Bedienungsanleitung WT 745

DE

Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Die Uhr empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege
- naheliegende Berge und Täler
- nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- nahe Baustellen
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

Platzieren Sie die Uhr an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Ersticken führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!

Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz

Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.

1. Eigenschaften

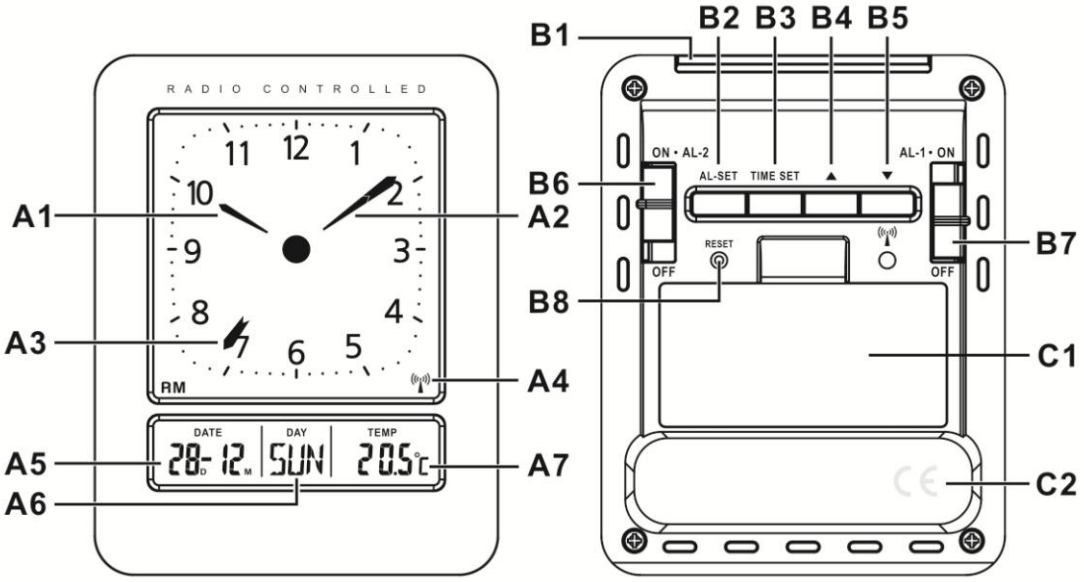
1.1 Uhrzeit

- Funkuhr-Funktion manuell ein- und abschaltbar
- Dual-Alarm-Funktion
- Kalender bis zum Jahr 2099
- Wochentag in 8 Sprachen wählbar
- PM-Indikator

1.2 Temperatur

- Messbereich im Innenraum: -9.9°C ~+ 50°C
- Einheit °C / °F einstellbar

2. Gerätefunktionen



Part A-LCD

A1: Stunde
A2: Minute
A3: Sekunde
A4: Funkempfangs-Symbol
A5: Datum
A6: Wochentag
A7: Temperatur

Part B-Tasten

B1: “SNOOZE/LIGHT” Taste
B2: “AL SET” Taste
B3: “TIME SET” Taste
B4: “▲” Taste
B5: “▼ (( )) ” Taste
B6: “AL 2 ON/OFF” Schieberegler
B7: “AL 1 ON/OFF” Schieberegler
B8: “RESET” Taste

Part C-Aufbau

C1: Batteriefach
C2: Standfuß

3. Inbetriebnahme:

- Öffnen Sie das Batteriefach (C1)
- Legen Sie 2 x AAA Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität ein

- Schließen Sie das Batteriefach
- Stellen Sie das Gerät auf einen flachen Untergrund; das Gerät ist nun Betriebsbereit.

4. Uhrzeit und Alarm Einstellungen

4.1 Uhrzeit per Funkempfang:

- Nach Inbetriebnahme des Gerätes versucht die Uhr automatisch den Funkempfang zu finden. Das Funkempfangs-Ikon " " (A4) blinkt auf dem LCD.

(A4) blinkt, Funksignal wird gesucht	(A4) leuchtet, Funksignal erfolgreich empfangen	(A4) verschwindet, Funksignal nicht empfangen

- Das Gerät sucht jeden Tag um 2.00Uhr und 3.00Uhr das Funksignal neu um die genaue Uhrzeit beizubehalten. Wird das Funksignal nicht gefunden erlischt das " " auf dem LCD und die Uhr versucht um 4.00Uhr und 5.00Uhr das Funksignal erneut zu empfangen.
- Um das Funksignal manuell zu suchen drücken Sie die " " Taste (B5) für 3Sekunden. Jeder Empfangsversuch benötigt mehrere Minuten. Wenn der Empfang fehlschlägt erlischt das Symbol " " auf dem LCD und der Suchlauf nach dem Funksignal wiederholt sich zur nächsten vollen Stunde. Schlägt der Suchlauf z.B. um 8:20 fehl, wird um 9:00 automatisch neu gesucht.
- Beenden Sie den Suchlauf, indem Sie die " " Taste (B5) für 3 Sekunden halten.
- "**DST**" wird auf dem LCD angezeigt, wenn der Sommerzeit-Modus aktiv ist.

4.2 Manuelle Uhrzeiteinstellungen:

- In der Zeitanzeige, drücken Sie den " TIME SET" Knopf (B3) um die Anzeige auszuwählen :
  Uhrzeit & Datum ⟶ Uhrzeit & Jahr
- In der Zeitanzeige, halten Sie die "TIME SET" Taste (B3) für 3 Sekunden gedrückt um in den Uhr/Kalender Einstellungsmodus zu kommen.
- Drücken Sie "▲" (B4) oder "▼" (B5) um die Einstellung vorzunehmen und drücken Sie anschließend die "TIME SET" Taste (B3) um die Einstellungen zu bestätigen.
  (Indem die "▲" (B4) oder "▼" (B5) Taste gedrückt gehalten wird, kann die Einstellung beschleunigt werden)

- Die Reihenfolge der Einstellungen wird wie folgt dargestellt: RCC (Funkuhr) AN/AUS, 12/24 Zeitformat für Weckzeit, Zeitzone, Stunde, Minute, Jahr, Monat, Datum, Sprache des Wochentags, C/F (Einheit der Temperatur)
- Es gibt 8 Sprachen, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch und

Tschechisch, für den Wochentag.

Die Sprachen und die ausgewählten Abkürzungen für jeden Tag der Woche finden Sie in der folgenden Tabelle.

Sprache	**Sonntag**	**Montag**	**Dienstag**	**Mittwoch**	**Donnerstag**	**Freitag**	**Samstag**
Englisch, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
Deutsch, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
Französisch, FRE	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Spanisch, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Italienisch, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Niederländisch, DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Polnisch, POL	NIE	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB
Tschechisch, CZE	NED	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB

***Hinweis**:*

(1) Alle Einstellungen werden nach etwa 15 Sekunden automatisch beendet, wenn keine Taste gedrückt wird.

(2) Zeitzone: Wenn kein Funksignal empfangen wird, sollte die Zeitzone auf 00 gesetzt bleiben. Die Zeitzone wird in Ländern benutzt wo das Funksignal empfangen werden kann, aber die Zeitzone unterschiedlich zu der deutschen Zeit ist. (i.e. GMT+1).

(3) Befindet sich die Temperatur außerhalb des Messbereichs wird LL.L (unter der Minimumtemperatur) oder HH.H (über der Maximumtemperatur) auf dem LCD angezeigt.

(4) 12/24 Zeitformat ist ausschließlich für die Weckzeit.

4.3 Dual-Alarm Einstellungen:

- Drücken Sie die “AL SET” Taste (B2), Zeit des 1. Alarms blinkt, drücken Sie die “▲” (B4) oder “▼” (B5) Taste um die Weckzeit einzustellen. Drücken Sie die “AL SET” Taste (B2) um die Einstellung zu bestätigen und zu den Einstellungen für den 2. Alarm zu gelangen. Drücken Sie die “▲” (B4) oder “▼” (B5) Taste um die Weckzeit für Alarm 2 einzustellen. Drücken Sie die “AL SET” Taste (B2) um zu bestätigen und die Einstellung zu beenden.

4.4.1 Weckalarm ein- und ausschalten:

- Schieben Sie den Regler “AL 1” oder “AL 2” auf “ON” um ALARM 1 oder 2 zu aktivieren. Die Alarmzeit und das dazugehörige Symbol“ ” erscheint auf dem Display. Schieben Sie den Regler “AL 1” oder “AL 2” auf “OFF” um den Alarm auszuschalten. Das Alarmsymbol “” verschwindet vom Display.

4.4.2 Schlummeralarm-Funktion:

- Wenn der Alarm ausgelöst wird, drücken Sie eine beliebige Taste (außer der „SNOOZE“ Taste). Der Alarm ertönt 2Minuten lang, bevor er von selbst stoppt.
- Drücken Sie die “SNOOZE/LIGHT” (B1) Taste wenn der Alarm ertönt. “ ” blinkt auf dem LCD. Der Alarm verstummt für etwa 4 Minuten, dann ertönt der Alarm erneut. Der Schlummeralarm kann maximal 8 mal benutzt werden.

6. Hintergrundbeleuchtung

- Drücken Sie die “LIGHT” Taste (B1) und das Hintergrundlicht leuchtet für etwa 15 Sekunden.

Instruction manual of WT 745

GB

Environmental reception effects

The clock obtains the accurate time with wireless technology. Same as all wireless devices, the reception is maybe affected by the following circumstances:

- long transmitting distance
- nearby mountains and valleys
- near freeway, railway, airports, high voltage cable etc.
- near construction site
- among tall buildings
- inside concrete buildings
- near electrical appliances (computers, TV's, etc) and metallic structures
- inside moving vehicles

Place the clock at a location with optimal signal, i.e. close to a window and away from metal surfaces or electrical appliances.

Precautions

- This main unit is intended to be used only indoors.
- Do not subject the unit to excessive force or shock.
- Do not expose the unit to extreme temperatures, direct sunlight, dust or humidity.
- Do not immerse in water.
- Avoid contact with any corrosive materials.
- Do not dispose this unit in a fire as it may explode.
- Do not open the inner back case or tamper with any components of this unit.

Batteries safety warnings

- Use only alkaline batteries, not rechargeable batteries.
- Install batteries correctly by matching the polarities (+/-).
- Always replace a complete set of batteries.
- Never mix used and new batteries.
- Remove exhausted batteries immediately.
- Remove batteries when not in use.
- Do not recharge and do not dispose of batteries in fire as the batteries may explode.
- Ensure batteries are stored away from metal objects as contact may cause a short circuit.
- Avoid exposing batteries to extreme temperature or humidity or direct sunlight.
- Keep all batteries out of reach from children. They are a choking hazard.

Use the product only for its intended purpose!

Consideration of duty according to the battery law

Old batteries do not belong to domestic waste because they could cause damages of health and environment. You can return used batteries free of charge to your dealer and collection points. As end-user you are committed by law to bring back needed batteries to distributors and other collecting points!

Consideration of duty according to the law of electrical devices

This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries with a separate waste collection system.

1. Features

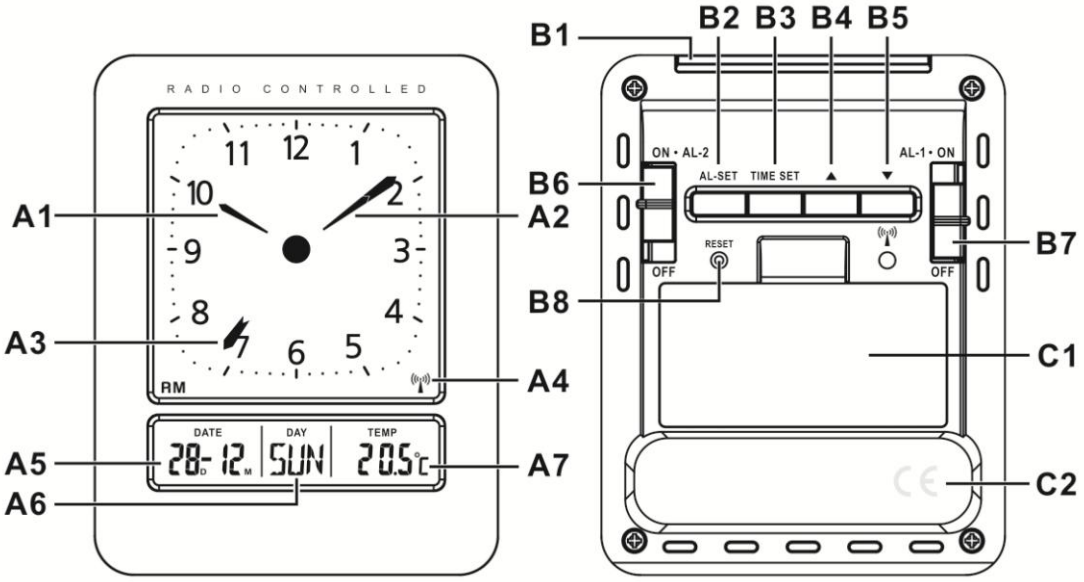
1.1 Time

- Radio Controlled Function Manual On/Off function
- Dual Alarm function
- Perpetual Calendar Up to Year 2099
- Day of week in 8 languages user selectable
- PM-Indicator

1.2 Temperature

- Indoor measurable range: -9.9°C ~+ 50°C
- Measures °C / °F user selectable

2. Unit Appearance



Part A-LCD

A1: Hour
A2: Minute
A3: Second
A4: Radio Control Icon
A5: Date
A6: Day of Week
A7: Temperature

Part B-Button

B1: "SNOOZE/LIGHT" Button
B2: "AL SET" Button
B3: "TIME SET" Button
B4: " ▲ Button
B5: " ▼ " Button
B6: "AL 2 ON/OFF" Slide key
B7: "AL 1 ON/OFF" Slide key
B8: "RESET" Button

Part C-Structure

C1: Battery Door
C2: Stand

3. Getting Started:

- Open battery Cover (C1)
- Insert 2 x AAA size batteries observing polarity [" +" and " –" marks]

- Replace battery compartment cover
- Place the unit onto flat surface; the unit is ready for use now.

4. Time and Alarm Setting

4.1 Radio Controlled Time:

- After the start-up of the unit, the clock automatically starts to scan the DCF time signal. Radio Control Icon "((•))" (A4) flashes on LCD.

((•)) (A4) flashes, Indicating now is receiving DCF signal	((•)) (A4) turns on, Indicating signal received successfully	((•)) (A4) disappear, Indicating signal reception failed

- The clock is automatically synchronized with the DCF radio signal every day at 2.00 am & 3.00 am to maintain accurate time keeping. If synchronization with the DCF radio signal fails, "((•))" on LCD disappears and the clock then attempts to synchronize with the DCF radio signal at 4.00 am and 5am.
- The clock can be set to scan the radio signal manually by holding "((•))" button (B5) for 3 seconds. Each reception takes around several minutes. If receptions fail, scanning stops. ("((•))" on LCD disappear) and repeats again on next full hour. E.g. scanning failed at 8:20a.m. It will scan again at 9:00a.m.
- Stop scanning DCF radio signal by holding "((•))" button (B5) for 3 seconds.
- "**DST**" is shown on the LCD if it is in Daylight Saving Time Mode

4.2 Manual Time Setting:

- In time display, Press " TIME SET" button (B3) to select to view :
  Time & Date ⟶ Time & Year
- In time display, hold "TIME SET" button (B3) for 3 seconds to enter Clock/Calendar setting Mode.
- Press "▲" (B4) or "▼ (B5) button to adjust the setting and press "TIME SET" button (B3) to confirm each setting.
  (By keeping the "▲" (B4) or "▼ (B5) button pressed, could accelerate the process and reach the desired value more quickly)
- The setting sequence is shown as follow: RCC ON/OFF, 12/24 Time format for alarm time, Time Zone, Hour, Minutes, Year, Month, Date, Language of Weekday, C/F (unit of temperature setting)

- There are 8 languages, English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Polish and Czech, for day-of-week. The languages and their selected abbreviations for each day of the week are shown in the following table.

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
English, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
German, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
French, FRE	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Spanish, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Italian, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Dutch, DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Poland, POL	NIE	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB
Czech, CZE	NED	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB

***Note**:*

(1) All Setting mode will automatically exit in around 15 seconds without any adjustment

(2) For Time Zone: If you receive no RC-DCF frequency signal, the time zone should be set to 00. Time Zone is used in countries which can received the DCF frequency signal but the time zone is different from German Time (i.e. GMT+1).

(3) If the temperature is out of the measurable range, LL.L (beyond the minimum temperature) or HH.H (beyond the maximum temperature) will be shown on the LCD.

(4) 12/24 time format is used for alarm time

4.3 Dual Alarm Setting:

- Press " AL SET" button (B2), time of alarm 1 flashes, press "▲" (B4) or "▼" (B5) button to adjust the alarm time. Press "AL SET" button (B2) to confirm the setting and move to the setting of alarm 2, press "▲" (B4) or "▼" (B5) button to adjust the time for alarm 2, press "AL SET" button (B2) to confirm and exit the setting

4.4.1 Alarm function:

- Slide "AL 1" or "AL 2" switch to "ON" to activate the ALARM 1 or ALARM 2 function, alarm time and alarm icon"((●))" appear on the display. Slide "AL 1" or "AL 2" switch to "OFF" to deactivate alarm function. Alarm icon "((●))" disappears from the display.

4.4.2 Snooze Alarm Function:

- When alarm sounds, except "SNOOZE" button, press any buttons to stop the alarm. Otherwise, the alarm signal sounds for about 2 minutes, then stops automatically
- Press "SNOOZE/LIGHT" (B1) button when alarm alerts. "((●))" flashes on the LCD. The alarm snoozes for around 4 minutes, then it alerts again. The snooze function can be enabled for maximum 8 times.

6. Backlight

- Press “LIGHT” button (B1), back light states for around 15 seconds.