



## UR 110

Uhrenradio mit Projektion  
Projection Clock Radio

| Bedienungsanleitung  
| User Manual



## Vorwort

---

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, damit Sie in der Lage sind, die maximale Leistungsfähigkeit dessen auszuschöpfen und die Sicherheit bei Installation, Verwendung und Wartung gewährleistet wird. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass Sie sie immer griffbereit haben.



Unsere Hotline für technische Fragen: **0900/1000036**

(Mo. – Do.: 8.00 – 16.30 Uhr | Fr.: 8.00 – 15.00 Uhr | 0,99 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Bitte machen Sie von dieser Hotline Gebrauch, da technische Probleme meist hier schon behoben werden können, ohne dass Sie Ihr Gerät einsenden müssen.

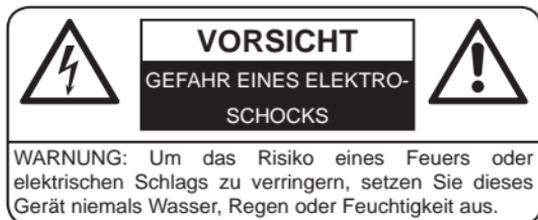
Internet: [www.karcher-products.de](http://www.karcher-products.de)  
E-Mail: [service@karcher-products.de](mailto:service@karcher-products.de)

## SICHERHEITSHINWEISE

1. **Bedienungsanleitung lesen** – Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam, um sich mit der Bedienung des Gerätes vertraut zu machen.
2. **Bedienungsanleitung aufbewahren** – Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf.
3. **Hinweise beachten** – Beachten Sie alle Hinweise und Anweisungen in der Bedienungsanleitung.
4. **Wasser und Feuchtigkeit** – Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser (z. B. einer Badewanne, einem Waschbecken, einem Schwimmbecken, etc.) oder an feuchten Orten, bzw. in tropischem Klima verwendet werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten befüllten Objekte oder Gefäße (z. B. Vasen) auf das Gerät. Setzen Sie das Gerät weder Tropf- noch Spritzwasser aus.
5. **Aufstellung** – Das Gerät darf nur auf einer stabilen, ebenen Oberfläche aufgestellt werden. Platzieren Sie das Gerät so, dass es keinen Erschütterungen ausgesetzt werden kann.
6. **Wandmontage** – Eine Wand- oder Deckenmontage darf nur dann erfolgen, wenn das Gerät dafür vorgesehen ist.
7. **Belüftung** – Stellen Sie das Gerät immer so auf, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder verdeckt (z. B. von einem Vorhang, einer Decke, einer Zeitung, etc.) werden. Das Gerät darf z. B. nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich, etc. aufgestellt werden. Für eine ausreichende Belüftung sollte ein Freiraum von mindestens 5 cm um das Gerät herum eingehalten werden.
8. **Hitze** – Das Gerät darf nicht in die Nähe von Hitzequellen, wie z. B. einer Heizung, einem Herd oder anderen Geräten gelangen.
9. **Stromversorgung** – Das Gerät darf nur mit der auf der Geräterückseite angegebenen Spannung betrieben werden.
10. **Kabel & Stecker** – Das Netzkabel und der Netzstecker müssen immer in einwandfreiem Zustand sein. Der Netzstecker muss jederzeit erreichbar sein, um das Gerät vom Netz trennen zu können. Sämtliche Kabel sollten immer so ausgelegt werden, dass diese keine Stolperfalle darstellen und nicht beschädigt werden können. Stellen Sie keine Objekte auf Kabel. Wandsteckdosen, Verlängerungskabel und Mehrfachsteckerleisten dürfen niemals überbelegt werden.
11. **Reinigung** – Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch. Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel. Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker.
12. **Nichtverwendung** – Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Netzstecker.
13. **Eintritt von Objekten oder Flüssigkeiten** – Es dürfen keine Objekte in das Gehäuse des Gerätes gelangen. Das Gerät darf niemals in Kontakt mit irgendwelchen Flüssigkeiten gelangen.
14. **Wann Sie eine Servicestelle aufsuchen sollten** – Ziehen Sie umgehend den Netzstecker und suchen Sie eine qualifizierte Servicestelle auf, wenn einer der folgenden Ereignisse eintritt:
  - a) Wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt ist.
  - b) Wenn Objekte in das Gehäuse eingedrungen sind oder das Gerät in Kontakt mit einer Flüssigkeit war.
  - c) Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Nehmen Sie selbst nur solche Einstellungen vor, die in dieser Bedienungsanleitung erklärt werden.
  - d) Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder in sonstiger Weise einer Erschütterung ausgesetzt war.
15. **Reparaturen** – Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fach-

personal durchgeführt werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Öffnen Sie niemals das Gehäuse.

16. **Offenes Feuer** – Halten Sie das Gerät fern von offenem Feuer. Stellen Sie keine brennenden Kerzen oder ähnliches auf das Gerät.
17. **Gewitter** – Während eines Gewitters sollten Sie den Netzstecker ziehen.
18. **Sicherheitscheck** – Nach einer Reparatur sollte der durchführende Techniker einen Sicherheitscheck des Gerätes vornehmen, um zu versichern, dass das Gerät einwandfrei funktioniert.
19. **Batterien** – Setzen Sie Batterien immer richtig gepolt in elektrische Geräte ein. Explosionsgefahr wenn Batterien falsch eingesetzt werden. Ersetzen Sie alte Batterien stets mit neuen des gleichen Typs. Verwenden Sie alte und neue Batterien nie gleichzeitig. Alte Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen separat in den dafür vorgesehenen Behältern entsorgt werden. Batterien dürfen nicht übermäßiger Hitze, wie z. B. durch Sonnenschein, Feuer o. ä. ausgesetzt werden.
20. **Kopfhörer (sofern anwendbar)** – Eine zu hohe Lautstärke bei Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.



**WARNUNG:** Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, öffnen Sie niemals das Gehäuse dieses Gerätes. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Wartungsarbeiten und Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf gefährliche Spannung innerhalb des Gerätes hin. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf Teile hin, deren Funktion und Wartung genauestens beschrieben sind.



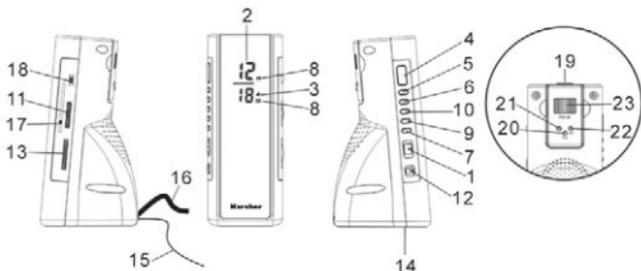
#### Batterien und Akkus

Batterien und Akkus dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alte Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, so dass sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.



#### Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Dieses Symbol auf dem Produkt weist darauf hin, dass dieses nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Für zu entsorgende Elektro- und Elektronikaltgeräte gibt es ein besonderes, kostenfreies Entsorgungssystem. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Entsorgungsunternehmen oder von dem Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben. Mit der getrennten Entsorgung helfen Sie, die Umwelt und Gesundheit Ihrer Mitmenschen zu schützen.



- |     |                         |     |                                  |
|-----|-------------------------|-----|----------------------------------|
| 1.  | ON/OFF/AUTO             | 13. | Sendersucher                     |
| 2.  | LED-Anzeige             | 14. | Batteriefach für Backup-Batterie |
| 3.  | Anzeige für AUTO-Modus  | 15. | FM-Wurfantenne                   |
| 4.  | SNOOZE/SLEEP OFF Taste  | 16. | Netzkaabel                       |
| 5.  | ALARM SET/OFF Taste     | 17. | Frequenzanzeige                  |
| 6.  | TIME SET Taste          | 18. | PROJECTION ON/OFF                |
| 7.  | SLEEP SET Taste         | 19. | Projektor                        |
| 8.  | HOUR/MINUTE Anzeige     | 20. | TIME SET Taste für Projektor     |
| 9.  | HOUR SET Taste          | 21. | HOUR Taste für Projektor         |
| 10. | MINUTE SET Taste        | 22. | MINUTE Taste für Projektor       |
| 11. | Lautstärkeregler / BUZZ | 23. | Fokus                            |
| 12. | Bandwahlschalter        |     |                                  |

## STROMVERSORGUNG

Verbinden Sie den Netzstecker des Gerätes mit einer Haushaltssteckdose. Versichern Sie sich, dass die Ausgangsspannung der Steckdose mit der an der Geräteunterseite angegebenen Spannung übereinstimmt.

## UHR

- Stellen Sie den Schalter ON/OFF/AUTO (1) auf die Position 'OFF' und verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz. Die Anzeige der Uhrzeit blinkt nun.
- Um die Uhrzeit einzustellen, halten Sie die Taste TIME SET (6) gedrückt und drücken Sie gleichzeitig wiederholt die Taste MINUTE SET (10), um die aktuelle Minute und HOUR SET (9), um die aktuelle Stunde einzustellen.
- Das Gerät verfügt darüberhinaus über ein Batterie-Backup-System. Hierzu müssen Sie eine 9V-Batterie (nicht im Lieferumfang) in das Batteriefach einsetzen. Achten Sie auf die korrekte Polung (+ zu + und - zu -). Bei einem Stromausfall werden Uhr- und Weckzeit gespeichert und müssen danach nicht erneut eingestellt werden.

**Die Projektionsuhr muss separat gestellt werden.**

## PROJEKTIONSUHRZEIT EINSTELLEN

- Stellen Sie den Schalter PROJECTION ON/OFF (18) auf ON.
- Um die Stunde einzustellen, halten Sie gleichzeitig die Tasten HOUR für Projektor (21) und TIME für Projektor (20) gedrückt, bis die aktuelle Stunde angezeigt wird.
- Um die Minute einzustellen, halten Sie gleichzeitig die Tasten MINUTE für Projektor (22) und TIME für Projektor (20) gedrückt, bis die aktuelle Minute angezeigt wird.
- Fokus: Um den Fokus des Projektors zu justieren, drehen Sie am Fokus (23), bis die Uhrzeit deutlich dargestellt wird.

*Hinweis:* Projektion ist am besten in abgedunkelten Räumen lesbar. Die maximale Entfernung des Projektors beträgt 1 bis 3 Meter.

## WECKZEIT EINSTELLEN

- Halten Sie die Taste ALARM SET/OFF (5) gedrückt.
- Während Sie die Taste ALARM SET/OFF (5) gedrückt halten, drücken Sie gleichzeitig die Taste HOUR SET (9), um die Stunde einzustellen und die Taste MINUTE SET (10), um die Minute einzustellen.

## WECKER EINSTELLEN (RADIO ALS WECKRUF)

1. Stellen Sie die gewünschte Weckzeit wie oben beschrieben ein. Wählen Sie einen Radiosender und stellen Sie die Lautstärke so ein, wie Sie geweckt werden möchten.
2. Stellen Sie den Schalter ON/OFF/AUTO (1) auf die Position AUTO. Bei Erreichen der Weckzeit schaltet sich nun das Radio ein. Das Radio als Weckruf bleibt 1 Stunde und 59 Minuten lang eingeschaltet und schaltet sich dann automatisch aus. Die Projektionsuhr löst keinen Wecker aus.

### Hinweise:

- Um den Wecker auszuschalten, drücken Sie die Taste ALARM SET/OFF (5) einmal. Der Weckruf ertönt wieder am nächsten Tag zur eingestellten Uhrzeit. Um die Weckfunktion für den nächsten Tag zu deaktivieren, stellen Sie den Schalter ON/OFF/AUTO (1) auf die Position OFF.
- Um den Weckruf zu verzögern, drücken Sie die Taste SNOOZE (4). Nach 9 Minuten ertönt der Weckruf erneut.

## WECKER EINSTELLEN (BUZZER ALS WECKRUF)

1. Stellen Sie die gewünschte Weckzeit wie oben beschrieben ein. Stellen Sie den Lautstärkereger / BUZZER (11) auf die Position BUZZER (es ist ein klicken hörbar).
2. Stellen Sie den Schalter ON/OFF/AUTO (1) auf die Position AUTO. Bei Erreichen der Weckzeit schaltet sich nun der Buzzer ein. Dieser bleibt 1 Stunde und 59 Minuten lang eingeschaltet und schaltet sich dann automatisch aus.

## WECKER AUSSCHALTEN

Um den Weckruf auszuschalten, sodass dieser am nächsten Tag wieder zur eingestellten Uhrzeit ertönt, drücken Sie die Taste ALARM SET/OFF (5) einmal.

Um die Weckfunktion komplett auszuschalten, stellen Sie den Schalter ON/OFF/AUTO (1) auf die Position OFF.

## SNOOZE-FUNKTION

Um den Weckruf hinauszuzögern, drücken Sie währenddessen die SNOOZE-Taste (4). Nach 9 Minuten ertönt erneut der Weckruf.

## SLEEP-FUNKTION

1. Stellen Sie den Schalter ON/OFF/AUTO (1) auf OFF' oder AUTO.
2. Drücken Sie die Taste SLEEP SET (7) und gleichzeitig die Taste MINUTE SET (10). So können Sie eine Zeit einstellen, nach welcher sich das Gerät automatisch ausschalten soll. Lassen Sie die beiden Tasten los, sobald die gewünschte Zeit erreicht ist.
3. The radio will now operate until the sleep time has elapsed or may be switched off by pressing the Snooze/Sleep Off button (4).

## RADIO

Dieses Gerät verfügt über eine FM-Wurfantenne, sowie eine integrierte Antenne für AM-Empfang. Die FM-Wurfantenne sollte für optimalen Empfang komplett ausgelegt sein.

1. Stellen Sie den Schalter ON/OFF/AUTO (1) auf ON.
2. Wählen Sie mit dem Bandwahlschalter (12) das gewünschte Band.
3. Stellen Sie mit dem Sendersucher (13) den gewünschten Radiosender ein.
4. Stellen Sie anhand des Lautstärkereglers (11) die gewünschte Lautstärke ein..
5. Um das Radio auszuschalten, stellen Sie den Schalter ON/OFF/AUTO (1) auf OFF. Sollte das Radio nicht ausgehen, liegt dies möglicherweise an einer unbeabsichtigten Betätigung der Taste SLEEP SET (7). Drücken Sie in diesem Fall einmal die Taste SNOOZE/SLEEP OFF (4).

## TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich:	AM 540 – 1600 kHz FM 88 – 108 MHz
Ausgangsleistung:	300 mW
Impedanz:	8 ohm
Batterie-Backup:	9V-Batterie
Stromversorgung:	AC230V ~ 50 Hz, 5W

*Technische und optische Änderungen jederzeit vorbehalten.*

## SAFETY INFORMATION

1. **Read Instructions** - All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. **Retain Instructions** - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. **Heed Warnings** - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. **Water and Moisture** – Do not use the apparatus near water (e.g. bath tub, sink, swimming pool) or in wet places or tropical climates. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on top of the apparatus. Do not expose the apparatus to dripping or splashing.
5. **Setup** – The apparatus should only be placed on a stable, flat surface. Do not let the apparatus fall down or expose it to shock.
6. **Wall or Ceiling Mounting** - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
7. **Ventilation** - The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug, or similar surface that may block the ventilation openings; or, placed in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings. Ensure a minimum distance of 5 cm around the apparatus for sufficient ventilation. Ensure that the ventilation is not impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
8. **Heat** - The appliance should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
9. **Power Sources** - The appliance should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance.
10. **Cables and Plugs** – The mains plug shall remain readily operable. All cables should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.
11. **Cleaning** - The appliance should be cleaned only as recommended by the manufacturer. Clean by wiping with a dry and clean cloth. Do not use chemical cleaners or detergents. Always pull the mains plug before cleaning the unit.
12. **Non-use Periods** - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.
13. **Object and Liquid Entry** - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
14. **Damage Requiring Service** - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
  - a) The power-supply cord or the plug has been damaged; or
  - b) Objects have fallen, or liquid has been spilled into the appliance; or
  - c) The appliance has been exposed to rain; or
  - d) The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
  - e) The appliance has been dropped, or the enclosure damaged.
15. **Servicing** - The user should not attempt to service the appliance beyond that described in the operating instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
16. **Open Fire** – Keep the apparatus away from open fires. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the apparatus.
17. **Thunderstorms** – During a thunderstorm the mains plug should be unplugged.
18. **Safety Check** – After servicing the technician should conduct a safety check in order to

ensure that the apparatus is working properly and safely.

19. **Batteries** – Always place batteries in the correct polarization into electrical components. Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Do not mix old and new batteries. Take attention to the environmental aspects of battery disposal. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. Remove batteries before disposing of the product.
20. **Headphones (if applicable)** – Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



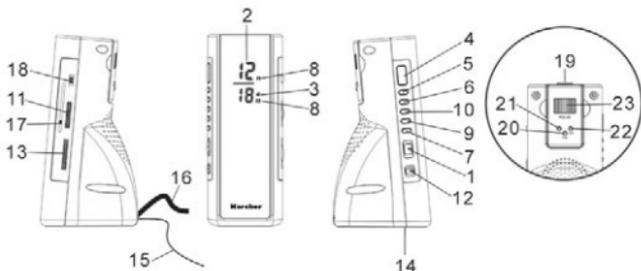
#### Batteries

Batteries may not be disposed of in regular house hold trash. Every consumer has the obligation to return batteries to special disposal locations.



#### Disposal of Used Electrical & Electronic Equipment

The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this equipment at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipments waste. By ensuring the correct disposal of this product, you will help prevent potential hazards to the environment and to human health, which could otherwise be caused by unsuitable waste handling of this product. The recycling of materials will help conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



- |     |                       |     |                                |
|-----|-----------------------|-----|--------------------------------|
| 1.  | ON/OFF/AUTO           | 13. | TUNING CONTROL                 |
| 2.  | LED DISPLAY           | 14. | BATTERY BACK-UP                |
| 3.  | AUTO INDICATOR        | 15. | FM ANTENNA WIRE                |
| 4.  | SNOOZE/SLEEP OFF      | 16. | AC POWER CORD                  |
| 5.  | ALARM SET/OFF         | 17. | POINTER                        |
| 6.  | TIME SET              | 18. | PROJECTION ON/OFF              |
| 7.  | SLEEP SET             | 19. | PROJECTION                     |
| 8.  | HOUR/MINUTE INDICATOR | 20. | TIME SET BUTTON FOR PROJECTION |
| 9.  | HOUR SET              | 21. | HOUR BUTTON FOR PROJECTION     |
| 10. | MINUTE SET            | 22. | MINUTE BUTTON FOR PROJECTION   |
| 11. | VOLUME CONTROL / BUZZ | 23. | FOCUS ADJUSTMENT               |
| 12. | WAVE BAND             |     |                                |

#### AC POWER OPERATION

Before connecting to the power supply ensure that the supply corresponds to the information on the rating label on the bottom of the apparatus.

#### CLOCK

- Set the ON/OFF/AUTO switch (1) to 'OFF' connect the Main Cord to the power supply. The clock display will flash on and off indicating a power interruption and that the display time is incorrect.
- To set the correct time, press the TIME SET button (6) and MINUTE SET button (10), or HOUR SET button (9), together, until the correct time is displayed.
- Open the Clock Battery Compartment door and fit a 9V battery. The purpose of this battery is to store the information relating to alarm time. And to keep the clock functioning in the event of disconnection from the mains supply or power interruption. Should this occur. The clock will continue to keep time, but will not display.

***The led digital clock and the projection clock must be set separately.***

#### TIME SETTING FOR PROJECTION

- Switch the projection switch to the 'ON' position.
- To preset the HOURS, press simultaneously the HOUR BUTTON (21) and the TIME BUTTON (20), keep them depressed until the hour digits to be preset are displayed.
- To preset the MINUTES, press simultaneously the MINUTE BUTTON (22) and the TIME BUTTON (20). Keep them depressed until the minute digits to be preset are displayed.
- Focus setting: To adjust the projection clock definition by turning the FOCUS (23) until the project's time is clearly shown on the ceiling or wall.

*Note:* PROJECTS TIME IMAGE ON THE CEILING OR WALL OF A DARKENED ROOM.  
MAXIMUM PROJECTION DISTANCE IS 3-9 FEET.

#### TO SET OR RESET THE ALARM TIME

- Press and hold the ALARM SET/OFF button (5).
- While holding the ALARM SET/OFF button (5) press the HOUR SET button (9) and MINUTE SET button (10) to advance the time until the desired alarm time is shown on the display.

### TO SET THE ALARM TO WAKE TO RADIO

1. Set the alarm time as previously instructed. Select a radio station and make sure the VOLUME is set as desired.
2. Slide the ON/OFF/AUTO switch (1) to the AUTO position. When the actual time on the clock matches the selected preset alarm time, the unit automatically turns on for 1 hour and 59 minutes and then shuts off. The time of the projection does not trigger the alarm.

#### Notes:

- To shut off the alarm, press the ALARM SET/OFF button (5) once and alarm time will be reset for the next day. Slide the ON/OFF/AUTO switch (1) to the OFF position to turn off alarm and not set it for the next day.
- The radio can be temporarily turned off manually by pressing the SNOOZE button (4); the radio will turn back on automatically 9 minutes later.

### TO SET THE ALARM TO WAKE TO BUZZER

1. Set the alarm time as previously instructed. Slide the VOLUME / BUZZER (11) knob to the BUZZER position; a click is heard and the buzzer will now be activated.
2. Slide the ON/OFF/AUTO switch (1) to the AUTO position. When the actual time matches the selected preset alarm time, the unit automatically turns on for 1 hour and 59 minutes and then shuts off.

### TO SHUT ALARM OFF

To shut off the alarm, press the ALARM SET/OFF button (5) once and alarm time will be reset for the next day. Slide the ON/OFF/AUTO switch (1) to the OFF position to turn off alarm and not set it for the next day.

### SNOOZE FUNCTION

The alarm can be temporarily turned off manually by pressing the SNOOZE button (4); the buzzer will turn back on automatically 9 minutes later.

### SLEEP

1. Set the ON/OFF/AUTO switch (1) to 'OFF' or 'AUTO'.
2. Press the Sleep Set button (7) and Minute Set button (10) together. The sleep time will be displayed and count down from 59 minutes to zero. Release the buttons when the required sleep time is displayed.
3. The radio will now operate until the sleep time has elapsed or may be switched off by pressing the Snooze/Sleep Off button (4).

### RADIO

The AM bands use an internal directional serial. Rotate the radio for best reception.

For best FM reception ensure that the FM cord antenna is completely uncoiled and extended.

1. Set the ON/OFF/AUTO switch (1) to 'ON' position.
2. Set the Wave band switch (12) to the required wave band.
3. Adjust the Tuning Control (13) to select the desired station.
4. Adjust the Volume Control (11) is required.
5. To turn off the radio, set the ON/OFF/AUTO switch (1) to 'OFF' position. If the radio does not switch off this may be caused by inadvertent operation of the Sleep Set button (7), to cancel this press the Snooze/Sleep Off button (4) once.

### SPECIFICATIONS

Frequency Range:	AM 540 – 1600 kHz FM 88 – 108 MHz
Output Power:	300 mW
Speaker Impedance:	8 ohm
Battery Backup:	9V battery (for clock)
Power Source:	AC230V ~ 50 Hz, 5W

*Technical specifications and design may change without notice.*

**Karcher**

[www.karcher-products.de](http://www.karcher-products.de)