



UR 1090

Uhrenradio
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: **07082 / 925420**

(Mo. – Do.: 8.00 – 16.30 Uhr | Fr.: 8.00 – 15.00 Uhr)

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

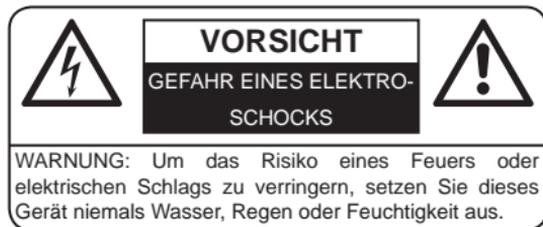
Internet: www.karcher-products.de
E-Mail: service@karcher-products.de

Karcher AG | Gewerbestr. 19 | 75217 Birkenfeld

- 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. **Lautstärke** – Um Hörschäden vorzubeugen, vermeiden Sie es, zu lange bei hohen Lautstärken zu hören.
21. **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 umwelt-schonenden Entsorgung zugeführt werden können.



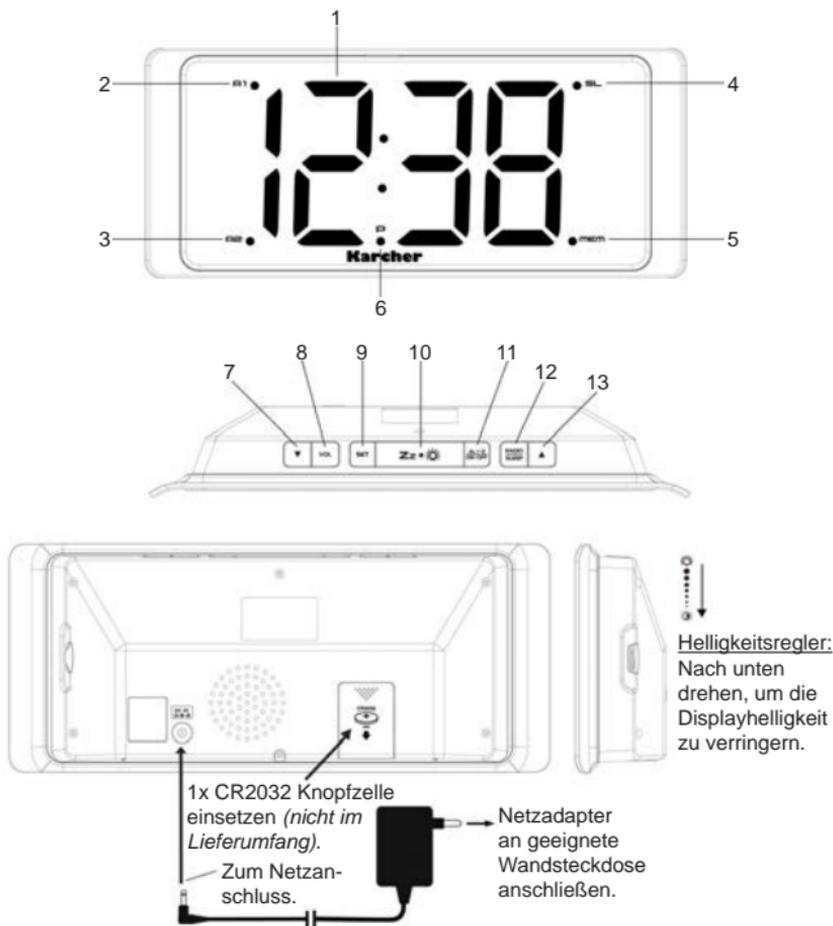
Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten

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.

Stromversorgung

Stecken Sie den mitgelieferten Netzadapter in eine handelsübliche Steckdose und den kleinen Stecker in den Netzanschluss an der Geräterückseite. Versichern Sie sich, dass die Ausgangsspannung der Steckdose mit der auf dem Netzadapter angegebenen Spannung übereinstimmt. Dieses Gerät verfügt über eine Batterie-Backup-Funktion. Setzen Sie hierzu eine 3V CR2032 Knopfzellenbatterie in das Batteriefach an der Geräteunterseite ein (*nicht im Lieferumfang enthalten*) in das Batteriefach an der Geräteunterseite ein. Achten Sie auf die richtige Polung (+ und -). Im Falle eines Stromausfalls geht zwar das Display aus, Uhrzeit und Wecker bleiben aber gespeichert und werden wieder angezeigt, sobald wieder eine Stromversorgung vorhanden ist.

Bedienelemente



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Display | 8. VOLUME-Taste |
| 2. Alarm-1-Indikator | 9. SET-Taste |
| 3. Alarm-2-Indikator | 10. Zz •  SNOOZE / DIMMER-Taste |
| 4. Sleep-Indikator | 11. ALARM 1-2 ON-OFF-Taste |
| 5. Radio-Speicher-Indikator | 12. RADIO / SLEEP-Taste |
| 6. PM-Indikator | 13. ▲ UP-Taste |
| 7. ▼ DOWN-Taste | |

Grundeinstellungen

Einstellen von Uhrzeit, Datum und Snooze-Dauer

- Halten Sie die Taste **SET** 2 Sekunden lang gedrückt. Die Stunde blinkt nun. Stellen Sie die aktuelle Stunde anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **SET**. Die Minute blinkt nun. Stellen Sie die aktuelle Minute anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **SET**. Das Stundenformat blinkt nun. Stellen Sie das gewünschte Stundenformat (24h oder 12h) anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **SET**. Das Jahr blinkt nun. Stellen Sie das aktuelle Jahr anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **SET**. Der Monat blinkt nun. Stellen Sie den aktuellen Monat anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **SET**. Der Tag blinkt nun. Stellen Sie den aktuellen Tag anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **SET**. Die Snooze-Dauer blinkt nun. Stellen Sie die gewünschte Snooze-Dauer (5 - 60 Minuten) anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **SET**. Uhrzeit und Datum sind nun eingestellt und die Uhrzeit wird angezeigt.

Wecker einstellen

Dieses Gerät ermöglicht es Ihnen, zwei verschiedene und voneinander unabhängige Weckzeiten einzustellen. Außerdem besteht die Möglichkeit, den Wecker so zu stellen, dass dieser entweder an jedem Tag der Woche, nur an Wochentagen, nur an Wochenenden oder nur einmal klingelt.

- Um die Wecker einzustellen, halten Sie die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF** 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen. Die Stunde von ALARM 1 blinkt nun. Stellen Sie die gewünschte Stunde anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF**. Die Minute von ALARM 1 blinkt nun. Stellen Sie die gewünschte Minute anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** ein.
- Drücken Sie erneut die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF**. Der Weckmodus für ALARM 1 blinkt nun. Wählen Sie anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** zwischen Buzzer („bu“) und Radio („rd“).
In beiden Modi steigt die Lautstärke in 3 Schritten jeweils nach 20 Sekunden an.
- Drücken Sie erneut die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF**. Das Weckintervall blinkt nun. Wählen Sie anhand der Tasten ▲ **UP** und ▼ **DOWN** das gewünschte Intervall:

1 - 5: Montag - Freitag

1 - 7: An allen Wochentagen (inkl. Samstag und Sonntag)

6 - 7: Nur an Wochenenden (Samstag - Sonntag)

1 - 1: Einmal (der Wecker ertönt zur eingestellten Uhrzeit und wird dann deaktiviert)

Hinweis: Damit das Weckintervall richtig funktionieren kann, ist es zwingend notwendig, dass das richtige Datum eingestellt ist.

5. Drücken Sie erneut die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF**. ALARM 1 ist nun eingestellt und Sie können die Schritte 1 - 5 für die Einstellung von ALARM 2 durchführen. Wenn alle Einstellungen für ALARM 2 durchgeführt wurden, drücken Sie wieder die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF**. Das Gerät schaltet zurück zur Uhrzeitanzeige.

Wecker aktivieren/deaktivieren

Nachdem Sie die Wecker eingestellt haben, müssen Sie diese aktivieren. Drücken Sie hierzu während der normalen Uhrzeitanzeige (Radio ist aus) wiederholt die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF**:

1. Einmal drücken: ALARM 1 ist aktiv (Alarm-1-Indikator leuchtet).
2. Zweimal drücken: ALARM 2 ist aktiv (Alarm-2-Indikator leuchtet).
3. Dreimal drücken: ALARM 1 & 2 sind beide aktiv (beide Alarm-Indikatoren leuchten).
4. Viermal drücken: Beide Alarmer sind deaktiviert und ertönen nicht (beide Alarm-Indikatoren leuchten nicht).

Wecker ausschalten

Um einen aktiven Wecker auszuschalten, drücken Sie entweder die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF** oder die Taste **RADIO / SLEEP** einmal. Der Wecker schaltet sich aus und klingelt erneut zur nächsten eingestellten Weckzeit (außer es wurde „1-1“ als Weckintervall eingestellt).

Snooze-Funktion

Die Snooze-Funktion ermöglicht es Ihnen, den Wecker um 5 - 60 Minuten zu verzögern (die Einstellung der Snooze-Dauer ist Teil der Uhrzeiteinstellung; *siehe oben*). Um dies zu tun, drücken Sie während der Wecker klingelt einmal die Taste **Zz • ☀ SNOOZE / DIMMER**. Der Alarm stoppt und ertönt nach Ablauf der eingestellten Snooze-Dauer erneut. Um die Funktion zu beenden, drücken Sie einmal die Taste **ALARM 1-2 ON-OFF**.

Hinweis: Wenn ALARM 2 aktiv wird während ALARM 1 noch aktiv oder im Snooze-Modus ist, so löst dieser den ALARM 1 ab (ALARM 1 ertönt dann wieder am nächsten Tag).

Dimmer

Die Helligkeit des Displays kann wie folgt eingestellt werden:

- Drücken Sie während der Uhrzeitanzeige (Radio ist aus) wiederholt die Taste **Zz • ☀ SNOOZE / DIMMER**, um zwischen den Einstellungen HI (hoch) und LO (niedrig/stufenlos) auszuwählen.
- Wenn die Einstellung LO gewählt ist, kann die Helligkeit stufenlos eingestellt werden, indem Sie am Helligkeitsregler, der sich an der rechten Seite des Gerätes befindet, drehen. Drehen Sie das Rad nach unten, um die Helligkeit zu verringern, bzw. nach oben, um die Helligkeit zu erhöhen.
- In der Einstellung HI ist die Helligkeit fix.

Anwendungsbeispiel: Wenn Sie in der Einstellung LO eine niedrige Helligkeit eingedreht haben, so können Sie schnell zwischen einer niedrigen und hohen Helligkeit hin- und herschalten, indem Sie wiederholt die Taste **Zz • ☀ SNOOZE / DIMMER** drücken.

Radio

Radio hören

- Drücken Sie die Taste **RADIO / SLEEP**, um das Radio einzuschalten.
- Wählen Sie anhand der Tasten **▲ UP** oder **▼ DOWN** einen gewünschten Sender.
- Um automatisch nach dem nächsten empfangbaren Sendern zu suchen, halten Sie die Taste **▲ UP** oder **▼ DOWN** 2 Sekunden lang gedrückt.
- Um die Lautstärke einzustellen, drücken Sie zuerst die Taste **VOL** und dann **▲ UP**, um die Lautstärke zu erhöhen oder **▼ DOWN**, um die Lautstärke zu verringern.
- Um das Radio auszuschalten, drücken Sie die Taste **Zz • ☞ SNOOZE / DIMMER**.

Hinweis: Für einen optimalen Empfang wickeln Sie die FM-Wurfantenne vollständig aus.

Senderspeicher

1. Drücken Sie die Taste **RADIO / SLEEP**, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie anhand der Tasten **▲ UP** oder **▼ DOWN** einen Sender.
3. Halten Sie die Taste **SET** für 2 Sekunden gedrückt. „P01“ blinkt im Display.
4. Wählen Sie anhand der Tasten **▲ UP** oder **▼ DOWN** einen Speicherplatz zwischen 01 und 10, auf welchem Sie den aktuellen Sender speichern möchten.
5. Drücken Sie erneut die Taste **SET**, um den Sender auf dem gewählten Speicherplatz zu speichern.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um insgesamt bis zu 10 Sender zu speichern.
7. Um einen gespeicherten Sender aufzurufen, drücken Sie im Radiobetrieb wiederholt die Taste **SET**, bis Sie zum entsprechenden Speicherplatz gelangen.

Sleep-Funktion

Die Sleep-Funktion ermöglicht es Ihnen, einen Countdown-Timer einzustellen, nach dessen Ablauf sich das Radio automatisch abschaltet.

- Halten Sie im Radiobetrieb die Taste **RADIO / SLEEP** 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen und drücken Sie diese Taste dann wiederholt, um die gewünschte Zeit einzustellen, nach der sich das Radio automatisch ausschaltet.
- Sie können zwischen 5, 15, 30, 45, 60, 75, 90 Minuten oder OFF (AUS) wählen.
- Um die verbleibende Zeit zu prüfen, halten Sie die Taste **RADIO / SLEEP** 2 Sekunden lang gedrückt.
- Um die Funktion abzubrechen, drücken Sie die Taste **Zz • ☞ SNOOZE / DIMMER**, um das Radio auszuschalten.

Technische Daten

Netzadapter:	Eingang: 100-240V ~ 50/60Hz Ausgang: 5V  600mA 
Stromversorgung Gerät:	5V  600mA 
Batterie-Backup:	3V (CR2032 Knopfzelle, <i>nicht im Lieferumfang enthalten</i>)
Frequenzbereich:	FM 87,5 - 108 MHz
Gerätemaße (BxTxH) ca.:	248 x 39 x 105 mm

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. **Volume Levels** – To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.
21. **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

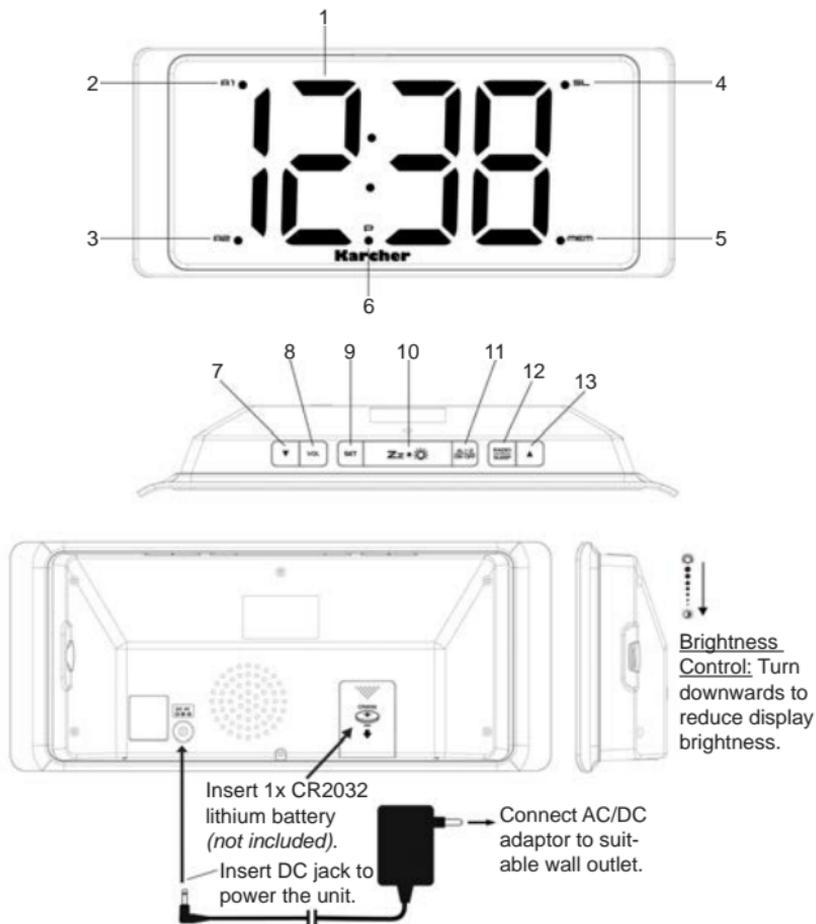
The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this equipment at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipments waste. By ensuring the correct disposal 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.

Power Supply

Plug the supplied AC/DC adaptor to a household outlet and then plug the DC jack to the back of the unit. Ensure that the output power of the outlet matches the power requirement as indicated on the unit's rating label.

This unit is equipped with a battery back up system; it requires a 3V CR2032 flat lithium battery (*not included*). Insert the battery in the battery compartment, making certain that the positive and negative (+ and -) battery terminals are attached to the corresponding terminals on the plate in the battery compartment. In case of a power failure clock and alarm remain stored and will come back on once the power resumes.

Location of Controls



- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Display | 8. VOLUME Button |
| 2. Alarm 1 Indicator | 9. SET Button |
| 3. Alarm 2 Indicator | 10. Zz  SNOOZE / DIMMER Button |
| 4. Sleep Indicator | 11. ALARM 1-2 ON-OFF Button |
| 5. Radio Memory Indicator | 12. RADIO / SLEEP Button |
| 6. PM Indicator | 13. ▲ UP Button |
| 7. ▼ DOWN Button | |

Getting Started

Setting Time, Date, and Snooze Duration

- Press and hold the **SET** button for 2 seconds. The hour starts flashing. Select the current hour using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **SET** button again. The minute starts flashing. Select the current minute using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **SET** button again. The hour format starts flashing. Select the desired hour format (24h or 12h) using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **SET** button again. The year starts flashing. Select the current year using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **SET** button again. The month starts flashing. Select the current month using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **SET** button again. The day starts flashing. Select the current day using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **SET** button again. The snooze duration starts flashing. Select the desired snooze duration (5 - 60 minutes) using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **SET** button again. Time and date are now set and the time is being displayed.

Alarm Setting

This unit enables you to set 2 different and independent alarm times. You can even set an alarm to ring every day of the week, Monday through Friday, on Weekends, or once.

- To set the alarms, press and hold for 2 seconds the **ALARM 1-2 ON-OFF** button to switch to the alarm setting mode. The hour of ALARM 1 will be flashing. Select the desired alarm hour using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **ALARM 1-2 ON-OFF** button again. The minute of ALARM 1 starts flashing. Select the desired alarm minute using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons.
- Press the **ALARM 1-2 ON-OFF** button again. The alarm mode of ALARM 1 starts flashing. Select either buzzer ("bu") or radio ("rd") using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons. In both modes the volume will increase in 3 steps after every 20 seconds.
- Press the **ALARM 1-2 ON-OFF** button again. The alarm interval of ALARM 1 starts flashing. Select your desired interval using the ▲ **UP** and ▼ **DOWN** buttons:

1 - 5: Monday - Friday

1 - 7: Every day of the week (incl. Saturday and Sunday)

6 - 7: Weekend only (Saturday - Sunday)

1 - 1: Once (the alarm will sound once at the set time and is then deactivated)

Note: In order for the alarm interval to work correctly, it is mandatory that you have set the date correctly.

- Press the **ALARM 1-2 ON-OFF** button again. ALARM 1 is now set and you can now

repeat steps 1 - 5 to set ALARM 2. Once you have finished all settings of ALARM 2 finish the alarm setting by pressing the **ALARM 1-2 ON-OFF** button again. The unit will switch back to time display.

Activating/Deactivating an Alarm

After you completed the alarm settings, you will need to activate the alarm(s). Do so by repeatedly pressing the **ALARM 1-2 ON-OFF** button during clock display (radio is off):

1. First press: ALARM 1 is active (Alarm 1 Indicator will light up).
2. Second press: ALARM 2 is active (Alarm 2 Indicator will light up).
3. Third press: Both ALARM 1 & 2 are active (Alarm 1 & 2 Indicators will both light up).
4. Fourth press: Both alarms are deactivated and will not sound (Alarm 1 & 2 Indicators will disappear).

Stopping an Alarm

To stop an active alarm (the resp. Alarm Indicator will be flashing), either press the **ALARM 1-2 ON-OFF** button or the **RADIO / SLEEP** button once. The alarm will stop and come back on again at the set time (except if you selected "1-1" for alarm interval).

Snooze Function

The snooze function allows you to delay an active alarm for 5 - 60 minutes (the snooze duration is set in the time/date setting; see above). To do so, press the **Zz • Snooze / DIMMER** button once while the alarm is active. The alarm will stop and come on again after the set duration. To cancel this function, press the **ALARM 1-2 ON-OFF** button once.

Note: If your second alarm activates while the first alarm is sounding or is in snooze mode, the second alarm overrides the first alarm (the first alarm is reset to come on the next day).

Dimmer

The display brightness can be adjusted as follows:

- While in clock display mode press the **Zz • Snooze / DIMMER** button to select between HI (high) and LO (low/continuously adjustable) brightness modes.
- When LO mode is selected you can then adjust the brightness freely by rotating the Brightness Control Wheel on the right side of the unit. Turn the wheel downwards to decrease the brightness, or upwards to increase the brightness.
- In HI mode the brightness is fixed.

Example: When you adjusted the brightness to a low level in LO mode, you can quickly switch the bright HI setting and the low LO setting by pressing the **Zz • Snooze / DIMMER** button repeatedly.

Radio

Listening to the Radio

- Press the **RADIO / SLEEP** button to switch on the radio.
- Select a desired radio station by pressing the **▲ UP** or **▼ DOWN** button repeatedly.
- To automatically search for the next available radio station, press and hold for 2 seconds the **▲ UP** or **▼ DOWN** button.
- To adjust the volume, press the **VOL** button once and then the **▲ UP** button to increase

the volume, or the ▼ **DOWN** button to decrease the volume.

- To switch the radio off, press the **Zz**  **SNOOZE / DIMMER** button.

Note: For the best FM reception completely unroll the FM wire antenna.

Radio Station Presets

1. Press the **RADIO / SLEEP** button to switch on the radio.
2. Select a desired radio station using the ▲ **UP** or ▼ **DOWN** button.
3. Press and hold the **SET** button for 2 seconds. "P01" will flash in the display.
4. Select a preset between 01 and 10 on which you would like to store the current station using the ▲ **UP** or ▼ **DOWN** button.
5. Press the **SET** button again to store the station on the selected preset.
6. Repeat steps 2 to 5 to store a total of up to 10 radio stations.
7. To recall one of the stored stations press the **SET** button repeatedly during radio mode to select the desired preset.

Sleep Function

The sleep function enables you to set a countdown timer after which the radio will turn itself off automatically.

- While listening to the radio, press and hold the **RADIO / SLEEP** button for 2 seconds to enter the setting mode and then press the same button repeatedly to select a desired countdown after which the radio will turn itself off automatically.
- You can select 5, 15, 30, 45, 60, 75, 90 minutes or OFF.
- To check the remaining time on the countdown, press and hold the **RADIO / SLEEP** button for 2 seconds.
- If you want to cancel the function, press the **Zz**  **SNOOZE / DIMMER** button to switch the radio off.

Technical Specifications

Power Adaptor:	Input: 100-240V ~ 50/60Hz Output: 5V  600mA 
Power Supply for the Unit:	5V  600mA 
Battery Backup:	3V (CR2032 flat lithium battery, <i>not included</i>)
Radio Frequency Range:	FM 87.5 – 108 MHz
Unit Dimensions (WxDxH) ca.:	248 x 39 x 105 mm

Technical specifications and design may change without notice.

Karcher

www.karcher-audio.de