Giorno.

**7.1.2 Impostazione della lingua del giorno della settimana**

- Impostate con il tasto **- o +** la lingua desiderata: Tedesco (D), Inglese (EN), Francese (FR), Spagnolo (ES), Italiano (IT) o Olandese (NE).
- Confermare con il tasto **SET**.


**7.1.3 Impostazione dei toni tasto**

- Per impostazione predefinita, il suono dei tasti (beep) è disattivato (OFF).
- Per attivare (ON) il suono dei tasti premere il tasto **- o +**.
- Confermare con il tasto **SET**.



**8. Allarme**

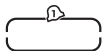
- La sveglia ha due allarmi con differenti toni di allarme.

**8.1 Impostazione dell'ora di allarme 1**

- Premere il tasto  nella modalità normale.
- Sul display viene visualizzato 7:00 (predefinito) o l'ultima ora di allarme impostata.
- L'indicazione dell'ora inizia a lampeggiare.

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

- Impostare con il tasto **- 0 +** le ore.
- Confermare con il tasto .
- L'indicazione dei minuti inizia a lampeggiare. Inserire i minuti con il tasto **- 0 +**.
- Confermare con il tasto .
- Sul display viene visualizzata l'ora di allarme.
- Per attivare la funzione sveglia spingere l'interruttore **allarme 1 ON/OFF** verso l'alto (ON). Contemporaneamente, il marchio colorato viene visualizzato e l'ora di allarme impostata viene visualizzata in una cornice con l'icona di allarme:




- Il primo allarme è attivato.
- Quando l'orario di allarme inserito viene raggiunto, la sveglia comincia a suonare.
- Il simbolo della sveglia inizia a lampeggiare e l'illuminazione si accende per 5 secondi.
- Per arrestare l'allarme, premere un tasto qualunque.
- Se il suono della sveglia non viene interrotto, il segnale si disattiva automaticamente dopo pochi minuti e si riattiva nuovamente alla stessa ora di sveglia.

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

- Il simbolo della sveglia resta fisso sul display e la sveglia resta impostata sullo stesso orario.
- Quando suona la sveglia innestare la funzione snooze con il tasto **SNOOZE/LIGHT**.
- Quando la funzione snooze è attivata, **zZ** inizia a lampeggiare sul display.
- Il suono della sveglia verrà interrotto per 5 minuti.
- Per disattivare la funzione sveglia spingere l'interruttore **allarme 1 ON/OFF** verso il basso (OFF).
- Il simbolo della sveglia e il marchio di colore scompaiono.

**8.2 Impostazione dell'ora di allarme 2**

- Premere il tasto  nella modalità normale.
- Sul display viene visualizzato 7:00 (predefinito) o l'ultima ora di allarme impostata.
- Impostare l'orario della sveglia nello stesso modo.
- Per attivare/disattivare la funzione sveglia spingere l'interruttore **allarme 2 ON/OFF** verso l'alto (ON) / verso il basso (OFF).

**8.3 Impostazione del tono di allarme**

- Tramite il commutatore **ALARM / ALARM** sul retro potete scegliere tra tono di allarme crescente o costantemente alto.


**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato****9. Illuminazione**

- Premere il tasto **SNOOZE/LIGHT**.
- La retroilluminazione si accende per 5 secondi, e svanisce lentamente.
- Il dispositivo dispone di un sensore luminoso che attiva automaticamente l'illuminazione in caso di oscurità.
- Con l'interruttore **AUTO LIGHT ON/OFF** posto sul retro, è possibile attivare e disattivare l'illuminazione automatica.
- Sul display appare o scompare il simbolo ☀.
- **Nota:** Durante una ricezione del segnale DCF, l'illuminazione è temporaneamente disattivata o non può essere attivata.

**10. 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.

**10.1 Sostituzione delle batterie**

- Cambiare le batterie se il simbolo della batteria  appare sul display.
- Aprire il vano batteria e inserire tre batterie nuove tipo 1,5 V AA, rispettando le corrette polarità.
- Richiudere il vano batteria.

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato****11. Guasti****Problema****Risoluzione del problema**

Nessuna indicazione

- Inserire le batterie rispettando le corrette polarità
- Cambiare le batterie

Nessuna ricezione DCF

- Attivare la ricezione radio DCF (ON) nella modalità d'impostazione
- Tenere premuto il tasto – per tre secondi per avviare il tentativo di ricezione manuale
- Cercare nuove posizioni per il dispositivo
- Attendere il tentativo notturno di ricezione
- Eliminare fonti d'interferenza
- Riavviare il dispositivo secondo le istruzioni
- Inserire l'ora manualmente

Nessuna illuminazione

- Spingere l'interruttore **AUTO LIGHT ON/OFF** verso ON (Vedi: Illuminazione)



**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

→ L'orologio si trova nella modalità di ricezione del segnale DCF

Illuminazione sfarfalla

→ Cambiare le batterie

Indicazione non corretta

→ Cambiare le batterie

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

**12. 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

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

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.

**13. Dati tecnici**

Alimentazione	Batterie 3 x AA da 1,5 V
Campo di misura temperatura	-10°C...50°C (14°F...122°F) commutabile in °C/°F
Dimensioni esterne	95 x 41 x 96 mm
Peso	161 g (solo apparecchio)

**BINGO 2.0 - Orologio sveglia radiocontrollato**

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 60.2550 e 60.2552 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](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

**[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)**

E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

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

11/19

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker**

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

**1. Voor 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 apparaat en riskeert u niet dat uw wettelijke rechten door verkeerd gebruik niet meer gelden.**
- **Ook zijn wij niet verantwoordelijk voor verkeerde metingen en de mogelijke gevolgen de daaruit voortvloeien.**
- **Voor schade die wordt veroorzaakt doordat u geen rekening houdt met de handleiding aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.**
- **Neem in elk geval acht op de veiligheidsinstructies !**
- **Bewaar deze gebruiksaanwijzing a.u.b. goed!**

**2. Levering**

- Zendergestuurde wekker
- Gebruiksaanwijzing

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)****3. Hoe u uw nieuw apparaat kunt gebruiken en alle voordelen ervan in één oogopslag**

- Zendergestuurde tijd met hoge precisie
- Met tijdzone en handmatige tijdsinstelling mogelijk
- Twee alarmen met verschillend alarm geluiden
- Stijgende of constant luidende wektoon ter keuze
- Snooze functie
- Weergave van de binnentemperatuur
- Weergave van de weekdag en de datum
- Automatische achtergrondverlichting met lichtsensor
- Intuïtieve bediening met geluidloze toetsen

**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!  
Kans op letsel:**

- Bewaar het apparaat en de batterijen buiten de reikwijdte van kinderen.

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)**

- 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!

**Belangrijke informatie over de productveiligheid!**

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

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

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker**

(NL)

- A 2:** *Symbol voor Auto-Light (geactiveerd)*  
**A 3:** *Weekdag, datum*  
**A 4:** *Tijd, seconden*  
**A 5:** *DCF-symbool (geactiveerd)*  
**A 6:** *Alarmtijd 1 (geactiveerd)*  
**A 7:** *Alarmtijd 2 (geactiveerd)*

**B: Toetsen (Fig. 1-2):**

- B 1:** **SNOOZE/LIGHT** toets  
**B 2:**  toets  
**B 3:** - toets  
**B 4:** + toets  
**B 5:**  toets  
**B 6:** **Alarmtijd1 ON/OFF** schuifschakelaar  
**B 7:** **Alarmtijd 2 ON/OFF** schuifschakelaar  
**B 8:** **AUTO LIGHT ON/OFF** schuifschakelaar  
**B 9:** **SET** toets  
**B 10:** **ALARM / ALARM** schuifschakelaar

**C: Behuizing (Fig. 1-2):**




- C 1:** *Batterijvak*  
**C 2:** *Kleurmarkering voor de wektijd 1 ON / OFF*  
**C 3:** *Kleurmarkering voor de wektijd 2 ON / OFF*  
**C 4:** *Lichtsensor*

70

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker**

(NL)

**6. Inbedrijfstelling**

- *Maak het batterijvak open en plaats er de drie batterijen 1,5 V AA in. Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.*
- *Sluit het batterijvak weer.*
- *U hoort een kort signaal en alle segmenten van het scherm verschijnen kort.*
- *Het apparaat probeert nu het tijdsignaal te ontvangen en het DCF-ontvangstsymbool  knippert. Bij succesvol ontvangst (na 3 à 8 minuten) verschijnt de zendergestuurde tijd, de datum en het DCF-ontvangstsymbool permanent op het display.*
- *Het DCF-Signaal wordt dagelijks om 3:00 uur ontvangen. Is de ontvangst om 3:00 uur niet geslaagd, zo zal opnieuw om 4.00 tot 5:00 uur een ontvangstpoging gedaan worden.*
- *U kunt u de initiatie ook handmatig starten.*
- *Druk op de - toets en houdt deze drie seconden lang ingedrukt.*
- *Het DCF-ontvangstsymbool knippert.*
- *Voor het eindigen van het DCF-ontvangst, drukt men nog een keer op de - toets en houdt deze drie seconden lang ingedrukt. Het DCF-ontvangstsymbool verdwijnt.*
- *Er zijn 3 verschillende ontvangtsymbolen:*
  -  *knippert - ontvangst is actief*
  -  *blijft staan - ontvangst goed*
  - Geen symbool - geen ontvangst/ontvangst gedeactiveerd*

71

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)**

- Als de klok geen DCF-sigitaal ontvangt (wegens storingen, afstand, enz.), kunt u de tijd ook handmatig instellen. De klok werkt dan als een gewone kwartsklok (zie: Manuele instellingen).

**Ontvangst van het tijdsigitaal DCF**

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 een 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) frequentiesigitaal uitgezonden met een bereik van ongeveer 1500 km. 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 alstublieft op het volgende:**

- 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 sigitaal uiteraard verzwakt ontvangen. In extreme gevallen, plaatst u het apparaat in de buurt van een raam en / of u draait het apparaat om een beter ontvangst te verkrijgen.

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)**

- 's Nachts zijn atmosferische storingen over het algemeen minder ernstig en is ontvangst in de meeste gevallen wel mogelijk. Een enkele ontvangst per dag is voldoende om de tijdsafwijking onder 1 seconde te houden.

**7. Bediening**

- Houdt de – of + toets in de overeenkomstige instelmodus ingedrukt en u komt in de snelloop.
- Het apparaat verlaat automatisch de instelmodus, als er langer dan 15 seconden geen toets wordt ingedrukt.
- Wanneer de toets toon geactiveerd is, wordt elke toetsbediening met een pieptoon bevestigd.

**7.1 Manuele instellingen**

- Druk op de **SET** toets op de achterkant en houdt deze drie seconden ingedrukt.
- dcF verschijnt op het display en ON (standaardinstelling) knippert. Normaal is de standaard DCF-ontvangst ingeschakeld en na een succesvolle ontvangst van het DCF-sigitaal is een handmatige aanpassing niet nodig.
- Druk op de – of + toets, als u het DCF radio-ontvangst (OFF) wilt uitschakelen

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)**

- Bevestig met de **SET** toets.
- Als de DCF radio-ontvangst ingeschakeld is (ON), kunt u na de bevestiging op de **SET** toets de tijdzone instellen (TZ verschijnt op de display en 0 standaardinstelling knippert).
- Druk op de – of + toets en U kunt de tijdzone (-9/+9) instellen.
- 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).
- Bevestig met de **SET** toets.
- Druk op de **SET** toets en U kunt met de - of + toets het uur, de minuten, het jaar, de maand, de dag, de weergave van de temperaturen (standaardinstelling: °C), de taalinstelling voor de weekdays (standaardinstelling: duits), en de toetstoon (standaardinstelling: OFF) instellen.
- Bevestig de instelling met de **SET** toets.
- Is de ontvangst van het DCF signaal geslaagd en wanneer de DCF-ontvangst (ON) is geactiveerd, wordt de handmatig ingestelde tijd overschreven.

**7.1.1 Instelling van de temperatuur**

- Druk op de – of + toets om te schakelen tussen Celsius (°C) of Fahrenheit (°F) als temperatuur eenheid.
- Bevestig met de **SET** toets.

74

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)**

- Wordt Fahrenheit ingesteld, wordt automatisch ook de tijd in 12 urenformaat aangetoond. AM of PM verschijnt in het display. Het datumformaat verandert in maand/dag.

**7.1.2 Instelling van de taalinstelling voor de weekday**

- Stel de gewenste taalinstelling voor de weekday met de – of + toets in: Duits (D), Engels (EN), Frans (FR), Spaans (ES), Italiaans (IT) of Nederlands (NL).
- Bevestig met de **SET** toets.


**7.1.3 Instelling van de toetstoon**

- Standaard is dat de toetstoon (beep) is uitgeschakeld (OFF).
- Druk op de – of + toets om de toetstoon in te schakelen (ON).
- Bevestig met de **SET** toets.

**8. Alarm**

- De wekker heeft twee alarmen met verschillende alarmsignalen.



**8.1 Instelling van de eerste alarmtijd**

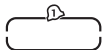
- Druk op de  toets in de normaal-modus.
- 7:00 (standaardinstelling) of de laatst ingestelde wektijd verschijnt op het display.
- De uur aanduiding knippert.

75

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker**

(NL)

- Stel het uur met de – of + toets in.
- Bevestig de instelling met de  toets
- De minutenweergave begint te knipperen en u kunt met de – of + toets de minuten instellen.
- Bevestig met de  toets.
- Het ingestelde alarm tijd verschijnt op het display.
- Voor het activeren van het alarm, schuift men de **alarmtijd 1 ON/OFF** schakelaar naar boven (ON). Tegelijkertijd wordt het vakje gemarkeerd in kleur en rond de wektijd verschijnt een frame, met het alarm symbool:




- De alarmfunctie voor de eerste wektijd is geactiveerd.
- Wanneer de ingestelde wektijd is bereikt begint de wekker te rinkelen.
- Het alarm symbool knippert en de achtergrondverlichting gaat voor 5 seconden aan.
- Druk op een willekeurige toets en het alarm zal stoppen.
- Als het alarm niet wordt beëindigd, zal de alarmtoon zich na een paar minuten automatisch uitschakelen.
- Het alarmsymbool blijft staan en activeert zich vanzelf weer op dezelfde wektijd.

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker**

(NL)

- Wanneer de wekker klingelt, drukt men op de **SNOOZE/LIGHT** toets om de snooze functie te activeren.
- Indien de snooze-functie geactiveerd is, knippert **zz** in het display.
- Het weksignaal wordt voor 5 minuten onderbroken.
- Om het apparaat uit te schakelen, schuif de **alarmtijd 1 ON/OFF** schakelaar naar beneden (OFF), om de alarm functie uit te schakelen.
- Het alarmsymbool en de kleurmarkering verdwijnen.

**8.2 Instelling van de tweede alarmtijd**

- Druk op de  toets in de normaal-modus.
- 7:00 (standaardinstelling) of de laatst ingestelde wektijd verschijnt op het display.
- Stel eventueel op dezelfde manier de tweede wektijd in.
- Voor het activeren/deactiveren van het tweede alarm, schuift men de **alarmtijd 2 ON/OFF** schakelaar naar boven (ON)/beneden (OFF).

**8.3 Instelling van de alarmtoon**

- Met de schuifschakelaar **ALARM / ALARM** op de achterkant kunt u de constante geluiden of steigende wektonen uitkiezen.

**9. Verlichting**

- Druk op de **SNOOZE/LIGHT** toets.

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker**


(NL)

- De achtergrond verlichting gaat voor 5 seconden aan en gaat daarna zachtjes uit.
- Het apparaat beschikt over een lichtsensor en de verlichting schakelt automatisch aan in het donker.
- Met de schuifschakelaar **AUTO LIGHT ON/OFF** aan de achterkant zet u de automatische verlichting nu aan (ON) of af (OFF).
-  verschijnt op/verdwijnt van het display.
- **Opmerking: Tijdens de ontvangst van een DCF-sigitaal wordt de verlichting tijdelijk uitgeschakeld of kan niet worden geactiveerd.**

**10. 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.

**10.1 Batterijwissel**

- Vervang de batterijen als het batterijsymbool  op het display verschijnt.
- Maak het batterijvak open en plaats er drie nieuwe batterijen 1,5 V AA in.
- Sluit het batterijvak weer.

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker**

(NL)

**11. Storingswijzer**

Probleem	Oplossing
Geen indicatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Batterijen met de juiste poolrichting plaatsen</li> <li>→ Vervang de batterijen</li> </ul>
Geen DCF ontvangst	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Activeer de DCF radio-ontvangst in de instelling (ON)</li> <li>→ Druk op de – toets en houdt deze ingedrukt en start de initiatie handmatig</li> <li>→ Zoek een nieuwe opstellingsplaats voor het apparaat</li> <li>→ Ontvangstpoging in de nacht afwachten</li> <li>→ Verwijder stoorbronnen</li> <li>→ Apparaat opnieuw volgens de handleiding in bedrijf stellen</li> <li>→ De tijd manueel instellen</li> </ul>
Geen verlichting	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zet de <b>AUTO LIGHT ON/OFF</b> schuifschakelaar op ON (zie: Verlichting)</li> </ul>



**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)**

→ De klok is in de DCF signaal ontvangstmodus

---

Verlichting flakkert → Vervang de batterijen

---

Geen correcte indicatie → Vervang de batterijen

---

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

**12. Verwijderen**

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



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

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

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)**

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.

**13. Technische gegevens**


---

Spanningsvoorziening: Batterijen 3 x 1,5 V AA

---

Meetbereik - temperatuur -10 °C... 50 °C (14 °F ... 122 °F)  
C/°F- omschakelbaar

---

Afmetingen behuizing: 95 x 41 x 96 mm

---

Gewicht: 161 g (alleen het apparaat)

**BINGO 2.0 - Zendergestuurde wekker****(NL)**

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 60.2550 en 60.2552 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](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

**www.tfa-dostmann.de**E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

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

11/19

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****(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, prevista legalmente debido a un uso incorrecto.**
- **Del mismo modo, no nos hacemos responsables por cualquier lectura incorrecta y de las consecuencias que pueden derivarse de tales.**
- **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**

- Reloj despertador radiocontrolado
- Instrucciones de uso

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****3. Ámbito de aplicación y ventajas de su nuevo dispositivo**

- Reloj radiocontrolado con alta precisión
- Con zona horaria y posibilidad de ajuste manual
- Dos horas de alarmas con diferentes sonidos de alarma
- Se puede seleccionar un sonido de alarma ascendente o alto
- Función snooze
- Indicación de la temperatura interna
- Indicación del día de la semana y fecha
- Iluminación de fondo automática con sensor de luz
- Manejo intuitivo con teclas silenciosas

**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!**  
**Riesgo de lesiones:**

- Mantenga el dispositivo y las pilas fuera del alcance de los niños.

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado**

- 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!



**¡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:** Temperatura



**A 2:** Símbolo de Auto-Light (activado)

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado**

E

- A 3:** Día de la semana y fecha
- A 4:** Hora, segundos
- A 5:** Símbolo de recepción DCF (activada)
- A 6:** Hora de alarma 1 (activada)
- A 7:** Hora de alarma 2 (activada)

**B: Teclas (Fig. 1-2):**

- B 1:** Tecla **SNOOZE/LIGHT**
- B 2:** Tecla 
- B 3:** Tecla -
- B 4:** Tecla +
- B 5:** Tecla 
- B 6:** Interruptor deslizante **Alarma 1 ON/OFF**
- B 7:** Interruptor deslizante **Alarma 2 ON/OFF**
- B 8:** Interruptor deslizante **AUTO LIGHT ON/OFF**
- B 9:** Tecla **SET**
- B 10:** Interruptor deslizante **ALARM / aLARM**


**C: Cuerpo (Fig. 1-2):**

- C 1:** Compartimiento de las pilas
- C 2:** Marca de color para la hora de alarma 1 ON / OFF
- C 3:** Marca de color para la hora de alarma 2 ON / OFF
- C 4:** Sensor de luz



**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado**

E

**6. Puesta en marcha**

- Abra el compartimiento de las pilas e introduzca las tres pilas 1,5 V AA. Asegúrese que las pilas estén colocadas con la polaridad correcta.
- Cierre de nuevo el compartimiento de las pilas.
- Se emite una señal acústica corta y todos los segmentos se muestran brevemente.
- El reloj está tratando de recibir la señal de radio y el símbolo de recepción DCF  parpadea. Una vez que se ha recibido el código de horario después 3 - 8 minutos se muestra la hora controlada por radio y el símbolo de recepción DCF aparece constantemente en la pantalla.
- La recepción de la señal DCF se llevará a cabo diariamente a las 3.00 de la mañana. Si la recepción del reloj a las 3.00 no tiene éxito, se llevará a 4.00 cabo hasta las 5.00 de la mañana nuevos intentos de recepción.
- Puede comenzar la inicialización manualmente.
- Mantenga pulsada la tecla - durante tres segundos.
- El símbolo de recepción DCF parpadea.
- Para finalizar la recepción mantenga pulsada la tecla - durante tres segundos. El símbolo de recepción DCF desaparece.

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****(E)**

- Hay tres tipos de símbolos recibidos:
  -  parpadea - recepción está activa.
  -  se mantiene - recepción con éxito
- ningún símbolo - No hay recepción/ recepción está desactivada
- 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 símbolo de la recepción DCF desaparece y el reloj funciona como un reloj normal de cuarzo (véase Ajuste manuales).

**Recepción de la hora controlada por radio**

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 alcance de aprox. 1.500 km. 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.

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****(E)****Siga por favor las indicaciones siguientes**

- 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**

- Mantenga pulsada la tecla **- o +** en el modo de ajuste, accederá a la pasada rápida.
- El dispositivo sale automáticamente del modo de ajuste si no se presiona la tecla durante 15 segundos.
- Cuando está el tono de la tecla activado, cada operación clave se confirma con un pitido.

**7.1 Ajustes manuales**

- Mantenga pulsada la tecla **SET** en la parte posterior durante tres segundos en el modo normal.

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****(E)**

- En la pantalla aparece *dcF* y *ON* (nivel preseleccionado) parpadea. De manera predeterminada, la recepción DCF está activada y después de la recepción exitosa de la señal DCF no es necesario un ajuste manual.
- Pulsa la tecla – o +, si desea desactivar la recepción de radio DCF (OFF).
- Confirme la entrada con la tecla **SET**.
- Si la recepción de radio DCF está activada (ON) se puede confirmar con la tecla **SET** y puede ajustar la zona horaria (en la pantalla aparece TZ y 0 (preseleccionado) parpadea).
- Pulse la tecla – o + para ajustar la zona horaria (-9/+9).
- El ajuste 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).
- Confirme la entrada con la tecla **SET**.
- Pulse otra vez la tecla **SET** y puede sucesivamente dirigir la hora, los minutos, el año, el mes, el día, la visualización de la temperatura (preseleccionado: °C), el idioma para el día de la semana (preseleccionado: alemán) y el tono de la tecla (preseleccionado: OFF), se puede ajustar con la tecla – o +.
- Confirme la entrada con la tecla **SET**.
- Si la recepción de la señal de radio para la hora es exitosa y la señal DCF está activada (ON) el tiempo ajustado manualmente se sobrescribe.

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****(E)****7.1.1 Ajuste la unidad de la temperatura**

- Pulse la tecla – o + para cambiar de Celsius (°C) a Fahrenheit (°F) como unidad de la temperatura.
- Confirme la entrada con la tecla **SET**.
- Cuando se ajusta Fahrenheit, la hora también se muestra automáticamente en el formato de 12 horas. En la pantalla aparece AM o PM. El formato de fecha cambia a mes/día.

**7.1.2 Ajuste del idioma para el día de la semana**

- Ajuste con la tecla – o + el idioma para el día de la semana deseada: alemán (D), inglés (EN), francés (FR), español (ES), italiano (IT) u holandés (NL).
- Confirme la entrada con la tecla **SET**.




**7.1.3 Ajuste del tono de la tecla**

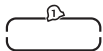
- Por norma el tono de la tecla (beep) está desactivado (OFF).
- Pulse la tecla – o + para encender el tono de la tecla (ON).
- Confirme la entrada con la tecla **SET**.

**8. Alarma**

- El despertador tiene dos alarmas con diferentes tonos.

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****(E)****8.1 Ajuste manual de la primera alarma**

- Pulse la tecla  en el modo normal.
- 7:00 (nivel preseleccionado) o la indicación de la última hora de la alarma se muestra en la pantalla.
- La indicación de la hora parpadea en la pantalla.
- Ajuste las horas con la tecla - o +.
- Confirme la entrada con la tecla .
- La pantalla del minuto parpadea y con la tecla - o + puede ajustar los minutos.
- Confirme la entrada con la tecla .
- En la pantalla aparece la hora de la primera alarma.
- Para activar la función de la alarma, deslice el interruptor deslizante de la hora de la **alarma 1 ON/OFF** hacia arriba (ON). Al mismo tiempo, el cuadrado se resalta en color y alrededor de la hora de la alarma aparece un marco con el símbolo de la alarma:




- La primera alarma está activada.
- Cuando llegue la hora de la alarma, el despertador comienza a sonar.
- El símbolo de la alarma parpadea y la iluminación del fondo se activa durante 5 segundos.
- Pulse cualquier tecla y la función de la alarma se termina.

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****(E)**

- Si no se termina la alarma, el tono de alarma se apaga automáticamente después de unos minutos.
- El símbolo de la alarma se queda y la alarma se activa de nuevo a la misma hora.
- Cuando suena el despertador, pulse la tecla **SNOOZE/LIGHT** para activar la función de snooze.
- Si la función de snooze se encuentra activada, **zZ** parpadea.
- El sonido de la alarma se interrumpe durante 5 minutos.
- Para desactivar la función de la alarma, deslice el interruptor deslizante de la hora de la **alarma 1 ON/OFF** hacia abajo (OFF).
- El símbolo de la alarma y la marca de color desaparecen en la pantalla.

**8.2 Ajuste de la segunda alarma**

- Pulse la tecla  en el modo normal.
- 7:00 (nivel preseleccionado) o la indicación de la última hora de la alarma se muestra en la pantalla.
- Introduzca del mismo modo la segunda alarma.
- Para activar/desactivar la función de la segunda alarma, deslice el interruptor deslizante de la hora de **alarma 2 ON/OFF** hacia arriba (ON)/abajo (OFF).

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****E****8.3 Ajuste del sonido de alarma**

- Utilice el interruptor deslizando de **ALARM** / **ALARM** en la parte trasera para seleccionar el sonido de la alarma continuo o ascendente.


**9. Iluminación**

- Pulse la tecla **SNOOZE/LIGHT**.
- La iluminación de fondo se activa durante 5 segundos, apagándose suavemente.
- El dispositivo dispone de un sensor de luz y conecta la iluminación automáticamente.
- Con el interruptor **AUTO LIGHT ON/OFF** en la parte posterior puede activar o desactivar la iluminación automática.
- El símbolo  aparece/desaparece de la pantalla.
- **Nota: Durante una recepción de la señal DCF, la iluminación se desactiva temporalmente o no se puede activar.**

**10. Cuidado y mantenimiento**

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

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado****E****10.1 Cambio de las pilas**

- En cuando aparezca en la pantalla el símbolo de la pila , cambie las pilas.
- Abra el compartimiento de las pilas e introduzca tres pilas nuevas 1,5 V AA. Asegúrese que las pilas estén colocadas con la polaridad correcta.
- Cierre de nuevo el compartimiento de las pilas.

**11. Averías****Problema****Solución**

Ninguna indicación

- Asegúrese que las pilas estén colocadas con la polaridad correcta
- Cambiar las pilas

Ninguna recepción de DCF

- Activar la recepción de la señal radio DCF en el modo de ajuste (ON)
- Mantenga pulsada la tecla – durante tres segundos y pruebe la recepción manualmente
- Elegir otro lugar para el dispositivo



**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado**

- Intentar la recepción de noche
- Elimine las fuentes de interferencia
- Vuelva a la puesta en marcha del dispositivo de acuerdo a las instrucciones
- Ajustar la hora manualmente

Ninguna iluminación:

- Ajustar el interruptor **AUTO LIGHT ON/OFF** en la posición **ON** (ver: Iluminación)
- El reloj se encuentra en el modo de recepción de la señal DCF

Iluminación centellea

- Cambiar las pilas

Indicación incorrecta

- Cambiar las pilas

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

**12. Eliminación**

Este producto ha sido fabricado con materiales y componentes de máxima calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.

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

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado**

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.

**13. Datos técnicos**

Alimentación de tensión: Pilas 3 x 1,5 V AA

Gama de medición

temperatura: -10 ... 50°C (14 ... 122°F)  
°C/°F- reversible

**BINGO 2.0 - Reloj despertador radiocontrolado**

---

Dimensiones de cuerpo: 95 x 41 x 96 mm

---

Peso: 161g (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 60.2550 y 60.2552 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](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)*

**[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)**

E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

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

11/19