



DAB 2405

DAB+/UKW-Radio, tragbar
DAB+/FM Radio, portable

| 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)

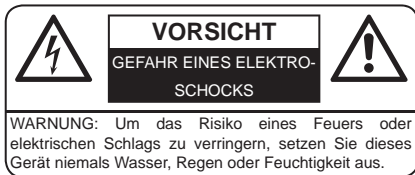
Bitte machen Sie von dieser Hotline Gebrauch, da technische Probleme meist hier schon behoben werden können, ohne dass Sie Ihr Gerät einsenden müssen.

Internet: www.karcher-products.de | www.karcher-audio.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** – 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.

Die nachfolgenden Hinweise richten sich an private Haushalte, die Elektro- und/ oder Elektronikgeräte nutzen. Bitte beachten Sie diese wichtigen Hinweise im Interesse einer umweltgerechten Entsorgung von Altgeräten sowie Ihrer eigenen Sicherheit.

1. Hinweise zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik(alt)geräten und zur Bedeutung des Symbols nach Anhang 3 zum ElektroG

Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen daher nicht als unsortierter Siedlungsabfall beseitigt werden und gehören insbesondere nicht in den Hausmüll. Vielmehr sind diese Altgeräte getrennt zu sammeln und etwa über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Besitzer von Altgeräten haben zudem Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungs-frei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Letzteres gilt nicht, soweit die Altgeräte nach § 14 Absatz 4 Satz 4 oder Absatz 5 Satz 2 und 3 ElektroG im Rahmen der Optierung durch die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden, um diese für die Wiederverwendung vorzubereiten.



Anhand des Symbols nach Anlage 3 zum ElektroG können Besitzer Altgeräte erkennen, die am Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen sind. Das Symbol für die getrennte Erfassung von Elektro- und Elektronikgeräten stellt eine durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern dar und ist wie nebenstehend ausgestaltet.

2. Unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch Verreiber

Verreiber (jede natürliche oder juristische Person oder Personengesellschaft, die Elektro- oder Elektronikgeräte anbietet oder auf dem Markt bereitstellt) mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m² (bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln stattdessen mit Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m²) sowie Verreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen (bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln stattdessen mit Gesamt-Lager- und -Versandflächen von mindestens 800 m²), sind gegenüber Endnutzern zur unentgeltlichen Rücknahme von Elektro-Altgeräten wie folgt verpflichtet:

a) Rückgabe/Abholung bei Kauf eines Neugeräts und Auslieferung an privaten Haushalt
Bei Abschluss eines Kaufvertrages über ein neues Elektro- oder Elektronikgerät ist der Verreiber verpflichtet, ein Altgerät der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen dieselben Funktionen wie das Neugerät erfüllt, unentgeltlich zurückzunehmen.
Ist Ort der Lieferung ein privater Haushalt, erfolgt die Rücknahme durch eine kostenlose Abholung. Hierfür kann bei der Auslieferung des Neugeräts ein Altgerät der gleichen Geräteart mit im Wesentlichen gleichen Funktionen dem ausliefernden Transportunternehmen übergeben werden.
Erfolgt der Vertrieb des Neugeräts ausschließlich unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (§ 312c Abs. 2 BGB), gilt einschränkend:

- Die kostenlose Abholung eines geräteart- und funktionsgleichen Altgeräts erfolgt nur, wenn es sich dabei um ein Gerät der Kategorie 1 (Wärmeübertrager), 2 (Bildschirme, Monitore, Geräte mit Bildschirmen mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm²) und/oder 4 (Großgeräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt) handelt.
- Handelt es sich stattdessen um ein Altgerät der Kategorie 3, 5 und/oder 6, erfolgt eine kostenlose Abholung nicht und gilt stattdessen für die kostenlose Rückgabe der nachfolgende Buchstabe b).

b) Rückgabe bei Kauf eines Neugerätes und Abgabe anderenorts/Rückgabe von Kleingeräten
Bei Abschluss eines Kaufvertrages über ein neues Elektrogerät, das nicht an den privaten Haushalt ausgeliefert wird, und bei Vertrieb eines Neugeräts der Kategorien 3, 5 und/oder 6 ausschließlich unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (§ 312c Abs. 2 BGB) mit Auslieferung an den privaten Haushalt besteht die Möglichkeit, ein Altgerät der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen dieselben Funktionen wie das Neugerät erfüllt, unentgeltlich an den Vertreiber zurückzugeben. Dieselbe Möglichkeit besteht unabhängig vom Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes auch für Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind. Die Rückgabemöglichkeit durch den Endnutzer beim Vertreiber ist in diesem Fall auf 3 Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Beim Vertrieb ausschließlich unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (§ 312c Abs. 2 BGB) erfolgt unter den oben genannten Voraussetzungen die Rückgabe

- von Altgeräten der Kategorien 3, 5 und/oder 6
- von Altgeräten, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind,

durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer. Anderenfalls erfolgt die Rückgabe am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu. Die Vertreiber müssen hierzu geeignete Rückgabemöglichkeiten eingerichtet haben.

3. Hinweise zu den Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Über die von uns geschaffenen Rückgabemöglichkeiten für Elektroaltgeräte informieren wir unter: <https://www.karcher-products.de/index.php/Entsorgungshinweise.html>

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Gegebenenfalls ist dort auch eine Abgabe von Elektro- und Elektronikgeräten zum Zwecke der Wiederverwendung der Geräte möglich. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von der jeweiligen Sammel- bzw. Rücknahmestelle.

4. Hinweis zum Datenschutz

Auf zu entsorgenden Altgeräten befinden sich teilweise sensible personenbezogene Daten (etwa auf einem PC oder einem Smartphone), die nicht in die Hände Dritter gelangen dürfen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Endnutzer von Altgeräten eigenverantwortlich für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten sorgen müssen.

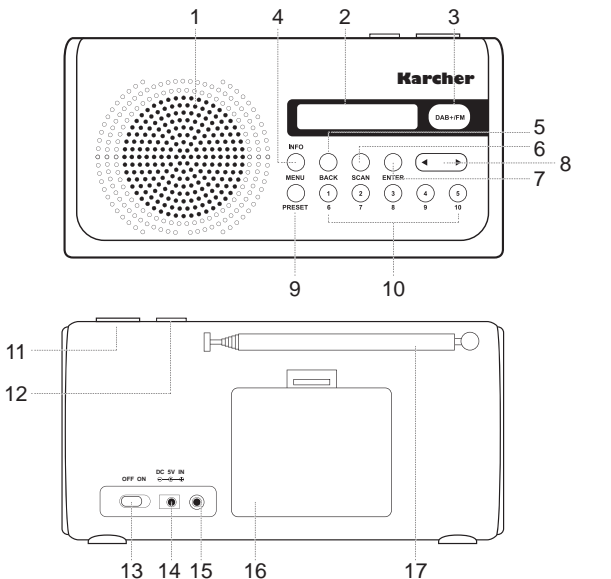
5. Hinweis zu unserer WEEE-Registrierungsnummer

Wir sind bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72 in 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten unter der folgenden Registrierungsnummer (WEEE-Reg.-Nr. DE) registriert: 25822316

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.



- | | | |
|--------------------|---|-----------------------|
| 1. Lautsprecher | 7. Taste ENTER | 13. Ein-/Aussschalter |
| 2. LCD-Display | 8. Tasten ◀ / ▶ | 14. Netzanschluss |
| 3. Taste DAB+/FM | 9. Taste PRESET | 15. Kopfhörerausgang |
| 4. Taste INFO/MENU | 10. Direktwahltasten Sender-
speicher 1-10 | 16. Batteriefach |
| 5. Taste BACK | 11. Tasten VOLUME </> | 17. Antenne |
| 6. Taste SCAN | 12. Taste SLEEP / ⏸ | |

Stromversorgung

Netzadapter

- Die Stromaufnahme des Gerätes beträgt DC 5V $\overline{\text{---}}$ 1A.
- Verbinden Sie den mitgelieferten Netzadapter mit dem Netzadapteranschluss am Gerät. Verbinden Sie das andere Ende mit einer geeigneten Steckdose.
- Versichern Sie sich, dass die Ausgangsleistung der Steckdose mit der vom Netzadapter benötigten Spannung übereinstimmt.

Modusauswahl (umschalten zwischen DAB+ und FM)

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste **DAB+/FM**, um von DAB+ zu FM (UKW) zu schalten und umgekehrt.

Lautstärkeregelung

- Um die Lautstärke zu erhöhen, drücken Sie die Taste **VOL >**.
- Um die Lautstärke zu verringern, drücken Sie die Taste **VOL <**.

Standby-Modus

1. Um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten, halten Sie die Taste **SLEEP / ⏻** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Um das Gerät aus dem Standby-Modus einzuschalten, halten Sie die Taste **SLEEP / ⏻** zwei Sekunden lang gedrückt.

Sleep-Timer

Während des Radiohörens können Sie eine Dauer einstellen, nach der sich das Gerät automatisch in den Standby-Modus schalten soll.

Hinweis: Das Radio muss laufen und darf sich hierzu nicht schon im Standby-Modus befinden.

Drücken Sie während des Radiohörens wiederholt die Taste **SLEEP / ⏻**, um die gewünschte Dauer zwischen 15 und 90 Minuten auszuwählen. Um die Funktion zu deaktivieren, wählen Sie die Option „Sleep Off“.

Memory-Funktion

Wenn Sie das Gerät aus dem Standby-Modus einschalten, befindet es sich im zuletzt gehörten Modus (DAB+ oder FM).

DAB+ Radio

Sender speichern

Dieses Gerät ermöglicht es Ihnen, bis zu 10 Favoritensender zu speichern:

1. Wählen Sie im Radiomodus zunächst anhand der Tasten **◀** oder **▶** den Sender aus, den Sie speichern möchten und drücken Sie **ENTER**, um den Sender zu spielen.
2. Halten Sie die Taste **PRESET** zwei Sekunden lang gedrückt. Das Display zeigt dann folgendes:

```
Preset Store
< 1: (Empty) >
```

3. Wählen Sie anhand der Tasten **◀** oder **▶** den Speicherplatz 1-10, auf dem Sie den Sender speichern möchten und drücken Sie dann **ENTER**. Der Sender ist nun gespeichert:

```
Preset 1
Stored
```

Gespeicherte Sender aufrufen

1. Um einen zuvor gespeicherten Sender aufzurufen, drücken Sie zunächst einmal kurz die Taste **PRESET**.

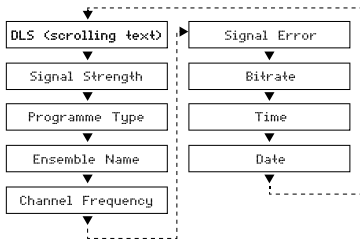
2. Wählen Sie dann anhand der Tasten ◀ oder ▶ den Speicherplatz, auf welchem der gewünschte Sender gespeichert ist und drücken Sie dann **ENTER**, um den Sender zu spielen.

Hinweis: Wenn Sie einen Speicherplatz auswählen, auf welchem noch kein Sender gespeichert ist, so wird im Display „Preset Empty“ angezeigt.

Alternativ können Sie gespeicherte Sender auch über die Direktwahltasten (1-10) aufrufen. Um einen Senderspeicher von 1-5 auszuwählen, drücken Sie die entsprechende Taste einmal kurz. Um einen Senderspeicher von 6-10 aufzurufen, halten Sie die jeweilige Taste zwei Sekunden lang gedrückt. Um bspw. den Senderspeicher 7 aufzurufen, halten Sie die Direktwahltaste 2/7 kurz gedrückt.

Anzeigemodi

Wenn Sie während des Radiohörens wiederholt die Taste **INFO/MENU** drücken, ändern sich die Anzeigemodi des Displays (Informationen in der unteren Displayzeile) wie folgt:



DLS (Dynamic Label Segment)	Hierbei handelt es sich um eine Laufschrift, die Sender übertragen können. Üblicherweise werden hier Programminformationen angezeigt.
Signal strength	Zeigt die Signalstärke anhand eines Balkens an.
Program type	Zeigt die Programmart an, z. B. das Musikgenre.
Ensemble/Multiplex (Gruppenname)	Ein Multiplex/Ensemble ist eine Bündelung von Radiosendern auf einer Frequenz. Es gibt nationale und lokale Multiplexe.
Channel Frequency	Zeigt den aktuell verwendeten DAB-Multiplex.
Signal error	Zeigt die Häufigkeit von Fehlern an.
Bitrate	Zeigt die Bitrate des aktuellen Senders an.
Time & Date	Zeit und Datum stellen sich automatisch über DAB+ oder FM-Signale ein. Optional können diese auch manuell eingestellt werden (siehe Abschnitt „Uhrzeit & Datum“).

Suchmodi

Es gibt zwei Arten der Sendersuche: Quick Scan und Full Scan.

Quick Scan: Durchsucht das DAB-Band III.

Full Scan: Durchsucht alle DAB-Kanäle.

1. Um einen Quick Scan durchzuführen, halten Sie im DAB+ Modus die Taste **SCAN** zwei Sekunden lang gedrückt..
2. Um einen Full Scan durchzuführen, halten Sie im DAB+ Modus die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
3. Wenn die Menüoption „Full Scan“ angezeigt wird, drücken Sie die Taste **ENTER**.

Manuelle Suche

Sie können auch manuell nach Sendern suchen. Dies ist hilfreich beim Ausrichten der Antenne oder beim Hinzufügen von Sendern, die bei der automatischen Suche nicht gefunden wurden.

1. Halten Sie die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Full Scan“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „Manual Tune“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ / ▶ zwischen den DAB-Multiplexen von 5A bis 13F.
4. Drücken Sie nun **ENTER**, um den angezeigten Ensemble/Multiplex aufzurufen.
5. Um weitere Sender zu speichern oder zur normalen Anzeige zurückzukehren, drücken Sie **ENTER**.

Pruning

Wenn an verschiedenen Orten ein Sendersuchlauf durchgeführt wurde, kann es sein, dass am neuen Ort Sender des vorherigen Ortes nicht mehr verfügbar sind. Die Pruning-Funktion entfernt solche Sender:

1. Halten Sie im DAB+ Modus die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Full Scan“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „Prune“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ oder ▶ „YES“ (oder „NO“, um abzubrechen) und dann **ENTER**.

DRC (Dynamic Range Control)

Diese Funktion reduziert den Dynamikbereich des Audiosignals, um sich bspw. hoher Umgebungslautstärke anzupassen.

Hinweis: Nur sehr wenige DAB-Sender bieten diese Funktion.

1. Halten Sie im DAB+ Modus die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Full Scan“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „DRC“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie zwischen „DRC off“, „DRC Low“ und „DRC High“.
4. Drücken Sie **ENTER**, to save the setting.

UKW-Radio (FM)

Von DAB+ zu UKW schalten

Drücken Sie im DAB+ Modus einmal die Taste **DAB+/FM**, um in den UKW-Modus (FM) zu schalten. Drücken Sie die Taste erneut, um in den DAB+ Modus zurückzukehren.

Automatische Sendersuche

1. Halten Sie die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Scan Setting“ angezeigt wird, drücken Sie **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ oder ▶ zwischen „Strong Stations Only“ (Sendersuchlauf stoppt nur bei Sendern mit starkem Empfangssignal) oder „All Stations“ (Sendersuchlauf stoppt auch bei Sendern mit schwachem Empfangssignal).
4. Drücken Sie dann **ENTER**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
5. Drücken Sie nun die Taste **SCAN**, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten.

Manueller Sendersuchlauf

Um manuell nach Sendern zu suchen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Halten Sie im Radiobetrieb die Taste ◀ oder ▶ kurz gedrückt, um das Frequenzband abwärts, bzw. aufwärts abzusuchen. Wenn ein empfangbarer Sender erreicht wird, stoppt der Suchlauf.
2. Um einen Sender feinabzustimmen, drücken Sie einmal kurz die Taste ◀ oder ▶. Jeder Tastendruck ändert die Frequenz um 0,05 MHz.

Audiomodus (Stereo/Mono)

Hier können Sie festlegen, dass Sender immer in mono gespielt werden, oder ob stereo erlaubt sein soll.

1. Halten Sie im Radiobetrieb die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Scan Setting“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „Audio Setting“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ oder ▶ zwischen „Forced Mono“ oder „Stereo Allowed“ und dann **ENTER**.

Stereo allowed: Jeder Sender mit Stereosignal wird auch in stereo wiedergegeben.

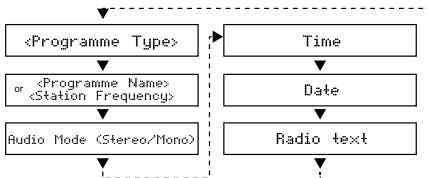
Mono only: Spielt alle Sender in mono, unabhängig davon, ob ein Stereosignal verfügbar ist.

Sender speichern & aufrufen

Die Vorgehensweise ist identisch mit der im DAB+ Modus.

Anzeigemodi

Wenn Sie während des Radiohörens wiederholt die Taste **INFO/MENU** drücken, ändern sich die Anzeigemodi des Displays (Informationen in der unteren Displayzeile) wie folgt:



Program Type	Zeigt die Programmart an, z. B. das Musikgenre.
Program Name	Sendername (wenn dieser gesendet wird) oder Frequenz (wenn Sendername nicht gesendet wird).
Time	Zeigt die Uhrzeit an (siehe auch Abschnitt „Uhrzeit & Datum“).
Date	Zeigt das Datum an (siehe auch Abschnitt „Uhrzeit & Datum“).
Radio Text	Zeigt Lauftext des Senders an (sofern der Sender dies sendet).

Uhrzeit & Datum

Uhrzeit und Datum stellen sich normalerweise automatisch über das DAB+ oder UKW-Signal ein. Sollte dies nicht vorliegen, können Uhrzeit & Datum auch manuell wie folgt eingestellt werden:

1. Halten Sie im Radiobetrieb die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Full Scan“ (DAB+ Modus) oder „Scan Setting“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „System“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ oder ▶ „Time“ und dann **ENTER**.
4. Im Uhrzeitmenü gibt es verschiedene Menüoptionen: „Set 12/24 Hour“, „Set Time/Date“, „Set Date Format“ & „Auto Update“.

Set 12/24 Hour Wählen Sie anhand der Tasten ◀ / ▶ zwischen 12- und 24-Stunden-Anzeigeformat.

Set Time/Date Stellen Sie in diesem Menü anhand der Tasten ◀ / ▶ die Uhrzeit ein - zunächst blinkt die Stunde. Drücken Sie **ENTER**, um die Eingabe zu bestätigen und dann nacheinander die Minute, Tag, Monat und Jahr einzustellen.

Auto Update Wählen Sie anhand der Tasten ◀ / ▶ zwischen den folgenden Optionen „Update from any“ (Uhrzeit synchronisiert sich über DAB+ oder FM), „Update from DAB“ (Uhrzeit synchronisiert sich über DAB+), „Update from FM“ (Uhrzeit synchronisiert sich über FM) und „No Update“ (Uhrzeit synchronisiert sich nicht automatisch). Drücken Sie **ENTER**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Set Date Format Wählen Sie anhand der Tasten ◀ / ▶ zwischen den Formaten der Datumsanzeige: DD-MM-YYYY (TT-MM-JJJJ) oder MM-DD-YYYY (MM-TT-JJJJ). Drücken Sie **ENTER**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Hinweis: Wenn das Gerät anhand des Ein-/Ausschalters (nicht Standby) ausgeschaltet oder von der Stromversorgung getrennt wird, gehen alle Einstellungen verloren.

Wecker

1. Halten Sie im Radiomodus die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Full Scan“ (DAB+ Modus) oder „Scan Setting“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „System“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ / ▶ die Option „Alarm“ und drücken Sie **ENTER**. Nun kann Alarm 1 eingestellt werden.

4. Drücken Sie **ENTER**, um das Einstellungs Menü aufzurufen.
5. Stellen Sie nun anhand der Tasten ◀ / ▶ die Stunde und Minute der gewünschten Weckzeit ein und drücken Sie nach erfolgter Einstellung jeweils **ENTER**.
6. Wählen Sie nun anhand der Tasten ◀ / ▶ den gewünschten Weckmodus: Buzzer, DAB+ & FM.

*Wenn Sie DAB oder FM ausgewählt haben, muss im nächsten Schritt der gewünschte Sender gewählt werden. Wählen Sie hier zwischen den Optionen „Last station listened to“ (der zuletzt gehörte Sender) oder einem Senderspeicher (sofern Sie Sender gespeichert haben). Drücken Sie dann **ENTER**, um Ihre Auswahl zu speichern.*

7. Im nächsten Schritt wird der Weckintervall eingestellt. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ / ▶ zwischen den Optionen WEEKDAYS (wochentags), DAILY (täglich), ONCE (einmalig) und WEEKENDS (Wochenenden) und drücken dann **ENTER**, um zu bestätigen.
8. Nun wird die Weckerlautstärke eingestellt. Stellen Sie diese wieder anhand der Tasten ◀ / ▶ ein und bestätigen mit **ENTER**.
9. Im nächsten Schritt wird der Wecker ein- oder ausgeschaltet. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ / ▶ zwischen den Optionen ON (EIN) oder OFF (AUS). Um den Wecker zu aktivieren, so dass dieser zur eingestellten Uhrzeit ertönt, wählen Sie ON (EIN) und drücken dann **ENTER**. Im Display wird „Alarm Saved“ angezeigt.
10. Um den Wecker auszuschalten, wenn dieser ertönt, drücken Sie die Taste **ENTER**. Wenn der Wecker nicht ausgeschaltet wird, schaltet sich dieser nach einer Stunde automatisch aus.
11. Um einen Wecker zu deaktivieren, gehen Sie wieder in das Weckermenü. Wenn „Alarm 1 Setup“ angezeigt wird, drücken Sie die Taste ◀ / ▶, um OFF (AUS) auszuwählen und drücken Sie **ENTER**. Der Wecker ist nun deaktiviert und ertönt nicht mehr.

Hinweise:

- Im Standby-Modus wird bei aktiviertem Wecker ein Weckersymbol angezeigt.
- Der Wecker funktioniert nur, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, nicht aber, wenn das Gerät anhand des Ein-/Ausschalters ausgeschaltet oder von der Stromversorgung getrennt ist.
- Wenn DAB+ als Weckmodus gewählt ist, aber kein Signal empfangen wird, so ertönt der Buzzer als Weckton.

Snooze

Wenn der Wecker ertönt, können Sie die Taste **SLEEP / ⏸** drücken, um die Snooze-Funktion zu aktivieren (Weckruf verzögern). Nach 5 Minuten ertönt der Weckruf erneut.

Um die Snooze-Funktion abzubrechen, halten Sie die Taste **SLEEP / ⏸** kurz gedrückt, bis „Alarm off“ im Display angezeigt wird.

Menüsprache

Die Sprache des Menüs lässt sich wie folgt ändern:

1. Halten Sie im Radiomodus die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Full Scan“ (DAB+ Modus) oder „Scan Setting“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „System“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ / ▶ die Option „Language“ und drücken Sie **ENTER**.
4. Wählen Sie nun anhand der Tasten ◀ / ▶ aus den folgenden Sprachen: „Englisch“ (Standardeinstellung), „Deutsch“, „Französisch“, „Holländisch“, „Italienisch“. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **ENTER**.

Hintergrundbeleuchtung

Sie können einen Zeitraum einstellen, nach dessen Ablauf sich die Hintergrundbeleuchtung des Displays ausschalten soll:

1. Halten Sie im Radiomodus die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Full Scan“ (DAB+ Modus) oder „Scan Setting“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „System“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ oder ▶ die Option „Backlight“ und drücken Sie **ENTER**.
4. Wählen Sie nun anhand der Tasten ◀ oder ▶ einen Zeitraum aus, nach dessen Ablauf sich die Hintergrundbeleuchtung ausschalten soll: „10 sec“, „20 sec“, „30 sec“, „45 sec“, „60 sec“, „90 sec“, „120 sec“ und „180 sec“. Oder wählen Sie „ON“ - bei dieser Auswahl bleibt die Hintergrundbeleuchtung ständig an. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **ENTER**.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Reset)

Wenn Sie das Radio an einem anderen Ort verwenden, sind einige zuvor gefundene oder gespeicherte Sender ggf. nicht mehr verfügbar. In diesem Fall ist es ratsam, das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen:

1. Halten Sie im Radiomodus die Taste **INFO/MENU** zwei Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn die Menüoption „Full Scan“ (DAB+ Modus) oder „Scan Setting“ angezeigt wird, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur Menüoption „System“ zu gelangen. Drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie anhand der Tasten ◀ oder ▶ die Option „Factory Reset“ und drücken Sie **ENTER**.
4. Wählen Sie „Yes“ („Ja“) und drücken Sie **ENTER**.
5. Das Gerät wird nun auf seine Werkseinstellungen zurückgesetzt und führt einen DAB-Suchlauf durch.


Hinweis: Alle Benutzereinstellungen gehen hierbei verloren.

Kopfhöreranschluss

Ein Kopfhöreranschluss befindet sich an der Rückseite des Gerätes. Bei der Musikwiedergabe können Sie an diesen Kopfhörer (*nicht im Lieferumfang enthalten*) anschließen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf Seite 4 ff.

Während Kopfhörer angeschlossen sind, ist der geräteinterne Lautsprecher deaktiviert. Um wieder über den Lautsprecher zu hören, trennen Sie die Kopfhörer vom Gerät.

Technische Daten

Stromversorgung Adapter:	AC 100-240V ~ 50/60Hz, 0,3A
Ausgangsleistung Adapter:	DC 5V $\overline{=}$ 1A 
Batterien:	4x 1,5V Größe AA (<i>nicht im Lieferumfang enthalten</i>)
Radiofrequenzbereich:	DAB: 174 - 240 MHz FM 87,5 - 108 MHz
Gerätemaße (BxTxH) ca.:	180 x 40 x 90 mm

Technische und optische Änderungen jederzeit vorbehalten.



Wir, Karcher AG (Inverkehrbringer), bestätigen hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU sowie der weiteren relevanten Richtlinien übereinstimmt.

Eine Kopie der Konformitätserklärung kann unter der folgenden Adresse bezogen werden:

Karcher AG | Gewerbestr. 19 | 75217 Birkenfeld

Oder im Internet unter folgendem Link:

<http://www.karcher-products.de/index.php/Konformitaetserklaerungen.html>

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** – 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.

The following information is intended for private households that use electrical and/or electronic equipment. Please follow these important instructions in the interest of an environmentally sound disposal of old appliances as well as your own safety.

1. Information on the disposal of electrical and electronic (waste) equipment and on the meaning of the symbol in Annex 3 to the ElektroG

Owners of WEEE must dispose of it separately from unsorted municipal waste. WEEE may therefore not be disposed of as unsorted municipal waste and in particular does not belong in household waste. Instead, these WEEE must be collected separately and disposed of, for example, via the local collection and return systems.

Owners of WEEE must also separate used batteries and accumulators that are not enclosed in the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE without damaging it, from the WEEE before handing it in at a collection point.

The latter does not apply if the WEEE is separated from other WEEE in accordance with Article 14 (4) sentence 4 or (5) sentences 2 and 3 within the framework of opting out by public waste management authorities for the purpose of preparing it for re-use.



By means of the symbol according to Annex 3 to the ElektroG, owners can recognise old appliances that are to be collected separately from unsorted municipal waste at the end of their life. The symbol for the separate collection of electrical and electronic equipment represents a crossed-out wheeled bin and is designed as shown opposite.

2. Free take-back of WEEE by distributors

Distributors (any natural or legal person or partnership offering or making available on the market EEE) with a sales area for EEE of at least 400 m² (in the case of distribution using means of distance communication, instead with storage and dispatch areas for EEE of at least 400 m²) and distributors of foodstuffs with a total sales area of at least 800 m², who offer and make available on the market electrical and electronic equipment several times in a calendar year or on a permanent basis (in the case of distribution using means of distance communication instead with total storage and dispatch areas of at least 800 m²), are obliged towards end-users to take back WEEE free of charge as follows:

a) Return/collection in the case of purchase of a new appliance and delivery to a private household.

When concluding a purchase contract for a new electrical or electronic appliance, the distributor is obliged to take back free of charge an old appliance of the same type that fulfils essentially the same functions as the new appliance.

If the place of delivery is a private household, the take-back shall be effected by a free collection. For this purpose, an old appliance of the same type with essentially the same functions can be handed over to the delivering transport company when the new appliance is delivered.

If the new appliance is sold exclusively by means of distance communication (Section 312c (2) of the German Civil Code), the following shall apply restrictively:

- The free collection of an old appliance of the same type and function shall only take place if it is an appliance of category 1 (heat exchangers), 2 (screens, monitors, appliances with screens with a surface area of more than 100 cm²) and/or 4 (large appliances where at least one of the external dimensions is more than 50 cm).
- If instead it is an old appliance of category 3, 5 and/or 6, free collection does not take place and instead the following letter b) applies to the free return.

b) Return in the case of purchase of a new appliance and return elsewhere/return of small appliances

When concluding a purchase contract for a new electrical appliance which is not delivered to a private household and when selling a new appliance of categories 3, 5 and/or 6 exclusively by means of distance communication (Section 312c (2) of the German Civil Code (BGB)) with delivery to a private household, there is the possibility to return an old appliance of the same type of appliance which essentially fulfils the same functions as the new appliance to the distributor free of charge.

The same possibility exists independently of the purchase of a new electrical or electronic appliance also for old appliances which are not larger than 25 cm in any external dimension. In this case, the possibility of return by the end user to the distributor is limited to 3 old appliances per type of appliance.

In the case of sales exclusively by means of distance communication (§ 312c para. 2 BGB), the following may be returned under the above-mentioned conditions

- of old appliances of categories 3, 5 and/or 6
- of old appliances which are not larger than 25 cm in any external dimension,

by suitable return facilities at a reasonable distance from the respective end user.

Otherwise, the equipment shall be returned to the place of collection or in the immediate vicinity thereof.

Distributors must have set up appropriate return facilities for this purpose.

3. Information on the possibilities of returning old appliances

We provide information on the return options we have set up for old electrical appliances at: <https://www.karcher-products.de/index.php/Entsorgungshinweise.html>.

Owners of old appliances can hand them in at the facilities set up and available by public waste management authorities for the return or collection of old appliances to ensure proper disposal of the old appliances. If necessary, it is also possible to hand in electrical and electronic equipment there for the purpose of reusing the equipment. You will receive more detailed information from the respective collection or take-back point.

4. Note on data protection

Some of the old appliances to be disposed of contain sensitive personal data (e.g. on a PC or a smartphone) which must not fall into the hands of third parties.

We expressly point out that it is in the end users' responsibility to delete personal data from the old equipment to be disposed of.

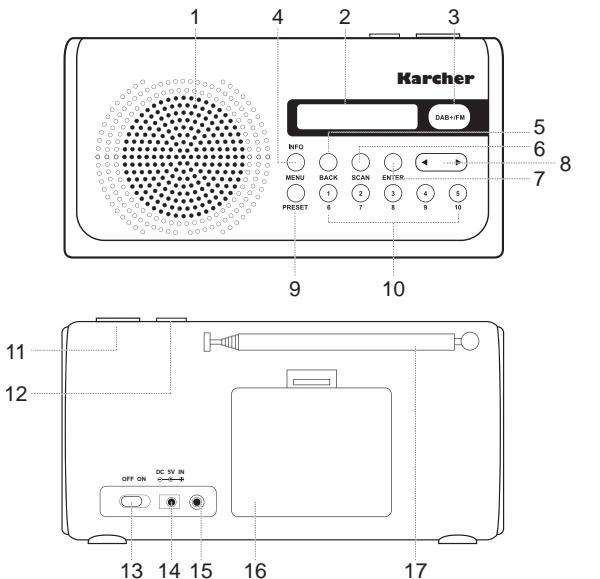
5. Note on our WEEE registration number

We are registered with the Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72 in 90411 Nuremberg, Germany, as a manufacturer of electrical and/or electronic equipment under the following registration number (WEEE-Reg.-No. DE): 25822316

Batteries




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



- | | | |
|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Speaker | 7. ENTER button | 13. POWER ON/OFF switch |
| 2. LCD Display | 8. ◀ / ▶ buttons | 14. DC input |
| 3. DAB+/FM button | 9. PRESET button | 15. EARPHONE output |
| 4. INFO/MENU button | 10. PRESET Location buttons 1-10 | 16. Battery compartment |
| 5. BACK button | 11. VOLUME < / > buttons | 17. Antenna |
| 6. SCAN button | 12. SLEEP / ⏻ button | |

Power Supply

Power Adaptor

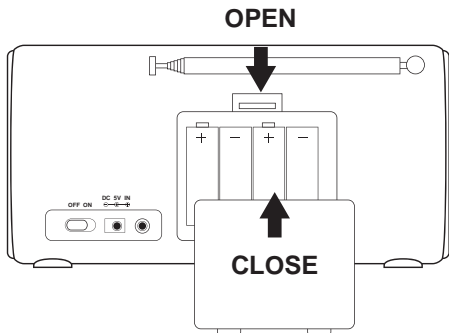
- The unit requires DC 5V  1A.
- Plug the supplied adaptor cable into the DC input socket of the unit and the other end into a suitable wall socket.
- Make sure that the output power of the wall outlet matches the required power of the adaptor.

Note:

- If not using the unit for a longer period of time, unplug the adaptor from the wall outlet and from the unit.

Battery Power

1. Ensure that the AC/DC adaptor is disconnected from the radio and the mains power supply.
2. Insert 4x 1.5V size AA batteries into the battery compartment. Be sure that the batteries are inserted correctly to avoid damage to the appliance. Always remove the batteries when the appliance will not be used for a long period of time, as this will cause leakage to the batteries and subsequently damage to your set.

**Notes:**

- Use batteries of the same type. Never use different types of batteries together.
- To use the appliance with batteries, disconnect the power adaptor from it.

Getting Started**Switching on Your Radio for the First Time**

1. Power the unit as described above with the supplied power adaptor or batteries.
2. Extend the telescopic antenna as far as it will go.
3. Set the **POWER ON/OFF** switch on the unit back to "ON" to turn on the radio.

The radio will automatically tune and operate the quick scan:

```

Welcome to
Digital Radio
  
```

```

Scanning... 34
■■■■■■■■■■■■■■■■
  
```

During scan mode, the LCD will show a slide bar that indicates the progress of the scan, and the number of radio stations that have been found so far. Once the scan is finished, the radio will select the first alphanumeric station.

4. To change the radio station, press the ◀ or ▶ button to select the desired station and then **ENTER**:

Mode Selection (Switching Between DAB+ and FM)

- With the unit switched on, press the **DAB+/FM** button to switch between DAB+ and FM mode.

Volume Control

- To increase the volume, press the **VOL >** button.
- To decrease the volume, press the **VOL <** button.

Standby Mode

1. To switch the unit into standby mode, press and hold for 2 seconds the **SLEEP / ⏻** button.
2. To switch the unit on from standby mode, press and hold for 2 seconds the **SLEEP / ⏻** button.

Sleep Timer

When listening to the radio you can set a period of time before the radio enters standby mode.

Note: The radio must be active and not in STANDBY mode already.

Press the **SLEEP / ⏻** button repeatedly to cycle through the sleep timer options 15-90 minutes. The next press will disable the sleep timer.

Memory Function

When you power up the radio from standby mode, the radio will play the same mode (DAB+ or FM) as the last operation.

DAB+ Radio

Storing Preset Stations

It is possible to store up to 10 of your favorite stations to the preset keys. This will enable you to access your favorite stations quickly & easily.

1. To store a preset, you must first select a station that you would like to save by pressing the **◀** or **▶** button to select the desired station and then **ENTER**.
2. Press and hold the **PRESET** button for 2 seconds. The LCD will then show the following:

A rectangular LCD display with a black border. The text is in a monospaced font. The top line reads "Preset Store". The second line reads "< 1: (Empty) >".

3. Use the **◀** or **▶** button to choose the preset number from 1-10 you wish to use. Then press the **ENTER** button to store.

A rectangular LCD display with a black border. The text is in a monospaced font. The top line reads "Preset 1". The second line reads "Stored".

Recalling Preset Stations

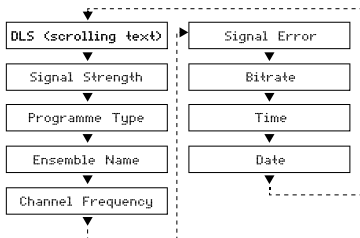
1. Once you have saved a station to one of the preset buttons, you can recall by pressing the **PRESET** button.
2. Then use the **◀** or **▶** button to select the desired preset station. Once selected press the **ENTER** button to activate.

Note: If you choose a preset that hasn't been allocated a station, then "Preset Empty" will be displayed.

Alternatively you can use the preset buttons. Press one of the preset buttons (1-10) to select presets 1-5. To select presets 6-10 press and hold the relevant button. For example, press and hold button 2/7 to tune preset 7.

Display Modes

Every time you press the **INFO/MENU** button during playback, the display will cycle through the following display modes (the information is displayed on the lower segment of the LCD display):



DLS (Dynamic Label Segment)	Dynamic label segment is a scrolling message that the broadcaster may include with their transmissions. This message usually includes information, such as program detail etc.
Signal strength	This option will display a bar with the current signal strength indicated with a larger reversed out block.
Program type	This describes the "Style" or "genre" of music that is being broadcast e.g. "Rock" or "Classical".
Ensemble/Multiplex (Group name)	A multiplex/ensemble is a collection of radio stations that are bundled and transmitted on one frequency.
Channel Frequency	Displays the current DAB multiplex in use.
Signal error	Displays the amount of errors encountered in numerical format.
Bitrate	Displays the bitrate of the current station.
Time & Date	The time & date are set automatically from the DAB+ or FM broadcast. Optionally they can be set manually (see section "Time & Date").

Scan Modes

There are two types of scan, one is Quick scan and the other is Auto scan.

Quick scan: Searches the DAB band III.

Full scan: Searches all DAB channels.

1. To activate the quick scan press and hold for 2 seconds the **SCAN** button while in DAB+ mode.
2. To perform a FULL SCAN, press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
3. When the "Full Scan" option appears press the **ENTER** button.

Manual Tuning

As well as an auto tune function, you can manually tune the receiver. This can help you when aligning your aerial or when adding stations that were missed while auto tuning.

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Full Scan" option appears press either ◀ or ▶ and find "Manual Tune", press the **ENTER** button.
3. Use the ◀ / ▶ buttons to cycle through the DAB multiplexes, which are numbered from 5A to 13F.
4. Now press the **ENTER** button to enter the current ensemble/multiplex, the top line will now display the multiplex information.
5. To save any extra stations located to the station list or to return to the default screen, press the **ENTER** button.

Pruning

When the radio has performed a scan in several locations you may find there are stored stations that you can no longer receive. This function automatically removes them from the stored station list.

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Full Scan" option appears press either ◀ or ▶ and find "Prune", press the **ENTER** button.
3. Use the ◀ or ▶ buttons to select "YES" or "NO" and press **ENTER** to select.

DRC (Dynamic Range Control)

This function causes the radio to reduce the dynamic range of the audio signal. The purpose of this is to adapt the dynamic range of the audio signal to listening in a noisy environment.

Note: This is not available on many DAB stations.

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Full Scan" option appears press either ◀ or ▶ and find "DRC", press the **ENTER** button.
3. Choose between "DRC off", "DRC Low" and "DRC High".
4. Press **ENTER** to save the setting.

FM Radio

Switching from DAB to FM

While in DAB+ mode press the **DAB+/FM** button once to switch. The display will show FM Mode. Press this button again to switch back to DAB+ mode.

Auto Scan

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Scan Setting" option appears press the **ENTER** button.

- You will have the choice of either "Strong Stations Only" or "All Stations". Strong stations only, will only stop at stations with a strong signal. All stations will stop at any station found with a strong or weak signal.
- Use the ◀ or ▶ buttons to make your choice and press the **ENTER** button to activate the setting.
- Now press the **SCAN** button the auto scan searches for stations, depending on what setting you chose.

Manual Tuning

To manually tune a station follow the below steps:

- Press and hold either ◀ or ▶ buttons to scan up or down the frequency range. When a station is found the scan will stop and the detected station will begin playback. Repeat until you reach the required frequency (station).
- To fine tune the frequency you can press either ◀ or ▶ buttons to advance in 0.05 MHz increments.

Audio Mode (Stereo/Mono)

This option will allow you to specify that a station can be only played in mono or that stereo is allowed.

- Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
- When the "Scan Setting" option appears press either ◀ or ▶ and find "Audio Setting", press the **ENTER** button.
- Use the ◀ or ▶ buttons to cycle through the 2 options "Forced Mono" or "Stereo Allowed". Press **ENTER** to select.

Stereo allowed: Means any station broadcast in stereo with a strong enough signal will be played in stereo.

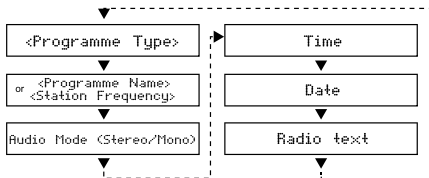
Mono only: Plays ALL stations in mono regardless of the availability of a stereo signal.

Storing & Recalling Stored Stations

The procedure for storing & recalling stations is the same as in DAB+ mode.

Display Modes

Every time you press the "INFO/MENU" button, the display will cycle through the following display modes (the information is displayed on the lower segment of the LCD display):



Program Type	This describes the "Style" or "genre" of music that is being broadcast e.g. "Rock" or "Classical".
Program Name	Station name (if broadcast). Frequency of the station is displayed if no name is broadcast.
Time	Displays the current time. Please see below for setting.
Date	Displays the current date. Please see below for setting.
Radio Text	Displays scrolling text broadcast by the station (only if broadcast).

Time & Date

The time & date can be set automatically from the DAB or FM broadcast or set manually. Follow the steps below to set manually:

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Full Scan" option appears (DAB mode) or "Scan Setting" (FM mode), press either ◀ or ▶, locate <System> and press **ENTER**.
3. Use the ◀ / ▶ buttons to find "Time" and press **ENTER**.
4. Inside the "Time" menu there are several options: "Set 12/24 Hour", "Set Time/Date", "Set Date Format" & "Auto Update".

Set 12/24 Hour Use the ◀ / ▶ buttons to select 12 or 24 hour and then press the **ENTER** button to activate.

Set Time/Date When activated the Hour digit flashes, use the ◀ / ▶ buttons to set the digit to the correct hour then press **ENTER**, repeat for the minutes again pressing **ENTER** when set.

The process for setting the date is exactly the same as the above. Press **ENTER** to finalise the setting once complete.

Auto Update Use the ◀ / ▶ buttons to cycle through the various options for auto setting the time & date. These range from "Update from any", "Update from DAB", "Update from FM" and "No Update". Press the **ENTER** button to store the setting.

Set Date Format Use the ◀ / ▶ buttons to cycle between DD-MM-YYYY or MM-DD-YYYY. Press the **ENTER** button to store the setting.

Note: When the power is switched OFF (not standby) or the unit is disconnected from the power supply, all settings will be lost.

Alarm Setting

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Full Scan" option appears (DAB mode) or "Scan Setting" (FM mode), press either ◀ or ▶ and find "System", press **ENTER**.
3. Use the ◀ / ▶ buttons to find "Alarm" (if required), and press **ENTER**. You will see Alarm 1 Setup appear on the display.
4. Press the **ENTER** button to enter the setup menu.
5. Use the ◀ / ▶ buttons to set the Alarm ON hour digits & press **ENTER** to set. Set the Minute digits the same way and press **ENTER** once set.

6. Choose the source of the alarm between Buzzer, DAB+ & FM using the ◀ / ▶ buttons.

*If you choose DAB or FM the next step is to choose the station you want to play when the alarm sounds. There is a choice of "Last station listened to", or a preset station (if any stored). Press the **ENTER** button to proceed once selected.*

7. Next is the option to only have the alarm activate on WEEKDAYS, DAILY, ONCE and WEEKENDS. Select which you require using the ◀ / ▶ buttons. Press the **ENTER** button to store the setting.
8. The next step is to set the volume level you require. Use the ◀ / ▶ buttons to set and press **ENTER** to save the alarm settings.
9. The next step is to use the ◀ / ▶ buttons to select the Alarm status ON or OFF. Press **ENTER** to proceed. Alarm Saved will appear on the display to indicate the alarm status has been saved.
10. To silence the alarm when sounding press the **ENTER** button. The alarm will sound for one hour, without pressing the **ENTER** button.
11. To disable the alarm return to the "Alarm" screen, press the **ENTER** button to proceed to the alarm setup menu. Use the ◀ / ▶ buttons to choose OFF and press **ENTER** to save.

Notes:

- In standby the alarm icon will display in STANDBY mode when activated.
- The alarm will only sound when the unit is in standby mode, not when it is switched off by the ON/OFF switch or disconnected from the power supply.
- If you selected DAB+ for alarm mode but there is no signal when the alarm is supposed to come on, the unit will switch to Buzzer mode.

Snooze

When the alarm sounds you can press the **SLEEP / ⏸** button to activate the SNOOZE mode and delay the alarm for 5 minutes.

To cancel the snooze function, press and hold briefly the **SLEEP / ⏸** button until "Alarm off" is shown in the display.

OSD Language

The language of the OSD menu can be changed as follows:

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Full Scan" (DAB) or "Scan Setting" (FM) option appears press either ◀ or ▶ and find "System", press the **ENTER** button.
3. Use the ◀ or ▶ buttons find the <Language> option and press the **ENTER** button.
4. Using the ◀ or ▶ buttons select from the available languages: "English" (default setting), "German", "French", "Dutch", "Italian". Press the **ENTER** button to change the setting.

Backlight

To set the backlight time out duration follow the below steps:

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Scan Setting" (FM) or "Full Scan" (DAB) option appears press either ◀ or ▶ and find "System", press the **ENTER** button.
3. Use the ◀ or ▶ buttons find the <backlight> option and press the **ENTER** button.
4. Using the ◀ or ▶ buttons select from the available durations: "ON" (backlight remains on while the unit is on), "10 sec", "20 sec", "30 sec", "45 sec", "60 sec", "90 sec", "120 sec"

and "180 sec". Press the **ENTER** button to change the setting.

Factory Reset

To reset the radio to the factory settings follow the below steps:

1. Press and hold the **INFO/MENU** button for 2 seconds.
2. When the "Scan Setting" (FM) or "Full Scan" (DAB) option appears press either ◀ or ▶ and find "System" and press the **ENTER** button.
3. Use the ◀ or ▶ buttons to find the "Factory Reset" option and press **ENTER**.
4. Choose "Yes" and press the **ENTER** button.
5. The software will return to the default settings and re-scan for DAB stations.



Note: All user settings will be lost.

Headphone Jack

A headphone jack is located at the back of the unit. When the unit is powered on and playing music, you can connect earphones (*not included*) to the headphone jack for your private listening. Mind the safety information from page 16 on.

With headphones connected the unit's speaker is disabled. To listen via the speaker again, disconnect the headphones.

Technical Specifications

Rated Voltage (adaptor):	AC 100-240V ~ 50/60Hz, 0.3A
Adaptor Output:	DC 5V  1A 
Batteries:	4x 1.5V AA size (<i>not included</i>)
Radio Frequency Range:	DAB: 174 - 240 MHz FM 87.5 - 108 MHz
Dimensions (WxDxH) ca.:	180 x 40 x 90 mm

Technical specifications and design may change without notice.



We, Karcher AG, herewith confirm that this product is in line with the basic requirements of regulation 2014/53/EU and further relevant regulations.

A copy of the declaration of conformity can be obtained at the following address:

Karcher AG | Gewerbestr. 19 | 75217 Birkenfeld

Or online at the following link:

<http://www.karcher-products.de/index.php/Konformitaetserklaerungen.html>

Karcher

www.karcher-audio.de