

 soundmaster®
highline



DEUTSCH
ENGLISH
FRANÇAIS

NEDERLANDS
ESPAÑOL
PORTUGUÊS



UR2025

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Bitte fragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.



Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren des Gerätes gefährliche Spannungen vorhanden sind, und einen Stromschlag verursachen können.



Dieses Symbol weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen bezüglich des Geräts hin.

Sicherheits- / Umwelt- / Aufstellhinweise

- Das Gerät ausnahmslos nur in trockenen Innenräumen betreiben.
- Niemals mit Feuchtigkeit in Verbindung bringen
- Schützen Sie das Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (z. B. Vasen) auf das Gerät.
- Niemals das Gerät öffnen. **STROMSCHLAGEFAHR!** Dies ist nur Fachpersonal gestattet.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose an. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Achten Sie darauf, dass im Betrieb das Netzkabel niemals nass oder feucht wird. Das Netzkabel darf nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt werden.
- Der Netzstecker muss immer leicht erreichbar sein, um das Gerät vom Stromnetz zu nehmen.
- Lassen Sie beschädigte Netzstecker oder Netzkabel sofort von dem Kundenservice austauschen.
- Bei Gewitter, Netzstecker sofort aus der Steckdose entfernen.
- Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht Erwachsener betreiben.
- Das Gerät ausnahmslos nur mit einem trockenen Abstaubtuch reinigen.
KEINE REINIGUNGSMITTEL oder TÜCHER mit GROBEN Material verwenden!!!
- Das Gerät keiner Sonnenbestrahlung oder anderen Hitzequellen aussetzen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass kein Hitzestau entstehen kann, also frei und gut belüftet.
- Decken Sie niemals die Belüftungsöffnungen zu!!!
- Offene Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
- Es dürfen keine mit Flüssigkeit befüllten Behälter (z.B. Vasen) auf oder in die Nähe des Gerätes gestellt werden.
- Das Gerät an einem sicheren, erschütterungsfreien Platz aufstellen.

- Gerät NICHT in der Nähe vom Spülbecken oder Herd montieren.
- Gerät sicher gegen herunterfallen montieren.
- Gerät möglichst weit entfernt von Computern und Mikrowellengeräten platzieren, da es sonst evtl. zu Empfangsstörungen im Radiobetrieb kommen kann.
- Sie dürfen das Gehäuse nicht öffnen oder reparieren. In diesem Falle ist die Sicherheit nicht gegeben und die Garantie erlischt. Reparaturen sind ausschließlich durch einen Service-Center/Kundencenter auszuführen.

Batteriehinweise

- Verwenden Sie nur Batterien, die frei von Quecksilber & Cadmium sind.
- Verbrauchte Batterien sind Sonderabfall und gehören NICHT in den Hausmüll!!!! Geben Sie diese Ihrem Händler zurück oder entsorgen Sie diese an geeigneten Sammelstellen Ihrer Stadt oder Gemeinde.
- Batterien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder können Batterien verschlucken. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Batterien um ein Auslaufen der Batterie zu vermeiden.
- Batterien dürfen keiner Hitze (z. B. Sonnenbestrahlung), Feuer ausgesetzt werden.
- ACHTUNG: Explosionsgefahr bei falscher Batteriehandhabung. Nur durch denselben oder baugleichen Batterietyp ersetzen.



Verbrauchte Batterien sind Sonderabfall und gehören NICHT in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, **alle Batterien und Akkus**, egal ob sie Schadstoffe *) enthalten oder nicht, zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben.

Sie können alle Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder dort unentgeltlich abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

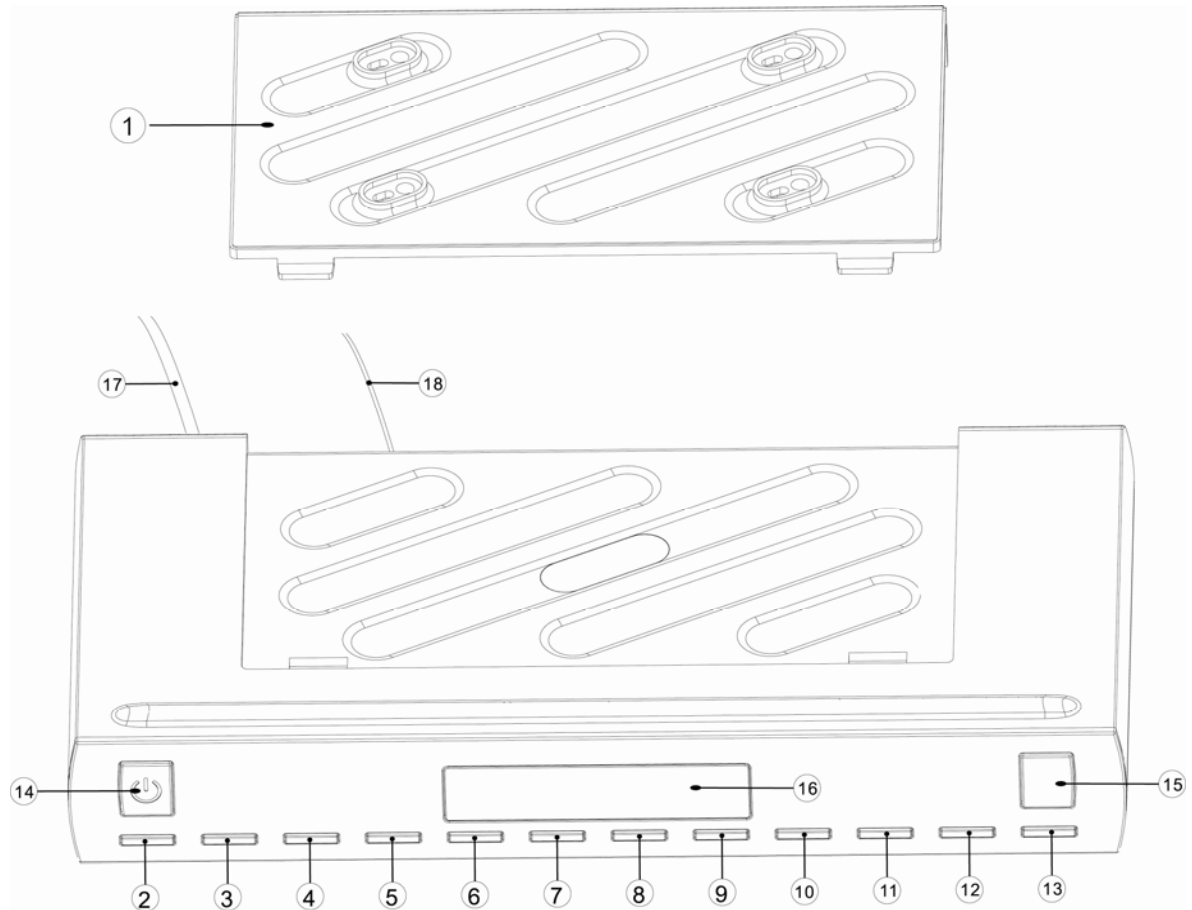
Batterien und Akkus bitte nur in entladenerem Zustand abgeben.

*) gekennzeichnet mit Cd = Cadmium; Hg = Quecksilber; Pb = Blei


Allgemeine Beschreibung

- RDS Radio Funktion
- Spannungsversorgung: AC230V~50Hz
- UKW-PLL Radio
- Automatische Uhrzeiteinstellung durch RDS Signal
- Uhrzeit 12/24 Stunden einstellbar
- Steigender Signalton – Der Signalton erhöht sich stufenweise in 4 Level
- Kalenderfunktion mit automatischer Datumseinstellung 2000 - 2099
- 2x Alarmzeiten einstellbar. Wecken mit Radio oder Signalton. (4x Einstellmöglichkeiten sind anwählbar tägliches Wecken, Wochentage, Wochenende und individuellen Tag.)
- Kochtimer mit bis zu 5 verschiedenen Countdowneinstellungen (1 Minute bis 23:59 Stunden)
- AMS Funktion – automatischer Sendersuchlauf mit Speicherung
- 10 Festsenderspeicher
- Elektronischer Lautstärkereglер
- LED Hintergrundbeleuchtung mit 2-Dimmerfunktionen (Hell/Dunkel)
- SDA Funktion (Terminierungsfunktion)
- Tastensperre
- Radiofrequenzbereich

Band	Frequenzbereich	Freq./step
UKW	87.5 – 108.0 MHz	100 KHz



Bedienelemente

1. Montageplatte
2. Vol-/AL1 (Lautstärke - / Alarm1)
3. Vol+/AL2 (Lautstärke + / Alarm2)
4. M1/6 (Festsenderspeicher 1/6)
5. M2/7 (Festsenderspeicher 2/7)
6. M3/8 (Festsenderspeicher 3/8)
7. M4/9 (Festsenderspeicher 4/9)
8. M5/10 (Festsenderspeicher 5/10)
9. MEM Set/Lock (Senderspeichertaste / Tastensperre)
10. MEM/AMS (Autom. Sendersuche mit Speicherung)
11. Down ▼ (Zeiteinstellung / Sendersuche rückwärts)
12. Up ▲ (Zeiteinstellung / Sendersuche vorwärts)
13. Mode (Funktionstaste)
14.  (Radio ein/ausschalten)
15. Alarm Mode / Timer (Alarめinstellung / Kochtimer)
16. Display
17. Netzkabel
18. UKW Wurfantenne

1. Einsatz als Standgerät

- Nehmen Sie die Montageplatte (1) und führen zuerst die 2 Nasen an den beiden quadratischen Löchern hinten auf der Unterseite des Gerätes ein und drücken Sie anschließend vorsichtig die Vorderseite der Montageplatte in das Gerät bis diese einrasten.

2. Unterbaumontage des Gerätes

- a) Suchen Sie eine geeignete und sichere (weit entfernt von Spüle & Herd) Anbaustelle.
- b) Drücken Sie die 2 Befestigungsarretierungen auf der Rückseite des Gerätes nach unten und schieben die Montageplatte nach hinten, um diese vom Gerät zu nehmen.
- c) Beiliegende Bohrschablone an die gewünschte Montagestelle halten und die 4 Befestigungslöcher mit einem Stift markieren. Halten Sie ca. 3 – 3,5 cm Abstand zu der vorderen Kante, denn so schließt das Radio bündig mit Ihrem Hängeschrank ab.
- d) Je nach Stärke bzw. Beschaffenheit des Unterbauschranks, sollten entweder passende Löcher gebohrt werden oder mit einem Dorn Ansetzpunkte für die Schrauben geschaffen werden.
- e) Falls Sie eine Blende am Unterbauschrank haben, können Sie die beiliegenden Distanzhalter verwenden.
- f) Befestigen Sie nun die Montageplatte (mit/ohne Distanzhalter) mit Schrauben am Hängeschrank.
- g) Jetzt das Gerät schräg mit den beiden vorderen auf der Oberseite befindlichen Aussparungen in die Haltenasen der Montageplatte setzen und das Gerät auf der hinteren Seite nach oben drücken, bis dieses einrastet. KEINE Gewalt anwenden.
- h) Die Wurfantenne muss für einen guten Empfang voll ausgezogen werden und kann mit einem Klebeband an der Schrankunterseite fixiert werden.

Haftungsausschluss für Montage

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die beiliegenden Schrauben nicht für alle auf dem Markt befindlichen Unterbauschrankschrankmaterialien/-stärken geeignet sind und schließen somit jegliche Haftungsansprüche uns gegenüber bei Beschädigung des Unterbauschranks aus. Sollten Sie andere Schrauben für die Montage benötigen, sind diese im einschlägigen Fachhandel erhältlich.

3. Inbetriebnahme

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Stromnetz AC230V~50Hz hat und schließen anschließend den Netzstecker an.
- Falls der Strom mal ausfällt, sollten Sie 2 Stück 1.5V UM-4/AAA Batterien (Batterien nicht inkl.) polrichtig in das Batteriefach (Unterseite des Geräts) einlegen. Bei Stromausfall leuchtet die Anzeige nicht auf und das Radio funktioniert nicht. Die Gangreserve-Batterie unterstützt ausschließlich den internen Weiterlauf der Uhr und die Speicherung der Uhrzeit / Alarm. Wenn das Stromnetz wieder verfügbar ist, leuchtet die korrekte Uhrzeit wieder auf und das Gerät ist wieder voll funktionsfähig. Diese Batterien sollten ca. alle 12 Monate gewechselt werden. Wir empfehlen Ihnen im Fachhandel erhältliche „Alkaline Batterien“.

Nachdem Sie das Gerät an das Netz angeschlossen haben, erscheint in der LCD Anzeige folgender Text: „**PLEASE WAIT FOR SETTING THANKS**“. Wenn das Radiosignal stark genug ist, stellt sich die Uhrzeit automatisch ein und speichert automatisch bis zu 10 Radiosender ab. Diese automatische Einstellung kann bis zu 10 Minuten lang dauern und funktioniert nur bei starkem Signal. Sie können die automatische Einstellung auch mit einer beliebigen Taste überspringen und die Speicherung bzw. Uhrzeiteinstellung manuell wie unten beschrieben vornehmen.

3.1 Auto-run Modus (Radio aus)

- Drücken Sie die <Mode> Taste (13), um folgende Einstellungen nacheinander anzuwählen:



Hinweis:

Wird im Einstellmenü (Uhrzeit einstellen / Datum etc.) keine Taste innerhalb 10 Sekunden gedrückt, speichert das Gerät automatisch die Einstellung und wechselt zur normalen Anzeige (Uhrzeit) über.

3.2 Uhrzeit manuell einstellen (Radio muss ausgeschaltet sein)

- Drücken Sie die Taste <Mode> (13)
- Die Uhrzeit beginnt in der LCD Anzeige zu blinken
- Mit Tasten <Up> (12) und <Down> (11) Zeit einstellen:
 Kurzes drücken: Zeit springt im Minutenrhythmus
 Drücken & halten: Zeit springt im 10-Minuten Rhythmus
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um die Uhrzeit zu speichern und anschließend das Datum einzustellen.

3.3 Datum einstellen

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis Sie in das Datumseinstellmenü gelangen. (Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der Uhrzeiteinstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)
- Mit Tasten <Up> (12) und <Down> (11) Datum einstellen:
 Kurzes drücken: Datum springt im Minutenrhythmus
 Drücken & halten: Datum springt im 10-Tages Rhythmus
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um das Datum zu speichern und anschließend die SDA (Terminerinnerungsfunktion) einzustellen.

3.4 SDA-Timer (Terminerinnerungsfunktion) einstellen

Mit dieser Funktion können Sie bis zu 5 Termine (z.B. Geburtstage) speichern und das Gerät erinnert Sie dann am jeweiligen Tag morgens um 8.00 Uhr.

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis Sie in das SDA Menü gelangen. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der Datumseinstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Ein Datum und „SDA“ blinkt abwechselnd in der LCD-Anzeige
- Mit Tasten <Up> (12) und <Down> (11) Datum einstellen:
 Kurzes drücken: Datum springt im Minutenrhythmus
 Drücken & halten: Datum springt im 10-Tages Rhythmus
- Mit der Taste <Timer> (15) kann die Jahreszahl deaktiviert werden und Sie werden dann jedes Jahr am gleichen Tag erinnert.
- Drücken Sie die Taste <MEM set/LOCK> (9), um die Einstellung zu speichern.
- Für weitere Termineinstellungen, Tasten MEM 2/7 (5) bis MEM 5/10 (8) drücken und Datum wie zuvor beschrieben einstellen.
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um die Einstellung zu speichern und anschließend das UPDATE für RDS Signal einzustellen.

Zum eingestellten Termin ertönt um 8.00 Uhr morgens 10 Minuten lang ein Alarmton & SDA blinkt in der Anzeige. Zu jeder vollen Stunde bis 23.00 Uhr wiederholt sich der Alarmton.

Um den Erinnerungsalarm zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste.

3.5 UPDATE RDS Funktion (automatische Aktualisierung Zeit/Datum)

Über das RDS-Signal werden diverse Funktionen wie z.B. Sendername, Uhrzeit, Titel etc. (wenn vom Sender unterstützt !) an das Radio übermittelt und wenn die Update-Funktion am Gerät aktiviert ist, wird im Radiobetrieb & Empfang eines RDS-Senders immer die Uhrzeit und das Datum aktualisiert, was ca. alle 1-2 Minuten geschieht.

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis Sie in das „UP DATE“ Menü gelangen. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der SDA-Timer Einstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Taste <Up> (12) drücken. Über dem Wort „UP DATE“ blinkt nun ein Uhrensymbol “ ⌚ ” und die Uhrzeit/Datum wird nun automatisch beim Empfang eines RDS-Signales aktualisiert.
- Um die autom. Aktualisierungsfunktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste <Down> (11) und das Uhrensymbol erlischt.
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um die Einstellung zu speichern und anschließend die Hintergrundbeleuchtung (Dimmer) einzustellen.

3.6 Hintergrundbeleuchtung (Dimmer) einstellen

Wenn Sie den Dimmer aktivieren, wird die Display-Helligkeit sich im Standby-Modus verdunkeln.

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis „DIM ON“ oder „DIM OFF“ in der Anzeige erscheint. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der RDS UP DATE Einstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Mit der Taste <Up> (12) Dimmer aktivieren → „Dim ON“
- Mit der Taste <Down> (11) Dimmer deaktivieren → „Dim OFF“
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um die Einstellung zu speichern und anschließend das Stundenformat einzustellen.

3.7 Stundenformat (12/24 Stunden) einstellen

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis „24 HOUR“ oder „12 HOUR“ in der Anzeige erscheint. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der Dimmer Einstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Das Standard Stundenformat ist auf 24 Stunden eingestellt.
- Drücken Sie die <Up> (12) oder <Down> (11) Taste, um das Stundenformat (12/24 Stunden) anzuwählen.
- Drücken Sie die Taste <Mode> Taste (13), um die Einstellung zu speichern und das Einstellmenü zu schließen. Das Gerät wechselt nun zur normalen Anzeige (Uhrzeit).



4 Kochtimer (Countdown)

- Gerät muss sich im Standby Modus befinden (Uhrzeit Modus / Radio ist ausgeschaltet)
- Drücken Sie die Taste <Timer> (15), um in den TIMER Modus zu gelangen.
- Drücken Sie die <Up> (12) oder <Down> (11) Taste, um eine Minute vor / zurück zu springen. Drücken und halten Sie eine der Tasten <Up> oder <Down>, um in 10er Minuten zu springen. (einstellbar von 1 Minute bis 23 Stunden und 59 Minuten)
- Drücken Sie die Taste <TIMER> (15), um den Timer (Countdown) zu starten.
- Um den Timer/Countdown kurz zu unterbrechen, drücken Sie kurz die <TIMER> Taste (15). Taste erneut drücken, um den Timer/Countdown wieder zu aktivieren.
- Sobald noch 30 Sekunden verbleiben, aktiviert sich kurz ein Piep-Ton. (er aktiviert sich auch bei 30s, 25s, 20s, 16s, 12s, 9s, 6s, 4s, 2s). Sobald 00,00 erreicht wurde, aktiviert sich der “be...be...be... be...be” Ton fortlaufend und wird kontinuierlich lauter.
- Um den Timer während des Countdowns abubrechen, drücken und halten Sie die Taste <Timer> (15) für ca. 3 Sekunden.

4.1 Kochtimer (Countdown) programmieren

- Mit dieser Funktion können Sie bis zu 5 Küchentimer programmieren.
- Gerät muss sich im Standby Modus befinden (Uhrzeit Modus / Radio ist ausgeschaltet)
- Drücken Sie die Taste <Timer> (15), um in den TIMER Modus zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste <MEM Set/Lock> (9) ('T' blinkt in der Anzeige). Mit den Tasten M1/6 (4) bis M5/10 (8) können Sie den gewünschten Speicherplatz anwählen. Anschließend drücken Sie die <MEM Set/Lock> Taste (9), um den Vorgang zu speichern.
- Drücken Sie die <Up> (12) oder <Down> (11) Taste, um eine Minute vor / zurück zu springen. Drücken und halten Sie eine der Tasten <Up> oder <Down>, um in 10er Minuten zu springen. (einstellbar von 1 Minute bis 23 Stunden und 59 Minuten)
- Drücken Sie die Taste <TIMER> (15), um den Timer (Countdown) zu starten.

5. ALARM1 und ALARM2 einstellen

<u>Weckfunktion</u>	<u>Symbol in der Anzeige</u>
Mit Radio	
Mit Signalton	
Ausgestellt	kein Symbol

- Gerät muss sich im Standby Modus befinden (Uhrzeit Modus / Radio ist ausgeschaltet)
- Drücken Sie die <Vol-/AL1> (2) für Alarm1 oder <Vol+/AL2> (3) Taste für Alarm2. In der Anzeige erscheint die zuletzt eingestellte Weckzeit (bei Inbetriebnahme „0:00“) und das Symbol für den Alarm1 oder Alarm2.
- Mit Tasten <Up> (12) und <Down> (11) Zeit einstellen:
 Kurzes drücken: Zeit springt im Minutenrhythmus
 Drücken & halten: Zeit springt im 10-Minuten Rhythmus
- Taste <Vol-/AL1> (2) für Alarm1 oder <Vol+/AL2> (3) für Alarm2 drücken, bis gewünschte Weckart Symbol in der Anzeige) angezeigt wird.
- Mit der Taste <Timer/Alarm Mode> (15) die Wochentage einstellen, an denen der Alarm sich aktivieren soll.

Werkstage (Mo-Fr.) / Wochenende (Sa-So) / Komplette Woche (Mo-So)

Taste <Timer/Alarm Mode> (15) so oft drücken, bis gewünschte Tage eingestellt sind.

Ein bestimmter Wochentag

Taste <Timer/Alarm Mode> (15) für ca. 1 Sekunde drücken & halten und anschließend durch kurzes drücken der Taste <Timer/Alarm Mode> (15) gewünschten Wochentag einstellen.


- Drücken Sie die Taste <Mode> (13) für die Speicherung und um in den Uhrmodus zurück zu gelangen.

- Bei Wecken mit Radio, läuft das Radio für ca. 1 Stunde. Für Beendigung, Taste <Vol-/AL1> (2) für Alarm1 oder <Vol+/AL2> (3) für Alarm2 drücken.
Bei Wecken mit Signaltone, ertönt dieser für ca. 10 Minuten. Vorzeitige Beendigung mit Taste <Vol-/AL1> (2) für Alarm1 oder <Vol+/AL2> (3) für Alarm2.

Hinweis:

- Bei Wecken mit Radio, muss vorab der gewünschte Sender im Radiomodus (siehe unten) eingestellt werden. Der zuletzt angewählte Radiosender wird automatisch beim Wecken mit Radio abgespielt.
- Wird im Weckeeinstellmenü keine Taste innerhalb 10 Sekunden gedrückt, speichert das Gerät automatisch die Einstellung und wechselt zur normalen Anzeige (Uhrzeit) über.

6. Radiobetrieb

- Drücken Sie die Taste  (14), um das Radio ein- bzw. auszuschalten.
- Manuelle Sendersuche: Taste <Up> (12) oder <Down> (11) kurz drücken
Automatische Sendersuche: Taste <Up> (12) oder <Down> (11) drücken & ca. 2 Sekunden halten
- Lautstärke mit Tasten <Vol-/AL1> (2) oder <Vol+/AL2> (3) nach Wunsch einstellen


6.1 Sender speichern

Sie können bis 10 Sender fest abspeichern.

- Gewünschten Sender suchen wie zuvor beschrieben
- Taste <MEM Set/Lock> (9) drücken. Anzeige "MEM" blinkt.
- Gewünschten Speicherplatz anwählen: <M1/6> (4), <M2/7> (5), <M3/8> (6), <M4/9> (7) oder <M5/10> (8)
Jeweilige Taste 1x drücken für ersten Speicherplatz (z.B. Speicherplatz 4)
Jeweilige Taste 2x drücken für zweiten Speicherplatz (z.B. Speicherplatz 9)
- Mit der Taste <MEM Set/Lock> (9) Einstellung abspeichern.
- Schritte 1-4 wiederholen, bis alle gewünschten Sender (max. 10) gespeichert sind.
- Um im Radiobetrieb die Sender abzurufen, jeweils die Speicherplatztaste 1x bzw. 2x drücken.

6.2 AMS Funktion (Automatische Sendersuche mit Speicherung)

Mit dieser Funktion werden Radiosender mit RDS Signal automatisch gesucht und auf die Speicherplätze verteilt.

- Gerät mit der  (14) Taste einschalten.
- Taste <MEM/AMS> (10) drücken und für ca. 2 Sekunden halten.
- Das Gerät startet den Suchlauf und speichert die empfangenen Sender ab.

6.3 Abruf der gespeicherten Sender

Jeder gespeicherte Sender wird für ca. 5 Sekunden abgespielt.

- Im Radiobetrieb, Taste <MEM/AMS> (10) kurz drücken und Gerät startet.
- Wenn Sie an einem Sender stoppen möchten, drücken Sie die <Vol-/AL1> oder <Vol+/AL2> Taste.

7. Sperrfunktion für Tasten

Sie können die Tasten des Radios sperren, so dass z. B. Kinder keine Änderungen vornehmen können.

- Drücken und halten Sie die Taste <MEM Set/Lock> (9), bis ein Schlüsselsymbol in der Anzeige erscheint.
- Um die Sperre zu entfernen, drücken und halten Sie die Taste erneut, bis Schlüsselsymbol erlischt.

Technische Daten

UKW-FM Frequenz	87,5 – 108MHz
Netzbetrieb	AC 230V~50Hz
Gangreserve Uhr	3V 2x UM-4/AAA 1.5V Batterien
Leistungsaufnahme	max. 7W

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Copyrights by Wörlein GmbH, 90556 Cadolzburg, Germany.

Vervielfältigung oder Kopie dieser Anleitung nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Wörlein GmbH

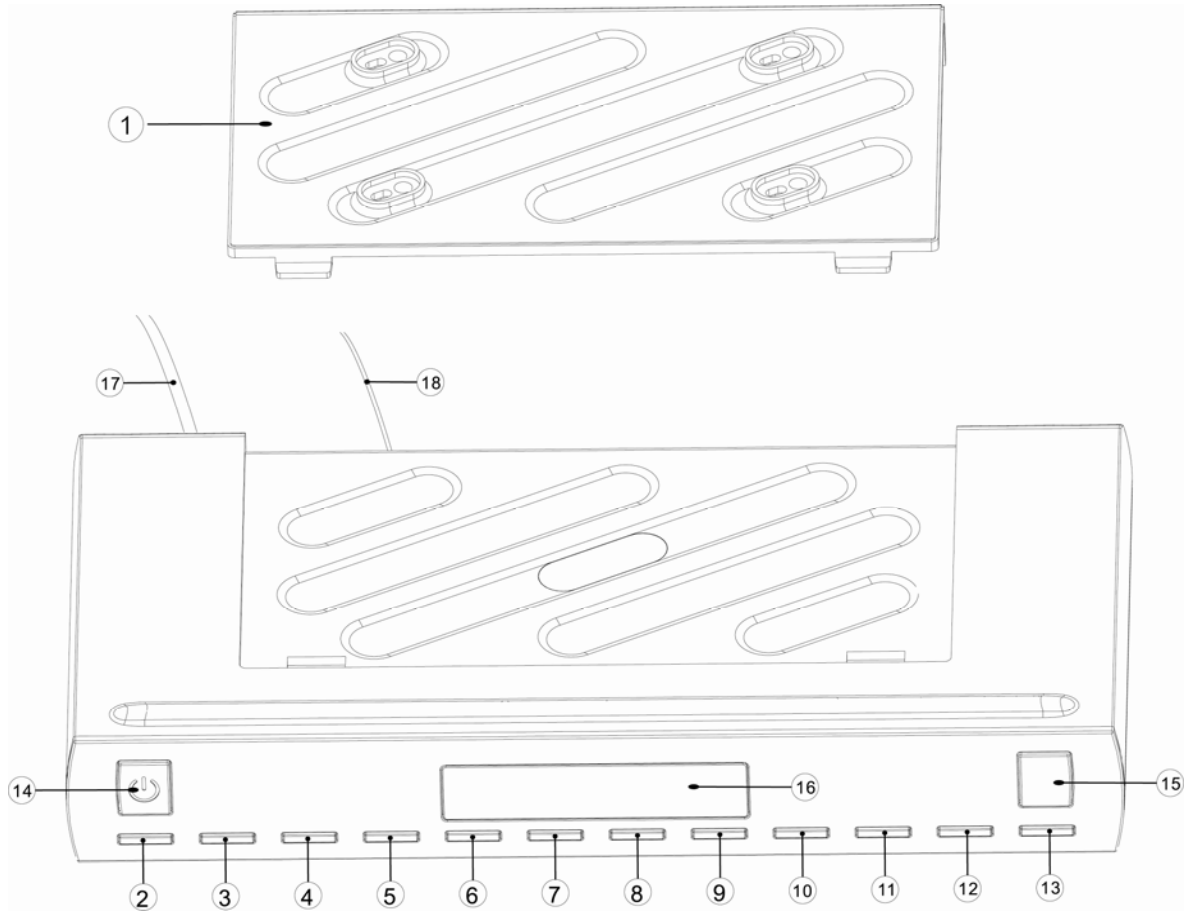
General Description

- RDS Function
- An electronic module for digital tuning radio
- Power supply: AC power
- Precise crystal is used for system operation
- Interactive LCD display provides user friendly operation
- Real time clock display with day-flag
- 12/24 Hour clock display
- Ascending Alarm—The Buzzer sounds progressively faster in 4 levels
- Built in calendar with auto leap year handling within 2000-2099
- 4 mode dual alarms can be set to daily, weekday, week-end and daily independently
- Alarm output can be set to radio or Buzzer.
- 5 User setting **SDA** (Special Date Alert)
- 6 preset able cooking Timer (1 minute to 23:59)
- **AMS** function (Automatic Memory System)
- 10 memories pre-set radio station
- Automatic/Manual search Up/Down features are provided
- Memory scan feature is provided
- Electronic Volume Control
- LED back light with smooth dimmer work in 2 mode
- Key lock function to prevent accidental keying
- Radio frequency range:


Band	Freq. range	Freq./step
FM	87.5 – 108.0 MHz	100 KHz

Technical Data

UKW-FM Frequency	87.5-108MHz
Rated Voltage	AC 230V 50Hz
Backup Battery	3V(2 X1,5V UM-4AAA)
Power consumption	max. 7W



Key List

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Mounting plate | 11. Down ▼ |
| 2. Vol-/AL1 | 12. Up ▲ |
| 3. Vol+/AL2 | 13. Mode |
| 4. M1/6 | 14.  (On/Off) |
| 5. M2/7 | 15. Alarm Mode / Timer |
| 6. M3/8 | 16. Display |
| 7. M4/9 | 17. Power cord |
| 8. M5/10 | 18. FM antenna |
| 9. MEM Set/Lock | |
| 10. MEM/AMS | |

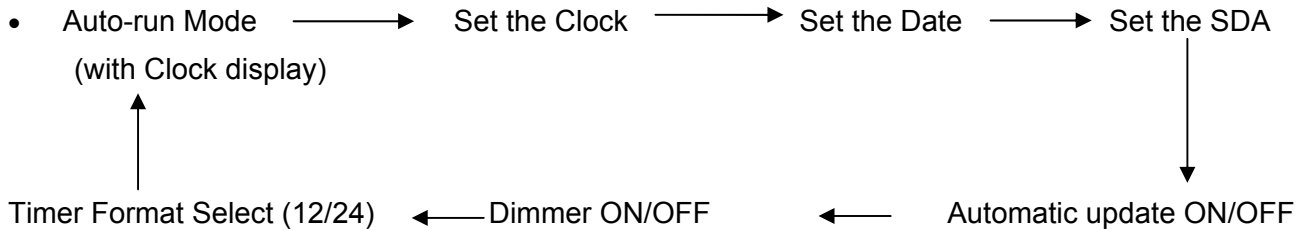
2. How to used

- As the unit is powered up, the date and clock are defaulted to Saturday, 1st Jan 2011, 0:00 or 12:00AM.
- The two alarms are defaulted to 0:00 or 12:00AM, daily type but disabled.
- The radio is switched off.
- It then switches to auto-run mode.

When the radio is off in 3:00AM or 5:00 PM, radio will active time

2.1 Auto-run Mode (Radio OFF)

- Press <MODE> once to go to different mode sequentially.



- In radio mode, If RDS information is transmitted by the station, the station name appears in place of the frequency; the frequency is displayed when there is no RDS information had been received.
- Press <AL1> to review/set the alarm-1.
- Press <AL2> to review/set the alarm-2.
- Only when the radio is ON, press <MEM>,<M1-M10>and then <MEM> again to store the current station into memory.
- Only when the radio is ON, press <Vol. +> and <Vol. -> to adjust speaker volume.
- When the radio is ON, press <MEM/AMS> to preview those preset memory. Press and hold for 2 seconds to activated the AMS (Automatic Memory Storage).
- At every minute boundary, the real time clock is compared with the alarm setting if it has been enabled. For details, please refer to the section of 'When alarm is active'.

2.2 Set the clock (manually)

- Press <MODE> once when the unit stays in clock display mode.
- The clock goes flashing the LCD with day-flag cleared.
- The second keeps counting up once per second.
- Press <UP> to advance the clock by 1 minute.
- Press <DOWN> to move the clock back by 1 minute
- Press and hold <UP> or <DOWN> to set the clock in fast mode of 10 minutes per step.
- Press <MODE> once to set the date.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode.

2.3 Set the date

- Press <MODE> once in date setting mode.
- The current date goes flashing in the format of dd.mm.yyyy in the LCD.
- Press <UP> or <DOWN> to change the current setting by 1 day per step. Press and hold <UP> or <DOWN> to change the setting in fast mode of 10 days per step. The day flag will be updated automatically when the date has become steady.
- Press <MODE> once to confirm the current setting and it switches to set the SDA.
- Press other key to start its corresponding function.

- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

2.4 Set the SDA

- Press <MODE> once in SDA setting mode.
- The date & 'SDA' goes flashing alternative.
- Press <UP> or <DOWN> to set the Special Date.
- Press <Timer> to ignore the year.
- Press <M1/6-M5/10> to select the number of SDA
- Press <MODE> once to confirm the current setting and go to set the automatic update ON/OFF.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

In case of ignore the year the SDA will be active ever year at same date

2.5 Switching automatic update ON/OFF

- Press <MODE> once in automatic update setting mode.
- The display show 'UPDATE' press <UP> or <DOWN> to switch update ON or OFF.
- The indicator "☺" disappears, the update function is switch OFF.
- The indicator "☺" flashes. The time will be updated the next RDS time signal is received.
- Press <MODE> once to confirm the current setting and go to set the dimmer ON/OFF.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

2.6 Switching dimmer ON/OFF

- Press <MODE> once in the dimmer on/off setting mode.
- The display shows 'DIM ON' or 'DIM OFF'.
- Press <UP> or <DOWN> to switch dimmer ON or OFF.
- When display show 'DIM ON' ,press any key the back-light will brightest for 10 seconds.
- When display show 'DIM OFF' the display will brightest for all time.
- Press <MODE> once to confirm the current setting and it switches to auto-run mode.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

2.7 12/24 hours mode

- Press <MODE> once in the 12/24 hours setting mode.
- The default is setting 24 hours
- Press <UP> or <DOWN> to switch 24 or 12.
- Press once to change 12 hour and “12” goes solid.
- Press <Mode> once to confirm the current setting and it switches to Auto-run mode.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

2.8 The Cooking Timer (Radio Off)

- Press <TIMER> to enter the timer mode.
- Press <M1/6> once, display shows ‘0:05 T1’ goes solid or the previous value of the memory-1 goes solid in the LCD.
- Similar to <M1/6>, press <M2/7>, <M3/8>, <M4/9> or <M5/10> to select the desired preset memory value.
- Press <UP> or <DOWN> to adjust the value (*from 1 minute to 23hours and 59minute*), press <TIMER> to start the cooking timer and the current value will store in to memory automatically.
- Press <TIMER> again to pause the timer. To restart the timer press <TIMER> again.
- Press and hold <TIMER> for 2 seconds to terminate the timer and leave, when the timer is running.
- When the clock before 30 second reach to 00.00, the voice “be...be...be...be...be” will be heard until 00.00
- When the clock reach to 00:00, the voice “be-----” will be heard until user terminate.
- Press the <TIMER> to terminate the timer and leave.

As the alarm becomes active, the cooking timer, if exists, is terminated immediately.

2.9 ALARM1 and ALARM2 setting

- Press <ALARM1> or <ALARM2> once, ‘ALARM1’ or ‘ALARM2’ goes solid in the alphanumeric section.
- The current setting of HH:MM and the type of alarm goes flashing by the corresponding day-flags.
- Press <UP> to advance the setting by 1 minute.
- Press <DOWN> to move the setting back by 1 minute.
- Press and hold <UP> or <DOWN> to change the setting in fast mode of 10 minutes per step.
- Press <ALARM MODE> to change the type of alarm between daily, weekday, weekend and daily independently, which are reflected by the 7 day-flags.
- Press and hold <ALARM MODE> to enter daily independently mode. Press <ALARM MODE> again to select the day and it will reflect by the day-flags. Press and hold <ALARM MODE> to leave the daily independently mode and return select daily, weekday and weekend.
- Press same alarm key, which is <ALARM1> or <ALARM2>, once to select the output format of the alarm

Output format	LCD display
Beep sound	'Bell' symbol goes solid
Radio output	'Radio' symbol goes solid
Disable	All the 'Bell' and 'Radio' are cleared

- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the system goes back to auto-run mode.

2.10 When SDA is active

- When the date/month/(year) matches with the SDA which has been enable, alert becomes active at 8:00AM.
- As the SDA active, Sound of beep toggles at the Speaker for 10 minutes, Muted Radio even radio ON & The "SDA" goes flash on LCD display.
- The 10 minutes beep music per every hour until 23:00.
- Press any key to start its corresponding function and the SDA at the day will be terminate.

2.11 When alarm is active

- When the real time clock matches with the alarm which has been enabled, alarm becomes active.
- As the alarm becomes active, the Cooking timer, if exists, is terminated immediately.
- If Beep sound alarm is selected,
 - 1) Sound of beep toggles at the Speaker
 - 2) Muted Radio even radio ON
 - 3) The duration of alarm is 10 minutes
- If Radio alarm is selected,
 - 1) RADIO ON
 - 2) the duration of the alarm is 60 minutes
- Any key to terminate the currently active alarm

2.12 Radio reception

- Press <POWER> once, the station frequency or the station name show on LCD.
- If RDS information is transmitted by the station current set, "RDS" appears in the display and after short time the station name appears in place of the frequency.

2.13 Recall radio preset memory

- There are 10 preset memory stations for the radio.
- When the radio is ON, press <M1/M6> once. 'MEM' goes solid; the frequency of the memory-1 goes solid in the LCD. Press again <M1/M6> to select the preset memory-6.
- Similar to <M1/M6>, press <M2/M7>, <M3/M8>, <M4/M9> or <M5/M10> to select the desired preset memory station.
- When new preset memory key is pressed, MUTE is active. When keying the preset memory has been released for 1 second, the selection of preset memory is considered as valid and the radio will be tuned to that frequency immediately with MUTE idle.
- At any time, press other key to start its corresponding function.

2.14 Store into memory

- To store the tuning frequency of radio station being received into any of the preset memory, press <MEM Set> once. The 'MEM' goes flashing.
- Select the desired memory station by pressing the corresponding key until its number goes solid above 'MEM'.
- Press <MEM Set> again to confirm the process of storing. Then, 'MEM' goes solid.
- Press other key to start its corresponding function.

2.15 Search Up/Down

- When the radio is ON, press <UP> once to change the receiving frequency up by 1 step .
- Press <DOWN> once to change the receiving frequency down by 1 step .
- Press and hold <UP> to search the next radio station by moving the receiving frequency up.
- Press and hold <DOWN> to search the next radio station by moving the receiving frequency down.

2.16 Memory review

- When the radio is ON, press <MEM / AMS> once to scan the 10 preset memory stations.
- The review starts from the next memory station or MEM-1 if no memory station is being selected.
- Review will stop at each station for 5 seconds.
- During review, press other key will start its corresponding function and the review process will be terminated.

2.17 AMS Using

- Press and hold <MEM / AMS> 2 seconds to active AMS mode. In this mode, the radio will automatically store the station that had been scanned.

2.18 Electronic Volume Control

- Only when radio is on,
- Press <VOL +> once, to increase speaker volume by one step. Hold for continually.
- Press <VOL -> once, to decrease speaker volume by one step. Hold for continually.

2.19 Key-lock

- Press and hold the <MEM Set/Lock> for 2 seconds, key-lock has been switched ON, the "KEY" goes solid.

**WARNING STATEMENT**

- Do not cover the ventilation.
- Do not install near any heat sources such as radiators, stoves, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect devices shall remain readily operable.
- The On/Off switch is a secondary functional switch and not for disconnection of the mains supply.
- The max operating ambient temperature is 35°C.
- Do not dispose of electrical products in the general waste and ensure the used batteries are disposed safely according to your local authority and regulations.

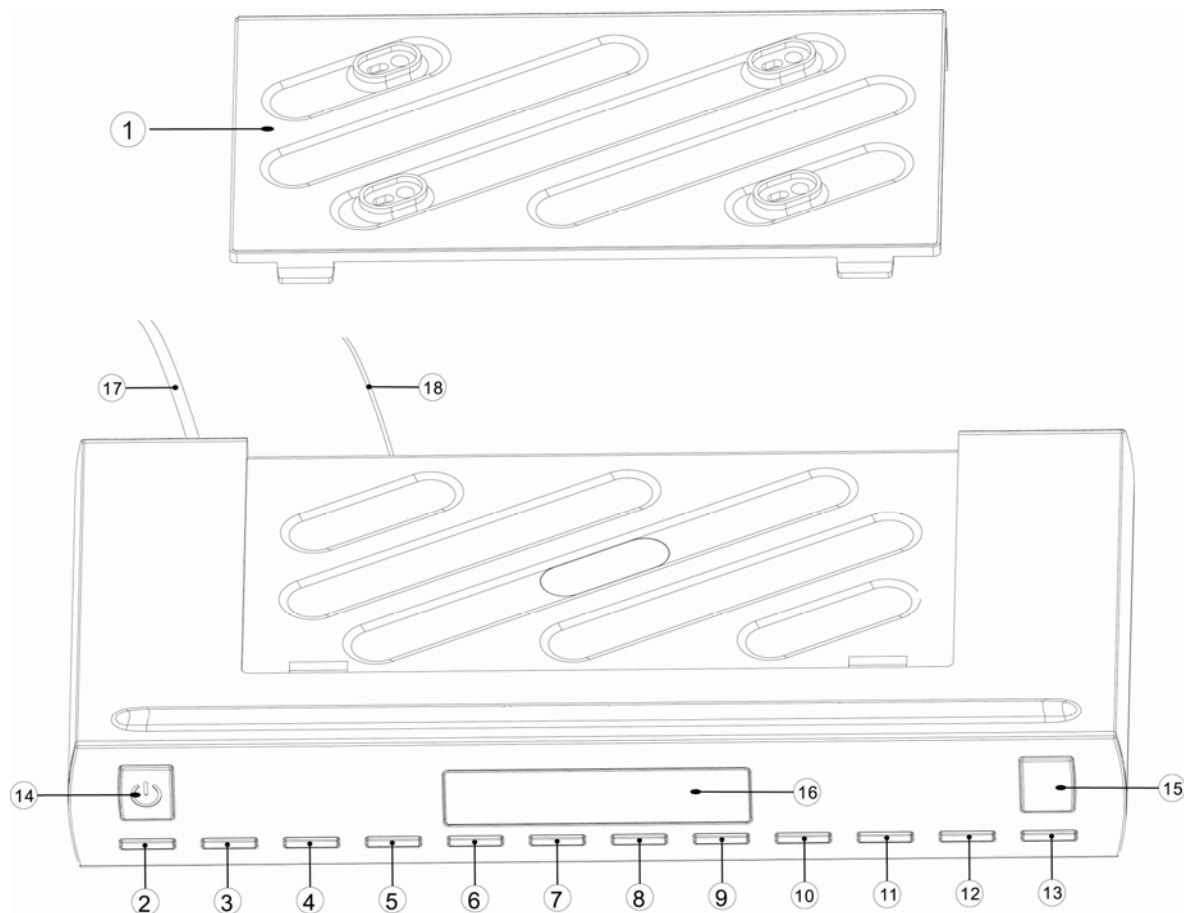
Description générale

- Fonction RDS
- Un module électronique pour la radio à syntonisation numérique
- Alimentation : CA
- Système avec quartz de précision
- Affichage LCD interactif pour un fonctionnement aisé
- Affichage de l'horloge en temps réel avec indicateur du jour
- Affichage de l'horloge sur 12/24 heures
- Alarme progressive — L'avertisseur retentit de plus en plus rapidement sur quatre niveaux sonores.
- Calendrier intégré avec changement d'année automatique de 2000 à 2099
- Alarmes doubles à 4 modes qui peuvent être activées de façon quotidienne, hebdomadaire, le week-end et un jour spécifique donné, de façon indépendante
- L'alarme peut être réglée sur radio ou avertisseur.
- 5 réglages utilisateurs **SDA** (Special Date Alert, Alerte de Date Spécifique)
- 6 minuteurs de cuisson pré-réglables (de 1 minute à 23h59)
- Fonction **AMS** (Automatic Memory System, Système de Mémorisation Automatique)
- 10 mémoires avec stations de radio présélectionnées
- Fonction recherche Automatique/Manuelle, grâce aux touches Haut/Bas
- Option de balayage des mémoires
- Contrôle Electronique du Volume
- Rétro-éclairage par LED, avec 2 modes de variateur
- Fonction de verrouillage des touches pour empêcher tout appui accidentel
- Plage des fréquences radio :

Bande	Plage de fréquence	Fréq./pas
FM	87.5 – 108.0 MHz	100 KHz

Données Techniques

Fréquences VHF-FM	87,5-108 MHz
Tension nominale	AC 230V 50Hz
Batterie de secours	3V (2 X 1,5V type UM-4AAA)
Consommation	max. 7W



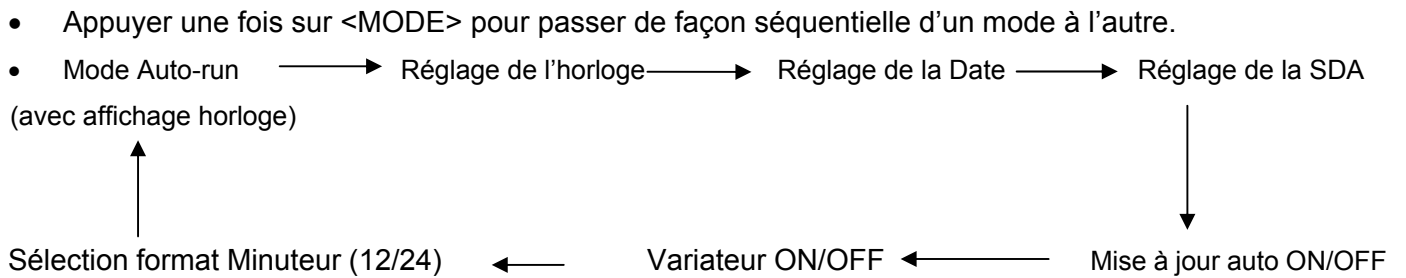
Liste des touches/éléments

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Plaque de fixation | 11. Bas ▼ |
| 2. Vol-/AL1 | 12. Haut ▲ |
| 3. Vol+/AL2 | 13. Mode |
| 4. M1/6 | 14.  (Marche/Arrêt) |
| 5. M2/7 | 15. Mode alarme / Minuteur |
| 6. M3/8 | 16. Afficheur |
| 7. M4/9 | 17. Cordon d'alimentation |
| 8. M5/10 | 18. Antenne FM |
| 9. MEM Réglage/Verrouillage | |
| 10. MEM/AMS | |

2. Utilisation

- Dès que l'appareil est alimenté, la date et l'heure sont réglées par défaut sur samedi 1er janvier 2011, 0:00 ou 12:00 AM.
- Les deux alarmes quotidiennes sont réglées par défaut sur 0:00 ou 12:00 AM, mais non activées.
- La radio est éteinte.
- Puis l'appareil bascule automatiquement en mode de démarrage automatique (auto-run).

2.1 Mode de démarrage automatique auto-run (Radio ETEINTE)



- En mode radio, si l'information RDS est émise par la station, le nom de la station s'affiche à la place de la fréquence ; la fréquence n'est affichée que lorsque aucune information n'est réceptionnée.
- Appuyer sur <AL1> pour vérifier/régler l'alarme-1.
- Appuyer sur <AL2> pour vérifier/régler l'alarme-2.
- Uniquement lorsque la radio est en marche (ON), appuyer sur <MEM>, <M1-M10> puis à nouveau sur <MEM> pour mémoriser la station courante.
- Uniquement lorsque la radio est en marche (ON), appuyer sur <Vol. +> et <Vol. -> pour régler le volume des haut-parleurs.
- Lorsque la radio est en marche (ON), appuyer sur <MEM/AMS> pour visualiser les contenus des mémoires. Appuyer et maintenir pendant 2 secondes pour activer l'AMS (Système de Mémorisation Automatique).

2.2 Réglage de l'horloge (manuel)

- Appuyer une fois sur <MODE> lorsque l'appareil est en mode affichage de l'horloge.
- L'afficheur LCD de l'horloge se met à clignoter, et l'indicateur du jour est supprimé.
- Les secondes continuent à défiler.
- Appuyer sur <HAUT> pour avancer l'horloge de 1 minute.
- Appuyer sur <BAS> pour retarder l'horloge de 1 minute
- Appuyer et maintenir enfoncé <HAUT> ou <BAS> pour régler l'horloge en mode rapide, par pas de 10 minutes.
- Appuyer une fois sur <MODE> pour régler la date.
- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante.
- Lorsqu'aucune touche n'a été activée pendant 10 secondes, le réglage courant est confirmé et l'appareil bascule automatiquement en mode de démarrage automatique (auto-run).

2.3 Réglage de la date

- Appuyer une fois sur <MODE> en mode réglage de la date.
- La date courante se met à clignoter au format jj.mm.aaaa sur l'afficheur LCD.
- Appuyer sur <HAUT> ou <BAS> pour modifier le réglage courant d'une étape d'1 jour. Appuyer et maintenir enfoncé <HAUT> ou <BAS> pour modifier le réglage courant par étape rapide de 10 jours. L'indicateur de jour va être mis à jour automatiquement lorsque la date sera fixée.

- Appuyer une fois sur <MODE> pour confirmer le réglage courant et l'appareil bascule en mode réglage de la SDA (Alerte de Date Spécifique).
- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante.
- Lorsqu'aucune touche n'a été pressée pendant 10 secondes, le réglage courant est confirmé et l'appareil bascule automatiquement en mode de démarrage automatique (auto-run).

2.4 Réglage de la SDA

- Appuyer une fois sur <MODE> en mode de réglage SDA.
- La date & 'SDA' clignotent alternativement.
- Appuyer sur <HAUT> ou <BAS> pour régler la Date Spécifique.
- Appuyer sur <Minuterie> pour ignorer l'année.
- Appuyer sur <M1/6-M5/10> pour sélectionner le numéro de l'alarme SDA
- Appuyer une fois sur <MODE> pour confirmer le réglage courant et pour basculer vers l'activation/désactivation de la mise à jour automatique.
- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante.
- Lorsqu'aucune touche n'a été pressée pendant 10 secondes, le réglage courant est confirmé et l'appareil bascule automatiquement en mode de démarrage automatique (auto-run).

Si l'année a été ignorée, la SDA sera activée chaque année à la même date.

2.5 Activation/désactivation de la mise à jour automatique

- Appuyer une fois sur <MODE> en mode de mise à jour automatique.
- L'afficheur indique 'MISE A JOUR', appuyer sur <HAUT> ou <BAS> pour activer/désactiver la mise à jour.
- Le voyant " ☹ " disparaît, la fonction de mise à jour est désactivée.
- Le voyant " ☹ " clignote. L'heure sera mise à jour dès la réception du prochain signal RDS.
- Appuyer une fois sur <MODE> pour confirmer le réglage courant et pour basculer vers l'activation/désactivation du variateur.
- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante.
- Lorsqu'aucune touche n'a été pressée pendant 10 secondes, le réglage courant est confirmé et l'appareil bascule automatiquement en mode de démarrage automatique (auto-run).

2.6 Activation/désactivation du variateur

- Appuyer une fois sur <MODE> en mode d'activation/désactivation du variateur.
- L'afficheur indique 'DIM ON' ou 'DIM OFF'.
- Appuyer sur <HAUT> ou <BAS> pour activer ou désactiver le variateur.
- Lorsque l'afficheur indique 'DIM ON', l'appui sur n'importe quelle touche permet de rendre le rétro-éclairage plus fort pendant 10 secondes.
- Lorsque l'afficheur indique 'DIM OFF', l'affichage reste fort en permanence.
- Appuyer une fois sur <MODE> pour confirmer le réglage courant et l'appareil bascule en mode de démarrage automatique.
- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante.

- Lorsqu'aucune touche n'a été pressée pendant 10 secondes, le réglage courant est confirmé et l'appareil bascule automatiquement en mode de démarrage automatique (auto-run).

2.7 Mode 12/24 heures

- Appuyer une fois sur <MODE> en mode réglage 12/24 heures.
- L'affichage par défaut est sur 24 heures
- Appuyer sur <HAUT> ou <BAS> pour basculer entre 24 ou 12.
- Appuyer une fois pour basculer en affichage sur 12 heures et « 12 » devient fixe.
- Appuyer une fois sur <Mode> pour confirmer le réglage courant et l'appareil bascule en mode de démarrage automatique.
- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante.
- Lorsqu'aucune touche n'a été pressée pendant 10 secondes, le réglage courant est confirmé et l'appareil bascule automatiquement en mode de démarrage automatique (auto-run).

2.8 Minuteur de cuisson (Radio éteinte)

- Appuyer sur <MINUTEUR> pour entrer en mode minuteur.
- Appuyer une fois sur <M1/6>, l'afficheur indique '0:05 T1' de façon fixe ou la précédente valeur de la mémoire-1 devient fixe sur l'écran LCD.
- De la même façon que pour <M1/6>, appuyer sur <M2/7>, <M3/8>, <M4/9> ou <M5/10> pour sélectionner la valeur en mémoire.
- Appuyer sur <HAUT> ou <BAS> pour régler la valeur (de 1 minute à 23 heures et 59 minutes), appuyer sur <MINUTEUR> pour démarrer le minuteur de cuisson et la valeur courante sera automatiquement mémorisée.
- Appuyer sur <MINUTEUR> pour mettre le minuteur en pause. Pour redémarrer le minuteur, appuyer à nouveau sur <MINUTEUR>.
- Appuyer et maintenir enfoncé <MINUTEUR> pendant 2 secondes pour arrêter le minuteur et quitter ce mode lorsque le minuteur fonctionne.
- 30 secondes avant que l'horloge n'atteigne 00.00, l'alarme « bip...bip...bip...bip...bip » retentit jusqu'à ce que l'horloge atteigne 00.00
- Lorsque l'horloge atteint 00:00, l'alarme « bip----- » retentit jusqu'à ce que l'utilisateur l'interrompe.
- Appuyer sur <MINUTEUR> pour arrêter le minuteur et quitter ce mode.

Lorsque le mode alarme devient actif, le minuteur de cuisson, s'il est actif, est immédiatement interrompu.

2.9 Réglage de l'ALARME1 et ALARME2

- Appuyer une fois sur <ALARME1> ou <ALARME2>, 'ALARME1' ou 'ALARME2' reste affiché de façon fixe dans la partie alphanumérique.
- Le réglage courant HH:MM et le type d'alarme se mettent à clignoter via les indicateurs de jours correspondants.
- Appuyer sur <HAUT> pour avancer de 1 minute.
- Appuyer sur <BAS> pour retarder de 1 minute.
- Appuyer et maintenir enfoncé <HAUT> ou <BAS> pour modifier le réglage en mode rapide, par étape

de 10 minutes.

- Appuyer sur <MODE ALARME> pour modifier le type d'alarme et basculer entre quotidien, hebdomadaire, week-end ou jour spécifique, qui sont indiqués par les 7 indicateurs de jours.
- Appuyer et maintenir enfoncé <MODE ALARME> pour activer le mode de réglage « jour spécifique ». Appuyer à nouveau sur <MODE ALARME> pour sélectionner le jour, l'indicateur de jour correspondant est activé. Appuyer et maintenir enfoncé <MODE ALARME> pour quitter le mode de réglage « jour spécifique » et retourner au mode de réglage quotidien, hebdomadaire et de week-end.
- Appuyer une fois sur la même touche d'alarme, <ALARME1> ou <ALARME2>, pour sélectionner le format d'affichage de l'alarme

Format d'affichage	Affichage LCD
Son d'alarme	Le symbole 'Cloche' devient fixe
Radio	Le symbole 'Radio' devient fixe
Désactivé	Les symboles 'Cloche' et 'Radio' sont éteints

- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante.
- Lorsque aucune touche n'a été pressée pendant 10 secondes, le réglage courant est confirmé et l'appareil bascule automatiquement en mode de démarrage automatique (auto-run).


2.10 Lorsque la SDA est actif

- Lorsque les date/mois/(année) correspondent à la SDA qui a été mémorisée, l'alerte s'active à 8:00 AM.
- Lorsque la SDA est active, l'alarme retentit sur les haut-parleurs pendant 10 minutes. Si la radio est en marche, elle est coupée et l'indicateur « SDA » clignote sur l'écran LCD.
- L'alarme s'active pendant 10 minutes toutes les heures jusqu'à 23h00.
- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante et la SDA du jour sera interrompue.

2.11 Lorsque l'alarme est active

- Lorsque l'heure courant correspond à l'heure mémorisée pour l'alarme, l'alarme s'active.
- Lorsque l'alarme s'active, le minuteur de cuisson, s'il était activé, est immédiatement interrompu.
- Si l'alarme « bip » est sélectionnée,
 - 1) Le « bip » retentit dans les haut-parleurs
 - 2) La radio même éteinte se met en marche
 - 3) La durée de l'alarme est de 10 minutes
- Si l'alarme « radio » est sélectionnée,
 - 1) RADIO EN MARCHE
 - 2) La durée de l'alarme est de 60 minutes
- N'importe quelle touche permet d'arrêter l'alarme courante.

2.12 Réception radio

- Appuyer une fois sur <MARCHÉ>, la fréquence de la station ou le nom de la station de radio s'affiche sur l'écran LCD.
- Si l'information RDS est émise par la station de radio, «  » apparaît à l'écran et après un court instant, le nom de la station de radio s'affiche à la place de la fréquence.

2.13 Rappel d'une station mise en mémoire

- 10 stations de radio peuvent être mémorisées.
- Lorsque la radio est en marche (ON), appuyer une fois sur <M1/M6>. 'MEM' devient fixe ; la fréquence de la mémoire-1 devient fixe à l'écran LCD. Appuyer à nouveau sur <M1/M6> pour sélectionner la mémoire-6 à pré-régler.
- De la même façon que pour <M1/M6>, appuyer sur <M2/M7>, <M3/M8>, <M4/M9> ou <M5/M10> pour sélectionner la station mémorisée désirée.
- Lorsqu'une nouvelle touche de présélection est pressée, la fonction MUTE est active. Lorsque l'appui sur la touche de présélection dure plus d'une seconde, le choix de ce préréglage est considéré comme valide et la radio va immédiatement se mettre en marche sur cette fréquence, avec la fonction MUTE inhibée.
- A tout moment, appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer sa fonction correspondante.

2.14 Mise en mémoire

- Pour sauvegarder les fréquences des stations radio reçues sur l'un des canaux de préréglage, appuyer une fois sur <Réglage MEM>. 'MEM' clignote.
- Sélectionner la mémoire désirée en appuyant sur la touche correspondante jusqu'à ce que son numéro s'affiche de façon fixe au-dessus de 'MEM'.
- Appuyer à nouveau sur <Réglage MEM> pour confirmer le processus de mémorisation. Puis 'MEM' s'affiche de manière fixe.
- Appuyer sur n'importe quelle autre touche pour activer la fonction correspondante.

2.15 Recherche Haut/Bas

- Lorsque la radio est en marche (ON), appuyer une fois sur <HAUT> pour augmenter la fréquence de réception d'une étape.
- Appuyer une fois sur <BAS> pour diminuer la fréquence de réception d'une étape.
- Appuyer et maintenir enfoncé <HAUT> pour rechercher la station de radio suivante, en faisant augmenter la fréquence de réception.
- Appuyer et maintenir enfoncé <BAS> pour rechercher la station de radio suivante, en faisant diminuer la fréquence de réception.

2.16 Vérification de la mémoire

- Lorsque la radio est en marche (ON), appuyer une fois sur <MEM/AMS> pour balayer les 10 stations présélectionnées.

- La vérification démarre à la station de radio suivante ou de MEM-1 si aucune station de radio n'a été sélectionnée.
- Le processus de vérification s'arrête sur chaque station de radio pendant 5 secondes.
- Pendant la vérification, l'appui sur n'importe quelle autre touche va activer la fonction correspondante et le processus de vérification sera interrompu.

2.17 Utilisation de l'AMS

- Appuyer et maintenir <MEM/AMS> pendant 2 secondes pour activer le mode Système de Mémorisation Automatique (AMS). Dans ce mode, la radio va automatiquement mémoriser les stations de radio qui ont été balayées.

2.18 Contrôle Electronique du Volume

- Uniquement lorsque la radio est en marche,
- Appuyer une fois sur <VOL +> pour augmenter le volume des haut-parleurs d'un cran. Maintenir la touche enfoncée pour augmenter le volume de manière continue.
- Appuyer une fois sur <VOL -> pour diminuer le volume des haut-parleurs d'un cran. Maintenir la touche enfoncée pour diminuer le volume de manière continue.

2.19 Verrouillage des touches

- Appuyer et maintenir <Réglage/Verrouillage MEM> pendant 2 secondes, le verrouillage des touches a été activé, le mot « KEY » devient fixe.



AVERTISSEMENT

- Ne pas couvrir l'aération.
- Ne pas installer près d'une source de chaleur, comme un radiateur, un poêle, etc.
- Aucune flamme nue, comme une bougie allumée, ne doit être placée sur l'appareil.
- La batterie ne devrait pas être exposée à une chaleur excessive, comme le soleil, le feu ou équivalent.
- Danger d'explosion si la batterie est mal repositionnée. Remplacer uniquement par le même type de batterie ou une équivalente.
- Aucun objet contenant des liquides, comme un vase, ne doit être placé sur l'appareil.
- Si la prise secteur ou un coupleur est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif de déconnexion doit rester totalement accessible.
- Le commutateur Marche/Arrêt (On/Off) est un commutateur fonctionnel secondaire et il n'est pas destiné à déconnecter l'alimentation secteur.
- La température ambiante max de fonctionnement est de 35°C.
- Ne pas jeter les produits électriques avec les déchets courants ; s'assurer que les batteries usagées sont jetées en respectant les règles en vigueur et les recommandations des autorités locales.

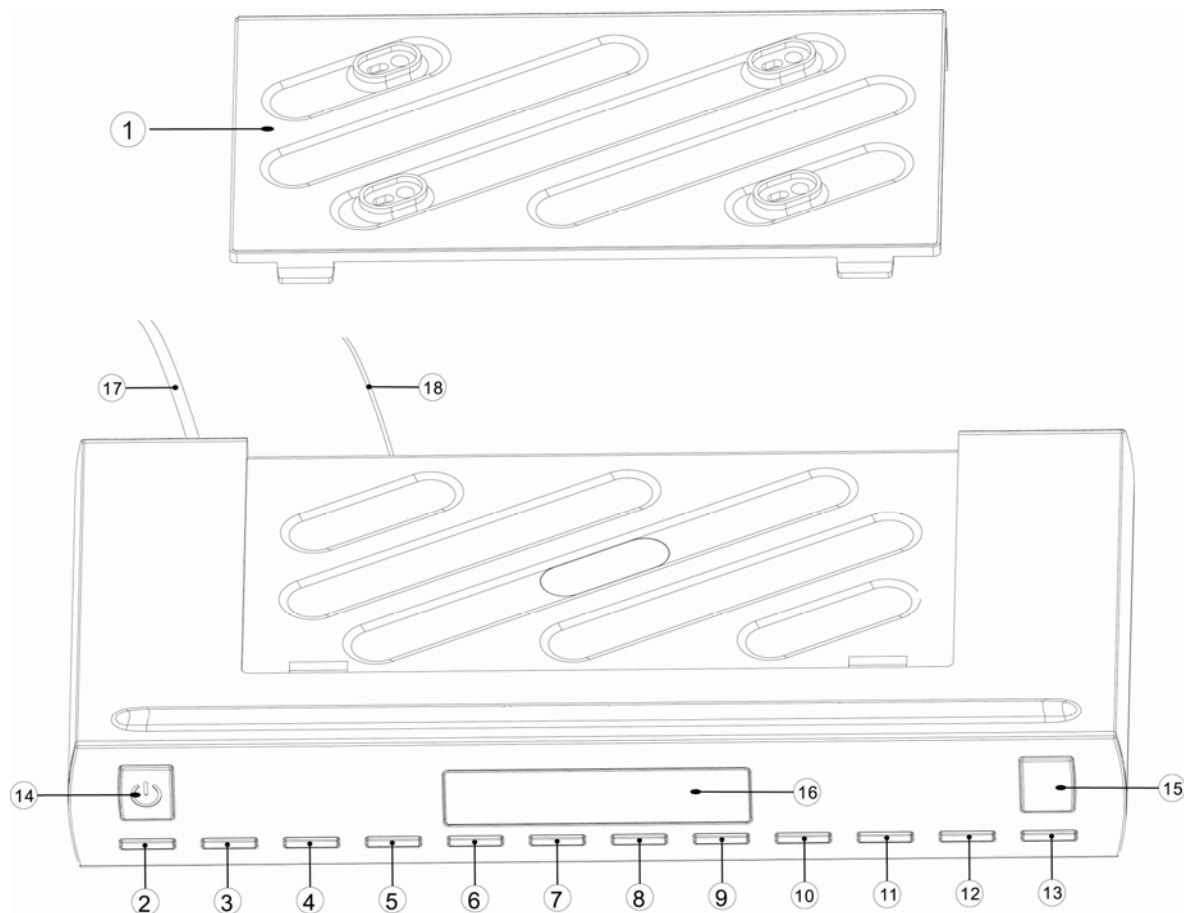
Algemene Omschrijving

- RDS-functie
- Een elektronische module voor een digital tuning radio
- Stroomtoevoer: AC Wisselstroom
- Er wordt precisie quartz gebruikt voor de werking van het systeem
- Een interactief LCD-scherm biedt een gebruiksvriendelijke werking
- Real time tijdweergave met dagnotering
- 12/24 uur tijdweergave
- Oplopend Alarm-De Zoemer loopt progressief op in 4 niveaus
- Ingebouwde kalender met automatische verwerking van schrikkeljaren tussen 2000-2099
- De 4 modussen dual alarmen kunnen worden ingesteld op dagelijks, wekelijks, weekend en afzonderlijke dagen
- Het alarmuitgangsignaal kan worden ingesteld op radio of zoemer.
- 5 **SDA** (herinneringsalarm) gebruikersinstellingen
- 6 timer voorkeuze-instellingen (1 minuut tot 23:59)
- **AMS**-functie (Automatisch Geheugensysteem)
- 10 radiostations voorkeuze-instellingen
- Voorzien van Automatisch/Handmatig Zoeken en Omhoog/Omlaag functie
- Voorzien van Geheugenscan
- Elektronische Volumeregelaar
- LED-achtergrondverlichting met geleidelijke dimmer in 2 modussen
- Toetsvergrendelingsfunctie om ongewenst indrukken van de toetsen te voorkomen
- Radio frequentiebereik:


Band	Freq. bereik	Freq./step
FM	87,5 – 108,0 MHz	100 KHz

Technische Gegevens

UKW-FM Frequentie	87,5-108MHz
Nominale Spanning	AC 230V 50Hz
Backup Accu	3V(2 X1,5V UM-4AAA)
Energieverbruik	max. 7W



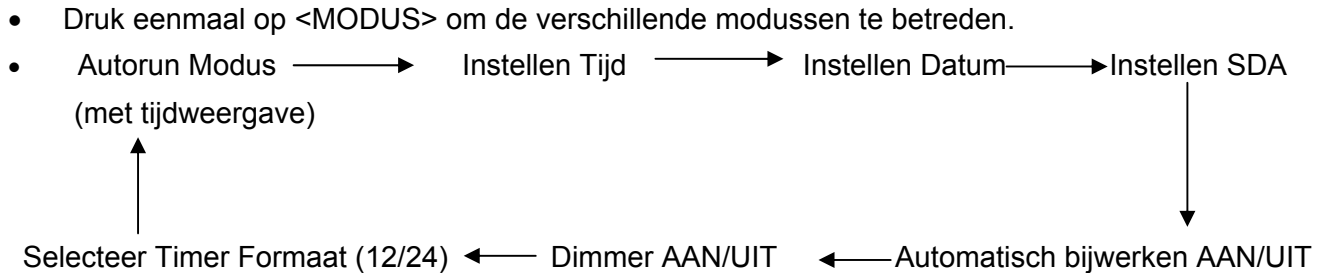
Overzicht van de Knoppen

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Montageplaat | 11. Omlaag ▼ |
| 2. Vol-/AL1 | 12. Omhoog ▲ |
| 3. Vol+/AL2 | 13. Modus |
| 4. M1/6 | 14.  (Aan/Uit) |
| 5. M2/7 | 15. Alarmmodus / Alarmtimer |
| 6. M3/8 | 16. Scherm |
| 7. M4/9 | 17. Stroomkabel |
| 8. M5/10 | 18. FM-antenne |
| 9. MEM Instelling/Vergrendeling | |
| 10. MEM/AMS | |

2. Gebruik

- Bij het inschakelen van dit apparaat worden de datum en de tijd standaard op zaterdag, 1 januari 2011, 0:00 of 12:00AM ingesteld.
- De twee alarmen zijn standaard ingesteld op 0:00 of 12:00AM dagelijks, maar zijn uitgeschakeld.
- De radio is uitgeschakeld.
- Vervolgens wordt er naar de autorun modus geschakeld.

2.1 Autorun Modus (Radio UIT)



- Druk eenmaal op <MODUS> om de verschillende modussen te betreden.
- Autorun Modus (met tijdweergave) → Instellen Tijd → Instellen Datum → Instellen SDA
- Selecteer Timer Formaat (12/24) ← Dimmer AAN/UIT ← Automatisch bijwerken AAN/UIT
- Wanneer er in de radiomodus RDS-informatie wordt verzonden door het station, zal de naam van het station worden weergegeven in plaats van de frequentie; wanneer er geen RDS-informatie wordt ontvangen, zal de frequentie worden weergegeven.
- Druk op <AL1> om alarm 1 te bekijken/in te stellen.
- Druk op <AL2> om alarm 2 te bekijken/in te stellen.
- Druk, uitsluitend wanneer de radio op AAN staat, op <MEM>, <M1-M10> en vervolgens nogmaals op <MEM> om het huidige station op te slaan in het geheugen.
- Druk, uitsluitend wanneer de radio op AAN staat, op <Vol. +> en <Vol. -> om het volume van de speaker aan te passen.
- Druk, wanneer de radio op AAN staat, op <MEM/AMS> om de opgeslagen voorkeuze-instelling te bekijken. Houd deze knop 2 seconden ingedrukt om de AMS (Automatische Geheugenopslag) te activeren.

2.2 De tijd instellen (handmatig)

- Druk eenmaal op <MODUS>, wanneer de eenheid zich in de tijdweergavemodus bevindt.
- De tijd zal gaan knipperen op het LCD-scherm en de dagaanduiding zal worden gewist.
- De seconden blijven doortikken.
- Druk op <OMHOOG> om de klok met 1 minuut vooruit te zetten.
- Druk op <OMLAAG> om de klok met 1 minuut terug te zetten.
- Houd de <OMHOOG> of <OMLAAG> knop ingedrukt, om de tijd sneller in te stellen, met stappen van 10 minuten.
- Druk nogmaals op <MODUS> om de datum in te stellen.
- Druk op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten.
- Wanneer er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, wordt de huidige instelling bevestigd en schakelt het apparaat zich in de autorun modus.

2.3 De datum instellen

- Druk eenmaal op <MODUS> in de datum instelmodus.
- De huidige datum begint te knipperen op het LCD-scherm in het formaat dd.mm.jjjj.
- Druk op de <OMHOOG> of <OMLAAG> knop om de huidige instelling te wijzigen, met stappen van 1 dag. Houd de <OMHOOG> of <OMLAAG> knop ingedrukt, om de datum sneller in te stellen, met stappen van 10 dagen. De dagaanduiding wordt automatisch bijgewerkt wanneer de datum is bepaald.
- Druk eenmaal op <MODUS> om de actuele instelling te bevestigen, waarna het apparaat naar

instellen SDA schakelt.

- Druk op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten.
- Wanneer er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, wordt de huidige instelling bevestigd en schakelt het apparaat zich automatisch in de autorun modus.

2.4 De SDA instellen

- Druk eenmaal op <MODUS> in de SDA instelmodus.
- De datum en 'SDA' zullen gaan knipperen.
- Druk op de <OMHOOG> of <OMLAAG> knop om de herinneringsdatum in te stellen.
- Druk op <Timer> om het instellen van het jaar over te slaan.
- Druk op <M1/6-M5/10> om het aantal SDA's te selecteren.
- Druk eenmaal op <MODUS> om de huidige instellingen te bevestigen en stel automatisch bijwerken in op AAN/UIT.
- Druk op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten.
- Wanneer er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, wordt de huidige instelling bevestigd en schakelt het apparaat zich automatisch in de autorun modus.

Wanneer er voor wordt gekozen om het instellen van het jaar over te slaan, zal de SDA elk jaar op dezelfde datum worden geactiveerd

2.5 Automatisch bijwerken op AAN/UIT schakelen

- Druk eenmaal op <MODUS> in de automatisch bijwerken instelmodus.
- Op het scherm verschijnt 'UPDATE'. Druk op <OMHOOG> of <OMLAAG> om het bijwerken op AAN of UIT te schakelen.
- De indicator " ⌚ " verdwijnt, het bijwerken wordt op UIT geschakeld.
- De indicator " ⌚ " knippert. De tijd zal worden bijgewerkt, wanneer het volgende RDS-tijdsignaal wordt ontvangen.
- Druk eenmaal op <MODUS> om de huidige instelling te bevestigen en schakel de dimmer op AAN/UIT.
- Druk op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten.
- Wanneer er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, wordt de huidige instelling bevestigd en schakelt het apparaat zich automatisch in de autorun modus.

2.6 De dimmer op AAN/UIT schakelen

- Druk eenmaal op <MODUS> in de dimmer aan/uit instelmodus.
- Op het scherm verschijnt 'DIM AAN' of 'DIM UIT'.
- Druk op <OMHOOG> of <OMLAAG> om de dimmer op AAN of UIT te schakelen.
- Druk, wanneer er 'DIM AAN' op het scherm verschijnt, op een willekeurige knop, waarna de achtergrondverlichting voor 10 seconden wordt ingeschakeld.
- Wanneer er 'DIM UIT' op het scherm verschijnt, zal het scherm constant oplichten.
- Druk eenmaal op <MODUS> om de huidige instelling te bevestigen en het apparaat schakelt zich automatisch in de autorun modus.

- Druk op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten.
- Wanneer er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, wordt de huidige instelling bevestigd en schakelt het apparaat zich automatisch in de autorun modus.

• **2.7 12/24 uur modus**

- Druk eenmaal op <MODUS> in de 12/24 uur instelmodus.
- De standaardinstelling is de 24 uur modus.
- Druk op <OMHOOG> of <OMLAAG> om tussen 12 of 24 uur te schakelen.
- Druk eenmaal om te schakelen naar de 12 uur modus, waarna “12” wordt weergegeven .
- Druk op <MODUS> om de huidige instelling te bevestigen en het apparaat schakelt zich automatisch in de autorun modus.
- Druk op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten.
- Wanneer er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, wordt de huidige instelling bevestigd en schakelt het apparaat zich automatisch in de autorun modus.

2.8 De Timer (Radio Uit)

- Druk op <TIMER> om de timermodus te betreden.
- Druk eenmaal op <M1/6>. Op het scherm verschijnt ‘0:05 T1’ of de vorige waarde van geheugen-1 wordt weergegeven op het LCD-scherm.
- Druk, net als op <M1/6>, op <M2/7>, <M3/8>, <M4/9> of <M5/10> om de gewenste waarde van de voorkeuze-instelling te selecteren.
- Druk op <OMHOOG> of <OMLAAG> om de waarde (*van 1 minuut tot 23uur en 59minuten*) te wijzigen, druk op <TIMER> om de timer te starten en de ingestelde waarde zal automatisch worden opgeslagen in het geheugen.
- Druk op <TIMER> om de timer te pauzeren. Druk nogmaals op <TIMER> om de timer opnieuw te starten.
- Houd, wanneer de timer loopt, de <TIMER> knop 2 seconden lang ingedrukt om de timer te beëindigen en de timermodus te verlaten.
- 30 seconden voor de ingestelde tijd van de timer zal er een aanhoudende ‘piep’ klinken, totdat de timer op 00:00 staat
- Wanneer de timer op 00:00 staat, zal er een ‘piep’ klinken, totdat de gebruiker deze uitschakelt.
- Druk op <TIMER> om de timer uit te schakelen en de timermodus te verlaten.

Wanneer er een alarm afgaat, zal de timer, indien aanwezig, onmiddellijk worden beëindigd.

2.9 Instellen ALARM1 en ALARM2

- Druk eenmaal op <ALARM1> of <ALARM2>. 'ALARM1' of 'ALARM2' wordt weergegeven in de alfanumerieke sectie.
- De huidige UU:MM instelling en het type alarm knipperen bij de overeenkomstige dagaanduidingen.
- Druk op <OMHOOG> om de tijd met stappen van 1 minuut vooruit te zetten.
- Druk op <OMLAAG> om de tijd met stappen van 1 minuut terug te zetten.
- Houd <OMHOOG> of <OMLAAG> ingedrukt, om de tijd sneller in te stellen, met stappen van 10 minuten.
- Druk op <ALARM MODUS> om het type alarm te wijzigen in dagelijks, wekelijks, weekend en afzonderlijke dagen, die worden weergegeven onder de 7 dagaanduidingen.
- Houd de <ALARM MODUS> ingedrukt om de afzonderlijke dagen modus te betreden. Druk nogmaals op <ALARM MODUS> om de dag te selecteren, die zal worden weergegeven onder de dagaanduidingen. Houd de <ALARM MODUS> ingedrukt om de afzonderlijke dagen modus te verlaten en om terug te keren. Selecteer dagelijks, doordeweekse dag en weekend.
- Druk eenmaal op <ALARM1> of <ALARM2> om het uitvoerformaat van het alarm te selecteren

Uitvoerformaat	LCD-scherm
'Piep'-geluid	'Bel' icoon wordt weergegeven
Radio uitvoer	'Radio' icoon wordt weergegeven
Uitschakelen	Alle 'Bel' en 'Radio' iconen worden verwijderd

- Druk op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten.
- Wanneer er 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, schakelt het systeem zich automatisch in de autorun modus.

2.10 Wanneer de SDA geactiveerd is

- Wanneer de dag/maand/(jaar) overeenkomen met de ingestelde SDA, wordt het alarm om 8:00AM geactiveerd.
- Zodra het SDA alarm is geactiveerd, zult u 10 minuten lang een zoemer horen, ook wanneer de radio op AAN staat (de radio wordt op "Mute" gezet). Tijdens het SDA alarm knippert de indicatie "SDA" op het LCD-scherm.
- Indien er tijdens het SDA alarm geen knop wordt ingedrukt, zal het alarm "zoemer" elk uur voor 10 minuten worden geactiveerd, tot 23:00 of 11:00pm.
- Druk op een willekeurige knop om de overeenkomstige functie te starten en de SDA zal worden beëindigd.

2.11 Wanneer een alarm geactiveerd wordt

- Als de tijd van de klok overeenkomt met de ingestelde alarmtijd, wordt het alarm geactiveerd.
- Als het alarm wordt geactiveerd, wordt de alarmtimer, indien aanwezig, onmiddellijk beëindigd.
- Als er een alarm met 'piep'-geluid is geselecteerd,
 - 1) klinkt er een aanhoudende 'piep' door de speaker
 - 2) wordt de radio op mute gezet, ook wanneer deze op AAN staat
 - 3) bedraagt de duur van het alarm 10 minuten
- Als er voor een radioalarm is gekozen,
 - 1) gaat de RADIO AAN
 - 2) bedraagt de duur van het alarm 60 minuten
- Druk op een willekeurige knop om het huidige geactiveerde alarm te beëindigen.

2.12 Radio-ontvangst

- Druk eenmaal op <POWER>. De frequentie van het station of de naam van het station wordt weergegeven op het LCD-scherm.
- Als er RDS-informatie wordt verzonden door het ingestelde station, verschijnt er "RDS" op het scherm en na een korte tijd verschijnt de naam van het station op het scherm in plaats van de frequentie.

2.13 Voorkeuze-instelling oproepen

- Er kunnen 10 voorkeuze-instellingen voor radiostations worden ingesteld.
- Druk, als de radio op AAN staat, eenmaal op <M1/M6>. 'MEM' wordt weergegeven. De frequentie van geheugen-1 wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk nogmaals op <M1/M6> om de voorkeuze-instelling geheugen-6 te selecteren.
- Druk, net als op <M1/M6>, op <M2/M7>, <M3/M8>, <M4/M9> of <M5/M10> om de gewenste positie voor de voorkeuze-instelling van het station in te stellen.
- Wanneer er op een nieuwe voorkeuze-instellingknop wordt gedrukt, wordt de MUTE-functie geactiveerd. Wanneer de knop 1 seconde wordt losgelaten, wordt de selectie bevestigd en de radio zal onmiddellijk afstemmen op de ingestelde frequentie, terwijl de MUTE-functie wordt uitgeschakeld.
- Druk wanneer gewenst op een willekeurige knop, om de overeenkomstige functie te starten.

2.14 Opslaan in het geheugen

- Druk, om de afstemfrequentie van een ontvangen radiostation op te slaan in één van de voorkeuze-instellingen, eenmaal op <MEM Set >. 'MEM' zal gaan knipperen.
- Selecteer de gewenste positie voor de voorkeuze-instelling door op de overeenkomstige knop te drukken, totdat het gewenste nummer wordt weergegeven boven 'MEM'.
- Druk nogmaals op <MEM Set> om het opslaan te bevestigen. 'MEM' wordt weergegeven.
- Druk op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten.

2.15 Zoeken Omhoog/Omlaag

- Druk, wanneer de radio op AAN staat, eenmaal op <OMHOOG> om de ontvangsfrequentie steeds met 1 stap vooruit te wijzigen.
- Druk eenmaal op <OMLAAG> om de ontvangsfrequentie steeds met 1 stap terug te wijzigen.
- Houd de <OMHOOG> knop ingedrukt om het volgende radiostation te zoeken.
- Houd de <OMLAAG> knop ingedrukt om het vorige radiostation te zoeken.

2.16 Geheugen bekijken

- Druk, wanneer de radio op AAN staat, eenmaal op <MEM / AMS> om de 10 voorkeuze-instellingen te bekijken.
- Er wordt begonnen met de volgende voorkeuze-instelling of met MEM-1 als er geen voorkeuze-instelling is geselecteerd.
- Tijdens het bekijken wordt er bij elk station 5 seconden gestopt.
- Druk tijdens het bekijken op een andere knop om de overeenkomstige functie te starten en om het proces te beëindigen.

2.17 AMS Gebruik

- Houd de <MEM / AMS> knop 2 seconden ingedrukt om de AMS-modus te activeren. In deze modus zal de radio automatisch een station dat is bekeken opslaan.

2.18 Elektronische Volumeregelaar

- Alleen wanneer de radio aan staat,
- Druk eenmaal op <VOL +> om het volume van de speaker stapsgewijs te verhogen. Houd ingedrukt voor aanhoudend verhogen.
- Druk eenmaal op <VOL -> om het volume van de speaker stapsgewijs te verlagen. Houd ingedrukt voor aanhoudend verlagen.

2.19 Toetsvergrendeling

- Houd de <MEM Intelling/Vergrendeling> knop 2 seconden ingedrukt om de toetsvergrendeling op AAN te schakelen. "KEY" wordt weergegeven.



WAARSCHUWING

- Blokkeer de ventilatieopeningen niet.
- Plaats het apparaat niet naast hittebronnen, zoals radiators, kachels, enz.
- Er mogen geen open vlambronnen, zoals aangestoken kaarsen, op het apparaat worden geplaatst.
- Batterijen dienen niet te worden blootgesteld aan excessieve hitte, zoals direct zonlicht, vuur of iets dergelijks.
- Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij niet correct wordt geplaatst. Vervang de batterij uitsluitend met dezelfde of een equivalente batterij.
- Er dienen geen met water gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat te worden geplaatst.
- Er wordt een netstekker of toestelstopcontact gebruikt als uitschakelingsapparaat, waardoor de uitgeschakelde apparaten gereed blijven voor bediening.
- De AAN/UIT schakelaar is een secundaire functionele schakelaar en is niet bedoeld voor het uitschakelen van de netspanning.
- De maximale omgevingstemperatuur bij werking is 35°C.
- Gooi elektrische producten niet weg met het huisafval en let erop dat gebruikte batterijen veilig worden weggegooid in overeenkomst met de lokale regels en wetgevingen.

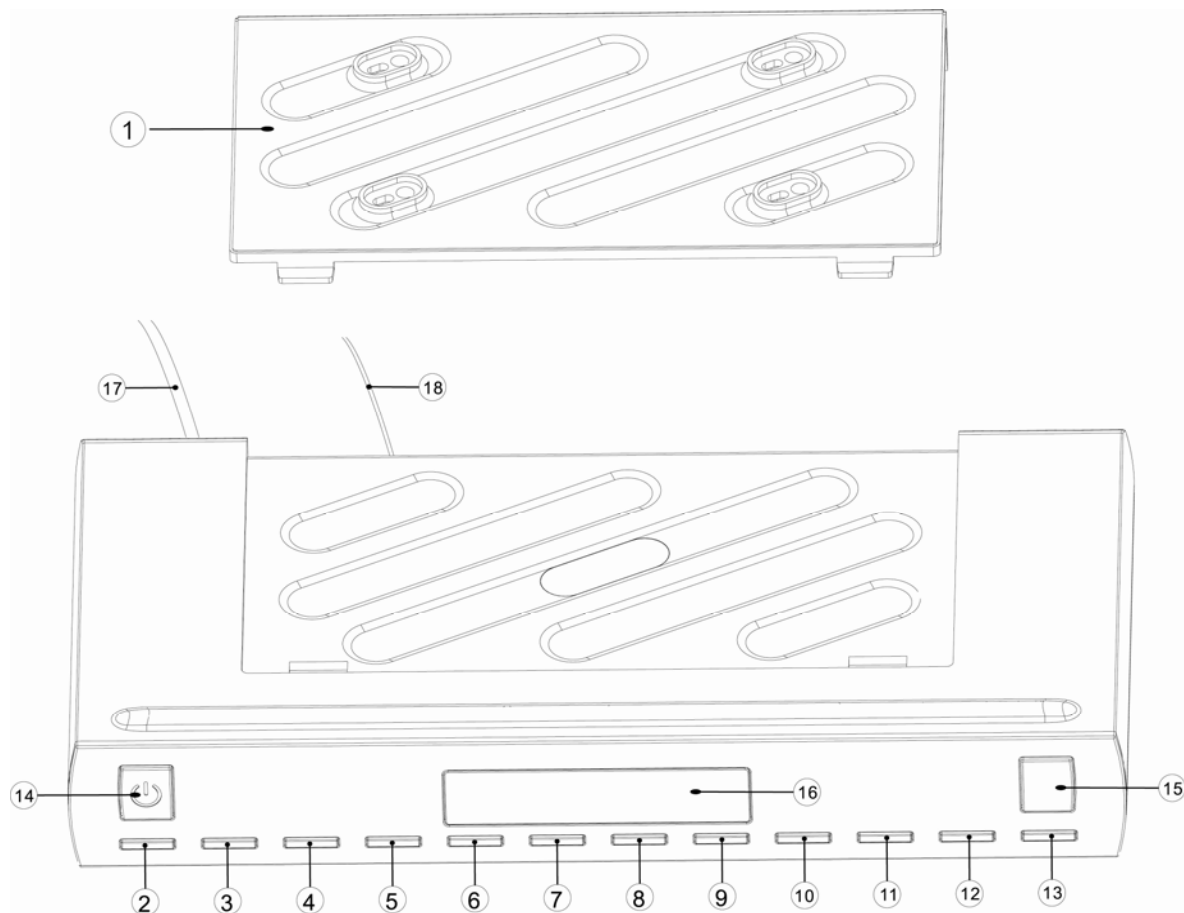
Descripción general

- Función RDS
- Un módulo electrónico para sintonización digital de radio
- Suministro eléctrico: alimentación de CA
- Funcionamiento del sistema mediante cristal de precisión
- Pantalla LCD interactiva de uso sencillo
- Visualización de hora en tiempo real con etiqueta de día
- Visualización del reloj en formato de 12/24 horas
- Alarma ascendente: aumento progresivo de velocidad del zumbador en 4 niveles
- Calendario integrado con cambio de año automático entre 2000 y 2009
- 4 alarmas de modo dual ajustables en las categorías de activación diario, en días laborables, en fin de semana o para un solo día
- Salida de alarma en modo de radio o zumbador
- 5 **SDA** (alerta de fecha especial) programables por el usuario
- 6 temporizadores de cocina programables por el usuario (de 1 minuto a 23:59)
- Función **AMS** (almacenamiento automático en memoria)
- 10 posiciones de memoria para emisoras de radio programadas
- Funciones de búsqueda ascendente/descendente de tipo automático/manual
- Función de revisión de memoria disponible
- Control electrónico de volumen
- Luz de fondo LED con 2 modos de atenuación progresiva
- Función de bloqueo de botones para evitar la pulsación accidental
- Gama de frecuencias de radio:


Banda	Gama de frecuencias	Salto de frecuencia
FM	87,5 – 108,0 MHz	100 KHz

Datos técnicos

Frecuencia UKW-FM	87,5 – 108 MHz
Voltaje nominal	CA 230 V, 50 Hz
Batería auxiliar	3 V (2 X UM-4AAA de 1,5 V)
Consumo eléctrico	7 W máx.



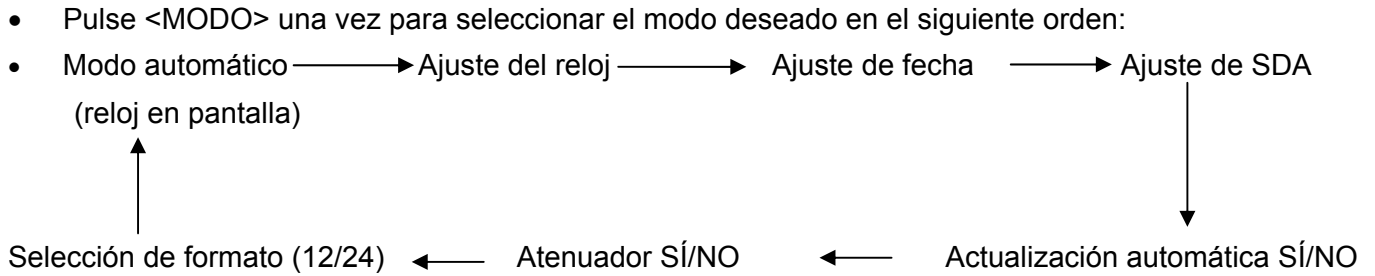
Ubicación de los controles

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Placa de montaje | 11. Abajo ▼ |
| 2. Volumen-/ALARMA1 | 12. Arriba ▲ |
| 3. Volumen+/ALARMA2 | 13. Modo |
| 4. M1/6 | 14.  (encendido/apagado) |
| 5. M2/7 | 15. Modo de alarma/Temporizador |
| 6. M3/8 | 16. Pantalla |
| 7. M4/9 | 17. Cable de alimentación |
| 8. M5/10 | 18. Antena FM |
| 9. Ajuste MEMORIA/Bloqueo | |
| 10. MEMORIA/AMS | |

2. Uso

- Al encender por primera vez la unidad, la fecha y hora seleccionadas por defecto serán: sábado 1 de enero de 2011, 0:00 o 12:00 (de la noche).
- Las alarmas seleccionadas por defecto son a las 0:00 o 12:00 (de la noche) y diarias, pero ambas están desactivadas.
- Al apagar la radio.
- Se activará el modo de funcionamiento automático.

2.1 Modo de funcionamiento automático (radio apagada)



- En el modo de radio, si la estación seleccionada transmite información de tipo RDS, aparecerá el nombre de la emisora en lugar de la frecuencia; la frecuencia aparece en pantalla cuando no se recibe información RDS.
- Pulse <AL1> para consultar/configurar la alarma 1.
- Pulse <AL2> para consultar/configurar la alarma 2.
- Con la radio encendida, pulse <MEM>, <M1-M10> y, a continuación, <MEM> de nuevo para almacenar la emisora que está escuchando en la memoria.
- Con la radio encendida, pulse <Vol. +> y <Vol. -> para ajustar el volumen del altavoz.
- Con la radio encendida, pulse <MEM/AMS> para previsualizar las posiciones de memoria. Manténgalo pulsado durante 2 segundos para activar la función AMS (almacenamiento automático en memoria).

2.2 Ajuste del reloj (manual)

- Pulse <MODO> una vez cuando el modo seleccionado para la unidad sea el de visualización de reloj.
- El reloj parpadeará en la pantalla LCD sin la etiqueta de día.
- El contador de segundos seguirá avanzando con normalidad.
- Pulse <ARRIBA> para adelantar la hora 1 minuto.
- Pulse <ABAJO> para retrasar la hora 1 minuto.
- Mantenga pulsado <ARRIBA > o <ABAJO > para ajustar el reloj de forma rápida en saltos de 10 minutos.
- Pulse <MODO> una vez para ajustar la fecha.
- Pulse otro botón para activar su función correspondiente.
- Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se confirmará el ajuste seleccionado y se activará el modo de funcionamiento automático.

2.3 Ajuste de la fecha

- Pulse <MODO> una vez cuando el modo seleccionado sea el de ajuste de la fecha.
- La fecha actual parpadeará en la pantalla LCD en el formato dd.mm.aaaa.
- Pulse <ARRIBA> o <ABAJO> para cambiar la fecha en saltos de 1 día. Mantenga pulsado <ARRIBA > o <ABAJO> para ajustar la fecha de forma rápida en saltos de 10 días. La etiqueta de día se actualizará automáticamente cuando la fecha deje de parpadear.
- Pulse <MODO> una vez para confirmar el ajuste de la fecha y pasar a la configuración de SDA.
- Pulse otro botón para activar su función correspondiente.

- Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se confirmará el ajuste seleccionado y se activará el modo de funcionamiento automático.

2.4 Ajuste de SDA

- Pulse <MODO> una vez cuando el modo seleccionado sea el de ajuste de SDA.
- La fecha y “SDA” parpadearán de forma alternativa.
- Pulse <ARRIBA> o <ABAJO> para ajustar la fecha especial.
- Pulse <Temporizador> para ignorar el año.
- Pulse <M1/6-M5/10> para seleccionar el número de SDA.
- Pulse <MODO> una vez para confirmar la configuración y pasar a la activación/desactivación de la actualización automática.
- Pulse otro botón para activar su función correspondiente.
- Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se confirmará el ajuste seleccionado y se activará el modo de funcionamiento automático.

Si se ignora el año, la SDA se activará cada año en la misma fecha.

2.5 Activación/desactivación de actualización automática

- Pulse <MODO> una vez cuando el modo seleccionado sea el de ajuste de la actualización automática.
- Cuando aparezca en pantalla “ACTUALIZAR”, pulse <ARRIBA> o <ABAJO> para activar o desactivar la actualización.
- El indicador “🕒” desaparece cuando se desactiva la función de actualización.
- Si el indicador “🕒” parpadea, se actualizará la hora la próxima vez que se reciba una señal de hora mediante RDS.
- Pulse <MODO> una vez para confirmar el ajuste seleccionado y pasar a la activación/desactivación del atenuador.
- Pulse otro botón para activar su función correspondiente.
- Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se confirmará el ajuste seleccionado y se activará el modo de funcionamiento automático.

2.6 Activación/desactivación del atenuador

- Pulse <MODO> una vez cuando el modo seleccionado sea el de ajuste del atenuador.
- La pantalla indicará “ATENUADO ACTIVADO” si el atenuador está activado o “ATENUADO DESACTIVADO” si está desactivado.
- Pulse <ARRIBA> o <ABAJO> para activar o desactivar el atenuador.
- Cuando aparezca en pantalla “ATENUADO ACTIVADO”, pulse cualquier botón y la luz de fondo de la pantalla se intensificará durante 10 segundos.
- Cuando aparezca en pantalla “ATENUADO DESACTIVADO”, la pantalla permanecerá iluminada todo el tiempo.
- Pulse <MODO> una vez para confirmar el ajuste seleccionado y pasar al modo de funcionamiento automático.

- Pulse otro botón para activar su función correspondiente.
- Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se confirmará el ajuste seleccionado y se activará el modo de funcionamiento automático.

2.7 Formato de 12/24 horas

- Pulse <MODO> una vez cuando el modo seleccionado sea el de ajuste del formato de 12/24 horas.
- El ajuste por defecto es el formato de 24 horas.
- Pulse <ARRIBA> o <ABAJO> para cambiar al formato de 24 o 12.
- Pulse una vez para cambiar al formato de 12 horas y “12” aparecerá iluminado en la pantalla.
- Pulse <Modo> una vez para confirmar el formato seleccionado y pasar al modo de funcionamiento automático.
- Pulse otro botón para activar su función correspondiente.
- Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se confirmará el ajuste seleccionado y se activará el modo de funcionamiento automático.

2.8 Temporizador de cocina (radio apagada)

- Pulse <TEMPORIZADOR> para activar el modo de temporizador.
- Pulse <M1/6> una vez y “0:05 T1” se encenderá en pantalla, o bien el valor anterior guardado en la memoria 1 se iluminará en la pantalla LCD.
- De igual modo que con el botón <M1/M6>, pulse los botones <M2/M7>, <M3/M8>, <M4/M9> o <M5/M10> para seleccionar el valor memorizado deseado.
- Pulse <ARRIBA> o <ABAJO> para ajustar el valor (*de 1 minuto a 23 horas y 59 minutos*) y pulse <TEMPORIZADOR> para iniciar el temporizador de cocina; el valor seleccionado se guardará automáticamente en la memoria.
- Pulse <TEMPORIZADOR> para interrumpir el temporizador. Para reanudarlo, vuelva a pulsar <TEMPORIZADOR>.
- Cuando el temporizador esté activado, puede mantener pulsado el botón <TEMPORIZADOR> durante 2 segundos para detenerlo y salir de este modo.
- Cuando queden 30 segundos para que la cuenta atrás finalice, sonará el tono de aviso “pi...pi...pi...pi...pi” hasta que se alcance 00.00.
- Cuando el temporizador alcance 00:00, sonará el tono “pi-----” hasta que el usuario lo detenga.
- Pulse el botón <TEMPORIZADOR> para detener el temporizador y salir de este modo.

Cuando suene la alarma, el temporizador de cocina se cancelará automáticamente, si está activado.

2.9 Ajuste de ALARMA1 y ALARMA2

- Pulse <ALARMA1> o <ALARMA 2> una vez y “ALARMA1” o “ALARMA2” se encenderán en la sección alfanumérica.
- El ajuste seleccionado de HH:MM y el tipo de alarma parpadearán junto a las etiquetas de día correspondientes. Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se confirmará el ajuste seleccionado y se activará el modo de funcionamiento automático.
- Pulse <ARRIBA> para adelantar el ajuste 1 minuto.

- Pulse <ABAJO> para retrasar el ajuste 1 minuto.
- Mantenga pulsado <ARRIBA> o <ABAJO> para cambiar el ajuste de forma rápida en saltos de 10 minutos.
- Pulse <MODO ALARMA> para cambiar el tipo de alarma entre diaria, en días laborables, en fin de semana o para un solo día. Estas categorías se reflejan en las etiquetas correspondientes a los 7 días.
- Mantenga pulsado el botón <MODO ALARMA> para acceder al modo de ajuste para un solo día. Vuelva a pulsar <MODO ALARMA> para seleccionar al día, que quedará reflejado mediante la etiqueta de día correspondiente. Mantenga pulsado el botón <MODO ALARMA> para salir del modo de ajuste para un solo día y volver a las categorías diaria, en días laborables y en fin de semana.
- Vuelva a pulsar el mismo botón de alarma (<ALARMA1> o <ALARMA2>) una vez para seleccionar el formato de salida de la alarma.

Formato de salida	Pantalla LCD
Sonido de tono	El símbolo de la campana se enciende.
Sonido de radio	El símbolo de la radio se enciende.
Deshabilitada	Tanto la campana como la radio desaparecen.

- Pulse otro botón para activar su función correspondiente.
- Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, el sistema volverá al modo de funcionamiento automático.


2.10 Cuando la función SDA está activada

- Cuando el día/mes/(año) actual coincide con la SDA configurada, la alerta se activa a las 8:00 de la mañana.
- Cuando se activa la SDA, suena un tono de alarma en el altavoz de 10 minutos de duración, la radio queda silenciada aunque esté encendida y “SDA” parpadea en la pantalla LCD.
- El tono de alarma de 10 minutos sonará cada hora hasta las 23:00.
- Pulse cualquier botón para activar su función correspondiente y la SDA configurada para ese día se detendrá.

2.11 Cuando la alarma está activada

- Cuando la hora del reloj en tiempo real coincida con la alarma activada, esta sonará.
- Cuando suene la alarma, el temporizador de cocina se cancelará automáticamente, si está activado.
- Si se ha seleccionado la alarma de tipo tono:
 - 1) Se activa un tono de alarma en el altavoz.
 - 2) Si la radio está encendida, queda silenciada.
 - 3) La duración de la alarma es de 10 minutos.
- Si se ha seleccionado la alarma de tipo radio:
 - 1) Se enciende la radio.
 - 2) La duración de la alarma es de 60 minutos.
- Pulse cualquier botón para detener la alarma activa.

2.12 Recepción de radio

- Pulse <ENCENDIDO> una vez y se mostrará la frecuencia de la emisora o su nombre en la pantalla CD.
- Si la estación seleccionada transmite información de tipo RDS, aparecerá en pantalla “ R-D-S ” y, tras un corto período de tiempo, el nombre de la emisora sustituirá a la frecuencia.

2.13 Selección de emisora programada en memoria

- Se pueden almacenar hasta 10 emisoras programadas en la memoria de la radio.
- Con la radio encendida, pulse <M1/M6> una vez y “MEM” se encenderá en pantalla. A continuación, la frecuencia de la posición de memoria 1 se iluminará en la pantalla LCD. Vuelva a pulsar el botón <M1/M6> para seleccionar la posición de memoria 6.
- De igual modo que con el botón <M1/M6>, pulse los botones <M2/M7>, <M3/M8>, <M4/M9> o <M5/M10> para seleccionar la emisora programada deseada en la memoria.
- Al seleccionar una nueva emisora programada, se activa el SILENCIADOR. Cuando transcurra 1 segundo después de soltar el botón, la emisora seleccionada se considera como válida y la radio cambia de inmediato a esa frecuencia, desactivando el silenciador.
- En cualquier momento, pulse otro botón para activar su función correspondiente.

2.14 Almacenamiento en memoria

- Para guardar la frecuencia de sintonización de la emisora de radio que se está recibiendo en una posición de memoria, pulse el botón <MEM Establecida> una vez. “MEM” parpadeará en pantalla.
- Seleccione la emisora programada deseada pulsando el botón correspondiente hasta que su posición de memoria se ilumine por encima de “MEM”.
- Vuelva a pulsar <MEM Establecida> para confirmar el proceso de almacenamiento. A continuación, “MEM” dejará de parpadear y permanecerá encendido.
- Pulse otro botón para activar su función correspondiente.

2.15 Búsqueda ascendente/descendente

- Con la radio encendida, pulse el botón <ARRIBA> una vez para aumentar la frecuencia de recepción un nivel.
- Pulse el botón <ABAJO> una vez para disminuir la frecuencia de recepción un nivel.
- Mantenga pulsado el botón <ARRIBA> para buscar la siguiente emisora de radio entre las frecuencias de recepción superiores a la seleccionada.
- Mantenga pulsado el botón <ABAJO> para buscar la siguiente emisora de radio entre las frecuencias de recepción inferiores a la seleccionada.

2.16 Revisión de memoria

- Con la radio encendida, pulse el botón <MEM / AMS> una vez para revisar las 10 posiciones de memoria para almacenar emisoras.
- La revisión comienza a partir de la siguiente emisora guardada en memoria, o de la memoria 1 si no hay ninguna emisora seleccionada.

- La revisión se detiene durante 5 segundos en cada emisora.
- Si pulsa otro botón durante la revisión, se iniciará su función correspondiente y se interrumpirá el proceso de revisión.

2.17 Uso de la función AMS

- Mantenga pulsado el botón <MEM / AMS> durante 2 segundos para activar el modo AMS. En este modo, la radio almacenará automáticamente las emisoras encontradas.

2.18 Control electrónico de volumen

- Solo se puede utilizar cuando la radio está encendida.
- Pulse <VOL +> una vez para subir el volumen del altavoz un nivel. Manténgalo pulsado para subirlo de forma continua.
- Pulse <VOL -> una vez para bajar el volumen del altavoz un nivel. Manténgalo pulsado para bajarlo de forma continua.

2.19 Bloqueo de botones

- Mantenga pulsado el botón <MEM Establecida/Bloqueo> durante dos segundos y se activará el bloqueo de botones; “TECLA” se encenderá en pantalla.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No cubra las aberturas de ventilación.
- No instale la unidad cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas, etc.
- No se deben colocar llamas vivas, como velas encendidas, encima de la unidad.
- No se debe exponer la batería a un calor excesivo, como la acción directa de los rayos solares, fuego o similares.
- Una sustitución incorrecta de la batería puede derivar en peligro de explosión. Sustituya siempre la batería con el mismo modelo o uno equivalente.
- No se deben colocar objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima de la unidad.
- Se usa la toma de corriente principal o un acoplador de aparato eléctrico como dispositivo de desconexión. Los dispositivos de desconexión deben ser fácilmente accesibles para su uso.
- El interruptor de encendido/apagado es un interruptor funcional secundario que no sirve para la desconexión de la toma de corriente principal.
- La temperatura ambiente máxima de funcionamiento es de 35 °C.
- No elimine los productos eléctricos junto con los residuos domésticos comunes y asegúrese de llevar las baterías usadas a un punto de recogida adecuado, según lo dispuesto por las autoridades y normativas locales.

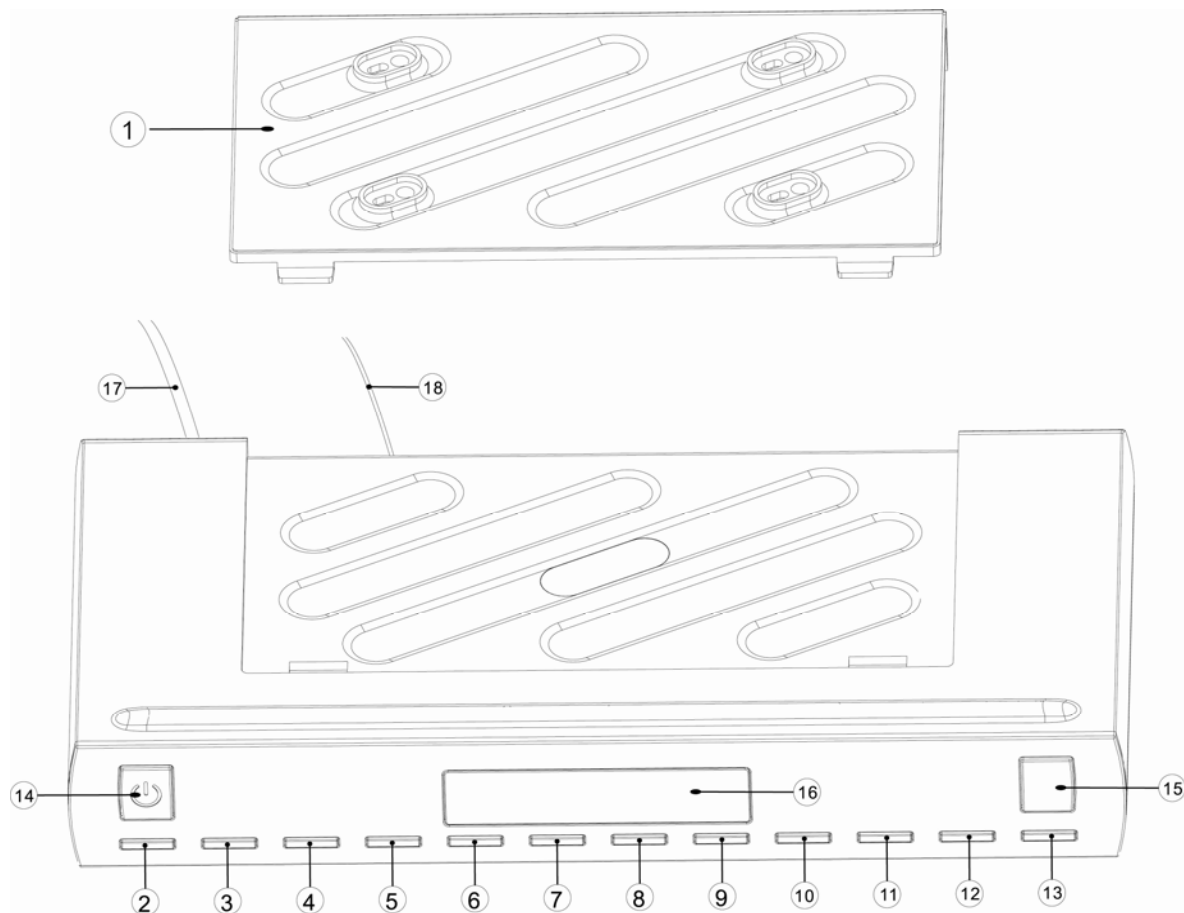
Descrição geral

- Função RDS
- Módulo electrónico para sintonizar rádio digital
- Fonte de alimentação: energia de CA
- É utilizado um cristal preciso para o funcionamento do sistema
- Visor interactivo de LCD proporciona ao utilizador um fácil funcionamento
- Visor com temporizador em tempo real e indicador de dia
- Visor com relógio de 12/24 horas
- Alarme ascendente—a campainha soa progressivamente mais rápido em 4 níveis
- Calendário integrado com alteração automática do ano no intervalo 2000-2099
- Alarmes duplos com 4 modos, para serem definidos diariamente, nos dias úteis, nos fins-de-semana e em dias independentes
- Som do alarme pode ser definido para o rádio ou a campainha
- Definição de **SDA** (Alerta para Datas Especiais) para 5 utilizadores
- Temporizador para cozinha com 6 predefinições (1 minuto a 23:59)
- Função **AMS** (Sistema Automático de Memória)
- 10 memórias para estações de rádio predefinidas
- Fornecidas funções de busca Automática/Manual para Cima/Baixo
- Fornecida função de busca na memória
- Controlo electrónico do volume
- Luz de fundo em LED com obscurecimento suave de 2 modos
- Função de bloqueamento das teclas para toques acidentais nas mesmas
- Intervalo da frequência de rádio:


Banda	Intervalo da freq.	Freq./passo
FM	87,5 – 108,0 MHz	100 KHz

Dados técnicos

Frequência UKW-FM	87,5-108MHz
Tensão nominal	CA 230V 50Hz
Pilha de segurança	3V(2 X 1,5V UM-4AAA)
Consumo de energia	máx. 7W



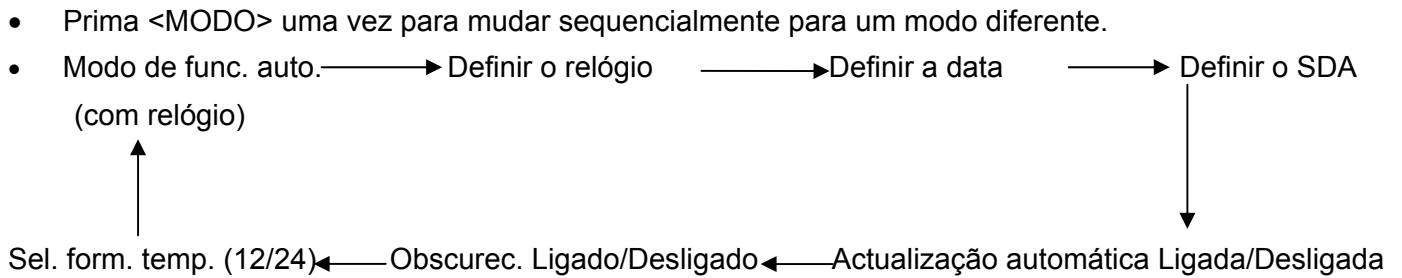
Lista de teclas

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Placa de montagem | 11. Baixo ▼ |
| 2. Vol-/AL1 | 12. Cima ▲ |
| 3. Vol+/AL2 | 13. Modo |
| 4. M1/6 | 14.  (Ligar/Desligar) |
| 5. M2/7 | 15. Modo do alarme/Temporizador |
| 6. M3/8 | 16. Visor |
| 7. M4/9 | 17. Cabo de alimentação |
| 8. M5/10 | 18. Antena FM |
| 9. Definição/Bloqueio de MEM | |
| 10. MEM/AMS | |

2. Como utilizar

- Quando o aparelho é ligado à corrente, a data e as horas são apresentadas na sua predefinição, Sábado, 1 Jan 2011, 0:00 ou 12:00AM.
- Os dois alarmes estão predefinidos para as 0:00 ou 12:00AM, tipo diurno, mas desactivados.
- O rádio está desligado.
- Em seguida, muda para o modo de funcionamento automático.

2.1 Modo de funcionamento automático (Rádio desligado)

- Prima <MODO> uma vez para mudar sequencialmente para um modo diferente.
 - Modo de func. auto. (com relógio) → Definir o relógio → Definir a data → Definir o SDA
 - Sel. form. temp. (12/24) ← Obscurec. Ligado/Desligado ← Actualização automática Ligada/Desligada
- 

- No modo de rádio, se as informações de RDS forem transmitidas pela estação, o nome da estação aparece no lugar da frequência; a frequência é apresentada quando não são recebidas informações de RDS.
- Prima <AL1> para rever/definir o alarme-1.
- Prima <AL2> para rever/definir o alarme-2.
- Apenas quando o rádio estiver ligado, prima <MEM>, <M1-M10> e <MEM> novamente para guardar a estação actual na memória.
- Apenas quando o rádio estiver ligado, prima <Vol. +> e <Vol. -> para ajustar o volume das colunas.
- Quando o rádio estiver ligado, prima <MEM/AMS> para pré-visualizar as memórias predefinidas. Prima e segure durante 2 segundos para activar AMS (Armazenamento Automático na Memória).

2.2 Definir o relógio (manualmente)

- Prima <MODO> uma vez quando o aparelho está no modo de apresentação do relógio.
- O relógio fica intermitente e o indicador do dia desaparece.
- O segundo continua a contar de forma ascendente, uma vez por segundo.
- Prima <CIMA> para avançar o relógio 1 minuto.
- Prima <BAIXO> para retroceder o relógio 1 minuto
- Prima e segure <CIMA> ou <BAIXO> para definir o relógio no modo rápido, em passos de 10 minutos.
- Prima <MODO> uma vez para definir a data.
- Prima qualquer outra tecla para iniciar a sua função correspondente.
- Quando não for premida qualquer tecla durante 10 segundos, a definição actual é confirmada e muda para o modo de funcionamento automático.

2.3 Definir a data

- Prima <MODO> uma vez no modo de definição da data.
- A data actual fica intermitente no formato de dd.mm.aaaa no LCD.
- Prima <CIMA> ou <BAIXO> para alterar a definição actual em 1 dia de cada vez. Prima e segure <CIMA> ou <BAIXO> para alterar a definição em modo rápido de 10 dias por passo. O indicador do dia será actualizado automaticamente quando a data se tornar fixa.
- Prima <MODO> uma vez para confirmar a definição actual e muda para definir o SDA.
- Prima outra tecla para iniciar a sua função correspondente.
- Quando não for premida qualquer tecla durante 10 segundos, a definição actual é confirmada e muda para o modo de funcionamento automático.

2.4 Definir o SDA

- Prima <MODO> uma vez no modo de definição do SDA.
- A data e “SDA” ficam intermitentes alternadamente.
- Prima <CIMA> ou <BAIXO> para definir a Data Especial.
- Prima <Temporizador> para ignorar o ano.
- Prima <M1/6-M5/10> para seleccionar o número do SDA
- Prima <MODO> uma vez para confirmar a definição actual e avançar para definir a actualização automática ligada/desligada.
- Prima outra tecla para iniciar a sua função correspondente.
- Quando não for premida qualquer tecla durante 10 segundos, a definição actual é confirmada e muda para o modo de funcionamento automático.

Caso ignore o ano, o SDA ficará activo todos os anos no mesmo dia

2.5 Ligar/Desligar a actualização automática

- Prima <MODO> uma vez no modo de definição da actualização automática.
- O visor apresenta “ACTUALIZAÇÃO”, prima <CIMA> ou <BAIXO> para mudar a actualização entre Ligada ou Desligada.
- O indicador “☹” desaparece, a função de actualização está Desligada.
- O indicador “☹” fica intermitente. O tempo será actualizado da próxima vez que for recebido um sinal de RDS.
- Prima <MODO> uma vez para confirmar a definição actual e avançar para o Obscurecimento ligado/desligado.
- Prima outra tecla para iniciar a sua função correspondente.
- Quando não for premida qualquer tecla durante 10 segundos, a definição actual é confirmada e muda para o modo de funcionamento automático.

2.6 Ligar/Desligar o obscurecimento

- Prima <MODO> uma vez no modo de definição do obscurecimento ligado/desligado.
- O visor apresenta “OBS Ligado” ou “OBS Desligado”.
- Prima <CIMA> ou <BAIXO> para mudar o obscurecimento entre Ligado e Desligado.
- Quando o visor apresentar “OBS Ligado”, prima qualquer tecla e a luz de fundo brilhará durante 10 segundos.
- Quando o visor apresentar “OBS Desligado”, o visor brilhará sempre.
- Prima <MODO> uma vez para confirmar a definição actual e muda para o modo de funcionamento automático.
- Prima outra tecla para iniciar a sua função correspondente.
- Quando não for premida qualquer tecla durante 10 segundos, a definição actual é confirmada e muda para o modo de funcionamento automático.

2.7 Modo de 12/24 horas

- Prima <MODO> uma vez no modo de definição de 12/24 horas.
- A predefinição é 24 horas
- Prima <CIMA> ou <BAIXO> para mudar entre 24 ou 12.
- Prima uma vez para alterar para 12 horas e “12” fica fixo.
- Prima <Modo> uma vez para confirmar a definição actual e muda para o modo de funcionamento automático.
- Prima outra tecla para iniciar a sua função correspondente.
- Quando não for premida qualquer tecla durante 10 segundos, a definição actual é confirmada e muda para o modo de funcionamento automático.

2.8 O temporizador de cozinha (Rádio desligado)

- Prima <TEMPORIZADOR> para entrar no modo do temporizador.
- Prima <M1/6> uma vez, o visor apresenta “0:05 T1” fixo ou o valor anterior da memória-1 fica fixo no LCD.
- Tal como para <M1/6>, prima <M2/7>, <M3/8>, <M4/9> ou <M5/10> para seleccionar o valor da memória predefinido.
- Prima <CIMA> ou <BAIXO> para ajustar o valor (*de 1 minuto para 23 horas e 59 minutos*), prima <TEMPORIZADOR> para iniciar o temporizador de cozinha e o valor actual será armazenado automaticamente na memória.
- Prima <TEMPORIZADOR> novamente para pausar o temporizador. Para o reiniciar, prima novamente <TEMPORIZADOR>.
- Prima e segure <TEMPORIZADOR> durante 2 segundos para terminar o temporizador e sair, quando o temporizador estiver em funcionamento.
- Quando o relógio, antes de 30 segundos, atingir 00.00, o ruído “be...be...be...be...be” soará até aos 00.00
- Quando o relógio atingir os 00:00, o ruído “be-----” soará até o utilizador o desligar.
- Prima < TEMPORIZADOR > para desligar o temporizador e sair.

Quando o alarme é activado, o temporizador de cozinha, se existir, é desligado automaticamente.

2.9 Definição de ALARME1 e ALARME2

- Prima <ALARME1> ou <ALARME2> uma vez, “ALARME1” ou “ALARME2” fica fixo na secção alfanumérica.
- A definição actual de HH:MM e o tipo de alarme fica intermitente através dos indicadores dos dias correspondentes.
- Prima <CIMA> para avançar a definição 1 minuto.
- Prima <BAIXO> para retroceder a definição 1 minuto.
- Prima e segure <CIMA> ou <BAIXO> para mudar a definição em modo rápido de 10 minutos por passo.
- Prima <MODO ALARME> para alterar o tipo de alarme, entre diário, dia útil, fim-de-semana e dia independente, reflectidos pelos 7 indicadores de dia.

- Prima e segure <MODO ALARME> para entrar no modo de dia independente. Prima novamente <MODO ALARME> para seleccionar o dia e será reflectido pelos indicadores de dia. Prima e segure <MODO ALARME> para sair do modo de dia independente e voltar à selecção de diário, dia útil e fim-de-semana.
- Prima a mesma tecla de alarme, <ALARME1> ou <ALARME2>, uma vez para seleccionar o formato de saída do alarme.

Formato de saída	Visor LCD
Som de Beep	Símbolo de “Sino” fica fixo
Saída de rádio	Símbolo de “Rádio” fica fixo
Desactivado	Não aparece símbolo de “Sino” nem “Rádio”

- Prima outra tecla para iniciar a sua função correspondente.
- Quando não for premida qualquer tecla durante 10 segundos, a definição actual é confirmada e muda para o modo de funcionamento automático.


2.10 Quando o SDA está activado

- Quando a data/mês/(ano) corresponde com o SDA activado, o alerta surge às 8:00AM.
- Quando o SDA se activa, o som de beep soa nas colunas durante 10 minutos, o rádio silencia-se mesmo se estiver ligado e aparece “SDA” intermitente no visor LCD.
- O beep soa 10 minutos a cada hora até às 23:00.
- Prima qualquer tecla para iniciar a sua função correspondente e o SDA do dia é desligado.

2.11 Quando o alarme está activado

- Quando o relógio em tempo real corresponde com o alarme definido, este activa-se.
- Quando o alarme se activa, o temporizador de cozinha, se existir, desliga-se automaticamente.
- Se for seleccionado o som de beep,
 - 1) O som de beep surge nas colunas
 - 2) O rádio silencia-se mesmo se estiver ligado
 - 3) A duração do alarme é de 10 minutos
- Se for seleccionado o alarme de rádio,
 - 1) O rádio liga-se
 - 2) A duração do alarme é de 60 minutos
- Qualquer tecla para desligar o alarme actualmente activo

2.12 Recepção de rádio

- Prima <ENERGIA> uma vez, a frequência ou o nome da estação aparecem no LCD.
- Se as informações de RDS forem transmitidas pela estação actualmente definida, aparece “ R·D·S ” no visor e, após um curto tempo, aparece o nome da estação no lugar da frequência.

2.13 Recuperar memória de rádio predefinida

- Existem 10 memórias predefinidas para o rádio.
- Quando o rádio estiver ligado, prima <M1/M6> uma vez. “MEM” fica fixo; a frequência da memória-1 fica fixa no LCD. Prima novamente <M1/M6> para seleccionar a memória-6 predefinida.
- Tal como com a <M1/M6>, prima <M2/M7>, <M3/M8>, <M4/M9> ou <M5/M10> para seleccionar a memória da estação predefinida pretendida.
- Quando é premida a nova tecla de memória predefinida, MUDO fica activo. 1 segundo após libertar a memória predefinida, a selecção da memória predefinida é considerada válida e o rádio será sintonizado nessa frequência imediatamente com o MUDO desligado.
- A qualquer momento, prima outra tecla para iniciar a sua função correspondente.

2.14 Guardar na memória

- Para guardar a frequência de sintonização da estação de rádio recebida em qualquer uma das memórias predefinidas, prima <Definir MEM> uma vez. “MEM” fica intermitente.
- Selecciona a estação da memória pretendida premido a tecla correspondente até que o número fique fixo sobre “MEM”.
- Prima novamente <Definir MEM> para confirmar o processo de armazenamento. Depois, “MEM” fica fixo.
- Prima outra tecla para iniciar a sua função correspondente.

2.15 Procurar para Cima/Baixo

- Quando o rádio estiver ligado, prima <CIMA> uma vez para alterar a frequência recebida para cima 1 passo.
- Prima <BAIXO> uma vez para alterar a frequência recebida para baixo 1 passo.
- Prima e segure <CIMA> para procurar a próxima estação de rádio movendo a frequência recebida para cima.
- Prima e segure <BAIXO> para procurar a próxima estação de rádio movendo a frequência recebida para baixo.

2.16 Rever a memória

- Quando o rádio estiver ligado, prima <MEM/AMS> uma vez para pesquisar as 10 estações de memórias predefinidas.
- A revisão inicia na memória seguinte a ou em MEM-1 se não estiver seleccionada nenhuma estação de memória.
- A revisão parará em cada estação durante 5 segundos.
- Durante a revisão, premir outra tecla iniciará a sua função correspondente e o processo de revisão parará.

2.17 Utilizar o AMS

- Prima e segure <MEM/AMS> durante 2 segundos para activar o modo de AMS. Neste modo, o rádio guardará automaticamente a estação pesquisada.

2.18 Controlo electrónico de volume

- Apenas quando o rádio estiver ligado,
- Prima <VOL +> uma vez para aumentar o volume das colunas 1 nível. Segure para aumentar continuamente.
- Prima <VOL -> uma vez para diminuir o volume das colunas 1 nível. Segure para aumentar continuamente.

2.19 Bloqueio das teclas

- Prima e segure <Definir/Bloquear MEM> durante 2 segundos, o bloqueio das teclas está activado, “KEY” fica fixo.



DECLARAÇÃO DE AVISO

- Não cubra a ventilação.
- Não instale o aparelho junto a quaisquer fontes de calor, como aquecedores, fogões, etc.
- Não devem ser colocadas sobre o aparelho fontes de chama acesa, como velas.
- A pilha não deve ser exposta a calor excessivo, como luz solar, fogo ou semelhante.
- Existe o perigo de explosão se a pilha for substituída de forma incorrecta. Substitua-a apenas pelo mesmo tipo ou equivalente.
- Não devem ser colocados sobre o aparelho objectos com líquido, como vasos.
- A ficha de alimentação ou um adaptador deve ser utilizado como forma de desligar rapidamente o aparelho e deve estar facilmente utilizável.
- O interruptor de Ligar/Desligar é uma forma secundária de desligar e não é adequado para desligar o aparelho da corrente.
- A temperatura ambiente máxima de funcionamento é de 35°C.
- Não elimine aparelhos eléctricos junto com os resíduos domésticos e certifique-se de que as pilhas usadas são depositadas de forma segura, de acordo com as autoridades e regulamentos locais.