

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



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

Fig. 1

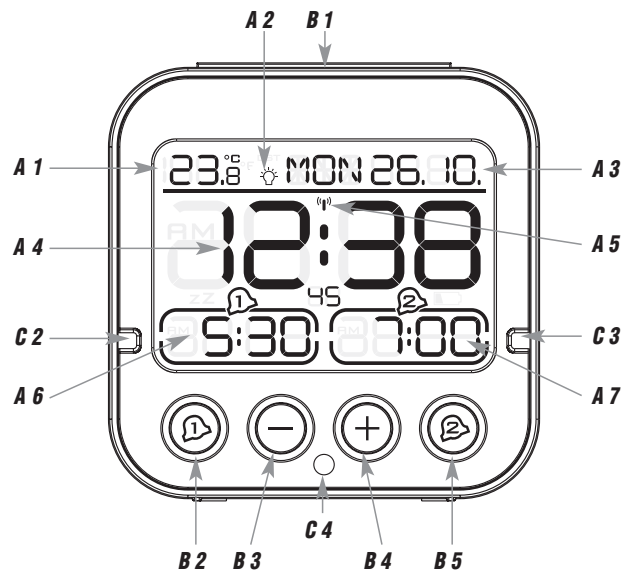
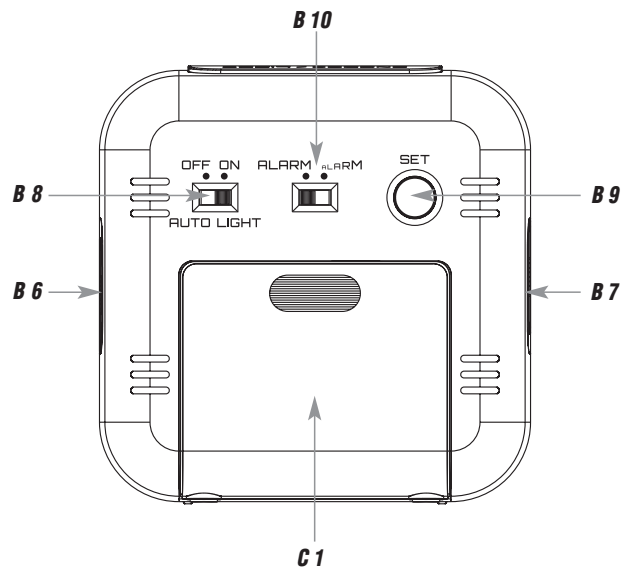


Fig. 2



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

- 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

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**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  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:
 -  blinkt - Empfang aktiv
 -  bleibt stehen - Empfang erfolgreich
 - kein Symbol - Kein Empfang/Empfang wurde deaktiviert

BINGO 2.0 - Funkwecker

- 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.

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**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 Alarmtönen.

BINGO 2.0 - Funkwecker**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.

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

Problem	Lösung
Keine Anzeige	→ Batterien polrichtig einlegen → Batterien wechseln
Kein DCF Empfang	→ DCF-Funkempfang im Einstellmodus einschalten (ON) → – Taste für drei Sekunden gedrückt halten, um Empfangsversuch auszulösen → Anderen Aufstellort für das Gerät wählen → Empfangsversuch in der Nacht abwarten

BINGO 2.0 - Funkwecker

D

- Beseitigen der Störquellen
- Neueinbetriebnahme 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

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

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

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

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

11/19