



866498 (RC-DCF)

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Eigenschaften

1.1 Zeit

- Funkzeit Radio Controlled Time (RC-DCF)
- 12/24 Stundenanzeige wählbar
- Täglicher Schlummer Weckalarm Funktion
- Ewiger Kalender bis zum Jahr 2069
- Wochentag in 8 Sprachen wählbar

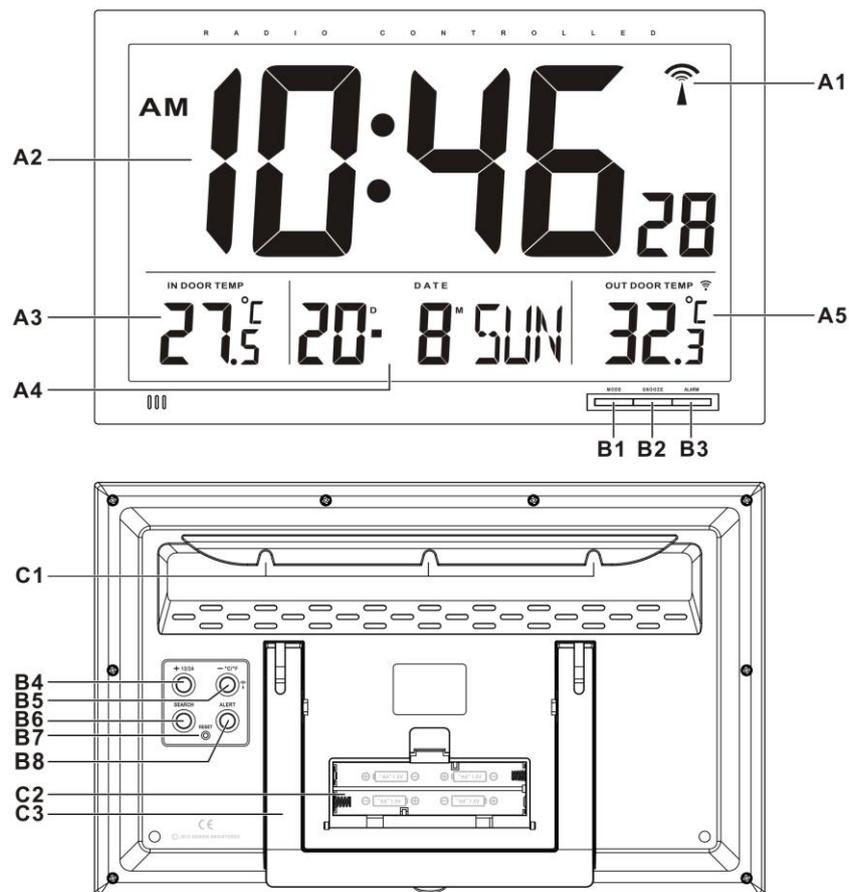
1.2 Temperatur

- Drinnen messbarer Bereich: 0 ° C ~ + 50°C [32 bis 122 ° F]
- Messbar in °C / °F wählbar
- Draußen messbarer Bereich -20 ~ 50°C [-4 ~ +122°F]

1.3 Funk-Außensensor

- 433 MHz HF-Empfangsfrequenz
- Reichweite: 100 m (im Freien)
- Batteriewechselanzeige für Außensensor
- Wandmontage oder Tischständer

2. Aussehen des Geräts



Teil A:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| A1: Funk-Symbol | A4: Datum, Wochentag |
| A2: Zeitanzeige | A5: Außentemperatur |
| A3: Innentemperatur | |

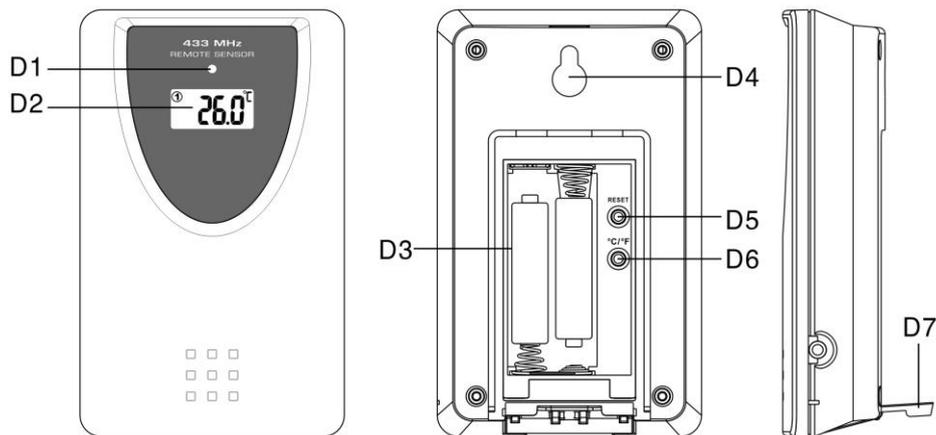
Teil B:

- | | |
|---------------------|--|
| B1: „MODE“ Taste | B5: „- C/F/  “ Taste |
| B2: „SNOOZE“ Taste | B6: „SEARCH“ Taste |
| B3: „ALARM“ Taste | B7: „RESET“ Taste |
| B4: „+/12/24“ Taste | B8: „ALERT“ Taste |

Teil C:

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| C1: Öffnung zur Wandaufhängung | C3: Tischständer |
| C2: Batteriefach | |

3. Aussehen des Außensensors.



D1: Übertragungsanzeige LED

D2: Außentemperatur

D3: Batteriefach

D4: Öffnung zur Wandaufhängung:

„RESET“ Taste

D6: „°C/°F“ Taste

D7: Tischständer

4. Erste Schritte:

4.1 Hauptgerät:

- Öffnen Sie am Hauptgerät den Batteriefachdeckel [C2]
- Legen Sie 4 x AA Batterien ein und beachten Sie die Polarität [„+“ und „-“ Markierung]
- Schließen Sie das Batteriefach wieder [C2]
- Verwenden Sie einen Stift, um die RESET [B7]-Taste auf der Rückseite der Haupteinheit zu drücken. Das Gerät ist nun einsatzbereit.

4.2 Außen Thermo Sensor

- Batteriefach (D3) des Thermo-Sensors befindet sich hinter der Rückwandabdeckung. Lockern Sie zum Öffnen die Schrauben der Batterieabdeckung.
- Legen Sie 2 x AAA Batterien und beachten Sie die Polarität [„+“ und „-“ Markierung]

5. Installation

5.1 Hauptgerät

Das Hauptgerät kann auf jeder glatten Fläche abgestellt, oder an die Wand montiert werden mittels der Aufhängung auf der Rückseite (C1).

5.2 Außen Thermo Sensor

Der Fernfühler sollte sicher auf eine horizontale Fläche montiert werden.

Hinweis: Die Übertragungen zwischen Empfänger und Sender können bis zu 100 m im offenen Bereich erreichen

Offener Bereich bedeutet: Es sind keine störenden Hindernisse wie Gebäude, Bäume, Fahrzeuge, oder Hochspannungsleitungen, usw. vorhanden.

6. FUNK Übertragung

- Das Hauptgerät startet automatisch die Übertragung von dem Außen Thermo Sensor für die Außentemperatur sobald die Batterien eingelegt worden sind. Das RF Symbol „“ blinkt auf dem LCD.
- Der Thermo-Sensor wird automatisch ein Temperatursignal zum Hauptgerät übertragen, sobald die Batterien eingelegt worden sind.
- Wenn das Hauptgerät keine Übertragungswerte von dem Außen Sensor in den ersten 3 Minuten, nachdem die Batterien eingelegt wurden, erhält, dann erscheint, „- - -“ auf dem LCD-Display.
- Drücken Sie die „SEARCH“ Taste (B6) während 3 Sekunden um die Übertragung manuell zu steuern.
- Drücken Sie die „C/F“ Modus-Taste (D4) auf der Thermo-Sensor-Einheit um den Temperaturwert entweder in Celsius, oder Fahrenheit anzeigen zu lassen.

Hinweis: Die Tasten werden nicht funktionieren so lange nach dem Thermosensor-Signal gescannt wird, es sei denn, das Signal wurde ordnungsgemäß empfangen, oder das Scannen manuell angehalten.

7. Zeit- und Alarminstellung

7.1 Funkuhr:

- Nachdem die Batterien eingelegt wurden und das Hauptgerät den Empfang der Übertragung seitens des Außentemperatursensors beendet,, beginnt die Uhr automatisch das DCF-Zeitsignal zu scannen.

- Das Funk-Symbol „“ blinkt auf dem LCD.

 blinkt, Zeigt an, dass das DCF Signal gerade empfangen wird	 eingeschaltet, Anzeigesignal erfolgreich empfangen	 verschwindet, Anzeigesignal Empfang fehlgeschlagen.
--	--	---

- Die Uhr scannt täglich automatisch das Zeitsignal um 3 Uhr nachts um die exakte Zeit zu gewährleisten. Wenn der Empfang nicht ankommt, hört das Scannen auf („“ auf LCD verschwindet) und beginnt erneut um 4.00 Uhr, 5.00 Uhr, 6.00 Uhr morgens.
- Die Uhr kann auch so eingestellt werden, dass das Zeitsignal manuell

gescannt wird, indem die Symboltaste „“ (B5) 3 Sekunden lang gedrückt gehalten wird. Jeder Empfang dauert etwa 5 Minuten. Wenn der Empfang fehlschlägt, hört das Scannen automatisch auf. („“ auf dem LCD verschwindet) und wird mit der nächsten vollen Stunde wiederholt. Zum Beispiel, wenn das Scannen um 8:20 morgens fehlgeschlagen ist, dann wird das System um 9:00 Uhr wieder beginnen.

- Stoppen Sie den Scann-Vorgang, indem Sie die „“ Taste (B5) 3 Sekunden lang gedrückt halten.
- „DST“ auf dem LCD zeigt den Sommerzeitmodus an.

Hinweis: Die Tasten werden nicht funktionieren so lange nach dem DCF-Zeitsignal gescannt wird, es sei denn, das Signal wurde ordnungsgemäß empfangen, oder das Scannen manuell angehalten.

7.2 Manuelle Zeiteinstellung:

- Im Zeitanzeigemodus, halten Sie die „MODE“-Taste (B1) für 3 Sekunden gedrückt, um den Uhr- / Kalender-Einstellungsmodus zu aktivieren.
- Drücken Sie die „+“ (B4) oder „-“ (B5) Taste um die Einstellung anzupassen und drücken Sie dann jeweils die „MODE“ Taste (B2) um jede Einstellung zu bestätigen.

(Indem Sie die „+“ (B4) oder „-“ (B5) Taste gedrückt lassen, könnte der Prozess beschleunigt werden und der gewünschte Wert schneller erreicht werden)

- Die Einstellungssequenz zeigt sich wie folgt: Stunde, Minute, Sekunde, Jahr, Monat/Tagsequenz, Monat, Datum, Wochentag, Sprache, Zeitzone.
- Es gibt 8 Sprachen für den Wochentag: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch Niederländisch, Spanisch, Dänisch und Russisch. Die Sprachen und ihre entsprechenden Abkürzungen für jeden Wochentag sind in nachfolgender Tabelle aufgelistet.

Sprachen	Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
Deutsch, DEU	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
Englisch, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
Dänisch, DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR
Niederländisch NET	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Italienisch ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Spanish, ESP	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Französisch, FRAU	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Russisch, RU	BC	NH	BT	CP	HT	NT	CY

Hinweise:

- (1) Alle Einstellungsmodi werden in 15 Sekunden automatisch beendet, ohne dass Anpassungen vorgenommen werden .
- (2) Zeitzone: Wenn Sie kein RC-DCF-Frequenzsignal empfangen, sollte die Zeitzone auf 0 gesetzt werden. Die Zeitzone, wird in Ländern verwendet, welche das DCF-Frequenz-Signal empfangen können, aber deren Zeit sich von der deutschen Zeit unterscheidet (z. B.: GMT +1).

7.3 Tägliche Alarmfunktion:

- Drücken Sie die „MODE“ Taste (B1) um die Alarmzeit („AL“ auf dem Display) zu zeigen.
- Sobald Sie die Alarm-Zeit sehen, drücken Sie die „MODE“ Taste (B1) 3 Sekunden lang um die Alarm-Zeit einzustellen und drücken Sie dann die „+“ (B4) oder „-“ (B5) Taste um die Alarm-Zeit zu verändern. Drücken Sie wieder auf „MODE“ Taste (B1) um die Einstellung zu bestätigen.

7.4 Schlummerfunktion:

- Drücken Sie die „ALARM“ Taste (B3) um den Alarm zu aktivieren, oder zu deaktivieren. Wenn der Alarm eingeschaltet ist, erscheint das Alarm-Symbol
- „  “ auf dem Display.
- Wenn der Alarm losgeht, können Sie beliebige Tasten drücken um den Alarm zu stoppen, Andernfalls wird der Alarm etwa 2 Minuten zu hören sein und hört dann automatisch auf.
- Drücken Sie auf die „SNOOZE“ (B2) Taste wenn der Alarm losgeht. Der Alarm schlummert während 5 Minuten, und dann geht der Alarm wieder ab. Auf dem Display blinkt das „ZZ“ Symbol während der Schlummerzeit. Dieser Prozess kann bis zu 7 Mal wiederholt werden.
- Außer der „SNOOZE“ Taste (B2), können Sie jedoch jede beliebige Taste drücken um den Schlummer-Alarm zu stoppen.

7.5 12/24 Stunden Display-Modus:

- Drücken Sie die „12/24“ (B4) Taste um den 12 oder 24 Stunden Modus einzuschalten.

8. Thermometer**8.1 Temperatur-Display**

- Drücken Sie die „°C/°F“ (B5) Taste um die Temperatur in dem Celsius- oder

Fahrenheit-Modus zu zeigen.

- Wenn die Temperatur außerhalb des messbaren Bereichs ist, wird LL.L (unterhalb der Mindesttemperatur) oder HH.H (oberhalb der maximalen Temperatur) auf dem Display angezeigt.

8.2 Temperatur Alarmfunktion

- Drücken Sie die „ALERT“ Taste (B8) um die Außentemperatur ein- oder auszuschalten, das „“ Symbol erscheint auf dem LCD wenn der Temperaturalarm aktiviert ist.
- Drücken Sie die „ALERT“ Taste (B8) für 3 Sekunden um die Außentemperatur Alert-Warnung einzustellen. Das „“ Symbol blinkt auf dem Display.
- Drücken Sie die „+“ (B4) oder „-“ (B5) Taste, um den oberen Begrenzungswert „“ und den unteren Begrenzungswert „“ der Außentemperatur einzustellen. Drücken Sie die „ALERT“ Taste (B8) um die Einstellung zu bestätigen.

9. Niedrig-Batterie-Anzeige:

Das Niedrig-Batterie-Symbol „“ zeigt sich auf dem Display (außerhalb der Außentemperatur), und zeigt an, dass der Thermo-Sensor nur noch wenig Batteriepower hat. Die Batterien sollten daher ersetzt werden.

10. Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise

- *Benutzen Sie einen Stift um die Reset-Taste zu betätigen (B7) wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert.*
- *Alle Einstellungsmodi werden in 15 Sekunden automatisch beendet, ohne dass Anpassungen vorgenommen werden.*
- *Die Uhr verliert ihre Zeitinformationen, sobald die Batterien entfernt werden.*
- *Vermeiden Sie es, die Uhr in der Nähe von Störquellen / Metallrahmen wie z. B. Computer-oder TV-Geräte aufzustellen.*
- *Das Gerät sollte niemals direkter Sonneneinstrahlung, starker Hitze, Kälte, hoher Luftfeuchtigkeit, oder Nässe ausgesetzt werden.*
- *Der Außensensor sollte niemals unter Wasser installiert und aktiviert werden. Installieren Sie den Außensensor fern von direkter Sonneneinstrahlung und Regeneinwirkung.*
- *Reinigen Sie das Gerät niemals mit Scheuermitteln oder korrosiven*

Materialien oder Produkten. Scheuermittel können Kunststoffteile zerkratzen und elektronische Schaltungen korrodieren lassen.

NACH ABLAUF DER LEBENSDAUER ENTSORGEN:

Ausgediente elektronische Geräte enthalten häufig noch wertvolle Bestandteile. Daher diese Geräte nicht zum Hausmüll geben, sondern bei den zuständigen Stellen in ihrer Gemeinde abgeben.

Seit dem 13.8.2005 müssen Elektro- und Elektronikaltgeräte nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz der getrennten Sammlung zugeführt werden. Sie dürfen aufgrund der in ihnen enthaltenen Schad- und Wertstoffe keinesfalls in den Restmüll gegeben werden, sondern müssen an einem speziellen Sammelplatz für Elektro- und Elektronikaltgeräte abgegeben werden.

Werfen Sie leere Batterien nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie sie im Handel oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Wir erklären hiermit, dass diese Funkanlage die wesentlichen Anforderungen der R&TTE Direktive 1999/5/EG erfüllt.

Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage unter mail@combimex.nl.

www.combimex.nl