



## **FUNKTION UND STEUERUNGEN**

1. VOLUMEN - / NAP
2. VOLUMEN +
3. << / FEINABSTIMMUNG - / JAHR / MONAT / TAG
4. >> / FEINABSTIMMUNG +
5. EINSTELLUNG ALARM 1 AN / AUS
6. EINSTELLUNG ALARM 2 AN / AUS
7. EINSTELLUNG / MEM / M+
8. SCHLUMMER / SCHLAF / DIMMER
9. AN / AUS RADIO / ALARM AUS
10. TYPENSCHILD
11. DISPLAY
12. BATTERIEFACH
13. LAUTSPRECHER
14. FM-ANTENNE
15. RADIOGESTEUERTE UHR ANTENNE
16. STROMKABEL

## **EINLEITUNG**

Das Gerät ist so konzipiert, dass die aktuelle Zeit und das aktuelle Datum automatisch mit DCF 77 in Frankfurt am Main, Deutschland, synchronisiert werden.

## **STROMVERSORGUNG**

Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose. Dieses Gerät ist mit einem Batterie-Backup-System ausgestattet und erfordert eine flache 3V CR2032 Lithium-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten). Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein und stellen Sie sicher, dass das positive und negative (+ und -) Ende der Batterie an den entsprechenden Anschlüssen an der Platte im Batteriefach sind. Wenn ein Stromausfall auftritt, schaltet die Uhr automatisch auf Batterie-Stromversorgung um, und die Uhr- und Zeitspeicher laufen weiter. Wenn wieder Strom vorhanden ist, schaltet die Uhr wieder auf Wechselstrom um.

## **DIE ERSTEN SCHRITTE**

Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.

- Das Gerät zeigt zwei Sekunden lang volle Segmente an, dann geht es in den normalen Modus über.
- Das Display leuchtet auf.
- Das Gerät beginnt automatisch die Suche nach dem RCC (FUNKUHR)-Signal.
- Das Antennenmast-Symbol erscheint und bleibt angezeigt.
- Das Wellensymbol leuchtet auf und ändert sich im 0,5-Sekunden-Intervall.
- Hält automatisch an, nachdem es 10 Minuten lang kein Signal erkannt hat.

Hinweis: Der automatische Suchlauf kann gestoppt werden, wenn Sie 3 Sekunden lang auf die Schlummer-Taste (8) drücken.



Display in gutem Empfangsmodus.

- Antennenmast-Symbol und alle Wellen-Symbole werden weiterhin angezeigt.



Display in schlechtem Empfangsmodus

- Antennenmast-Symbol und alle Wellen-Symbole werden nicht mehr angezeigt.

### **1. EMPFANG**

- Es wird 3-10 Minuten in Anspruch nehmen.

Hinweis: Um einen guten Empfang zu gewährleisten, positionieren Sie die Funkantenne (15) in die Nähe eines Fensters und möglich weit entfernt von Metallgegenständen bzw. anderen Elektroartikel. Die Synchronisation mit den DCF 77 kann einige Minuten andauern. Sollte nah spät. 10 Minuten kein Empfang möglich sein, liegen atmosphärische Störungen vor. Versuchen Sie es erneut abends und stellen die Zeit von Hand (manuell) wie unten beschrieben ein.

## 2. EINSTELLUNG MIT FUNK:

- Nicht notwendig, da automatisch angepasst.

## 3. EINSTELLUNG OHNE FUNK; MANUELLE EINSTELLUNG:

- Kann erfolgen, wenn das Antennenmast-Symbol ausgeschaltet wird, indem Sie 3 Sekunden lang auf die Schlaf-Taste (8) drücken.

## **MANUELLE EINSTELLUNG FÜR ZEIT UND KALENDER**

### **Einstellung Zeit und Kalender**

Drücken Sie im Standby-Modus auf die EINSTELLUNG/MEM/M+ (7)-Taste und halten Sie sie über 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeit-Einstellungsmodus zu gelangen. Drücken Sie im Zeit-Einstellungsmodus auf die Taste EINSTELLUNG/MEM/M + Taste (7), um den Modus-Zyklus wie folgt zu ändern:

Normal → Jahr → Monat → Tag → 12/24 Std.-Format → Aktuelle Stunde → Aktuelle Min → Normal

### **Aktion (während Dateneinstellung):**

- Drücken Sie auf die << / Tune - Taste (3) zur Rückwärts-Einstellung der Daten.
- Drücken Sie auf die >> / Tune - Taste (4) zur Vorwärts-Einstellung der Daten.
- Halten Sie die << oder >> Tasten 2 Sekunden lang gedrückt, um automatischen Vorwärtslauf zu aktivieren.
- Bestätigen Sie jede Einstellung mit der EINSTELLUNG/MEM/M+ (7) Taste.

## **EINSTELLUNG DES ALARMS**

### Einstellung Alarm 1 und Alarm 2

Drücken Sie im Normalmodus die Taste zum Einstellen des Alarms (5/6), um die Alarmzeit anzuzeigen. Halten Sie danach die Taste zum Einstellen des Alarms (5/6) über 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Alarm-Einstellungsmodus zu gelangen. Drücken Sie im Einstellungsmodus auf die Alarm-Einstellungstaste (5/6), um den Moduszyklus wie folgt zu ändern:

Normal → AL 1 Stunde → AL 1 Min. → AL 1 Alarm wochentags → AL 1 Weckton → AL 1 Weckradio → AL 1 Weckradiovolumen → Normal.

Normal → AL 2 Stunden → AL 2 Min. → AL 2 Alarm wochentags → AL 2 Weckton → AL 2 Weckradio → AL 2 Weckradiovolumen → Normal.

Wählen Sie den Alarm-Wochentag-Modus wie folgt:

- 1-5: Montag bis Freitag
- 1-7: Die ganze Woche
- 6-7: Samstag & Sonntag
- 1-1: Einen Wochentag

**AKTION (WÄHREND DATENEINSTELLUNG):**

- Drücken Sie auf die << / Tune - Taste (3) zur Rückwärts-Einstellung der Daten.
- Drücken Sie auf die >> / Tune - Taste (4) zur Vorwärts-Einstellung der Daten.
- Halten Sie die << oder >> Tasten 2 Sekunden lang gedrückt, um automatischen Vorwärtslauf zu aktivieren.
- Verwenden Sie zur Bestätigung jeder Einstellung die ALARM 1- / ALARM 2-Einstelltaste.

**ALARM**

Der Alarm per Weckton oder Weckradio wird 30 Minuten lang läuten, wenn keine Taste gedrückt wird, hört dann automatisch auf und wird am nächsten Tag zur selben Zeit ertönen.

**Alarm aktivieren/deaktivieren**

Halten Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren des Alarms die "ALARM 1" (5) / "ALARM 2" (6)-Taste gedrückt. Wenn der Alarm aktiviert ist, wird das Glockensymbol auf dem Display erscheinen.

**SCHLUMMER-FUNKTION**

Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie auf die Schlummer-Taste (8), um den Alarm aufzuheben und die Schlummer-Funktion zu aktivieren. Der Weckton oder das Weckradio hören auf zu tönen. 9 Minuten später wird der Alarm erneut ertönen. Drücken Sie erneut auf die SCHLUMMER-Taste, und 9 Minuten später ertönt der Alarm erneut und so weiter, bis der nächste Alarm ertönt.

**Hinweis:** Das Zeitintervall für die Schlummer-Funktion beträgt 9 Minuten.

- Wenn Sie die Schlummerfunktion deaktivieren und den Alarm vollständig stoppen möchten, dann drücken Sie auf die RADIO AN / AUS-Taste (9). Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Alarm 30 Minuten ertönen und danach automatisch stoppen.
- Das Symbol AL1 und AL2 wird so lange blinken wie die Schlummer-Funktion aktiviert ist. Sobald die Schlummer-Funktion deaktiviert ist, hört das AL1- / AL2-Symbol auf zu blinken und leuchtet auf dem Display.

**RADIO-MODUS**

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die UKW-Antenne vollständig ausgefahren ist, um den besten FM-Empfang zu haben.

1. Schalten Sie durch Drücken der RADIO AN / AUS-Taste (9) das Gerät ein.
2. Wählen Sie mit der Tune - (3) oder Tune + (4) den gewünschten Radiosender aus. Wenn Sie die Tune - (3) oder Tune + (4)-Taste eine Sekunde lang gedrückt halten und dann loslassen, wird das Gerät automatisch zum nächsten Sender scannen.
3. Schalten Sie durch Drücken der AN / AUS-Taste (9) das Gerät AUS.

**Radiosender-Voreinstellungen einstellen/aufrufen**

1. Schalten Sie durch Drücken der AN / AUS-Taste (9) das Gerät EIN.
2. Wählen Sie mit der Tune - (3) oder Tune + (4)-Taste den gewünschten Radiosender aus.
3. Halten Sie die Speicher / Speicher + Taste gedrückt; "P01" wird im Display blinken. Wählen Sie mit der Tune + oder Tune – Taste den gewünschten Radiosender aus (P01-P10)
4. Drücken Sie nochmals auf die Speicher / Speicher + Taste, um die Voreinstellung einzustellen.
5. Wiederholen Sie Schritte 2 bis 4 , um weitere Sender voreinzustellen.
6. Das Gerät kann 10 Sender für FM voreinstellen.
7. Wenn "P01-P10" blinkt, drücken Sie auf die Taste Tune + oder Tune -, um die voreingestellte Nummer auszuwählen.
8. Beim Abrufen von voreingestellten Sendern drücken Sie auf die Speicher / Speicher + Taste, um die voreingestellte Nummer zu wählen.

**SCHLAFBETRIEB**

Wenn Sie Radio hören, drücken Sie auf die SCHLUMMER/SCHLAF/DIMMER (8)-Taste, um in den Schlafmodus zu gelangen. Sie können durch wiederholtes Drücken auf die SCHLUMMER/SCHLAF/DIMMER-Taste (8) den Schlaf-Timer von 90 Minuten auf 15 Minuten einstellen. Wenn der Schlaf-Timer aktiviert ist, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet, sobald die Zeit abgelaufen ist.

**NAP-Timer-Funktion (Count-Down-Timer)**

Drücken Sie im Radio-Off-Modus auf die NAP-Taste (1), um den NAP-Modus einzuschalten; die NAP-Zeit wird 5 Sekunden lang gehalten; durch Drücken auf die NAP-Taste (1) können Sie die Dauer von 90 Minuten auf 10 min ändern.

Der Alarmton ertönt 30 Minuten lang und schaltet dann automatisch ab. Drücken Sie zum Anhalten des Alarmtons auf die AN/AUS-Taste (9).

Das Drücken auf die NAP-Tasten (1) hat keine Auswirkungen während des Alarms. Drücken Sie zum Stornieren der NAP-Funktion auf die AN/AUS-Taste (9).

**DIMMER-STEUERUNG**

Durch Drücken der SCHLUMMER/SCHLAF/DIMMER (8)-Taste im Standby-Modus können Sie die Helligkeit des LCD-Displays auf die 3 Stufen hoch, mittel und niedrig einstellen.

## **SPEZIFIKATIONEN**

Frequenzbereich: 87.5 – 108 MHz

Batterie-Backup : 3V (CR2032 Flache Lithium-Batterie x 1), nicht im Lieferumfang enthalten

Stromversorgung: AC 230 V 50 Hz

## **ZURÜCKSETZEN**

Wenn das System nicht reagiert oder sprunghaften oder intermittierenden Betrieb ausführt, könnten Sie eine elektrostatische Entladung (ESD) oder eine Überspannung erfahren haben, was dazu führte, dass der interne Mikrocontroller automatisch heruntergefahren wurde. Wenn dies geschieht, trennen Sie einfach das Netzkabel und entfernen Sie die System-Backup-Batterie, warten Sie mindestens 3 Minuten und setzen Sie dann das Gerät wieder auf, als ob es ein ganz neues Gerät wäre.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Copyright by Woerlein GmbH, 90556 Cadolzburg, [www.woerlein.com](http://www.woerlein.com)

Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Woerlein GmbH