

# GRUNDIG

## Kitchen Radio

User Manual



DKR 3000

DE - EN



01M-GKR1030-4620-02

## GRUNDIG-Kundenberatungszentrum

**Montag bis Freitag  
von 8:00 bis 18:00 Uhr**

Deutschland: 0911 / 59 059 730

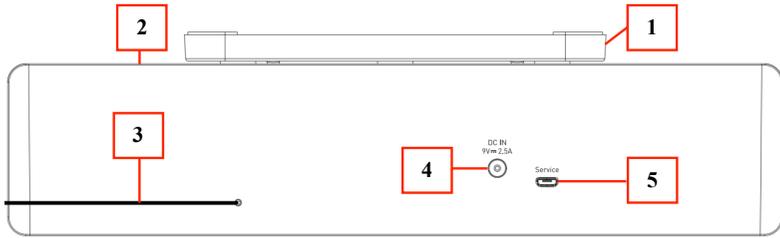
Österreich: 0820 / 220 33 22 \*

\* gebührenpflichtig (0,145 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk: max. 0,20 €/Min.)

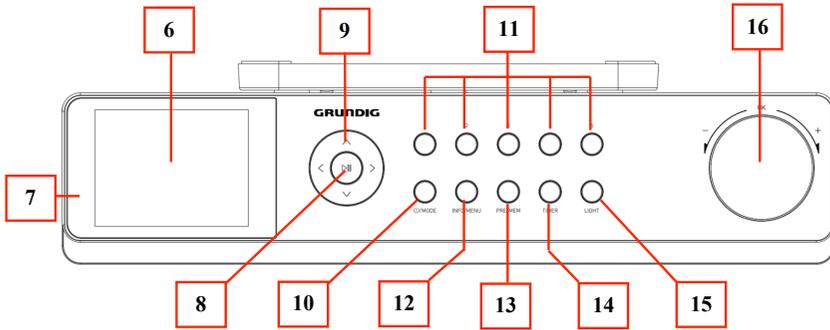
Haben Sie Fragen?

Unser Kundenberatungszentrum steht Ihnen werktags stets von 8:00 - 18:00 Uhr zur Verfügung.

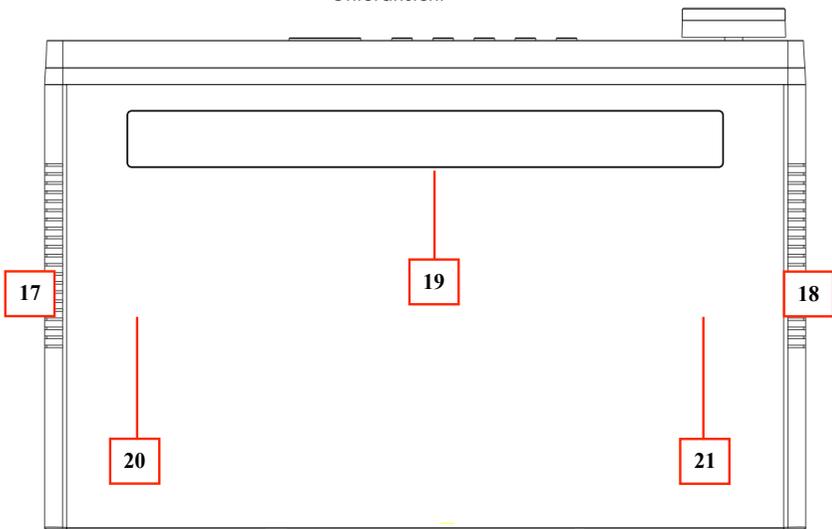
Rückansicht



Vorderansicht



Untersicht



---

**DEUTSCH**

**03-39**

**ENGLISH**

**40-74**

# EINRICHTUNG UND SICHERHEIT

- Dieses Gerät ist für die Wiedergabe von Audiosignalen konzipiert. Jeglicher andere Einsatz ist ausdrücklich untersagt.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser geschützt ist.
- Stellen Sie keine Gefäße wie z. B. Vasen auf das Gerät. Diese könnten umkippen und Flüssigkeiten auf die elektrischen Komponenten verschütten, was ein Sicherheitsrisiko darstellt.
- Stellen Sie keine offenen Flammen wie Kerzen auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nur in einem gemäßigten Klima.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend belüftet ist, indem Sie es mindestens 10 cm von allen anderen Gegenständen entfernt aufstellen. Decken Sie das Gerät nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.
- Starten Sie das Gerät neu, falls aufgrund statischer Aufladungen oder Unregelmäßigkeiten der Stromversorgung Fehlfunktionen auftreten. Ziehen Sie dazu den Netzstecker und schließen Sie ihn nach einigen Sekunden wieder an.
- Wenn Sie sich für einen Aufstellungsort des Gerätes entscheiden, beachten Sie bitte, dass Möbeloberflächen mit verschiedenen Lack- und Kunststoffarten bedeckt sind, von denen die meisten chemische Zusätze enthalten. Solche Zusatzstoffe könnten die Gerätefüße zersetzen, wodurch möglicherweise hartnäckige oder nicht mehr zu entfernende Spuren auf der Möbeloberfläche zurückbleiben.
- Verwenden Sie kein Reinigungsmittel, da dies das Gehäuse beschädigen kann. Reinigen Sie das Gerät mit einem sauberen, trockenen Tuch.
- Öffnen Sie niemals das Gerätegehäuse. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker frei zugänglich ist.
- Die Lichtquelle dieses Produkts ist nicht austauschbar; wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, sollte die gesamte Leuchte ausgetauscht werden. Wenn das externe flexible Kabel oder die Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller oder seinem Servicepartner oder von einer ähnlichen Fachkraft ausgetauscht werden, um eine mögliche Gefährdung zu vermeiden.
- Befolgen Sie die örtlichen Umweltrichtlinien bei der Entsorgung der Batterie.



BATTERIEN DÜRFEN NICHT VERSCHLUCKT WERDEN, GEFAHR CHEMISCHER VERBRENNUNGEN.

- Gewitter stellen eine Gefahr für alle elektrischen Geräte dar. Selbst wenn das Gerät abgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag ins Stromnetz beschädigt werden. Ziehen Sie während eines Gewitters immer den Netzstecker.
- Setzen Sie die Batterie keiner extremen Hitze aus, wie bspw. direktem Sonnenlicht, Heizungen, Feuer usw.
- Halten Sie neue und verbrauchte Batterien von Kindern fern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich das Batteriefach nicht richtig schließen lässt. Halten Sie das Gerät in diesem Fall von Kindern fern.
- **ACHTUNG:** Bei falsch eingelegter Batterie besteht Explosionsgefahr. Nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ ersetzen.

## Wichtige Hinweise zur HF-Exposition

- Dieses Gerät muss gemäß der mitgelieferten Anleitung installiert und betrieben werden.

Das Gerät besteht aus einer eingebauten Antenne und darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.
- Das Gerät kann nur durch Ziehen des Netzkabels vollständig vom Netz getrennt werden.
- Das Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass zur Vermeidung einer HF-Aussetzung ständig ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender (Antenne) und dem Körper des Nutzers oder einer in der Nähe befindlichen Person eingehalten wird.
- Das Produkt kann in der gesamten EU ohne Einschränkung verwendet werden.



Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen.

# AUF EINEN BLICK

| Element | Beschreibung           | Allgemeine Funktion  |
|---------|------------------------|--|
| 1       | Montageplatte          | für Wandschränkmontage   |
| 2       | Hauptgerät             |  |
| 3       | Drahtantenne           | für DAB / UKW  |
| 4       | Gleichspannungseingang | für 9 V Gleichspannung, 2,5 A - Netzteilanschluss  |
| 5       | Micro-USB              | für Aktualisierungen durch den autorisierten Kundendienst  |
| 6       | Anzeige                | 2,8 Zoll zur Anzeige des aktuellen Status  |
| 7       | IR-Sensor              | für Fernbedienung  |
| 8       | ⏪                      | DAB- / UKW-Modus: Drücken Sie lang, um ATS/AMS zu starten.<br>BT-Modus: Drücken Sie kurz, um die Wiedergabe zu starten/anzuhalten. Drücken Sie lang, um Bluetooth in den Suchmodus zu schalten.<br>Menü / Option: Zum Aufrufen / Bestätigen.                     |
| 9       | ^                      | Internetradio: In Suchmenü nach oben navigieren.<br>DAB: In Senderliste nach oben navigieren.<br>Menü: Nach oben navigieren / Wert erhöhen.  |
|         | ∨                      | Internetradio: In Suchmenü nach unten navigieren.<br>DAB: In Senderliste nach unten navigieren.<br>Menü: Nach unten navigieren / Wert verringern.  |
|         | <                      | Internetradio: Suchmenü aufrufen.<br>DAB: Senderliste aufrufen.<br>UKW: Einen Sender manuell / automatisch einstellen (abwärts).<br>Menü: Nach links navigieren / zur vorherigen Auswahl zurückkehren / zur Schnittstelle der aktuellen Wiedergabe zurückkehren. |
|         | >                      | DAB: Senderliste aufrufen.<br>UKW: Einen Sender manuell / automatisch einstellen (aufwärts).<br>Menü: Nach rechts navigieren / Option auswählen.   |
| 10      | ⏻ / MODUS              | Drücken Sie lang, um das Gerät ein- und auszuschalten (Standby).<br>Betriebsmodus: Drücken Sie kurz, um das Modus-Menü aufzurufen.   |

# AUF EINEN BLICK

| Element | Beschreibung         | Allgemeine Funktion  |
|---------|----------------------|--|
| 11      | 1                    | Internetradio / Podcasts / DAB- / UKW-Modus:<br>Drücken Sie kurz, um direkt auf das Programm 1, 2, 3, 4 oder 5 zuzugreifen.<br>Drücken Sie lang, um direkt als Programm 1, 2, 3, 4 oder 5 zu speichern.  |
|         | 2                    |  |
|         | 3                    |  |
|         | 4                    |  |
|         | 5                    |  |
| 12      | INFO / MENU          | Internetradio / Podcasts / DAB- / UKW- / BT-Modus:<br>Drücken Sie kurz, um Informationen anzuzeigen. Drücken Sie lang, um das Menü aufzurufen.<br>Menü: Drücken Sie kurz, um das Menü zu verlassen.  |
| 13      | PRE / MEM            | Internetradio / Podcasts / DAB- / UKW-Modus: Drücken Sie kurz, um die Senderliste/Programmliste zu öffnen.<br>Drücken Sie lang, um als Programm zu speichern.  |
| 14      | TIMER                | Drücken Sie kurz, um die Zeit einzustellen / den Alarm zu stoppen.   |
| 15      | BELEUCHTUNG          | Drücken Sie kurz, um die Beleuchtung ein- und auszuschalten.   |
| 16      | OK<br>- / +          | DAB- / UKW-Modus: Drücken Sie lang, um ATS/AMS zu starten. Drehen Sie den Knopf, um die Lautstärke einzustellen.<br>Menüseite: Drehen Sie den Knopf im oder gegen den Uhrzeigersinn, um durch das Menü / die Optionen zu scrollen oder um den Optionswert anzupassen. Drücken Sie kurz, um die Auswahl zu bestätigen.<br>Im Weckmodus: Drücken Sie kurz, um den Schlummermodus aufzurufen. |
| 17      | Linke Bassmembran    |  |
| 18      | Rechter Bassmembran  |  |
| 19      | Beleuchtungsleiste   |  |
| 20      | Linker Lautsprecher  |  |
| 21      | Rechter Lautsprecher |  |

# ÜBERSICHT - FERNBEDIENUNG



| Taste                 | Kurzes Drücken   | Langes Drücken                            |
|-----------------------|--|---|
|                       | Ein- und Ausschalten (Standby)   | -   |
| <b>ANZEIGE-DIMMER</b> | Intensität der Hintergrundbeleuchtung anpassen (niedrig / mittel / hoch)                 |   |
| <b>BELEUCHTUNG</b>    | Beleuchtung ein / aus  |   |
| <b>TIMER</b>          | Timer-Einstellung abrufen / Alarm stoppen  |   |
| <b>MODE</b>           | Modusauswahlmenü zum Wechseln zwischen Internetradio, Podcasts, DAB, UKW und BT aufrufen |   |
| ^                     | Internetradio / Podcasts: In Suchmenü nach oben navigieren.                              | -   |
|                       | DAB: In Senderliste nach oben navigieren.  |   |
|                       | UKW: Ohne Funktion   | -   |
|                       | BT: Ohne Funktion  | -   |
|                       | Menü / Option nach oben verschieben Wert +   | -   |
| v                     | Internetradio / Podcasts: In Suchmenü nach unten navigieren.                             | -   |
|                       | DAB: In Senderliste nach unten navigieren.   | Automatische Sendereinstellung (aufwärts) |
|                       | UKW: Ohne Funktion   | -   |
|                       | BT: Ohne Funktion  | -   |
|                       | Menü / Option: Nach unten navigieren / Wert verringern.                                  | -   |

# ÜBERSICHT - FERNBEDIENUNG

| Taste | Kurzes Drücken   | Langes Drücken  |
|-------|--|---|
| ▶▶▶   | Internetradio / Podcasts: Ohne Funktion<br>DAB / UKW: Ohne Funktion            | Startet ATS / AMS                                       |
|       | BT: Wiedergabe / Pause   |   |
| <     | Menü / Option:<br>Zum Aufrufen / Bestätigen.                                   | BT auf Suche einstellen                                 |
|       | Internetradio / Podcasts: Suchmenü aufrufen.                                   | -   |
|       | DAB: Senderliste aufrufen  | Automatische Sendereinstellung (abwärts)                |
|       | UKW: Manuelle Einstellung abwärts  | -   |
|       | BT: Vorheriger Track   | Zur Schnittstelle der aktuellen Wiedergabe zurückkehren |
| >     | Menü / Option:<br>Nach links verschieben / zur vorherigen Auswahl zurückkehren | -   |
|       | Internetradio / Podcasts: Ohne Funktion  | -   |
|       | DAB: Ohne Funktion   | Automatische Sendereinstellung (aufwärts)               |
|       | UKW: Manuelle Einstellung aufwärts   | -   |
|       | BT: Nächster Track   | Vorspulen   |
|       | Menü / Option:<br>Nach rechts navigieren / auswählen                           | -   |

| Taste   | Kurzes Drücken   | Langes Drücken                                    |
|---|--|---|
| <b>VOL -</b>  | Lautstärke stufenweise verringern  | Lautstärke kontinuierlich verringern              |
| <b>VOL +</b>  | Lautstärke stufenweise erhöhen   | Lautstärke kontinuierlich erhöhen                 |
| <b>EQ</b>   | Equalizer auf nächste Option einstellen  | -   |
| <b>PRE / MEM</b>  | Internet   | Speichern in Programmliste öffnen                 |
|   | Radio / Podcasts / DAB / UKW:  |   |
|   | Abruf aus Programmliste öffnen   |   |
| <b>MENU</b>   | Menü vom Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ des aktuellen Modus anzeigen.  |   |
| <b>INFO</b>   | Weitere Informationen über den wiedergegebenen Radiosender anzeigen. Zum Blättern durch weitere Informationsbildschirme drücken. |   |
| <b>1</b>  | Internetradio / Podcasts / DAB- / UKW-Modus:<br>Direkter Zugreifen auf Programm 1, 2, 3, 4 oder 5                                | Direktes Speichern als Programm 1, 2, 3, 4 oder 5 |
| <b>2</b>  |  |   |
| <b>3</b>  |  |   |
| <b>4</b>  |  |   |
| <b>5</b>  |  |   |
| <b>5+</b>   | Internetradio / Podcasts / DAB- / UKW-Modus:<br>Direkter Zugreifen auf Programm 1, 2, 3, 4 oder 5                                |   |
| <b>UHR</b>  | Aufrufoption: Uhrzeit/Datum einstellen   | -   |
| <b>ALARM</b>  | Alarmmenü aufrufen / Alarm stoppen   | -   |
|  | Lautstärke stumm schalten  | -   |

# VERBINDUNG UND VORBEREITUNG

---

## Netzwerkanforderungen

- Das Internetradio DKR 3000 von GRUNDIG benötigt eine Breitband-Internetverbindung in Kombination mit einem kabellosen Zugangspunkt (WLAN), Router oder ähnlichen Netzwerkgerät.
- Stellen Sie sicher, dass das Drahtlosnetzwerkgerät eine WLAN-Drahtlosverbindung unterstützt (802.11 b/g/n).
- Der Name (SSID) des kabellosen Zugangspunkts muss sichtbar sein und Sie müssen zur Aktivierung der Verbindung den WEP-, WPA- oder WPA2-Sicherheitscode (Kennwort) kennen.
- Stellen Sie über Ihren PC, Ihr Tablet oder Smartphone sicher, dass Sie Ihr Gerät mit dem richtigen Drahtlosnetzwerk verbinden.

## Hinweise:

- Die Stärke des HF-Signals variiert je nach Abstand zwischen dem Gerät und Ihrem WLAN-Router.
- Normalerweise werden in heimischen WLAN-Umgebungen die besten Ergebnisse mit dem Internetradio erzielt, wenn der Abstand zwischen Ihrem Gerät und dem kabellosen Zugangspunkt zwischen 10 und 20 m beträgt.
- Die tatsächliche Reichweite variiert jedoch je nach Gebäudetyp, anderen in der Nähe befindlichen Drahtlosnetzwerken und möglichen Störquellen.

# UNDOK

---



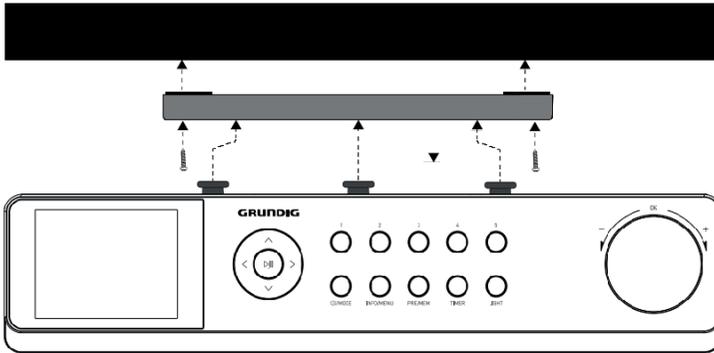
Die App UNDOK ermöglicht Ihnen die Fernsteuerung des GRUNDIG DKR 3000 über Ihr Smart-Gerät. Die App UNDOK™ ist für Android und iOS erhältlich. Mit der App UNDOK™ können Sie mühelos jedes Smart-Link-Gerät über Ihr Smartphone oder Tablet steuern, um Ihren Lieblingssender zu streamen.

Laden Sie zur Steuerung Ihres Gerätes jetzt einfach die kostenlose App UNDOK™ aus dem App Store Apple iTunes oder von Android Google Play herunter.



# GERÄT MONTIEREN

Das Gerät ist für die Montage an der Unterseite eines Wandschranks oder Regals vorgesehen. Zur Montage des Gerätes benötigen Sie die vier mitgelieferten Schrauben.



- 1 Wählen Sie einen Ort in der Nähe einer Netzsteckdose.
- 2 Die Einbauhöhe des Gerätes sollte weniger als 2 m betragen.
- 3 Entfernen Sie die Halterung vom Gerät, indem Sie sie nach hinten ziehen.
- 4 Verwenden Sie die Halterung, um die Bohrungen zu markieren.
- 5 Überprüfen Sie mit dem Gerät, ob die Position korrekt ist.
- 6 Bohren Sie vier Löcher, wo Sie Ihre Markierungen an der Unterseite des Regals angebracht haben, damit Sie die Schrauben befestigen können.
- 7 Schrauben Sie die Montagehalterung an den Boden des Schrankes oder Regals.
- 8 Setzen Sie nun die Haltestifte des Gerätes auf die Montagehalterung und drücken Sie sie vorsichtig bis zum Anschlag zurück.

## Warnung!

### Brand- / Kurzschlussgefahr!

Aufsteigender Dampf oder Hitze kann bei einem Kurzschluss zu einem Stromschlag oder Brand führen.

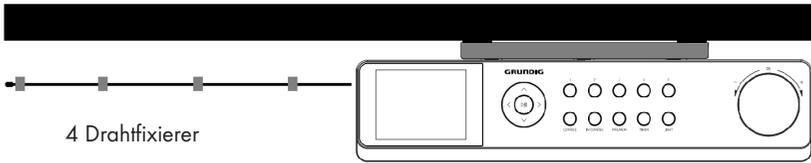
- Montieren Sie das Gerät niemals über einem Kochfeld oder einer anderen Wärme- oder Dampfquelle (z.B. Wasserkocher usw.).
- Lassen Sie das Netzkabel niemals über einem Kochfeld oder einer anderen Wärmequelle hängen.

## Antenne (Drahttyp) ausrichten / befestigen

Die Anzahl und Qualität der Rundfunksender hängt von den Empfangsbedingungen am Standort des Gerätes sowie von der Funkantenne ab. Ein optimaler Empfang kann mit der Drahtantenne erreicht werden, wenn sie befestigt und an der richtigen Stelle platziert ist.

- 1 Eine genaue Ausrichtung der Drahtantenne ist wichtig, insbesondere in den Randbereichen des DAB- / UKW-Empfangs. Überprüfen Sie die Position des nächstgelegenen Funkmastes in Ihrer Region.
- 2 Richten Sie die Drahtantenne dann nach Möglichkeit auf den Funkmast aus.
- 3 Befestigen Sie den Hauptdraht der Antenne und führen Sie ihn mit dem Drahtfixierer (4 Stück) horizontal entlang des Schrankes oder Regals. (Siehe Abbildung unten.)

# GERÄT MONTIEREN



4 Drahtfixierer

4 Bei schlechtem Wetter kann der Radioempfang eini-  
geschränkt sein.

## Netzteil (im Lieferumfang enthalten) verwenden

Das mit diesem Gerät gelieferte Netzteil liefert 9 V  
Gleichspannung bei 2,5 A (Gleichspannungsstecker  
mit mittlerem positivem Kontakt).

Stecken Sie den Gleichspannungsstecker des An-  
schlusskabels in die Buchse **DC IN, 9V ---2.5 A** und  
das Netzteil in eine ordnungsgemäß installierte gee-  
dete Steckdose (**100 bis 240 V Wechselspannung,  
50 / 60 Hz**), die jederzeit leicht zugänglich ist.

### Hinweis:

- Nehmen Sie das Küchenradio nur über das mitgelie-  
ferte Netzteil in Betrieb.

## Navigation

Dieser Abschnitt beschreibt die grundlegenden Bedie-  
nelemente Ihres Küchenradios DKR 3000 von GRUN-  
DIG.

## Gerät ein- und ausschalten

- 1 Sie können das Gerät aus dem Standby-Modus  
einschalten, indem Sie die »**⏻ / MODE**« Taste am  
Gerät 3 Sekunden lang drücken oder die Taste »**⏻**  
« an der Fernbedienung kurz drücken.
- 2 Wenn Sie die Taste »**⏻ / MODE**« am Gerät 3  
Sekunden lang oder die Taste »**⏻**« an der Fernbe-  
dienung kurz drücken, während das Gerät in Be-  
trieb ist, wechselt es zurück in den Standby-Modus  
(ausgeschaltet) und die Zeit wird am Bildschirm an-  
gezeigt.

## Modi auswählen (Internetradio / Po- dcasts / DAB / UKW / Bluetooth)

### Modusmenü öffnen

- 1 Am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ im Modus  
Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT können

Sie das Modusmenü öffnen, indem Sie die Taste »  
**⏻ / MODE**« am Gerät oder die Taste »**MODE**«  
an der Fernbedienung kurz drücken.

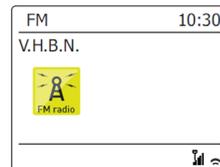
- Anzeige: »**Mode menu**« erscheint kurz.

### Modus ändern

- 2 Wählen Sie das gewünschte Modussymbol (z. B.  
von Internetradio zu UKW-Radio), indem Sie die  
Taste »**« / »**« und »**« / »**« an der Fernbedienung  
kurz drücken oder den »**OK**« -Knopf drehen und  
dann zum Bestätigen kurz die Taste »**OK**« / »**▶▶**«  
drücken.



- 3 Der UKW-Bildschirm, an dem der aktuelle Ra-  
diosender angezeigt wird und weitere Aktio-  
nen durchgeführt werden können, blendet sich  
ein.



- 4 Sie können den Modus jederzeit ändern, in-  
dem Sie die obigen Schritte (1 bis 3) wieder-  
holen.
- Anzeige: < **Bildschirm der aktuellen Wie-  
dergabe des relevanten Modus** >.

# GERÄT MONTIEREN

---

## Lautstärke anpassen

- 1 Am Bildschirm der aktuellen Wiedergabe im Modus Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT:
  - 2 Drehen Sie den »OK«-Knopf einfach in Richtung »-« / »+« oder drücken Sie die Taste »VOL-« / »VOL+« an der Fernbedienung, um die Lautstärke zu verringern oder zu erhöhen.
- Anzeige: < **Lautstärkeregler** > werden eingeblendet.

## Haupttasten zur Navigation in Menü und Einstellungen

Bei einigen Aktionen muss der Nutzer eine Auswahl aus dem Menü treffen:

- 1 Durch langes Drücken der Taste »INFO / MENU« am Gerät oder kurzes Drücken der Taste »MENU« an der Fernbedienung wird das Menüsystem für Einstellungen aufgerufen.
- 2 Drehen Sie in den meisten Menüs zur Auswahl des gewünschten Menüs oder der gewünschten Option einfach den »OK«-Knopf in Richtung »-« / »+« und drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl kurz den »OK«-Knopf.

oder

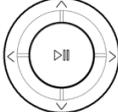
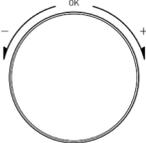
- 3 Verwenden Sie die »5 Keys« am Gerät oder an der Fernbedienung. Diese haben die gleichen (oder sogar mehr) Funktionen wie der »OK«-Knopf.
- 4 Wählen Sie das gewünschte Menü oder die gewünschte Option, indem Sie zur Aufwärts-, Abwärts-, Links- (bzw. Rückkehr zum vorherigen Element) oder Rechtsnavigation (bzw. Auswahl) kurz die Taste »^«, »v«, »<« und »>« drücken.
- 5 Drücken Sie zur Anpassung der gewünschten Werte kurz die Taste »^« und »v« (bei Einstellung des Wertes einer Option).
- 6 Drücken Sie zum Bestätigen der Einstellungen kurz die Taste »>|«.
- 7 Im Menüsystem haben kurzes Drücken der Taste »>|« und kurzes Drücken des Knopfs »OK« dieselbe Funktion.

**Hinweis:** Bei Bedarf:

- Drücken Sie zum Zurückkehren zum vorherigen Menü oder zur vorherigen Option kurz die Taste »<« am Gerät oder an der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste »<« lange, um direkt zum Hauptbildschirm des aktuellen Modus zurückzukehren.

# GERÄT MONTIEREN

## Kurzübersicht der Steuertasten für Menüsystemeinstellungen

| Am Gerät   |   | An der Fernbedienung   |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drücken Sie lange die Taste »<b>INFO / MENU</b>«, um das Menüsystem zu öffnen.</li> </ul>   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drücken Sie kurz die Taste »<b>MENU</b>«, um das Menüsystem zu öffnen.</li> </ul> |
| <p>»5 Keys«-Taste</p>  <p style="text-align: center;">+</p>   | = | <p>»5 Keys«-Taste</p>                     |
|  <p>»<b>OK</b>«-Knopf</p>   |   |  |
| <p>Bei Einstellung eines Menüs / einer Option:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drücken Sie zum Zurückkehren zum vorherigen Menü bzw. zur vorherigen Option kurz die Taste »&lt;«.</li> <li>- Drücken Sie die Taste »&lt;&lt;« lange, um direkt zum Hauptbildschirm des aktuellen Modus zurückzukehren.</li> </ul> |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drücken Sie zum Bestätigen der Einstellungen kurz »&gt;&gt;« / »<b>OK</b>«.</li> </ul>  |   |  |

# WLAN-NETZWERK – ERSTINSTALLATION \_\_\_\_\_

## Einrichtungsassistent (Installationsassistent)

- 1 Stellen Sie Ihr Küchenradio für guten Empfang an einem geeigneten Ort innerhalb der Reichweite des WLAN-Router auf.
- 2 Stecken Sie dann den Gleichspannungsstecker des mitgelieferten Netzteils in den Gleichspannungseingang an der Rückseite des Gerätes und achten Sie darauf, dass der Stecker vollständig in der Buchse sitzt. Verbinden Sie das Netzteil mit einer ordnungsgemäß installierten geerdeten Steckdose mit 230 V und 50 Hz.
- 3 Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal oder nach einer Werksrücksetzung an die Stromversorgung anschließen, zeigt das Display kurz das „GRUNDIG“-Logo an.
- 4 Anschließend erscheint der »Setup Wizard«-Installationsassistent, der Sie schrittweise durch die Installation führt. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Installation:



- 5 Mit den Navigationselementen (»5 Keys« und /oder »OK«-Knopf) können sie den Einrichtungsassistenten starten und abschließen.
  - Am Bildschirm ist standardmäßig JA hervorgehoben. Drücken Sie einfach kurz den »OK«-Knopf, wenn Ihr WLAN-Netzwerk zur Verbindung verfügbar ist.
- 6 Sobald „JA“ bestätigt wurde, beginnt der Einrichtungsassistent (siehe „Mit Einrichtungsassistenten fortfahren“ auf der folgenden Seite)
  - Durch Auswahl von »NEIN« wird der Einrichtungsassistent übersprungen. Wählen Sie diese Option, falls kein WLAN-Netzwerk zur Verbindung verfügbar ist. Darüber hinaus werden Sie durch ein eingeblendetes

Menü gefragt: „Assistenten beim nächsten Start erneut ausführen?“. Wählen Sie die gewünschte Option (JA oder NEIN) und das Gerät kehrt zum Hauptmenü zurück.

- Sie können diesen Einrichtungsassistenten jederzeit über das < Systemmenü > aufrufen, indem Sie die Taste »INFO / MENU« am Gerät lange drücken oder die Taste »MENU« an der Fernbedienung kurz drücken, um eine WLAN-Verbindung zu bearbeiten oder eine neue WLAN-Verbindung zu erstellen. (Z. B. Menü des aktuellen Modus > Systemeinstellungen > Option „Einrichtungsassistent“)

## Mit Einrichtungsassistenten fortfahren Datum / Uhrzeit einstellen

- 7 Wählen Sie das gewünschte Zeitformat (12 oder 24 Stunden).

### Autom. Update

- 8 Wählen Sie die gewünschte Option zur automatischen Aktualisierung der Uhrzeit. Mögliche Optionen:
  - Update von DAB.
  - Update von UKW.
  - Update vom Netzwerk.
  - Kein Update.

**Hinweis:** Wenn „Kein Update“ ausgewählt ist, wird die Uhr über keine Quelle synchronisiert und muss manuell eingestellt werden.

### Zeitzone einstellen

- 9 Wählen Sie die auf Ihren Standort zutreffende Zeitzone aus der Liste.

### Sommerzeit

- 10 Wählen Sie die gewünschte Sommerzeit-Option (JA oder NEIN) entsprechend Ihrem Standort.
  - Anzeige: < Sommerzeit >.
  - Sommerzeit wird auch als Zeitumstellung bezeichnet.
  - Wählen Sie zum Einschalten der Sommerzeit EIN (falls erforderlich).
  - Wählen Sie AUS, wenn Sie Sommerzeit nicht nutzen möchten.

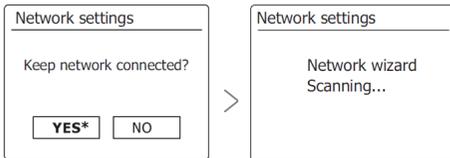
# WLAN-NETZWERK – ERSTINSTALLATION \_\_\_\_\_

## Netzwerkeinstellungen

### Hinweis:

- Das Küchenradio schaltet seine WLAN-Verbindung im Standby-Modus standardmäßig aus. Dies minimiert den Stromverbrauch, bedeutet jedoch, dass sie das Radio manuell einschalten müssen, um eine andere Fernsteuerungssoftware zu nutzen (wie die UNDOK-App), falls Sie das Küchenradio auch im Standby-Modus fernsteuern möchten.
- Über die Option „Netzwerkverbindung aufrechterhalten“ im Netzwerkeinstellungsmenü können Sie die Netzwerkverbindung beibehalten.
- Im Standby-Modus wird die WLAN-Signalanzeige entsprechend der ausgewählten Netzwerkeinstellungen durchgestrichen oder normal angezeigt.

11 Anschließend müssen Sie die Option „**Netzwerkverbindung beibehalten?**“ einstellen.



12 Wählen Sie zum Aktivieren dieser Funktion < **JA** > (wenn Sie die UNDOK-App zur Fernsteuerung nutzen), wählen Sie zum Deaktivieren dieser Funktion < **NEIN** >.

13 Das Küchenradio beginnt dann mit der Suche nach verfügbaren WLAN-Netzwerken.

- Anzeige: < **Suche des Netzwerkassistenten** / > erscheint Nach Abschluss
- Anzeige: < **SSID** >-Liste erscheint zur Auswahl.

Nach Abschluss der Suche des Netzwerkassistenten wird der Name Ihres Drahtlosnetzwerks (SSID) gemeinsam mit allen anderen verfügbaren Netzwerken (SSID-Liste) am Bildschirm angezeigt.

14 Heben Sie den Namen Ihres Drahtlosnetzwerks in der SSID-Liste hervor, indem Sie nach oben oder unten blättern, und befolgen Sie zur Durchführung der erforderlichen Eingaben die nächsten Schritte.

**Hinweis:** Falls Ihr WLAN-Netzwerk nicht in der SSID-Liste angezeigt wird:

- Das Gerät ist zu weit von Ihrem WLAN-Router entfernt. oder
- Sie müssen Ihren WLAN-Router einschalten (beachten Sie die zugehörige Anleitung). oder
- Der Router ist nicht zur Übertragung der SSID konfiguriert. Anschließend sollten Sie zur manuellen Eingabe der Netzwerkdaten die Option < **Manuelle Konfiguration** > wählen.
- Falls Ihr Netzwerkname übertragen, aber nicht gefunden wird, versuchen Sie, zum erneuten Suchen die Option < Erneut suchen > zu wählen oder Ihr Küchenradio näher an Ihren WLAN-Router zu bewegen.

## WPS (optional)

**Hinweis:** WPS- (Wi-Fi Protected Setup) verschlüsselte Netzwerke werden durch „[WPS]“ vor der SSID gekennzeichnet und haben zwei Verbindungsmethoden.

15 Wählen Sie eine der folgenden Aufforderungen. Bei Verwendung des Netzwerkassistenten ist eine zusätzliche Option < **WPS überspringen** > verfügbar.

### < Drucktaste >

- Wenn Sie diese Option wählen, fordert Sie das Küchenradio zum Drücken der Verbindungstaste am Router und anschließend zum Drücken des »OK«-Knopfs am Gerät auf.

### < PIN >

- Wenn Sie die Option < **PIN** > wählen, erzeugt das Küchenradio eine 8-stellige Codenummer, die Sie über einen Webbrowser am WLAN-Router eingeben sollten (beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres Routers). Anschließend sollten Sie die Taste »OK« am Küchenradio drücken.

## <WPS überspringen>

- Wenn Ihr WLAN-Router ein standardmäßig verschlüsseltes Netzwerk ist, das WPS nicht unterstützt, wählen Sie zum Eingeben des Netzwerkennwortes < **WPS überspringen** >, um die WPS-Einrichtung zu überspringen und direkt zum < **Schlüssel** >-Menü zu wechseln.

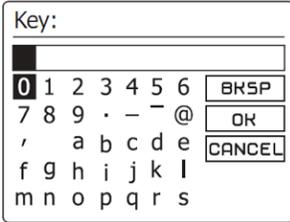
## Schlüssel (Kennwort)

16 Nachdem das Gerät Ihr WLAN-Netzwerk gefunden hat, erscheint der Bildschirm »**Password entry**«.

# WLAN-NETZWERK – ERSTINSTALLATION \_\_\_\_\_

- Wenn Ihr Netzwerk eines der folgenden Verschlüsselungssysteme nutzt: WEP, WPA / WPA2. Sie müssen den richtigen Verschlüsselungsschlüssel (Kennwort) am Küchenradio eingeben, damit es mit Ihrem WLAN-Netzwerk kommunizieren kann.

## »Password entry«-Bildschirm



### Hinweis:

- Drücken Sie kurz die Taste »INFO / MENU« am Gerät oder die Taste »INFO« an der Fernbedienung, drücken Sie dann zum schnellen Zugreifen (Cursor direkt bewegen) auf das gewünschte Zeichen kurz die Tasten »« / »«.
- Wählen Sie zum Löschen des gerade eingegebenen Zeichens »BKSP«.
- Wählen Sie »OK«, wenn das vollständige Kennwort eingegeben wurde.
- Wählen Sie zum Abbrechen und erneuten Ausführen des Netzwerkassistenten »CANCEL«.
- Drücken Sie nach jeder Zeichenauswahl zum Bestätigen den »OK«-Knopf.

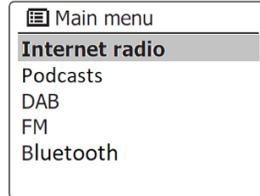
17 Nachdem das Kennwort richtig eingegeben wurde, heben Sie das Kästchen »OK« hervor, drücken Sie dann zum Bestätigen und Verlassen des Netzwerkassistentenmenüs kurz den »OK«-Knopf am Gerät oder die »OK«-Taste an der Fernbedienung.

18 Die Bildschirme < Verbinden / >, < Verbunden > und dann

< Einrichtungsassistent abgeschlossen > werden der Reihe nach angezeigt.



19 Drücken Sie zum Verlassen des Einrichtungsassistenten kurz den »OK«-Knopf. Sobald Sie Ihr Küchenradio mit Ihrem WLAN-Netzwerk (und demnach auch mit dem Internet) verbunden haben, wird das Hauptmenü angezeigt.



**Hinweis:** Wenn Sie das Küchenradio in den Standby-Modus umschalten möchten, drücken Sie lange die Taste »⏻ / MODE« am Gerät oder kurz die Taste »MODE« an der Fernbedienung. Das Küchenradio zeigt die über das Internet abgerufene Uhrzeit.

- Falls die Zeitanzeige aus irgendeinem Grund nicht stimmt, kann sie auch zu einem späteren Zeitpunkt angepasst werden. Beachten Sie dazu den Abschnitt „Zeit manuell einstellen“.



20 Die WLAN-Netzwerkeinrichtung ist abgeschlossen und die Internetradio-Funktion des Küchenradios ist nun einsatzbereit.

# INTERNETRADIO-MODUS

Bevor Sie an Ihrem Küchenradio Sender über das Internet hören können, müssen Sie sicherstellen, dass es mit Ihrem Drahtlosnetzwerk (WLAN) verbunden ist. Es sind buchstäblich tausende Radiosender über das Internet verfügbar.

Ihr Küchenradio bietet mehrere Möglichkeiten zur Suche nach Sender, die das Auffinden und Auswählen vereinfachen. Sobald Sie Radiosender gefunden haben, die Ihnen gefallen, können Sie diese als Programme speichern. Es gibt 10 Programme für die Internetradio-Funktion des Küchenradios.

Das Menü der Senderliste ist über das Internetradio-Portal zugänglich. Daher ist es nur verfügbar, wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist. Senderlisten und Untermenüs verändern sich von Zeit zu Zeit. Allerdings bietet das Suchmenü des Gerätes folgende Suchoptionen zur Suche nach verfügbaren Portalen.

- Ort
- Verlauf
- Suche
- Belieb
- Länder
- Entdecken

## Internetradio starten – erste Inbetriebnahme

Nach Abschluss des Einrichtungsassistenten zeigt das Gerät automatisch das Hauptmenü und Sie können auf das Internetradio zugreifen,

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü < Internetradio >, indem Sie kurz »^« / »v« drücken oder den »OK«-Knopf drehen und dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶||« drücken.
- Anzeige: < **Internetradio** >-Suchmenü wird nach einem kurzen Ladevorgang angezeigt.



2 Suchen Sie über die Suchoptionen nach verfügbaren Radiosendern. Die Senderliste erscheint entsprechend der von Ihnen gewählten Suchkategorie.

- Anzeige: < **Senderliste** > und < **Untermenü** >. (Untermenüs erscheinen, falls verfügbar, und können je nach Suchkategorie variieren.)

3 Wählen Sie den gewünschten Radiosender aus der Senderliste.

## Suchoptionen im Detail:

### Ort (z. B. GB):

- Durch Auswahl von < **Ort** > erscheint ein Untermenü, über das Sie mit einer Vielzahl von Kategorien, wie lokale Sender, BBC-Sender, Genres oder Sender aus einer bestimmten Stadt, nach Sendern suchen können.
- Wählen Sie die erforderliche Kategorie und es wird entweder eine weitere Liste mit Unterkategorien angezeigt oder (falls keine weiteren Unterkategorien vorhanden sind) es werden die verfügbaren Sender für die ausgewählte Kategorie aufgelistet.

### Verlauf:

- Standardmäßig wird aus dem Standby-Modus in den Internetradio-Modus gewechselt und der zuletzt wiedergegebene Sender wird ausgewählt.
- Sie können einen andere kürzlich gespielten Sender wählen, indem Sie »Verlauf« aus dem Menü und dann einen der gespielten Sender wählen. Die zuletzt genutzten Sender erscheinen oben in der Liste. (Bei erstmaliger Verwendung wird möglicherweise < **Leer** > angezeigt)

### Suche:

- Sie können Internetsender auch anhand bestimmter Suchbegriffe in ihrem Titel finden.

# INTERNETRADIO-MODUS

---

- Wählen Sie < **Suche** > aus dem Menü, geben Sie dann durch Auswahl der entsprechenden Zeichen einen Suchbegriff ein und bestätigen Sie den Suchbegriff mit »OK«.
- Die Sucheingabe-Bildschirme ähneln in der Bedienung dem Bildschirm zur Eingabe des WLAN-Kennwortes.

## Länder:

- Wählen Sie einen Internetsender aus einem bestimmten Land, indem Sie < **Länder** > wählen. Daraufhin erscheint eine Liste der Kontinente. Wählen Sie einen Kontinent und eine Liste der verfügbaren Länder wird eingeblendet. Wählen Sie das gewünschte Land und eine Liste der verfügbaren Internetradiosender erscheint.

## Beliebt:

- Durch Auswahl von < **Beliebt** > erscheint eine Liste der beliebtesten Internetsender weltweit.

## Entdecken:

- Durch Auswahl von < **Entdecken** > können Sie aus einer nach Kategorien, wie Ursprung (Land), Genre (Musikstil) oder Sprache, sortierten Senderliste wählen.
- Wählen Sie die gewünschte Kategorie. Sobald Sie eine Auswahl getroffen haben, bestätigt ein Bildschirm Ihre ausgewählte Kategorie und die Anzahl der Sender innerhalb der Kategorie. Wählen Sie zur Anzeige der Liste die Option, die die Anzahl der verfügbaren Sender anzeigt.

## Suchmenü zur Auswahl eines Senders öffnen

- 1 Am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ des Internetradios drücken Sie zum Öffnen des Suchmenüs kurz die Taste »<«.
- Anzeige: Suchmenü von < **Internetradio** > erscheint.
- 2 Verwenden Sie im Suchmenü durch kurzes Drücken der Taste »^« / »v« am Gerät oder an der Fernbedienung oder durch Drehen des

Knopfes »OK« eine der Suchoptionen, drücken Sie dann zum Laden der Sendeliste kurz die Taste »OK« / »>||«.

- 3 Nach Abschluss des Ladevorgangs wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »^« / »v« am Gerät oder an der Fernbedienung oder durch Drehen des Knopfes »OK« den gewünschten Sender aus der Liste. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz die Taste »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Verbinden** / > erscheint gefolgt von < **Laden** / >.

- 4 Sobald der Verbindungsaufbau und Ladevorgang abgeschlossen sind, wird der ausgewählte Sender wiedergegeben.

Das Küchenradio gibt tausende Podcasts aus aller Welt über eine Breitband-Internetverbindung wieder.

Wenn Sie den Podcast-Modus wählen, verbindet sich das Gerät zum Abrufen einer Liste verfügbarer Podcasts mit dem Podcast-Portal. Sobald Sie einen Podcast wählen, verbindet sich das Gerät direkt mit dieser Podcast-Quelle.

Das Podcast-Menü ist über das Podcast-Portal zugänglich. Daher ist es nur verfügbar, wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist. Podcast-Listen und Untermenüs verändern sich von Zeit zu Zeit.

Das Suchmenü des Gerätes bietet folgende Suchoptionen zur Suche nach verfügbaren Podcasts.

- Ort
- Suche
- Beliebt
- Länder
- Entdecken

## Podcasts starten

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ zum Öffnen des Modusmenüs kurz die Taste  $\uparrow$  / **MODE** oder **MODE** am Gerät oder an der Fernbedienung.

- Anzeige: **»Mode select menu«**.

2 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  oder  $\wedge$  /  $\vee$  am Gerät oder an der Fernbedienung oder durch Drehen des Knopfes **»OK«** das Symbol des Podcast-Modus. Drücken Sie dann zum Aufrufen des Modus kurz die Taste **»OK«**.

oder

3 Drücken Sie lange die Taste **»INFO / MENU«** am Gerät oder kurz die Taste **»MENU«** an der Fernbedienung, um das Menüsystem aufzurufen.

4 Wählen Sie im Menü **< Hauptmenü >** und dann **< Podcast >**, indem Sie kurz die Taste  $\wedge$  /  $\vee$  am Gerät oder an der Fernbedienung drücken oder den **»OK«**-Knopf drehen. Drücken Sie anschließend zum Aufrufen von

Podcasts kurz den Knopf **»OK«** /  $\rightarrow$   $\leftarrow$ .

- Anzeige: Podcasts **< Ladet, bitte warte / >**.
- Nach dem Ladevorgang erscheint das Podcasts-Menü.
- Anzeige: **< Podcasts-Menü >** und **< Untermenü >**. (Untermenüs erscheinen, falls verfügbar, und können je nach Suchkategorie variieren.)

5 Wählen Sie den gewünschten Podcast aus der Podcast-Liste.

## Suchoptionen im Detail:

### Ort (z. B. GB)

- Durch Auswahl von **< Ort >** erscheint ein Untermenü, über das Sie mit einer Vielzahl von Kategorien, wie Comedy der Woche, Bücher und Autoren, Beliebt usw., nach Sendern suchen können.
- Wählen Sie die erforderliche Kategorie und es wird entweder eine weitere Liste mit Unterkategorien angezeigt oder (falls keine weiteren Unterkategorien vorhanden sind) es werden die verfügbaren Podcasts für die ausgewählte Kategorie aufgelistet.

### Suche

- Sie können Podcasts auch anhand bestimmter Suchbegriffe in ihrem Titel finden.
- Wählen Sie **< Suche >** aus dem Menü, geben Sie dann durch Auswahl der entsprechenden Zeichen einen Suchbegriff ein und bestätigen Sie den Suchbegriff mit  $\square$  **OK**  $\square$ . Die Sucheingebe-Bildschirme ähneln in der Bedienung dem Bildschirm zur Eingabe des WLAN-Kennwortes.

### Länder

- Wählen Sie einen Podcast aus einem bestimmten Land, indem Sie **< Länder >** wählen. Daraufhin erscheint eine Liste der Kontinente. Wählen Sie einen Kontinent und eine Liste der verfügbaren Länder wird eingeblendet. Wäh-

len Sie das gewünschte Land und eine Liste der verfügbaren Podcasts erscheint.

## Beliebt

- Durch Auswahl von < **Beliebt** > erscheint eine Liste der beliebtesten Podcasts weltweit.

## Entdecken

- Indem Sie aus dem Menü < **Entdecken** > wählen, können Sie aus einer nach Ursprung (Land), Genre (Musikstil) oder Sprache definierten Liste mit Podcasts wählen. Wählen Sie die gewünschte Kategorie. Sobald Sie eine Auswahl getroffen haben, bestätigt ein Bildschirm Ihre ausgewählte Kategorie und die Anzahl Podcasts innerhalb der Kategorie. Wählen Sie zur Anzeige der Liste die Option, die die Anzahl der verfügbaren Podcasts anzeigt.

## Suchmenü zur Auswahl eines Senders öffnen

**1** Am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ der Podcasts drücken Sie zum Öffnen des Suchmenüs kurz die Taste »<«.

- Anzeige: Suchmenü von < **Podcasts** > erscheint.

**2** Verwenden Sie im Suchmenü durch kurzes Drücken der Taste »^« / »v« am Gerät oder an der Fernbedienung oder durch Drehen des Knopfes »OK« eine der Suchoptionen. Drücken Sie dann zum Laden der Senderliste kurz die Taste »OK« / »▶||«.

**3** Nach Abschluss des Ladevorgangs wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »^« / »v« am Gerät oder an der Fernbedienung oder durch Drehen des Knopfes »OK« den gewünschten Sender aus der Liste. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz die Taste »OK« / »▶||«.

- Anzeige: < **Verbinden** /> und dann < **Laden** />.

**4** Sobald der Verbindungsaufbau und Ladevorgang abgeschlossen sind, wird der ausgewählte Podcast wiedergegeben.

## DAB-Modus zum ersten Mal verwenden

- 1 Wählen Sie den DAB-Modus, indem Sie das < **Hauptmenü** > öffnen und durch langes Drücken der Taste »**INFO / MENU**« und anschließendes kurzes Drücken der Taste »**^**« / »**√**« die Option (Digitalradio) wählen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«.
- 2 Alternativ öffnen Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ das Modusmenü öffnen und das Symbol „**DAB-Radio**“ wählen, indem Sie kurz die Taste »**⏏** / **MODE**« und dann kurz die Taste »**◀**« / »**▶**« und »**^**« / »**√**« drücken oder den Knopf »**OK**« drehen und dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||« drücken.
  - Anzeige: »**Scan screen**« und <Scannen/Verbinden.....>
  - Das Gerät startet das Auto-Tuning-Systems zum Durchsuchen der gesamten DAB-Bandbreite und speichert die gefundenen Sender in der Senderliste.
- 3 Nach Abschluss des Scanvorgangs beginnt das Gerät mit der Wiedergabe des zuerst empfangenen DAB-Senders.

**Hinweis:** Nach Abschluss des Scanvorgangs zeigt das Display „**Keine Sender gefunden**“, falls die Senderliste weiterhin leer ist. Falls keine Sender gefunden werden, müssen Sie Ihr Küchenradio für besseren Empfang möglicherweise neu ausrichten.

- 1 Drehen Sie am Gerät den Knopf »**OK**« auf »-« / »+« oder drücken Sie wiederholt kurz die Taste »**VOL-**« / »**VOL+**« an der Fernbedienung, um bei Bedarf die gewünschte Lautstärke einzustellen.

## DAB-Radiosender auswählen (aus Senderliste)

- 1 Öffnen Sie die Senderliste, indem Sie kurz die Taste »**◀**« am Gerät oder an der Fernbedienung drücken.
- 2 Wählen Sie dann durch kurzes Drücken der Taste »**◀**« / »**▶**« oder durch Drehen des Knopfes »**OK**« einen gewünschten Sendernamen, drücken Sie dann zum Bestätigen der Auswahl kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«.
  - Anzeige: »**Connecting**«.
- 3 Sobald der Verbindungsaufbau abgeschlossen ist, wird der ausgewählte Sender wiedergegeben.

## DAB-Radiosender als Programme speichern

Nach der automatischen Sendersuche werden alle Radiosender in der Senderliste (Programmliste) gespeichert. Sie können Ihre bevorzugten DAB-Radiosender im Programmspeicher 1 bis 30 speichern.

- 1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ im DAB-Modus kurz die Taste »**◀**« am Gerät oder an der Fernbedienung, um das Menü der Senderliste aufzurufen.
  - Anzeige: < **Senderliste** > erscheint.
- 2 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »**^**« / »**√**« oder durch Drehen des Knopfes »**OK**« den gewünschten Sender (z. B. BBC 6 Music), drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«.
- 3 Der ausgewählte Sender wird als der aktuelle Sender verwendet.
  - Anzeige: Z. B. < **BBC 6 Music** >.
- 4 Öffnen Sie nun durch langes Drücken von »**PRE/MEM**« das Menü < **Als Programm speichern** >.
  - Anzeige: Als Programm < **1 bis 30. (Inhalt)** > speichern.
- 5 Wählen Sie dann die gewünschte Programmnummer (z. B. < **4. (nicht eingestellt)** > ), indem Sie kurz die Taste »**^**« / »**√**« drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«.
  - Anzeige: < **Programm 4 gespeichert** > erscheint kurz.
- 6 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 zum Speichern weiterer Sender als Programme.

## DAB-Radiosender programmieren – manuelle Einstellung

- 1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ im DAB-Modus zum Öffnen des DAB-Menüs lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie < **Manuell einstellen** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**√**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«.
  - Anzeige: Z. B. < **5A 174.928MHz - 13F 239.200MHz** > (Kanalliste und Frequenz eines DAB-Radiosenders).
- 3 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste

»^« / »v« oder durch Drehen des Knopfes »OK« eine(n) gewünschte(n) Kanal / Frequenz. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶||«.

- Anzeige: < **Signalstärke** >. (Die Signalqualität des ausgewählten Kanals)

**4** Drücken Sie zum Bestätigen kurz noch einmal den Knopf »OK«. Der DAB-Radiosender des ausgewählten Kanals wird in der Senderliste gespeichert.

**5** Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 zum Speichern weiterer Sender als Programme.

## DAB-Radiosender einstellen und speichern – nach Aufstellung des Gerätes an einem anderen Ort

Nach der automatischen Sendersuche werden alle DAB-Radiosender in der Senderliste gespeichert. Dies empfiehlt sich, wenn Sie das Gerät an einem anderen Ort verwenden oder nach neuen DAB-Radiosendern suchen möchten.

**1** Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Taste »⏻ / **MODE**« 3 Sekunden lang drücken oder die Taste »⏻« an der Fernbedienung kurz drücken.

**2** Der zuletzt verwendete Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ wird automatisch vom Gerät ausgewählt.

**3** Drücken Sie dann kurz »⏻ / **MODE**« oder »⏻« am Gerät oder an der Fernbedienung, um das Modusmenü zu öffnen.

- Anzeige: < **Modusauswahl Schnittstelle** >.

**4** Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste < « / » >« oder durch Drehen des Knopfes »OK« das Symbol von DAB-Radio, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶||«.

**5** Starten Sie das Auto-Tuning-System direkt, indem Sie den Knopf »OK« oder die Taste »▶||« an der Fernbedienung lange drücken.

- Die automatische Sendersuche beginnt, anschließend werden die verfügbaren DAB-Radiosender in der Senderliste gespeichert.

**6** Nach Abschluss des Scanvorgangs beginnt das Gerät mit der Wiedergabe des zuerst empfangenen DAB-Senders.

- Wenn neue Sender gefunden werden, erhöht sich der Senderzähler und neue Sender werden der Senderliste zugefügt.

**Hinweis:** Wenn ein Fragezeichen vor dem Namen eines Senders erscheint, bedeutet dies, dass der Sender vom Radio zuletzt nicht erkannt wurde. Möglicherweise ist er weiterhin verfügbar oder nicht länger gültig. (Sie können derartige Sender bei Bedarf über die Option „Ungültige Sender leeren“ im DAB-Menü entfernen.)

## DAB-Senderinformationen anzeigen

- Drücken Sie wiederholt kurz die Taste »**INFO** / **MENU**« oder »**INFO**«, um Informationen zum aktuellen DAB-Sender anzuzeigen.

- Anzeige: Die folgenden Bildschirme erscheinen der Reihe nach. Informationen des Anbieters (z. B. Titel des Songs, E-Mail-Adresse), die Signalstärke, das Genre, das Ensemble (z. B. BR Bayern), der aktuelle Kanal und die Frequenz, die Bitrate, das Sendeformat, die aktuelle Uhrzeit und das Datum.

## Dynamic Range Control (DRC) für DAB-Sender einstellen

Wenn Sie die Dynamic Range Control aktivieren, können Sie niedrigere Töne in einer lauten Umgebung besser hören.

**1** Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ im DAB-Modus zum Öffnen des DAB-Menüs lange die Taste »**INFO** / **MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung.

**2** Wählen Sie die Option DRC, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶||«.

- Anzeige: < **DRC hoch, DRC tief und DRC aus** >.

**3** Wählen Sie die gewünschte Option (z. B. Hoch), indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶||«.

**4** Sobald die Option ausgewählt ist, kehrt der Bildschirm zum DAB-Menü zurück. Wenn Sie das DAB-Menü schließen möchten, müssen Sie nur einige Sekunden warten oder kurz die Taste »INFO / MENU« oder »MENU« drücken.

**Hinweis:** Der DAB-Sender muss DRC unterstützen.

## DAB-Radiosender

### aus der Programmliste entfernen

Wenn Sie an einen anderen Ort ziehen, sollten Sie die DAB-Radiosender, die nicht länger verfügbar sind, aus der Programmliste entfernen. Diese DAB-Radiosender sind mit „?“ gekennzeichnet.

**1** Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ im DAB-Modus zum Öffnen des DAB-Menüs lange die Taste »INFO / MENU« am Gerät oder kurz die Taste »MENU« an der Fernbedienung.

- Anzeige: DAB-Menü < **Optionen** > erscheint kurz.

**2** Wählen Sie < **Ungültige Sender löschen** >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶||«.

- Anzeige: < **Dadurch werden alle ungültigen Sender gelöscht. Fortfahren?** > und < **JA NEIN** >.

**3** Wählen Sie < z. B. JA >, indem Sie die Taste »<« / »>« kurz drücken oder den »OK«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz die Taste »OK« / »▶||«.

**4.** Damit ist die Löschung ungültiger Sender abgeschlossen. Drücken Sie zum Schließen des Menüs kurz die Taste »INFO / MENU« am Gerät oder die Taste »MENU« an der Fernbedienung.

## UKW-Modus zum ersten Mal verwenden

1 Wählen Sie den UKW-Modus, indem Sie zum Öffnen von **< Hauptmenü >** lange die Taste **»INFO / MENU«** drücken, dann durch kurzes Drücken der Taste **»^« / »v«** die Option **< UKW >** wählen und zum Bestätigen kurz den Knopf **»OK« / »▷|||«** drücken.

2 Alternativ öffnen Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ das Modusmenü und wählen das Symbol „**UKW-Radio**“, indem Sie kurz die Taste **»U / MODE«** und dann kurz die Taste **»<« / »>«** und **»^« / »v«** drücken oder den Knopf **»OK«** drehen und dann zum Bestätigen kurz den Knopf **»OK« / »▷|||«** drücken.

3 Wenn UKW-Radio zum ersten Mal benutzt wird, beginnt die Suchfunktion Automatic Memory Station (AMS), durchsucht den UKW-Wellenbereich und speichert die ersten 30 Radiosender als Programm 1 bis 30 (falls verfügbar).

- Anzeige: **< Frequenzsuche beginnt bei 87,50 und stoppt bei 108,0 MHz >**.

4 Nach Abschluss des Scanvorgangs beginnt das Gerät mit der Wiedergabe des zuerst empfangenen UKW-Senders.

**Hinweis:** Falls die UKW-Radiofunktion zuvor bereits genutzt wurde, wird der zuletzt wiedergegebene Sender ausgewählt.

5 Drehen Sie den Knopf **»OK«** auf **» - « / » + «** am Gerät oder drücken Sie wiederholt kurz die Taste **»VOL-« / »VOL+«** an der Fernbedienung, um bei Bedarf die gewünschte Lautstärke einzustellen.

## Suchlauf-Einstellung

Sie können aus dem Menü des UKW-Modus auswählen, ob das Gerät Radiosender mit Nur empfangsstarke Sender oder Alle Sender scannen soll. Dazu müssen Sie Folgendes tun:

1 Drücken Sie am UKW-Bildschirm zum Öffnen des UKW-Modusmenüs lange die Taste **»INFO / MENU«** am Gerät oder kurz die Taste **»MENU«** an der Fernbedienung.

- Anzeige: **< UKW-Menü >** erscheint kurz.

2 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste **»^« / »v«** oder durch Drehen des Knopfes **»OK«** die Option (Suchlauf-Einstellung). Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz die Taste **»OK«**.

- Anzeige: **< Nur empfangsstarke Sender? >** und **< JA NEIN >** erscheinen.

3 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste **»^« / »v«** oder durch Drehen des Knopfes **»OK«** die gewünschte Option (z. B. Nur empfangsstarke Sender). Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf **»OK« / »▷|||«**.

4 Zum Schließen des Menüs drücken Sie kurz die Taste **»INFO / MENU«** am Gerät oder die Taste **»MENU«** an der Fernbedienung.

5 Drücken Sie nun zum erneuten Starten der Funktion Auto Memory Station (AMS) lange den Knopf **»OK«**. Dadurch wird der UKW-Frequenzbereich durchsucht und die ersten 30 Radiosender mit starkem Signal werden als Programm 1 bis 30 (falls verfügbar) gespeichert.

## Sender manuell einstellen

1 Drücken Sie zur Suche nach dem vorherigen / nächsten verfügbaren UKW-Radiosender lange die Taste **»<« / »>«** am Gerät oder an der Fernbedienung.

- Die automatische Sendersuche startet und stoppt bei dem nächsten/ vorherigen UKW-Sender mit einem starken Signal.

oder

2 Drücken Sie kurz die Taste **»<« / »>«** am Gerät oder an der Fernbedienung, bis Sie die gewünschte Frequenz gefunden haben. (Die Frequenz ändert sich in Schritten von 0,05 MHz)

## Audio-Einstellung

Standardmäßig werden alle Stereosender in Stereo wiedergegeben. Bei schwachen Sendern kann dies zu einem schlechten Signal-Rausch-Verhältnis (Zischen) führen.

1 So geben Sie schwache Sender in Mono wieder:

2 Drücken Sie am UKW-Bildschirm zum Öffnen des UKW-Modusmenüs lange die Taste **»INFO / MENU«** am Gerät oder kurz die Taste **»MENU«** an der Fernbedienung.

- Anzeige: **< UKW-Menü >** erscheint kurz.

3 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste **»^« / »v«** oder durch Drehen des Knopfes **»OK«** die Option **< Audio-Einstellung >**. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz die Taste **»OK«**.

- Anzeige: **< Nur in Mono anhören? >** und **< JA NEIN >** erscheinen.

4 Wählen Sie **< JA >**, indem Sie kurz die Taste **» ^ « / » v «** drücken oder den Knopf **»OK«** drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz die Taste **»OK«**. Das Gerät

wechselt in den UKW-Mono-Modus.

## UKW-Radiosender einstellen und speichern

### – nach Aufstellung des Gerätes an einem anderen Ort

Nach der automatischen Sendersuche werden alle UKW-Radiosender in der Programmliste gespeichert. Dies empfiehlt sich, wenn Sie das Gerät an einem anderen Ort verwenden oder nach neuen UKW-Radiosendern suchen möchten.

1 Wählen Sie den UKW-Modus und drücken Sie zum direkten Starten der AMS-Funktion zur Einstellung neuer Sender lange den Knopf »OK« am Gerät oder die Taste »▶|||« an der Fernbedienung.

2 Der Sendersuchlauf Automatic Memory Station startet und durchsucht das UKW-Frequenzband und speichert die ersten 30 Radiosender als Programm 1 bis 30 (falls vorhanden).

- Anzeige: < **Frequenzsuche beginnt bei 87,50 und stoppt bei 108,0 MHz** >.

3 Nach Abschluss des Scanvorgangs beginnt das Gerät mit der Wiedergabe des zuerst empfangenen UKW-Senders.

**Hinweis:** Alle vorherigen Programmspeicher (P 1 bis 30) werden gelöscht und durch neue bei der AMS-Suche gefundene UKW-Radiosender überschrieben.

## RDS-Senderinformationen anzeigen

RDS (Radio Data System) ist ein Informationssystem, das von den meisten UKW-Sendern zusätzlich übertragen wird.

**Hinweise:** Es kann einige Zeit dauern, bis alle RDS-Informationen verfügbar sind. GRUNDIG hat keinen Einfluss auf die Richtigkeit dieser Informationen.

1 Zeigen Sie Informationen zum aktuellen UKW-Sender an, indem Sie wiederholt kurz die Taste »INFO / MENU« oder die Taste »INFO« drücken.

- Anzeige: Die folgende Anzeigen erscheinen nacheinander: Der Name des Radiosenders, Radiotext (falls angeboten), Sendertyp (PTY), die Signalstärke, die Frequenz, Mono / Stereo, die aktuelle Uhrzeit und das Datum.

## Gespeicherte Sender auswählen

1 Drücken Sie kurz die Taste »PRE/MEM«, um das Programmabrufmenü zu öffnen.

- Anzeige: < **Aus Progr.aufrufen abrufen** > mit < **Nummer: Frequenz** >-Liste erscheint.

2 Wählen Sie die Frequenz des gewünschten Senders aus der Liste, indem Sie kurz die Taste »<« / »>« am Gerät oder an der Fernbedienung drücken und dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶|||« drücken.

3 Das Gerät wechselt zum ausgewählten Sender.

## UKW-Radiosender manuell voreinstellen

Am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ im UKW-Modus können Sie den aktuellen Sender speichern oder einen gewünschten UKW-Radiosender einstellen und als Programm (P1 bis P30) speichern. Dazu müssen Sie Folgendes tun:

## So speichern Sie den aktuellen Sender im Programmspeicher

1 Rufen Sie durch langes Drücken der Taste »PRE/MEM« am Gerät oder an der Fernbedienung das „Als Programm speichern“-Menü auf.

- Anzeige: Liste < **Als Programm speichern** > erscheint.

2 Heben Sie eine der gewünschten Nummern (z. B. eine Nummer mit der Anmerkung „Nicht eingestellt“), drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶|||«.

- Anzeige: < **Progr. gesp.** > erscheint kurz.

3 Der Bildschirm kehrt nun zum Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ des UKW-Modus zurück.

## Einen Sender einstellen und im Programmspeicher speichern

1 Stellen Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ im UKW-Modus einen gewünschten UKW-Sender ein, indem Sie die Taste »<« / »>« nutzen, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▶|||«.

2 Die Wiedergabe des ausgewählten Senders beginnt. Drücken Sie anschließend lange die Taste »PRE/MEM« am Gerät oder an der Fernbedienung, um das Menü „**Als Programm speichern**“ aufzurufen.

- Anzeige: Liste < **Als Programm speichern** > erscheint.

3 Heben Sie eine der gewünschten Nummern (z. B. eine Nummer mit der Anmerkung „Nicht eingestellt“), drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Progr. gesp.** > erscheint kurz.

4 Der Bildschirm kehrt nun zum Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ des UKW-Modus zurück.

## Hinweis:

- Die zuletzt voreingestellte Radiosenderfrequenz überschreibt die vorherige Senderfrequenz (falls unter der Nummer bereits ein Programm gespeichert wurde).

- Anhand der oben erwähnten Programmiermethoden können Sie die Liste der Programmspeicher wie gewünscht neu organisieren.

# BLUETOOTH-MODUS

---

Sie können Bluetooth verwenden, um Tracks drahtlos von externen Bluetooth-fähigen Geräten wie MP3-Playern oder Mobiltelefonen auf diesem Gerät abzuspielen.

## Bluetooth-Modus zum ersten Mal verwenden

1 Öffnen Sie < **Hauptmenü** >, indem Sie »INFO / MENU« lange drücken. Drücken Sie dann zur Auswahl von Bluetooth kurz »^« / »v«, drücken Sie dann zum Bestätigen den Knopf »OK« / »>||«.

2 Alternativ öffnen Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ das Modusmenü, indem Sie kurz die Taste »⏻ / MODE« drücken. Wählen Sie das „Bluetooth“-Symbol, indem Sie kurz die Taste »<« / »>« und »^« / »v« drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Bluetooth-Suche** > erscheint. (warte auf Kopplung)

## Bluetooth-Geräte verbinden

3 Aktivieren Sie nun die Bluetooth-Funktion an Ihrem externen Gerät und führen Sie die Kopplung durch. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung Ihres externen Gerätes. Der Name dieses Gerätesystems lautet „**Grundig DKR 3000**“.

4 Der Kopplungsvorgang ist nun abgeschlossen, und das externe Gerät kann nun mit dem Küchenradio verwendet werden.

- Anzeige: < **Bluetooth verbunden** > erscheint kurz.

5 Starten Sie das Bluetooth-Audio-Streaming von dem externen Gerät durch den entsprechenden Player.

6 Zur Einstellung der gewünschten Lautstärke drehen Sie den Knopf »OK« am Gerät oder drücken die Taste »VOL-« / »VOL+« an der Fernbedienung.

7 Stoppen Sie das Audio-Streaming per Bluetooth, indem Sie entweder die Bluetooth-Funktion am externen Gerät abschalten oder das Küchenradio auf den Modus Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / Standby umschalten.

## Hinweis:

- Für ein optimales Musikerlebnis stellen Sie die Lautstärke des externen Geräts auf Maximum ein und verwenden Sie dann den Lautstärkereglern des Küchenradios, um eine Grundeinstellung der Lautstärke vorzunehmen.

- Im Bluetooth-Modus kehrt das Küchenradio nach 15 Minuten zum Standby-Modus zurück, falls die Bluetooth-Funktion des gekoppeltes Gerätes abgeschaltet oder kein Stream empfangen wird.

# BLUETOOTH-MODUS

## Allgemeine Bedienelemente

Sie können die Wiedergabe von Tracks und den Lautstärkebereich an Ihrem externen Gerät und am Küchenradio steuern. Grundsätzlich sind die folgenden Tasten am Gerät für die Steuerung über Bluetooth vorgesehen:

|          |    |   |
|----------|----|---|
| OK-Knopf | -  | Drehen Sie den OK-Knopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.   |
|          | +  | Drehen Sie den OK-Knopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen.   |
| Tasten   | ▶▶ | Drücken Sie kurz, um die Wiedergabe anzuhalten/fortzusetzen.  |
|          | <  | Drücken Sie kurz, um die vorherige Datei wiederzugeben.<br>(Wenn Sie zur Musikwiedergabe die Apple Music App verwenden, drücken Sie die Taste kurz, um die aktuelle Datei von Anfang an wiederzugeben; drücken Sie sie zweimal kurz, um die vorherige Datei wiederzugeben.) |
|          | >  | Drücken Sie kurz, um die nächste Datei wiederzugeben.   |

Sie können auch folgende Tasten an der Fernbedienung nutzen

|        |              |   |
|--------|--------------|---|
| Tasten | <b>VOL -</b> | Drücken Sie kurz, um die Lautstärke zu verringern.  |
|        | <b>VOL +</b> | Drücken Sie kurz, um die Lautstärke zu erhöhen.   |
|        | ▶▶           | Drücken Sie kurz, um die Wiedergabe anzuhalten/fortzusetzen.  |
|        | <            | Drücken Sie kurz, um die vorherige Datei wiederzugeben.<br>(Wenn Sie zur Musikwiedergabe die Apple Music APP verwenden, drücken Sie die Taste kurz, um die aktuelle Datei von Anfang an wiederzugeben; drücken Sie sie zweimal kurz, um die vorherige Datei wiederzugeben.) |
|        | >            | Drücken Sie kurz, um die nächste Datei wiederzugeben.   |

## Von gekoppeltem externem Gerät trennen (für erneute Kopplung)

1 Trennen Sie die Bluetooth-Verbindung direkt, indem Sie die Taste »▶▶||« am Gerät oder an der Fernbedienung drücken. In diesem Fall wechselt das Küchenradio wieder in den Bluetooth-Suchmodus.

- Anzeige: < **Bluetooth-Suche** > erscheint kurz. (warte auf neue Kopplung)

2 Nun können Sie das Küchenradio wie gewünscht mit einem anderen externen Gerät koppeln.

## Erneut mit dem zuletzt gekoppelten Mobilgerät verbinden

1 Jedes Mal, wenn Sie das Küchenradio einschalten und der Bluetooth-Modus ausgewählt ist:

2 Die Bluetooth-Funktion sucht standardmäßig nach dem zuletzt gekoppelten Mobilgerät und stellt eine Verbindung her.

- Anzeige: < **Verbindungsaufbau mit „Name des zuletzt gekoppelten Gerätes“** > erscheint

3 Wenn die Bluetooth-Funktion des zuletzt gekoppelten Gerätes eingeschaltet ist, wird das Küchenradio erneut damit verbunden.

- Anzeige: Eingblendetes Fenster < **Verbunden** > wird kurz angezeigt.

4 Falls die Bluetooth-Funktion des zuletzt gekoppelten Gerätes ausgeschaltet ist, wechselt das Küchenradio innerhalb von 10 bis 15 Sekunden im neuen Suchmodus zur Bluetooth-Funktion.

- Anzeige: Bluetooth < **Bluetooth-Suche** > erscheint.

5 Aktivieren Sie nun die Bluetooth-Funktion an Ihrem externen Gerät und führen Sie die Kopplung durch.

# TIMER-MODUS

## Timer (Countdown)

Das Gerät verfügt über eine Timerfunktion, die eine Countdown-Zeit von bis zu 300 Minuten bis zur Alarmlösung ermöglicht.

### Timer aktivieren

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ zum Öffnen des Timermenüs kurz die Taste »**TIMER**«.

- Anzeige: < **Timer** > und < **0 Minuten** >.

2 Wählen Sie anschließend die gewünschte Zeit (0 bis 300 Minuten), indem Sie den »**OK**«-Knopf drehen oder wiederholt kurz die Taste »**^**« / »**√**« drücken, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«. Der Timer ist aktiviert.

- Das Timermenü wird ausgeblendet und das kleine Timersymbol erscheint in der Statusleiste des Bildschirms.

3 Der Timer-Countdown wird während der letzten 60 Sekunden des Countdowns als Erinnerung am Bildschirm angezeigt.

- Anzeige: < **Restzeit des Countdowns** > erscheint kurz.

4 Der Timeralarm ertönt, wenn die Countdown 0 erreicht.

### Restzeit prüfen

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ zum Öffnen und Schließen des Timerbildschirms wiederholt kurz die Taste »**TIMER**«. Am Timerbildschirm können Sie die Restzeit einsehen, sofern ein Timer eingerichtet wurde.

- Anzeige: < **Restzeit des Countdowns** > erscheint kurz.

### Timeralarm beenden

1 Drücken Sie zum Beenden der Alarmlösung kurz die Taste »**TIMER**«.

### Timer deaktivieren

1 Drücken Sie zum Öffnen des Timerbildschirms kurz die Taste »**TIMER**«.

- Anzeige: < **Restzeit des Countdowns** >.

2 Stellen Sie den Timer auf 00:00 ein, indem Sie den »**OK**«-Knopf drehen oder »**^**« / »**√**« drücken. Zum Bestätigen drücken Sie kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«.

oder

3 Schalten Sie das Gerät aus (Standby-Modus), indem Sie die Taste »**⏻** / **MODE**« lange drücken. Dadurch wird der Timer abgeschaltet, bevor ein Alarm ausgegeben wird.

## Schlaf timer

Das Gerät verfügt über einen Schlaf timer, der es zu einer voreingestellten Zeit ausschaltet. Die Abschaltzeit kann in einem Intervall von 15 bis 120 Minuten eingestellt oder ausgeschaltet werden.

### Schlaf timer aktivieren

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**«, um das Menü aufzurufen.

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** > erscheint.

2 Wählen Sie < **Hauptmenü** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**√**« kurz drücken oder den »**OK**«-Knopf drücken. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«.

- Anzeige: < **Optionen** > erscheint kurz.

3 Wählen Sie < **Sleep** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**√**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Öffnen des Bildschirms Schlaf timer einstellen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||«.

- Anzeige: < **Schlaf timer aus** >.

- Optionen: < **15/30/45/60/90/120 (Minuten)** >.

4 Wählen Sie die gewünschte Option (z. B. 60 Minuten), indem Sie die Taste »**^**« / »**√**« kurz drücken oder den »**OK**«-Knopf drehen und dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**|||« drücken. (Durch Auswahl von < **Schlaf timer aus** > wird der Schlaf timer deaktiviert)

5 Der Schlaf timer ist aktiviert. Drücken Sie zum Schließen des Einstellungs menüs kurz die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung.

6 Das kleine Symbol mit Zeitrahmen erscheint in der Statusleiste des Bildschirms.

### Schlaf timer deaktivieren

1 Sie können den Schlaf timer vorzeitig abschalten, indem Sie die Taste »**⏻** / **MODE**« am Gerät lange drücken oder die Taste »**⏻**« an der Fernbedienung kurz drücken.

# TIMER-MODUS

## Alarm 1/2 einstellen

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** > erscheint.

2 Wählen Sie < **Hauptmenü** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**v**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen und dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**« drücken.

- Anzeige: < **Optionen** > erscheint kurz.

3 Wählen Sie < **Alarmer** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**v**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen und dann zum Öffnen des Alarmmenüs kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**« drücken.

- Anzeige: < **Alarm 1: Aus [00:00]** > und < **Alarm 2: Aus [00:00]** > erscheinen kurz.

## Alarm-1/2-Funktion einschalten

4 Wählen Sie < Alarm1/2 >, indem Sie den Knopf »**OK**« drehen oder »**^**« / »**v**« drücken, drücken Sie dann zum Aufrufen der Option den Knopf »**OK**« / »**▷**«.

- Anzeige: Alarm 1/2 < **Optionen** > erscheint.

- < **Aktivieren: Aus, Täglich, Einmal, Wochenende und Werktags** >

- < **Uhrzeit: 00:00 oder zuletzt eingestellte Uhrzeit** (falls verfügbar) >

- < **Modus: Summer / Internetradio / DAB / UKW** >

- < **Programm: (zuletzt gehörter / ein gewünschter Sender)**; (optionale Einstellungen) >

- < **Lautstärke: (4)** >

- < **Speichern** >.

## Aktivieren

5 Wählen Sie < Aktivieren >, indem Sie kurz »**^**« / »**v**« drücken oder den »**OK**« Knopf drehen, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**«.

- Anzeige: < **Aus, Täglich, Einmal, Wochenende, Werktags** > erscheint.

6 Wählen Sie die gewünschte Option (z. B. Täglich), indem Sie kurz die Taste »**^**« / »**v**« drücken oder den Knopf »**OK**« drehen, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**«.

- Anzeige: < **Aktivieren: Täglich** > ist eingestellt.

**Hinweis:** Falls < **Aktivieren:** > auf < **Einmal** > eingestellt ist, wählen Sie Datum / Uhrzeit (Tag, Monat, Jahr und Uhrzeit sind erforderlich), indem Sie kurz die Taste »**^**« / »**v**« drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**«.

## Uhrzeit (Weckzeit auswählen)

7 Wählen Sie < Uhrzeit >, indem Sie kurz die Taste »**^**« / »**v**« drücken oder den Knopf »**OK**« drehen, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**«.

- Anzeige: Stundenabschnitt von Alarm-1/2-Zeit < **z. B. 00:00** > blinkt.

8 Stellen Sie die gewünschten Stunden ein (z. B. 08:00), indem Sie die Taste »**^**« / »**v**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**«.

- Anzeige: Minutenabschnitt von < z. B. 08 : 00 > blinkt.

9 Wählen Sie dann den gewünschten Minutenwert (z. B. 08:30), indem Sie kurz die Taste »**^**« / »**v**« drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**«.

- Anzeige: < **Uhrzeit: 08:30** > ist eingestellt.

## Modus (Alarmquelle wählen)

10 Wählen Sie < Modus >, indem Sie kurz die Taste »**^**« / »**v**« drücken oder den Knopf »**OK**« drehen, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▷**«.

- Anzeige: < **Summer, Internetradio, DAB, UKW** > erscheint kurz.

# TIMER-MODUS

**11** Wählen Sie die gewünschte Option (z. B. Summer), indem Sie kurz die Taste »^« / »v« drücken oder den »OK«-Knopf drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||«.

- Anzeige: < **Modus: Summer** > ist eingestellt.

**Hinweis:** Wenn der Alarmmodus auf < **Internetradio / DAB / UKW** > eingestellt ist, wählen Sie die Option < Zuletzt gehört > (der zuletzt gehörte Sender) oder die gewünschte Programmnummer (1 bis 30), indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||«.

## Lautstärke (Alarmlautstärke einstellen)

**12** Wählen Sie < Lautstärke >, indem Sie kurz die Taste »^« / »v« drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||«.

- Anzeige: < **Lautstärkeleiste** >.

**13** Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »^« / »v« oder durch Drehen des Knopfes »OK« die gewünschte Lautstärkestufe (Minimum ist 4) des Alarms, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||«.

## Speichern (für Alarmeinstellungen)

**14** Speichern Sie die oben abgeschlossenen Einstellungen, indem Sie durch kurzes Drücken der Taste »^« / »v« oder durch Drehen des Knopfes »OK« < Speichern > wählen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz »OK« / »▷||«.

- Anzeige: < **Alarm gespeichert** > erscheint kurz.

**15** Alarm1/2 wird aktiviert und Alarm-1- und/oder Alarm-2-Symbol erscheinen in der Statusleiste des Bildschirms (je nachdem, ob einer von beiden oder beide Alarme aktiviert wurden oder nicht).

## Alarm unterbrechen (Schlummern)

**1** Drücken Sie während der Alarmausgabe kurz den Knopf »OK«. Das Alarmsignal (Radiosender oder Signal) stoppt und Schlummern wird aktiviert

**2** Dann ertönt das Alarmsignal im Fünf-Minuten-Takt wieder (Gesamtalarmdauer beträgt 30 Minuten).

- Drücken Sie die Taste einmal kurz, um 5-Minuten-Intervalle einzustellen.

- Drücken Sie die Taste zweimal kurz, um 10-Minuten-Intervalle einzustellen.

- Drücken Sie die Taste dreimal kurz, um 15-Minuten-Intervalle einzustellen.

- Drücken Sie die Taste viermal kurz, um 20-Minuten-Intervalle einzustellen.

- Drücken Sie die Taste fünfmal kurz, um 25-Minuten-Intervalle einzustellen.

- Drücken Sie die Taste sechsmal kurz, um 30-Minuten-Intervalle einzustellen.

## Alarm ausschalten

**1** Drücken Sie zum Beenden der Alarmausgabe kurz die Taste »⏏ / MODE«.

**2** Das Alarmsignal (Radiosender oder Signal) stoppt.

**3** Der Alarm speichert die eingestellte Zeit.

## Alarme aktivieren und deaktivieren

**1** Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »INFO / MENU« am Gerät oder kurz die Taste »MENU« an der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** > erscheint kurz.

**2** Wählen Sie < **Hauptmenü** >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen und dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||« drücken.

- Anzeige: < **Optionen** > erscheint kurz.

**3** Wählen Sie < **Alarme** >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den »OK«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz den Knopf »OK« / »▷||«.

- Anzeige: Z. B. < **Alarm 1: Ein [08:30]** > und < **Alarm 2: Ein [09:45]** > erscheint kurz.

**4** Wählen Sie wie gewünscht < **Alarm 1** > oder < **Alarm 2** >, indem Sie kurz die Taste »^« / »v« drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||«.

# TIMER-MODUS

---

- Anzeige: < **Optionen** > erscheint kurz.
- 5** Wählen Sie dann direkt die Option < **Aktivieren: Aus** >, indem Sie kurz die Taste »^« / »v« drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK«.
- Anzeige: < **Aus, Täglich, Einmal, Wochenende, Werktags** > erscheint.
- 6** Aktivieren Sie Alarm 1/2, indem Sie durch kurzes Drücken der Taste »<« / »>« oder durch Drehen des Knopfes »OK« eine der Optionen <Täglich, Einmal, Wochenende oder Wochentags> wählen. Drücken Sie zum Bestätigen

dann kurz den Knopf »OK« / »▷||« . Wählen Sie dann die Option < **Speichern** > und drücken Sie zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||« .

oder

- 7** Deaktivieren Sie Alarm 1/2, indem Sie durch kurzes Drücken der Taste »^« / »v« oder durch Drehen des Knopfes »OK« < Aus > wählen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||« . Wählen Sie < **Speichern** > und drücken Sie zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷||« .

# SPEZIELLE FUNKTIONEN

---

## Lautstärke stumm schalten (nur an der Fernbedienung)

- 1** Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ zum Stummschalten der Lautstärke kurz die Taste »⏏« an der Fernbedienung.
- 2** Drücken Sie zum Deaktivieren der Stummschaltung erneut kurz die Taste »⏏« .

## Beleuchtung

### Beleuchtung ein- / ausschalten

- 1** Drücken Sie kurz die Taste »LIGHT« am Gerät oder an der Fernbedienung, um die integrierte Beleuchtung an der Unterseite des Gerätes ein- oder auszuschalten.

**Hinweis:** Diese Beleuchtung ist nur für die Präsentation von Lebensmitteln vorgesehen und nicht zur Raumbelichtung.

## Programm 1, 2, 3, 4 oder 5 speichern

### Direktes Speichern im Programmspeicher

- 1** Wenn Sie beim Radiohören einen bevorzugten Radiosender im Modus „**Internetradio / Podcasts / DAB / UKW**“ finden, drücken Sie einfach eine der Zifferntasten (1, 2, 3, 4 oder 5), um diesen Sender direkt im Programm-

speicher zu speichern.

- Anzeige: < **Programm (Nummer) gespeichert** >.
- 2** Sie können diese Funktion nach Belieben nutzen. Allerdings wird der zuvor auf dem relevanten Programmspeicher abgelegte Sender überschrieben.

## Auf Programm 1, 2, 3, 4 oder 5 zugreifen

### Direkt auf das Programm zugreifen

- 1** Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ im Modus „**Internetradio / Podcasts / DAB / UKW**“ kurz eine der Zifferntasten (**1, 2, 3, 4 oder 5**), um direkt auf die bevorzugten im Programmspeicher abgelegten Internetradio- / Podcasts- / DAB- / UKW-Sender zuzugreifen.
- 2** Das Gerät wechselt zu dem ausgewählten voreingestellten Sender.

## Equalizer

### Equalizer-Effekt umschalten

- 1** Um verschiedene EQ-Effekte auszuwählen, drücken Sie einfach wiederholt kurz die Taste »EQ« an der Fernbedienung, bis der gewünschte EQ-Effekt zu hören ist.

oder

# SPEZIELLE FUNKTIONEN

2 Öffnen Sie am Gerät das < **Systemeinstellungen** > **Menü** -> wählen Sie < **Equalizer** >, wählen sie eine der Optionen < **Normal, Klassik, Jazz, Pop, Rock oder Sprache** > und drücken Sie zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷|||«.

## Netzwerk

Das DKR 3000 von Grundig ist mit allen gängigen Netzwerkprotokollen und Verschlüsselungsmethoden, einschließlich Wi-Fi Protected Setup (WPS), kompatibel. Verwenden Sie zur Auswahl eines WLAN-Netzwerks entweder den Netzwerkassistenten oder die manuellen Einstellungen. Sie finden dieses „Netzwerk“-Menü in den „Systemeinstellungen“.

### Netzwerkassistent

■ Starten Sie mit dieser Option den „Netzwerkassistenten“, der Sie durch die erforderlichen Schritte zur Verbindung mit einem Netzwerk leitet.

### PBC-WLAN-Einrichtung

■ Starten Sie mit dieser Option „WPS-Einrichtung“, die Sie durch eingeblendete Fenster mit einem WPS-Netzwerk verbindet.

### Manuelle Einstellungen

■ Verwenden Sie diese Option zum Anzeigen und manuellen Ändern der Netzwerkeinstellungen (beispielsweise zur Einrichtung eines Drahtlosnetzwerks). Nutzer, die Erfahrung mit Netzwerkeinstellungen haben, finden möglicherweise Optionen zur Diagnose und Behebung von Netzwerkproblemen hilfreich.

Optionen:

- DHCP aktiviert / deaktiviert
- SSID
- Authentifizierung
- Verschlüsselungstyp
- Passphrase / Schlüssel

### NetRemote-PIN-Einrichtung

■ Definieren Sie über diese Option eine PIN-Nummer, die eingegeben werden muss, bevor Sie extern über ein Netzwerk eine Verbindung

zum Küchenradio DKR 3000 von Grundig herstellen können.

## Netzwerkprofil

■ Dies zeigt eine Liste der vom Küchenradio gespeicherten Netzwerke (maximal 4).

■ Sie sehen die Liste der registrierten Netzwerke. Diese Option ermöglicht Ihnen auch die Löschung unerwünschter Netzwerke. Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »^< / »v<« oder durch Drehen des Knopfes »OK« das zu löschende Netzwerk, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »▷|||«.

- Anzeige: < **Wirklich löschen?** > und < **JA NEIN** > erscheinen kurz.

■ Wählen Sie < **JA** >, indem Sie die Taste »<« / »>« kurz drücken oder den »OK«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz den Knopf »OK« / »▷|||«. Das unerwünschte Netzwerk wird gelöscht.

## Netzwerkeinstellungen löschen

■ Verwenden Sie diese Option zum Löschen der aktuellen Netzwerkeinstellungen, damit Sie sich einfacher mit einem alternativen Netzwerk verbinden können.

## Netzwerkverbindung beibehalten

■ Legen Sie mit dieser Option fest, ob das Küchenradio im Standby-Modus und bei deaktiviertem Netzwerkradiomodus mit seinem Netzwerk verbunden bleiben soll. Dies ist für die Fernsteuerung erforderlich.

**Hinweis:** Die Option wird erzwingenermaßen auf „**Ja**“ eingestellt, damit die Netzwerkverbindung bestehen bleibt, falls eine Verbindung über die App „**UNDOK**“ konfiguriert wurde.

## Uhrzeit / Datum

### (Uhr manuell einstellen)

### Zeit / Datum einstellen

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

# SPEZIELLE FUNKTIONEN

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** > erscheint.

**2** Wählen Sie < **Systemeinstellungen** >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den »OK«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Optionen** >.

**3** Wählen Sie < **Uhrzeit / Datum** >, indem Sie die Taste »<« / »>« drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK«.

- Anzeige: < **Optionen** >.

**4** Wählen Sie < **Zeit / Datum einstellen** >, indem Sie die Taste »<« / »>« drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: Uhrzeit / Datum < **TT-MM-JJJ** > und < **00:00** > erscheinen.

**5** Passen Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit an, indem Sie die Taste »<« / »>« drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

## Autom. Update

Normalerweise aktualisiert das Gerät die Uhrzeit automatisch, wenn ein Zeitsignal empfangen wird. Sie können wählen, aus welcher Quelle (Netzwerk, DAB oder UKW) das Update startet, oder Sie können diese Funktion deaktivieren.

**6** Wählen Sie < **Autom. Update** >, indem Sie die Taste »<« / »>« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Optionen** >.

- < Update von DAB >

- < Update von UKW >

- < Update vom Network >

- < Kein Update >

**7** Wählen Sie die gewünschte Quelle, indem Sie die Taste »<« / »>« am Gerät oder an der Fernbedienung kurz drücken oder den Knopf

»OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«. (Wählen Sie < **Kein Update** >, wenn Sie die automatische Aktualisierung der Zeit deaktivieren möchten.)

## Format einstellen (12 oder 24 Stunden)

**8** Wählen Sie < **Format einstellen** >, indem Sie die Taste »<« / »>« drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: Datum / Uhrzeit < **12/24-Stunden-Format** > und < **12 24** > erscheinen.

**9** Wählen Sie wie gewünscht < 12 oder 24 >, indem Sie die Taste »<« / »>« kurz drücken oder den Knopf »OK« / »>||« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz die Taste »OK«.

## Zeitzone einstellen

**10** Wählen Sie < **Zeitzone einstellen** >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: Zeitzone < **Optionen** >-Liste.

**11** Wählen Sie die relevante < **UTC** >-Option entsprechend Ihrem Standort, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz die Taste »OK« / »>||«.

## Sommerzeit

**12** Wählen Sie < **Sommerzeit** >, indem Sie die Taste »<« / »>« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Sommerzeit** > und < **JA NEIN** > erscheinen.

**13** Wählen Sie die gewünschte Option < **z. B. NEIN** >, indem Sie die Taste »<« / »>« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

# SPEZIELLE FUNKTIONEN

---

**Hinweis:** Wählen Sie diese Option entsprechend Ihrem Standort (Sommerzeit wird auch als Zeitumstellung bezeichnet).

## Sprache

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** >.

2 Wählen Sie < **Systemeinstellungen** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**v**« kurz drücken oder den »**OK**«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz den Knopf »**OK**« / »**>**«.

- Anzeige: < **Optionen** >.

3 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »**^**« / »**v**« oder durch Drehen des Knopfes »**OK**« die Option < Sprache >. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**>**«.

- Anzeige: < **Aktuell verwendete Sprache** >.

4 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »**^**« / »**v**« oder durch Drehen des Knopfes »**OK**« die gewünschte Sprache. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**>**«.

5 Durch kurzes Drücken der Taste »**INFO / MENU**« oder »**MENU**« am Gerät oder an der Fernbedienung verlassen Sie das Menü und kehren zum Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ zurück.

## Werkseinstellung

### (alle Einstellungen löschen)

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** > erscheint.

2 Wählen Sie < **Systemeinstellungen** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**v**« kurz drücken oder den »**OK**«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz den Knopf »**OK**« / »**>**«.

- Anzeige: < **Optionen** >.

3 Wählen Sie < **Werkseinstellung** >, indem Sie die Taste »**<**« / »**>**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**>**«.

- Anzeige: Werkseinstellung < **Fortfahren?** > und < **JA NEIN** > erscheinen.

4 Wählen Sie < **JA** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**v**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**>**«.

- Anzeige: < **Neustart** > erscheint kurz.

5 Dann startet das Gerät automatisch den Einrichtungsassistenten.

## Software-Aktualisierung

Von Zeit zu Zeit könnte Grundig Software-Aktualisierungen mit Fehlerbehebungen und/oder zusätzlichen Funktionen und Merkmalen verfügbar machen. Sie können entweder manuell danach suchen oder das Küchenradio zur regelmäßigen Suche (Standardeinstellung) einrichten. Falls das Küchenradio erkennt, dass eine neuere Software verfügbar ist, werden Sie gefragt, ob Sie mit der Aktualisierung fortfahren möchten. Wenn Sie zustimmen, wird die neue Software heruntergeladen und installiert. Bei einer Software-Aktualisierung bleiben alle Nutzereinstellungen erhalten.

**Achtung:** Stellen Sie vor Beginn einer Software-Aktualisierung sicher, dass das Küchenradio an eine stabile Stromversorgung angeschlossen ist. Durch Trennung der Stromversorgung während einer Software-Aktualisierung könnte das Gerät dauerhaft beschädigt werden.

# SPEZIELLE FUNKTIONEN

## Automatische Suche einstellen (automatische Überprüfung ein oder aus)

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** > erscheint.

2 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »**^**« / »**√**« oder durch Drehen des Knopfes »**OK**« die Option < Systemeinstellungen >. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**◀**«.

- Anzeige: < Optionen >.

3 Wählen Sie < **Software-Aktualisierung** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**√**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▶**|||«.

Anzeige: Optionen < **Automatische Suche einstellen** > und < **Jetzt prüfen** > erscheinen.

4 Wählen Sie dann die Option (Automatische Suche einstellen), indem Sie die Taste »**^**« / »**√**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▶**|||«.

Anzeige: < **Regelmäßig auf neue Version prüfen** > und < **JA NEIN** > erscheinen kurz.

5 Wählen Sie die gewünschte Option, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▶**|||«.

oder

## Jetzt prüfen

6 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »**^**« / »**√**« oder durch Drehen des Knopfes »**OK**« die Option < Jetzt prüfen >. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▶**|||«.

- Anzeige: < **Es wird jetzt auf neue Version geprüft** / > erfolgt kurz

- Falls keine neuere Software verfügbar ist, erscheint die Meldung „Software auf dem neuesten Stand“.

- wenn eine neuere Software erkannt wird, werden Sie gefragt, ob Sie mit der Aktualisierung fortfahren möchten. Wenn Sie zustimmen, wird die neue Software heruntergeladen und installiert.

## Einrichtungsassistent

1 Starten Sie mit dieser Option bei Bedarf „**Einrichtungsassistent**“. Dieser führt Sie schrittweise durch die Installation. Sie können die erforderlichen Eingaben mühelos abschließen.

## Info (Informationen zu Gerät und Software)

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** > erscheint.

2 Wählen Sie < **Systemeinstellungen** >, indem Sie die Taste »**^**« / »**√**« kurz drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**▶**|||«.

- Anzeige: < **Optionen** >.

3 Wählen Sie < Info >, indem Sie kurz die Taste »**^**« / »**√**« drücken oder den Knopf »**OK**« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »**OK**« / »**◀**«.

- Anzeige: < Gerät und Software >-Informationen.

4 Zum Schließen des Menüs kurz die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung.

## Beleuchtung

## (Passen Sie die Beleuchtungseinstellungen der Anzeige an)

1 Drücken Sie am Bildschirm „Aktuelle Wiedergabe“ lange die Taste »**INFO / MENU**« am Gerät oder kurz die Taste »**MENU**« an der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

- Anzeige: Menü < **Internetradio / Podcasts / DAB / UKW / BT** >.

# SPEZIELLE FUNKTIONEN

---

2 Wählen Sie < Systemeinstellungen >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den »OK«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Optionen** >.

3 Wählen Sie < **Beleuchtung** >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den »OK«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: Beleuchtung < **Optionen** >.

## Zeitüberschreitung

4 Wählen Sie < Zeitüberschreitung >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den »OK«-Knopf drehen. Drücken Sie zum Bestätigen dann kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Ein, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120 oder 180 Sekunden** >.

5 Wählen Sie die gewünschte Option (z. B. 60), indem Sie kurz die Taste »^« / »v« drücken oder den Knopf »OK« drehen, drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«. (Wählen Sie Ein, um die Zeitüberschreitung zu deaktivieren.)

## An-Einstellung

6 Wählen Sie die Option < **An-Einstellung** >, indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Niedrig, Mittel und Hoch** >.

7 Wählen Sie die gewünschte Option (z. B. Hoch), indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

## Dim-Einstellung

8 Wählen Sie durch kurzes Drücken der Taste »^« / »v« oder durch Drehen des Knopfes »OK« die Option < Dim-Einstellung >. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

- Anzeige: < **Niedrig, Mittel und Hoch** >.

9 Wählen Sie die gewünschte Option (z. B. Mittel), indem Sie die Taste »^« / »v« kurz drücken oder den Knopf »OK« drehen. Drücken Sie dann zum Bestätigen kurz den Knopf »OK« / »>||«.

10 Die Einstellung der Displaybeleuchtung ist abgeschlossen. Zum Schließen des Menüs kurz die Taste »INFO / MENU« am Gerät oder die Taste »MENU« an der Fernbedienung.

# PROBLEMLÖSUNG

Wenn ein Fehler auftritt, prüfen Sie zunächst, ob Sie das Problem selbst lösen können. Die folgende Übersicht könnte Ihnen nützlich sein.



## VORSICHT! Verletzungsgefahr!

Das Öffnen des Gerätes kann zu Verletzungen führen.

| Fehler   | Mögliche Ursachen / Behebungen   |
|--|--|
| <b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b><br>Keine Funktion                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn das Gerät durch ein Gewitter, eine statische Aufladung oder einen anderen externen Faktor gestört wurde, befolgen Sie diese Vorgehensweise, um das Problem zu beheben: Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein.</li> </ul>   |
| Kein Ton   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Lautstärke kann zu niedrig oder das Gerät kann auf den Stummmodus eingestellt sein.</li> <li>- Im Bluetooth-Modus: Stellen Sie die Lautstärke des externen Gerätes auf das Maximum ein und steuern Sie die Lautstärke dann über das Küchenradio.</li> </ul>   |
| <b>RADIO</b><br>Schlechter Radioempfang<br><br>Kein Sender gefunden. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schwaches Funksignal. Richten Sie die Drahtantenne aus, um den Radioempfang zu optimieren.</li> <li>- Störungen durch elektrische Geräte wie Fernseher, Neonröhren, Computer usw.</li> <li>- Wählen Sie bei Bedarf einen anderen Standort, um das Radiosignal zu verbessern.</li> <li>- Der Sender ist möglicherweise aktuell nicht verfügbar. Versuchen Sie es später erneut oder wählen Sie einen anderen Sender.</li> <li>- Die Verbindung zum Sender hat sich geändert oder der Sender überträgt nicht länger – erkundigen Sie sich beim Anbieter nach weitere Informationen (bei Bedarf).</li> </ul> |
| <b>BLUETOOTH</b><br>Keine Verbindung                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Achten Sie darauf, dass alle Einstellungen an allen Geräten korrekt vorgenommen wurden. Die Bluetooth®-Funktion am externen Gerät wurde möglicherweise deaktiviert. Aktivieren Sie sie bei Bedarf.</li> <li>- Überprüfen Sie, ob das zu verbindende Gerät eingeschaltet ist und sich im Suchmodus befindet.</li> </ul>  |
| <b>WLAN</b><br>Verbindung kann nicht hergestellt werden.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfen Sie die Verfügbarkeit des WLAN-Netzwerks am Router.</li> <li>- Verringern Sie die Entfernung zwischen WLAN-Router und Küchenradio.</li> <li>- Stellen Sie sicher, dass das Kennwort stimmt.</li> <li>- Prüfen Sie die WLAN-Funktion oder starten Sie Modem und WLAN-Router neu.</li> </ul>   |

# SICHERHEIT UND INFORMATIONEN

## Konformität mit der WEEE-Richtlinie, Altgeräteentsorgung:

Dieses Produkt erfüllt die europäische WEEE-Richtlinie (2012/19/EU). Dieses Gerät trägt ein Klassifizierungssymbol für elektrische und elektronische Altgeräte (WEEE).



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Altgeräte müssen an offizielle Sammelstellen zum Recycling elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden. Nähere Angaben zu diesen Sammelstellen erhalten Sie von Ihrer Stadtverwaltung oder dem Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Jeder Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Rückgewinnung und dem Recycling von Altgeräten. Die sachgemäße Entsorgung von Altgeräten trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

## Konformität mit der RoHS-Richtlinie

Das von Ihnen erworbene Produkt stimmt mit der RoHS-Richtlinie der EU (2011/65/EU) überein. Es enthält keine der in der Richtlinie angegebenen schädlichen und verbotenen Materialien.

## Hinweise zur Verpackung



Die Verpackungsmaterialien des Produkts sind gemäß unseren nationalen Umweltschutzbestimmungen aus recyclingfähigen Materialien hergestellt. Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nicht mit dem Hausmüll oder anderem Müll. Bringen Sie sie zu einer von der Stadtverwaltung bereitgestellten Sammelstelle für Verpackungsmaterial.

## Technische Daten

Dieses Gerät ist gemäß geltenden EU-Richtlinien geräuschedämpft.

Dieses Produkt erfüllt die europäischen Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EC und 2011/65/EU.

Die CE-Konformitätserklärung für das Gerät finden Sie in Form einer PDF-Datei auf der Grundig-Webseite [www.groundig.com/downloads/downloads/doc](http://www.groundig.com/downloads/downloads/doc).

Das Typenschild befindet sich an der Rückseite des Gerätes.

## WLAN

Dieses Modell unterstützt alle Übertragungsraten gemäß dem Drahtlosstandard IEEE 802.11 b/g/n.

**Sicherheit:** Unterstützt WEP, WPA and WPA2

### Netzteil

**Hersteller:** Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd.

**Modell:** K25V090250G

**Eingang:** 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 0,6 A

### Ausgang:

9,0V Gleichspannung  $\equiv$  2,5A 22,5W  $\diamond$   $\ominus$   $\oplus$

Durchschnittliche aktive Effizienz: 86,57%

Wirkungsgrad bei geringer Belastung (10%): 84,00%

Leerlaufstromverbrauch: 0.07 W

### Stromabgabe:

DIN 45324, 10 % THD 2 x 7 W

### Display:

2,8"-Zoll-Farb-TFT, weiße Hintergrundbeleuchtung

### Max. Stromverbrauch:

Betrieb < 22,5 W, Standby < 1,0 W,

Netzwerk-Standby < 2,0 W,

Anderer Zustand < 1,0 W,

LED-Leistung: 2.0W

### Frequenzbereiche:

DAB/DAB+-Band III: 174,928 - 239,200 MHz, UKW: 87,5 - 108,0 MHz, unterstützt RDS

WLAN: 2,412 - 2,472 GHz

Bluetooth: 2,402 - 2,480 GHz

**Internetradio-Typ:** vTuner

### Senderspeicher:

DAB/DAB+: 30 Programme, UKW: 30 Programme, Internetradio: 10 Programme, Podcasts: 10 Programme

### Maximale Sendeleistung:

WLAN: < 17.06 dBm

Bluetooth: < 7.72 dBm

### Bluetooth:

Version: 4.2

Firmware-Version: 16.26.10.P6

Hardware-Version: REV1.0

**App-Steuerung:** UNDOK

### Fernbedienung:

Reichweite: Max. 5 Meter Luftlinienentfernung Batterie: Größe AAA, 1,5 V Gleichspannung x 2 Stück

Die Batterie muss der Norm entsprechen IEC/EN 60886-4

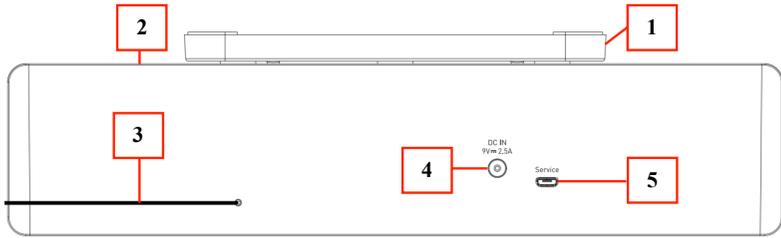
### Abmessungen und Gewicht:

B x H x T: 296 x 77 x 202,5 mm

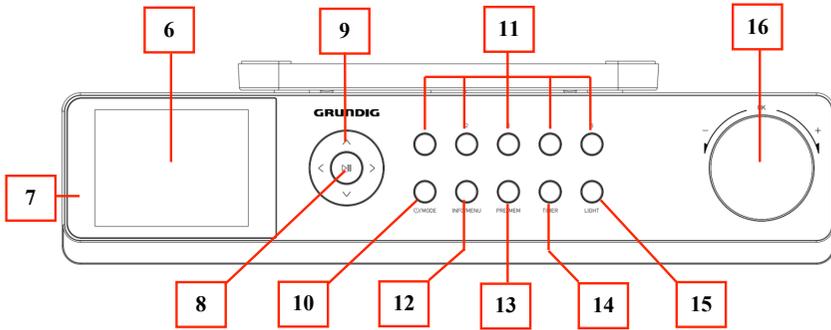
Gewicht ca.: 0,97 kg

Technische und optische Änderungen vorbehalten.

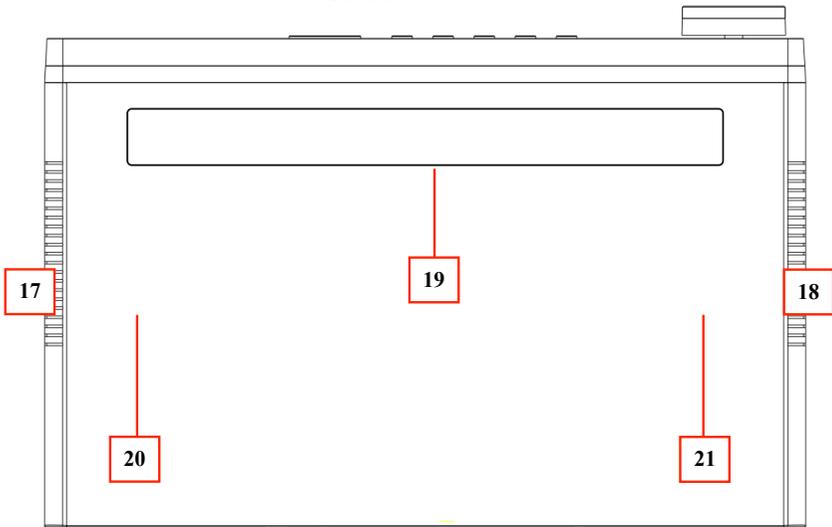
Back View



Front View



Bottom View



# SET-UP AND SAFETY

---

- This device is designed for the playback of audio signals. Any other use is expressly prohibited.
- Make sure the device is protected from dripping or splashing water.
- Do not place any vessels such as vases on the device. These may be knocked over and spill fluid on the electrical components, thus presenting a safety risk.
- Do not place any naked flames such as candles on the device.
- Only use the device in a moderate climate.
- Ensure that the device is adequately ventilated by placing it at least 10 cm from any other object. Do not cover the device with newspapers, table cloths, curtains, etc.
- If malfunctions occur due to static electricity charges or fast transient (burst), reset the device. To do this, pull out the power plug and connect it again after a few seconds.
- When deciding where to place the device, please note that furniture surfaces are covered by various types of varnish and plastic, most of which contain chemical additives. These additives can corrode the device supports, leaving residues on the furniture surfaces which can be difficult or impossible to remove.
- Do not use any cleaning agent, as this may damage the casing. Clean the device with a clean, dry cloth.
- Never open the device casing. The manufacturer will not accept any liability for damage resulting from improper handling.
- Make sure the power plug is freely accessible.
- The light source of this product is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- Follow the local environment regulations when disposing of the battery.
- Thunderstorms are a danger to all electrical devices. Even if the product is switched off, it can be damaged by a lightning strike to the mains. Always remove the power plug during a thunder storm.
- Do not expose the battery to extreme heat, such as for example sunlight, radiators, fire, etc.
- Keep new and used batteries out of reach of children.
- If the battery compartment cannot be closed safely, do not continue to use the device and keep out of reach of children.
- **CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

## RF Exposure Warning

- This equipment must be installed and operated in accordance with provided manual.

The device comprised a built-in antenna and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
- The only way to completely disconnect the device from the mains is to unplug the mains cable.
- The device should be installed and operated such that a minimum separation distance of 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and the user's or nearby person's body at all times for RF exposure safety.
- The Product can be used all over EU without any restriction.



Please read the entire manual carefully before operating this device.



DO NOT INGEST THE BATTERY,  
CHEMICAL BURN HAZARD.

# OVERVIEW

| Item | Description   | General Function  |
|------|---|---|
| 1    | Mounting Plate  | for wall cupboard mount   |
| 2    | Main Device   |   |
| 3    | Wire Antenna  | for DAB/FM  |
| 4    | DC IN   | for DC 9V, 2.5A – mains adapter connection  |
| 5    | Micro USB   | for updates by authorised service   |
| 6    | Display   | 2.8" for displaying the current status  |
| 7    | IR Sensor   | for remote control function   |
| 8    |    | DAB/FM mode: Long press to starts ATS/AMS.<br>BT mode: Short press to Start/Pause the playback. Long press to switch Bluetooth into searching mode.<br>Menu/Option: Enter/confirm   |
| 9    |    | Internet Radio: Move up in search menu<br>DAB: Move up in station list.<br>Menu: Move up/Increase value   |
|      |    | Internet Radio: Move down in search menu<br>DAB: Move down in station list.<br>Menu: Move down/Decrease value   |
|      |    | Internet Radio: Call search menu<br>DAB: Call station list.<br>FM: Manual tune- /Auto tune a station (down)<br>Menu: Move left/ back to previous/ Back to current playing interface |
|      |   | DAB: Call station list.<br>FM: Manual tune+ / Auto tune a station (up)<br>Menu: Move right/Select option  |
| 10   |  | Long press to switch the device On/Off (standby)/Alarm stop.<br>Operation mode: Short press to call Mode menu   |
| 11   |  | Internet Radio/Podcasts/DAB/FM mode:<br>Short press to directly access Preset 1, 2, 3, 4 or 5<br>Long press to directly store to Preset 1, 2, 3, 4 or 5                             |
|      |  |   |
|      |  |   |
|      |  |   |
|      |  |   |
| 12   | INFO / MENU   | Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT mode: Short press to display information. Long press to call Menu.<br>Menu: Short press to exit Menu.   |
| 13   | PRE/MEM   | Internet Radio/Podcasts/DAB/FM mode: Short press to open Station List/Preset List. Long press to Save To Preset.  |

# OVERVIEW

---

| Item | Description         | General Function  |
|------|---------------------|---|
| 14   | TIMER               | Short press to call set timer/stop Alarm  |
| 15   | LIGHT               | Short press to switch Lighting On/Off   |
| 16   | OK<br>- /+          | DAB/FM mode: Long press to start ATS/AMS. Rotate to adjust the volume.<br>Menu page: Rotate clockwise or anticlockwise to scoll the menu/option or adjust the option value. Short press to confirm the selection.<br>In Clock Alarm mode: Short press to enter snooze mode. |
| 17   | Left Bass Radiator  |   |
| 18   | Right Bass Radiator |   |
| 19   | Lighting Bar        |   |
| 20   | Left Loudspeaker    |   |
| 21   | Right Loudspeaker   |   |

# OVERVIEW - REMOTE CONTROL \_\_\_\_\_



| Button                | Short press  | Long press               |
|-----------------------|--|--------------------------|
|                       | Power On/Off (Standby))  | -                        |
| <b>DISPLAY DIMMER</b> | Adjust backlight level (low/Mid/High)  |                          |
| <b>LIGHT</b>          | Lighting On/Off  |                          |
| <b>TIMER</b>          | Call Timer set/Alarm stop  |                          |
| <b>MODE</b>           | Call Mode select menu to switch between Internet Radio, Podcasts, DAB, FM and BT |                          |
| ^                     | Internet Radio/Podcasts: Move up in search menu                                  | -                        |
|                       | DAB: Move up in station list.  |                          |
|                       | FM: non-functional   | -                        |
|                       | BT: non-functional   | -                        |
|                       | Menu/Option move up Value+   | -                        |
| v                     | Internet Radio/Podcasts: Move down in search menu                                | -                        |
|                       | DAB: Move down in station list.  | Auto tune a station (up) |
|                       | FM: non-functional   | -                        |
|                       | BT: non-functional   | -                        |
|                       | Menu/Option: Move down/Decrease value  | -                        |
| ▶                     | Internet Radio/Podcasts: non-functional  | Starts ATS/AMS           |
|                       | DAB/FM: non-functional   |                          |
|                       | BT: Play/Pause   |                          |
|                       | Menu/Option: Enter/confirm   | Switch BT to Searching   |

# OVERVIEW - REMOTE CONTROL \_\_\_\_\_

| Button         | Short press   | Long press                        |
|----------------|---|-----------------------------------|
| <              | Internet Radio/Podcasts: Call search menu               | -                                 |
|                | DAB: Call station list                                  | Auto tune a station (down)        |
|                | FM: Manual tune downwards                               | -                                 |
|                | BT: Previous track                                      | Back to current playing interface |
|                | Menu/Option: Move left /Back previous                   | -                                 |
| >              | Internet Radio/Podcasts: non-functional                 | -                                 |
|                | DAB:non-functional                                      | Auto tune a station (up)          |
|                | FM: Manual tune upwards                                 | -                                 |
|                | BT: Next track  | Fast forward                      |
|                | Menu/Option: Move right /Select                         | -                                 |
| <b>VOL -</b>   | Decrease volume in steps                                | Decrease volume continuously      |
| <b>VOL +</b>   | Increase volume in steps                                | Increase volume continuously      |
| <b>EQ</b>      | Switch Equalize to next option                          | -                                 |
| <b>PRE/MEM</b> | Internet  | Open Save to preset list          |
|                | Radio/Podcasts/DAB/FM:                                  |                                   |
|                | Open Recall from preset list                            |                                   |
| <b>MENU</b>    | Show menu from the current mode's "now playing" screen, |                                   |

| Button  | Short press  | Long press                               |
|---|--|--|
| <b>INFO</b>   | View more information about the radio station playing. Press to cycle through further information screens. |  |
| <b>1</b>  | Internet Radio/Podcasts/DAB/FM mode:   | Directly store to Preset 1, 2, 3, 4 or 5 |
| <b>2</b>  |  |  |
| <b>3</b>  |  |  |
| <b>4</b>  |  |  |
| <b>5</b>  |  |  |
| <b>5+</b>   | Internet Radio/Podcasts/DAB/FM mode:<br><br>Directly access Preset 1, 2, 3, 4 or 5                         |  |
| <b>CLOCK</b>  | Call option: Time/Date set   | -  |
| <b>ALARM</b>  | Call Alarm menu/Alarm Stop   | -  |
|  | Volume mute  | -  |

# CONNECTION AND PREPARATION

---

## Network Requirements

- A broadband internet connection in combination with a wireless access point (Wi-Fi), router or similar network device is required for GRUNDIG DKR 3000 Internet radio function.
- Ensure the wireless network device supports Wi-Fi (802.11 b/g/n) wireless connection.
- Ensure the wireless access point name (SSID) must be visible and you know the WEP, WPA or WPA2 security code (password) to activate the connection.
- Check with your PC, tablet or smartphone to make sure that you connect your device to the correct wireless network.

## Notes:

- The strength of the RF signal will depend on the distance between the device and your Wi-Fi router.
- Normally in home Wi-Fi environments, the best results for the Internet radio will typically be achieved when the distance between your device and wireless access point is between 10-20 meter.
- However, the actual range will depend on the building type, other nearby wireless network(s), and possible interference sources.

# UNDOK

---



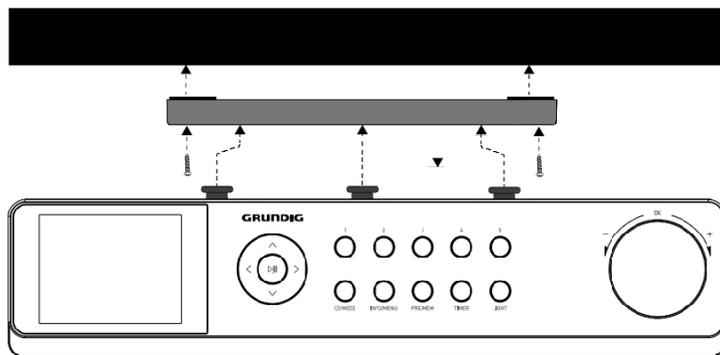
The UNDOK App enables controlling the GRUNDIG DKR 3000 remotely from your smart devices. The UNDOK™ App is available for Android and iOS. You can easily control every Smart Link device from your Smartphone or tablet with the UNDOK™ App to stream your favorite station.

Download and install free UNDOK™ App simply from the Apple iTunes App store or Android Google Play store to control your device now.



# MOUNTING THE DEVICE

The device is designed to be mounted on the underside of a wall cupboard or shelf unit. You will need the four supplied screws to mount the device.



- 1 Select a space close to a mains power socket.
- 2 The installation height of device should be less than 2m.
- 3 Remove the bracket from the device by pulling it to the rear.
- 4 Use the bracket to mark the drill holes.
- 5 Check that the position is correct using the device.
- 6 Drill four holes where you made your markings on the underside of the shelf unit in order to fix the screws.
- 7 Screw the mounting bracket to the bottom of the cupboard or shelf.
- 8 Now place the device retaining pins onto the mounting bracket and carefully push it back until it stops.

## Warning! Risk of fire/short circuit!

Rising steam or heat can pose a risk of electric shock or fire if a short circuit occurs.

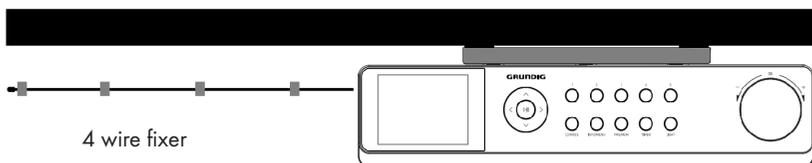
- Never mount the device above a hob or any other heat or steam source (for example, electric kettles, etc.).
- Never allow the mains cable to hang over a cooker hob or other heat source.

## Adjusting/Fixing the antenna (wire type)

The number and quality of broadcast stations depends on the reception conditions at the location of the device as well as the radio antenna. Optimum reception can be achieved with the wire type antenna when it is fixed and placed at the right position.

- 1 Precise alignment of the wire type antenna is important, especially in the fringe areas of the DAB/FM reception. Check the position of the nearest radio mast at your region.
- 2 Then position the wire type antenna facing the radio mast if possible.
- 3 Attach the main wire of antenna run horizontally to the cupboard or shelf by the provided wire fixer (4pcs). (See below example picture).

# MOUNTING THE DEVICE



4 Radio reception may be restricted in bad weather.

## Using the AC power adaptor (Provided)

The provided AC power adaptor for this device is "DC 9 volts at 2.5A (center pin positive DC plug)".

Plug the connection cable's DC plug in the socket **DC IN, 9V  $\equiv$  2.5 A** and the mains adapter into a properly installed **100-240 V ~ 50/60 Hz** earthed power socket which is accessible at all times.

### Note:

■ Use only the provided AC power adapter to operate this Kitchen Radio.

## Navigation controls

This title describes the basic means of controlling your GRUNDIG DKR 3000 Kitchen Radio.

## Switching On and Off the device

1 Long press the » / **MODE**« button, for 3 seconds on device or short press the »« button on remote control to turn the device On from Standby mode.

2 Long pressing the » / **MODE** « button for 3 seconds on device or short pressing the »« button on remote control while the device is in operation mode will return it to Standby (Off) mode and time will be displayed on the screen.

## Selecting Modes (for Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/Bluetooth)

### Open the Mode menu

1 In Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT "now playing" screen; and short press the » / **MODE**« button on device or short press the

»**MODE**« button on remote control to open the Mode menu.

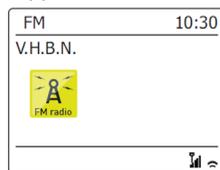
- Display: »**Mode menu**« appears briefly.

## Changing the mode

2 Select the desired mode icon (e.g. from internet radio to FM radio mode) by short pressing the » / »« and » / »« button on remote control or rotating the »**OK**« knob and then short press the »**OK**« / »« button confirm.



3 The FM screen where the current radio station can be viewed and further operations can be performed appears.



4 Repeat the above steps (1-3) to select another mode at any time you want.

- Display: < **now playing** " screen of relevant mode > .

# MOUNTING THE DEVICE

---

## Volume level adjustment

- 1 In Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT "now playing" screen;
  - 2 Simply rotate the »OK« knob to »-« / »+« or press the »VOL- « / »VOL+ « button on remote control to decrease or increase the volume.
- Display: < **Volume progress bars** > appear for view.

## Major buttons for navigating in the menu and option settings

Some operations require the user to make a selection from the menu;

- 1 Long pressing the »INFO/MENU« on device or short pressing the »MENU« button on remote control will access the menu system for settings.
- 2 In most menus, simply rotate the »OK« knob to »-« / »+« to select the desired menu and option and short press the »OK« knob to confirm the selection.

or

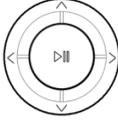
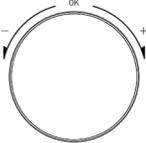
- 3 Use the »5 Keys« buttons on device or remote control, which have the same (or even more) functions as »OK« knob.
- 4 Short press the »^«, »v«, »<« and »>« button to move up, move down, move left (or back to previous), move right (or select) for settings the desired menu and option.
- 5 Short press the »^« and »v« button (when setting an option value) to adjust the desired values.
- 6 Short press the »>|« button to confirm the settings.
- 7 In menu system, short pressing the »>|« button or short pressing »OK« knob have the same function of confirming settings.

**Note:** When necessary;

- short press the »<« button on device or remote control to return to the previous menu or option;
- long press the »<« button to return directly to the main screen of the current mode.

# MOUNTING THE DEVICE \_\_\_\_\_

## Quick view of control buttons for menu system settings

| On device   |   | On remote control   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Long press <b>»INFO/MENU«</b> button to open menu system.</li> </ul>   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Short press <b>»MENU«</b> button to open menu system.</li> </ul>       |
| <p><b>»5 Keys«</b> button</p>  <p>+</p>  | = | <p><b>»5 Keys«</b> button</p>  |
|  <p><b>»OK«</b> Knob</p>   |   |   |
| <p>When setting a menu/option;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Short press the <b>»&lt;&lt;«</b> button to return to the previous menu or option.</li> <li>- Long press the <b>»&lt;&lt;«</b> button to return directly to the main screen of the current mode.</li> </ul> |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Short press the <b>»&gt;&gt;«</b> / <b>»OK«</b> button to confirm the settings.</li> </ul>   |   |   |

# WI-FI NETWORK – FIRST INSTALLATION \_\_\_\_\_

## Setup wizard (installation assistant)

- 1 Place your Kitchen Radio on a convenient place within the range of Wi-Fi router to allow for a good connection.
- 2 And then plug the DC plug of the provided AC adapter into the DC IN socket on the rear of the device and ensure that the plug is pushed fully into the socket. Plug the mains adapter into a properly installed 230V 50Hz earthed power socket.
- 3 When you connect the device to the mains for the first time or after a factory reset, the display will show the "GRUNDIG" logo briefly.
- 4 And then, the »Setup Wizard« installation assistant appears which guides you through the installation step by step. Follow the steps on the screen to complete the installation:



- 5 Use the navigation controls (»5 Keys« and /or »OK« knob) to start and complete the setup wizard.
  - YES is highlighted by default on the screen. Just short press the »OK« knob if your Wi-Fi network is available for connection.
- 6 Once "YES" is confirmed, the Setup wizard starts; (see "Continue for the Setup wizard" in the following page)
  - Selecting »NO« will skip the Setup wizard. Select this option if Wi-Fi network is not available for connection. Furthermore, A pop-up menu will ask "Run wizard again at next start up?". Choose the desired option (YES or NO) and the device will return to the Main Menu.

- You can recall this Setup Wizard from the < System menu > any time you want by long pressing the »INFO/MENU« button on device or short pressing the »MENU« on remote control to edit or create a new Wi-Fi connection. (e.g. Current mode menu > System Settings > option "Setup wizard")

## Continue for the Setup wizard

### Date/Time set

- 7 Select the desired clock format (either 12 or 24 hour).

### Auto update

- 8 Select the desired auto-update option for the clock. This can be:
  - Updated from DAB;
  - Update from FM;
  - Update from the Network;
  - No update.

**Note:** If "No update" is selected, the clock will not sync from any source and needs to be set manually.

### Set timezone

- 9 Select the timezone applicable to your location from the list.

### Daylight savings

- 10 Choose the desired Daylight Savings option (YES or NO) according to your location.
  - Display: < Daylight savings >.
  - Daylight Savings is also known as Summer/Winter time.
  - Choose ON to turn on daylight savings (if required).
  - Chose OFF if you do not wish to use daylight savings.

## Network settings

### Note:

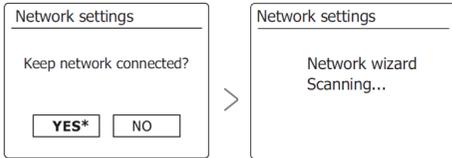
- By default, the Kitchen Radio will shut down its Wi-Fi connection when it is in standby. This minimizes power consumption but it does mean

# WI-FI NETWORK – FIRST INSTALLATION \_\_\_\_\_

that you will need to switch the radio on manually in order to use any other remote control software (like UNDOK app). if you want to remotely control the Kitchen Radio even when it has been switched into standby.

- You can also choose to keep the network connected by using the “Keep network connected” option in the network settings menu.
- In the standby mode, the Wi-Fi signal indicator is displayed with or without a cross through it according to the chosen network settings.

**11** You will then need to set “Keep network connected?” option.



**12** Choose < **YES** > to activate this function (if you will use the UNDOK app for remote control) or choose < **NO** > to deactivate this function.

**13** The Kitchen Radio will then start scanning for available Wi-Fi networks.

- Display: < **Network wizard Scanning** / > will appear. After completed
- Display: < **SSID** > list will appear for selection.

After network wizard scan is completed, the name of your wireless network (SSID) will appear on the screen together with all other available networks (SSID List).

**14** Highlight the name of your wireless network in the SSID list by scrolling up or down and go to the next steps to make required inputs.

**Note:** If your Wi-Fi network is not found in SSID list;

- then device may be too far from your Wi-Fi router. Or;
- you may need to switch on your wireless router (please see the instructions supplied with it).

Or;

- it may be because the router is configured not to broadcast the SSID. You should then select the < **Manual config** > option in order to enter the network details manually.
- If your network name is being broadcast, and it was not found, then try selecting the < **Rescan** > option to scan again or try moving your Kitchen Radio closer to your Wi-Fi router.

## WPS (Optional)

**Note:** WPS (Wi-Fi Protected Setup) encrypted networks are identified by “[WPS]” shown in front of the SSID, and have two methods of connection.

**15** Select one and follow the prompts. When using the Network wizard an additional option < **Skip WPS** > is available.

### < Push Button >

- If you select this option, the Kitchen Radio prompts you to press the connect button on the router and then press the »OK« knob on device.

### < PIN >

- If you select the option < **PIN** >, the Kitchen Radio generates an 8-digit code number which you should enter into the wireless router using a web browser (refer to your router’s user documentation). You should then press the »OK« button on the Kitchen Radio.

### < Skip WPS >

- Select < **Skip WPS** > to skip WPS setup and go directly to the < **Key** > menu to enter the network password when your Wi-Fi router is a standard encrypted network that does not support WPS.

## Key (Password)

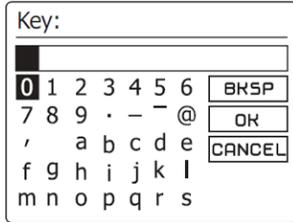
**16** After your Wi-Fi network is found by the device, the »Password entry« screen will appear.

- if your network is using one of the encryption systems: WEP, WPA/WPA2. You will need to enter the correct encryption key (password) into the Kitchen Radio to allow it to communi-

# WI-FI NETWORK – FIRST INSTALLATION \_\_\_\_\_

cate with your Wi-Fi network.

## »Password entry« screen



### Note:

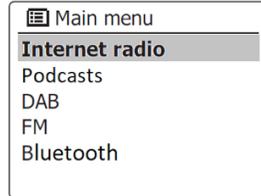
- Short press the »INFO/MENU« button on the device or short press the »INFO« button on remote control, and then short press the » / «, buttons to can quickly access (directly move cursor) the desired character,
- Select »BKSP« to erase a character just entered.
- Select »OK« when the complete password has been entered.
- Select »CANCEL« to cancel and re-run the Network Wizard.
- Press the »OK« knob to confirm after each character selection.

**17** After the password is entered correctly, highlight the »OK« box, and then short press the »OK« knob on device or short press the »OK« button on remote control to confirm and exit the network wizard menu.

**18** < **Connecting** / >, < **Connected** > and then the < **Setup wizard completed** > screens are displayed consecutively.



**19** Short press the »OK« knob to exit the setup wizard. Once you have connected your Kitchen Radio to your Wi-Fi network (and therefore also to the Internet) it will display the Main Menu.



**Note:** If you want to switch the Kitchen Radio to Standby mode, long press the » ⏻ / MODE « button on device or short press the »MODE« button on the remote control. Kitchen Radio will display the time as obtained from the Internet.

- If the time display is not correct for any reason, it can easily be adjusted later, see "Setting the time manually" section.



**20** The Wi-Fi network setup is done and the Kitchen Radio's Internet Radio function is now ready to use.

# INTERNET RADIO MODE

Before you can use your Kitchen Radio to listen to broadcasts via the Internet, make sure that it is connected to your wireless network (Wi-Fi). There are literally thousands of radio broadcasts available via the internet.

Your Kitchen Radio provides several ways of searching for broadcasts in order to make finding and choosing them easier. Once you have found radio stations which you like, you may either store them as presets. There are 10 presets for the Internet Radio function in the Kitchen Radio.

The station list menu is provided from the Internet radio portal, so it is only accessible when the device is connected to the Internet. Station lists and submenus will change from time to time. However, the device's search menu provides the following search options for searching the available Portals.

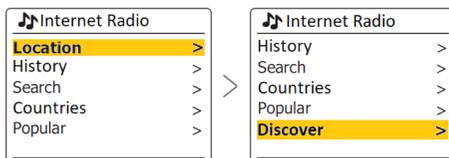
- Location
- History
- Search
- Popular
- Countries
- Discover

## Starting the Internet Radio – First time use

After the Setup wizard is completed, the device will display the Main Menu automatically and you will be able to access the Internet radio.

1 In Main menu, select the < Internet Radio > by short pressing the »^« / »v« or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Internet Radio** > search menu appear after a brief loading process.



2 Use the search options to search for available radio stations. Station list will appear according to the search category you have selected.

- Display: < **Station list** > and < **Submenu** >. (submenus will appear if available and may change depending on the relevant search category.)

3 Select the desired radio station from the station list.

## Search options in detail:

### Location (e.g. UK):

- Selecting < **Location** > will present a submenu to search for stations using a variety of categories such as local stations, BBC stations, Genres or stations from a specific city.

- Choose the required category and either a further list of subcategories is shown or (if there are no further subcategories) the available stations for the chosen category are listed.

### History:

- As default, when Internet radio mode is switched on from standby mode, the last-listened station is selected.

- To select another recently used station, select »History« in menu, then one of the stations listed. Most recent stations appear at the top of the list. (May show < **Empty** > used for the first time)

### Search:

- You can also search through Internet broadcasts for stations with particular keywords in their title.

- Select < **Search** > in menu, then enter a keyword by selecting characters in turn and confirm the keyword with »OK«.

- The search entry screens are similar in operation to the Wi-Fi password entry screen.

# INTERNET RADIO MODE

---

## Countries:

- To select an Internet broadcast from a particular country, select < **Countries** > and a continent list will appear. Select a continent and a list of available countries will appear. Select the desired country and a list of available Internet radio stations will appear.

## Popular:

- Selecting < **Popular** > will display a list of the most popular internet stations from around the world.

## Discover:

- Selecting < **Discover** > will allow you to select from a list of stations sorted by categories such as Origin (Country), Genre (style of music) or Language.
- Select the desired category. Once you have made your selection a screen confirms your selected category and the number of stations within that category. To see the list, select the option showing the number of available stations.

## Opening the Search menu to select a station

- 1** In the Internet radio's "now playing" screen, short press the »<« button to open the Search menu.
  - Display: < **Internet Radio** > search menu appears.
- 2** In Search menu, use one of provided search option by short pressing the »^« / »v«, button on device or remote control or rotates the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« button for loading station list.
- 3** After loading process is completed, select the desired station in list by short pressing the »^« / »v« button on device or remote control or by rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« button to confirm.
  - Display: < **Connecting** / > and then < **Load-**

ing / > consecutively.

- 4** After connection and loading are completed, selected station starts playing.

# PODCASTS

---

The Kitchen Radio can play thousands of podcasts from around the world through a broadband Internet connection.

When you select Podcast mode, the device connects the Podcast portal to get a list of available podcasts. Once you select a podcast, the device connects directly to that podcast source.

The podcast menu is provided from the Podcast portal, so it is only accessible when the device is connected to the Internet. Podcast lists and submenus may change from time to time.

The device's search menu provides the following search options to search the available Podcasts.

- Location
- Search
- Popular
- Countries
- Discover

## Starting the Podcasts

1 In "now playing" screen, short press the **⏸** / **MODE** or **»MODE** button on device or remote control to open the mode menu.

- Display: **»Mode select menu**.

2 Select Podcast mode icon by short pressing the **»< / >** or **»^ / »v** button on device or remote control or rotating the **»OK** knob, and then short press the **»OK** button to enter the mode.

or

3 Long press the **»INFO/MENU** button on device or short press **»MENU** button on remote control to open the Menu system.

4 In menu, select **< Main menu >** choose **< Podcast >** by short pressing the **»^ / »v** button on device or remote control or rotates the **»OK** knob, and then short press the **»OK** / **»>|||** knob to enter Podcasts.

- Display: Podcasts **< Please wait Loading / >**.

- After loading is completed, the podcasts menu will appear.

- Display: **< Podcasts menu >** and **< Submenu >** list. (submenus will appear if available and may change depending on the relevant search category.)

5 Select the desired Podcast from the Podcast list.

## Search options in detail:

### Location (e.g. UK)

- Selecting **< Location >** will present a submenu to search for stations using a variety of categories such as, Comedy of the week, Books and Authors, Popular, etc.

- Choose the required category and either a further list of subcategories is shown or (if there are no further subcategories) the available podcasts for the chosen category are listed.

### Search

- You can also search through podcasts with particular keywords in their title.

- Select **< Search >** in menu, then enter a keyword by selecting characters in turn and confirm the keyword with **»OK**. The search entry screens are similar in operation to the Wi-Fi password entry screen.

### Countries

- To select a podcast from a particular country, select **< Countries >** and a continent list will appear. Select a continent and a list of available countries will appear. Select the desired country and a list of available podcasts will appear.

### Popular

- Selecting **< Popular >** will display a list of the most popular podcasts from around the world.

### Discover

- Selecting **< Discover >** in menu, will allow you to select from a list of podcasts defined by either their origin (Country), Genre (style of music) or language. Select the desired category. Once you have made your selection a screen

confirms your selected category and the number of podcasts within that category. To see the list, select the option showing the number of available podcasts.

## Openign Search menu to select a station

- 1** In the Podcasts' "now playing" screen, short press the »◀◀ button to open the Search menu.
  - Display: < **Podcasts** > search menu appear.
- 2** In Search menu, use one of provided search option by short pressing the »^◀ / »∨◀ button on device or remote control or rotates the »OK◀ knob, and then short press the »OK◀ / »▷||◀ button for loading station list.
- 3** After loading process is completed, select the desired station in list by short pressing the »^◀ / »∨◀ button on device or remote control or rotating the »OK◀ knob, and then short press the »OK◀ / »▷||◀ button to confirm.
  - Display: < **Connecting** /> and then < **Loading** /> consecutively.
- 4** After connection and loading are completed, selected podcast starts playing.

## Using DAB mode for the first time

**1** To select DAB mode, open the < **Main Menu** > and choose option (Digital Radio) by long press the »**INFO/MENU**« button then short press the »^« / »v« button and short press the »**OK**« / »▶|||« knob to confirm.

**2** Or, in current "now playing" screen, open the mode menu and select "**DAB Radio**" icon by short pressing the »⏮ / **MODE**« button and then short press the »<« / »>« and »^« / »v« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »▶|||« knob to confirm.

- Display: »**Scan screen**« and <scanning/connecting...>

- The device starts the Auto Tuning System to scan the whole DAB bandwidth and stores the found stations in the station list.

**3** After the scanning process is completed, the device starts to play the first received DAB station.

**Note:** After scanning is completed, if the station list is still empty, the display will show "**No stations found**". If no stations are found it may be necessary to relocate your Kitchen Radio to a position with a better reception.

**1** Rotate the »**OK**« knob to »-« / »+« on device or short press the »**VOL-**« / »**VOL+**« button repeatedly on remote control to set the desired volume level when necessary.

## Selecting a DAB radio station (from Station list)

**1** To open the station list, short press the »<« button on device or on remote control.

**2** And then, short press the »<« / »>« button or rotate the »**OK**« knob to select a desired station name and then short press the »**OK**« / »▶|||« knob to confirm selection.

- Display: »**Connecting** /<.

**3** After connection is completed, selected station starts playing.

## Storing DAB radio stations to presets

After the automatic station search, all radio stations will be stored in the station list (program list). You can store your favourite DAB radio stations into presets memory 1-30.

**1** In DAB "now playing" screen, short press the »<« button on device or remote control to call up the station list menu.

- Display: < **Station list** > appears.

**2** Select the desired station (e.g. BBC 6 Music) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »▶|||« knob to confirm.

**3** The selected station is used as current station.

- Display: e.g. < **BBC 6 Music** >.

**4** Now, long press the »**PRE/MEM**« to open the < **Save to Preset** > menu.

- Display: Save to Preset < **1 - 30. (Contents)** >.

**5** Then choose the desired preset number (e.g. < **4. (Not set)** > ) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »▶|||« knob to confirm.

- Display: < **Preset 4 saved** > appears briefly.

**6** Repeat steps 1-5 to store other desired stations to presets.

## Programming DAB radio stations – Manual Tuner

**1** In DAB "now playing" screen, long press the »**INFO/MENU**« button on device or short press the »**MENU**« button on remote control, to open the DAB menu.

**2** Select < **Manual tune**> by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »▶|||« knob to confirm.

- Display: e.g. < **5A 174.928MHz - 13F 239.200MHz** > (channel list and frequency of a DAB radio station).

**3** Select a desired channel/frequency by short

# DAB RADIO

pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **the signal strength** >. (Selected channel's signal quality)
- 4 Short press the »OK« knob again to confirm. The DAB radio station of the selected channel will be stored into Station list.
  - 5 Repeat steps 1-4 to store other desired stations to presets.

## Tuning and storing DAB radio stations – after moving the device to another place

After the automatic station search, all DAB radio stations will be stored in the station list. That is useful, if you will use the device in another place or search for new DAB radio stations.

- 1 Long press the »⏻ / **MODE**« button for 3 seconds or short press the »⏻« button on remote control to switch On the device.
- 2 The last used "now playing" screen will be selected automatically by the device.
- 3 And then, short press the »⏻ / **MODE**« or »⏻« button on device or on remote control to open the Modes menu.
  - Display: < **Mode Select Interface** >.
- 4 Select the DAB Radio icon by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.
- 5 Simply long press the »OK« knob or long press the »▷|||« button on remote control to start the Auto Tuning System directly.
  - the automatic station scan starts searching and then storing the available DAB radio stations in station list.
- 6 After the scanning process is completed, the device starts to play the first received DAB station.
  - As new stations are found the station counter will increase and new stations will be added into the station list.

**Note:** A question-mark may appear in front of the station's name which indicates that the station has not recently been detected by the radio. It may still be available or it may be invalid. (You can remove them by using the option "Prune invalid" in DAB menu when necessary.)

## Displaying DAB station information

- Short press the »**INFO/MENU**« or »**INFO**« button repeatedly to display information for the current DAB station.
- Display: The following screens appear in succession. Information from the provider (e.g. the title of the song, the e-mail address), the signal strength, the genre, the ensemble (e.g. BR Bayern), the current channel and frequency, the bit rate, the broadcasting format, the current time and date.

## Setting Dynamic Range Control (DRC) for DAB stations

When you activate Dynamic Range Control, you can hear lower sounds better in a loud environment.

- 1 In DAB "now playing" screen, long press the »**INFO/MENU**« button on device or short press »**MENU**« button on remote control to open the DAB menu.
- 2 Short press the »^« / »v« button or rotate the »OK« knob to select the option DRC. And then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.
  - Display: < **DRC High, DRC Low and DRC Off** >.
- 3 Select the desired option (e.g. High) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.
- 4 Once the option is selected the screen returns to DAB menu. Wait for a few seconds or short press the »**INFO/MENU**« or »**MENU**« button to close the DAB menu.

**Note:** The DAB station must support DRC.

## Removing DAB radio stations from the program list

If you move to a different part of the country, you should remove DAB radio stations, which are no longer available from the program list. These DAB radio stations are marked with “?”.

**1** In DAB “now playing” screen, long press the »**INFO/MENU**« button on device or short press »**MENU**« button on remote control to open the DAB menu.

- Display: DAB < **Options** > menu appears briefly.

**2** Select < **Prune Invalid** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »▶||« knob to confirm.

- Display: < **This removes all invalid stations, continue?** > and < **YES NO** >.

**3** Select < e.g. YES > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »▶||« button to confirm.

**4.** The pruning invalid stations is completed. Short press the »**INFO/MENU**« button on device or »**MENU**« button on remote control to close the menu.

## Using FM mode for the first time

**1** To select FM mode, Open the < **Main Menu** > by long pressing the »**INFO/MENU**« button, select < FM > by short pressing the »^« / »v« button, and then short press the »OK« / »▶|||« knob to confirm.

**2** Or, in current "now playing" screen, open the mode menu and select "FM Radio" icon by short pressing the »(⏮) / **MODE**« button and then short press the »<« / »>« and »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶|||« knob to confirm.

**3** When FM radio is used for the first time, the Automatic Memory Station (AMS) scan function starts and searches the FM waveband and stores the first 30 radio stations as presets 1 to 30 (if available).

- Display: < **Frequency search starts from 87.50 and stops at 108.0MHz** >.

**4** After the scanning process is completed, the device starts to play the first received FM station.

**Note:** If FM radio function has been used before, then the last listened station will be selected.

**5** Rotate the »OK« knob to »-« / »+« on device or short press the »VOL-« / »VOL+« button repeatedly on remote control to set the desired volume level when necessary.

## Scan Setting

You can select whether the device will scan radio stations with Strong Station Only or All Stations from the menu of FM mode. To do this;

**1** In FM screen, long press the »**INFO/MENU**« button on device or short press the »**MENU**« button on remote control to open the FM mode menu.

- Display: < **FM Menu** > briefly.

**2** Select (Scan Setting) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« button to confirm.

- Display: < **Strong Stations Only?** > and < **YES NO** > appear.

**3** Select the desired option (e.g. Strong Station Only) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶|||« knob to confirm.

**4** To close the menu, short press the »**INFO/MENU**« button on device or short press the »**MENU**« button on remote control.

**5** And now, long press the »OK« knob to start the Auto Memory Station (AMS) function again to scan the FM waveband and store the first 30 radio stations with a strong signal as presets 1 to 30 (if available).

## Tuning a station manually

**1** Long press the »<« / »>« button on device or remote control to search the available previous/next FM radio station.

- The automatic station search starts and stops at the next/previous FM station with a strong signal.

or

**2** Press briefly the »<« / »>« button on device or remote control until you have found the frequency you want. (The frequency changes in steps of 0.05MHz)

## Audio Setting

By default, all stereo stations are reproduced in stereo. For weak stations, this may result in a poor signal-to-noise ratio (hiss).

**1** To play weak stations in mono;

**2** In FM screen, long press the »**INFO/MENU**« button on device or short press the »**MENU**« button on remote control to open the FM mode menu.

- Display: < **FM Menu** > briefly.

**3** Select < Audio Setting > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« button to confirm.

- Display: < **Listen in Mono only?** > and < **YES NO** > appear.

**4** Select < YES > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and

then short press the »OK« button to confirm.

The device switches to FM Mono mode.

## Tuning and storing FM radio stations – after moving the device to another place

After the automatic station search, all FM radio stations will be stored in the Preset list. That is useful, if you will use the device in another place or search for new FM radio stations.

**1** Select the FM mode and simply long press the »OK« knob on device or long press the »▷|||« button on remote control to directly start the AMS function for tuning the new stations.

**2** The Automatic Memory Station scan function starts and searches the FM waveband and stores the first 30 radio stations as presets 1 to 30 (if available).

- Display: < **Frequency search starts from 87.50 and stops at 108.0MHz** >.

**3** After the scanning process is completed, the device starts to play the first received FM station.

**Note:** All previous preset memory (P1-P30) will be erased and overwritten by new FM radio stations found by AMS scan.

## Displaying RDS station information

RDS (Radio Data System) is an information system which is transmitted additionally by most FM stations.

**Notes:** It may take some time before all RDS information is available. GRUNDIG has no influence on the correctness of such information.

**1** To display information on the current FM station, short press the »INFO/MENU« button or short press the »INFO« button repeatedly.

- Display: The following display appear in succession: The name of the radio station, radio text (if offered), station type (PTY), the signal strength, the frequency, mono/stereo, the current time and date.

## Selecting stored stations

**1** Short press the »PRE/MEM« button to open the preset recall menu.

- Display: < **Recall from Preset Recall** > with < **number: Frequency** > list appears.

**2** Select the desired station's frequency you want in list by short pressing the »<« / »>« button on device or remote control and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

**3** The device switches to the selected station.

## Presetting FM radio stations manually

In FM "now playing" screen, you can store the current station or tune a desired FM radio station and store it into preset memory (P1 - P30). To do this:

### To store current station into preset memory

**1** Long press the »PRE/MEM« button on device or remote control to call up the "Save to Preset" menu.

- Display: < **Save to Preset** > list appears.

**2** Highlight one of the desired numbers (e.g. a number with the remark "Not set") and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Preset stored** > appears briefly.

**3** The screen will return to FM "now playing" screen,.

### Tuning a station and storing preset memory

**1** In FM "now playing" screen, tune a desired FM station by using the »<« / »>« button and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

**2** The selected station starts playing. After this, long press the »PRE/MEM« button on device or remote control to call up the "Save to Preset" menu.

- Display: < **Save to Preset** > list appears.

**3** Highlight one of the desired numbers (e.g. a number with the remark "Not set") and then

# FM RADIO

---

short press the »OK« / »▶|||« knob to confirm.

- Display: < **Preset stored** > appears briefly.
- 4 The screen will return to FM “now playing” screen,.

## Note:

- The last preset radio station frequency will overwrite the previous station frequency (if such number has preset before).
- You can use the above mentioned presetting methods to reorganize the list of preset memory as you desire.

# BLUETOOTH MODE

---

You can use Bluetooth to play tracks wirelessly from Bluetooth-enabled external devices such as the MP3 players or mobile phones on this device.

## Using Bluetooth mode for the first time

1 Open the < **Main Menu** > by long pressing the »INFO/MENU« button, select Bluetooth by short pressing the »^« / »v« button and then short press the »OK« / »▶|||« knob to confirm.

2 Or, in “now playing” screen open the mode menu by short pressing the »⏻ / **MODE**« button. Select “Bluetooth” icon by short pressing the »<« / »>« and »^« / »v« button, or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶|||« knob to confirm.

- Display: < **Bluetooth Searching** > appears. (waiting for pairing)

## Connecting Bluetooth devices

3 Now enable the Bluetooth function on your external device and carry out the pairing process. Refer to the instructions for your external device for more information. This device system’s name is “**Grundig DKR 3000**”.

4 The pairing process is now complete, and the external device can now be used with the kitchen radio.

- Display: < **Bluetooth Connected** > appears briefly.

5 Start the Bluetooth audio streaming from the external device by related player.

6 Rotate the »OK« knob on device or press »VOL-« / »VOL+« on remote control to set the desired volume level when necessary.

7 To stop audio streaming via Bluetooth, either switch off the Bluetooth function on the external device or switch the kitchen radio to Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/Standby mode as you desire.

## Note:

- For the best results, adjust the external device’s volume to maximum, then use the kitchen radio’s volume control as main volume level adjustment.

- In Bluetooth mode, the kitchen radio will be switched back to standby mode in 15 minutes if the Bluetooth function of the paired device is switched off or no stream is received.

# BLUETOOTH MODE

## General Controls

You can control how tracks are played and the volume range on your external device and on the kitchen radio. In principle, following buttons on the device are intended for control via Bluetooth:

|         |   |   |
|---------|---|---|
| OK knob | - | Rotate counterclockwise to reduce volume.   |
|         | + | Rotate clockwise to increase volume.  |
| Buttons | ▶ | Short press to pause/resume playback.   |
|         | < | Short press to playback previous file.<br>(If you use Apple Music APP to play music, short press to playback current file from beginning, short press twice to playback previous file.) |
|         | > | Short press to playback next file.  |

You can also use following buttons on remote control

|         |              |   |
|---------|--------------|---|
| Buttons | <b>VOL -</b> | Short press to reduce volume.   |
|         | <b>VOL +</b> | Short press to increase volume.   |
|         | ▶            | Short press to pause/resume playback.   |
|         | <            | Short press to playback previous file.<br>(If you use Apple Music APP to play music, short press to playback current file from beginning, Short press twice to playback previous file.) |
|         | >            | Short press to playback next file.  |

## Disconnecting from paired external device (for new pairing)

1 Long press the »▶|||« button on device or remote control to disconnect the Bluetooth connection directly. In this case, the Kitchen radio will

switch back into Bluetooth Searching mode.

- Display: < **Bluetooth Searching** > appears briefly. (waiting for new pairing)
- 2 Now you can pair the Kitchen Radio with another external device as you desire.

## Reconnecting the last paired mobile device

- 1 Each time you turn on the Kitchen Radio and if Bluetooth mode is chosen;
- 2 The Bluetooth function searches/connects to last paired mobile device as default setting.
- Display: < **Connecting to "device name of last paired"** > appears.
- 3 If the Bluetooth function of the last paired device is on, then the Kitchen Radio will be reconnected with it.
- Display: Pop-up window < **Connected** > will appear briefly.
- 4 If Bluetooth function of the last paired device is off, then the Kitchen Radio will switch Bluetooth function into new searching mode within 10~15 seconds.
- Display: Bluetooth < **Bluetooth Searching** > appears.
- 5 Now enable the Bluetooth function on your external device and carry out the pairing process.

# TIMER MODE

## Timer (Countdown)

The device has a timer function, which allows up to 300 minutes countdown time until to alarming.

### Activating the timer

1 In "now playing" screen, short press the »**TIMER**« button to open the timer menu.

- Display: < **Timer** > and < **0 minutes** >.

2 And then, rotate the »**OK**« knob or short press the »**^**« / »**v**« button repeatedly to select desired time (0 ~ 300 minutes) and short press the »**OK**« / »**▷|||**« knob to confirm. The timer is activated.

- Timer menu disappears and small timer symbol appears in status bar of screen.

3 The timer countdown will be displayed on the screen for the final 60 seconds of the countdown as a reminder.

- Display: < **Remaining time in countdown** > appears briefly.

4 The timer alarm will sound when the countdown reaches to 0.

### Checking the remaining time

1 In "now playing" screen, short press the »**TIMER**« button repeatedly to open and close the timer screen in order to check the remaining time if a timer has been set.

- Display: < **Remaining time in countdown** > appears briefly.

### End the Timer alarm

1 Short press the »**TIMER**« button to end the alarm while it is sounding.

### Deactivating the timer

1 Short press the »**TIMER**« button to open timer screen.

- Display: < **Remaining time in countdown** >.

2 Rotate the »**OK**« knob or press »**^**« / »**v**« to set the timer to 00:00. And short press the »**OK**« / »**▷|||**« knob to confirm.

or

3 Long press the »**⏻** / **MODE**« button to switch off (standby) the device so that the timer is switched off before it gives an alarm.

### Sleep timer

The device has a sleep timer, which switches it off at a preset time. The switch off time can be set in a range between 15 to 120 minutes or to off.

### Activating the sleep timer

1 In "now playing" screen, long press the »**INFO/MENU**« on device or short press the »**MENU**« button to open the menu.

- Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT** > menu appears.

2 Select < **Main menu** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or pressing the »**OK**« knob, and then short press »**OK**« / »**▷|||**« knob to confirm.

- Display: < **Options** > appears briefly

3 Select < **Sleep** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press »**OK**« / »**▷|||**« knob to open the Set Sleep timer screen.

- Display: < **Sleep Timer Off** >.

- Option: < **15/30/45/60/90/120 (minutes)** >.

4 Select the desired option (e.g. 60 minutes) by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press »**OK**« / »**▷|||**« knob to confirm. (Selecting < **Sleep timer Off** > will deactivate the sleep timer)

5 The sleep timer is activated. To close the setting menu, short press the »**INFO/MENU**« on device or »**MENU**« button on remote control.

6 The small symbol with time frame appears in status bar of screen.

### Deactivating the sleep timer

1 To switch off the sleep timer early, long press the »**⏻** / **MODE**« button on device or short press the »**⏻**« button on remote control to switch Off the device.

# TIMER MODE

## Setting alarm 1/2

1 In "now playing" screen, long press the »INFO/MENU« button on device or short press the »MENU« button on remote to open the menu.

- Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT** > menu appear.

2 Select < **Main menu** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

- Display: < **Options** > appears briefly.

3 Select < **Alarms** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to open Alarm menu.

- Display: < **Alarm 1: Off [00:00]** > and < **Alarm 2: Off [00:00]** > appears briefly.

## Turning on the alarm 1/2 function

4 Select < Alarm 1/2 > by rotating the »OK« knob or pressing »^« / »v« and then press the »OK« / »>||« knob to enter the option.

- Display: Alarm 1/2 < **Options** > appears;

- < **Enable: Off, Daily, Once, Weekends and Weekdays** >

- < **Time: 00:00 or Last set time** (if available) >

- < **Mode: Buzzer/Internet Radio/DAB/FM**

- < **Preset: (last listened/a desired Station)**; (Optional settings)

- < **Volume: (4)**;

- < **Save** >.

## Enable

5 Select < Enable > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

- Display: < **Off, Daily, Once, Weekends, Weekdays** > appears.

6 Select the desired option (e.g. Daily) by short

pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

- Display: < **Enable: Daily** > is set.

**Note:** If < **Enable:** > is set to < **Once** >, select the date/time (day, month, year and time are required) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

## Time (Select wake up time)

7 Select < Time > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

- Display: Alarm 1/2 time < e.g. **00:00** > hour section flashes.

8 Set the desired hours (e.g. 08:00) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

- Display: < e.g. 08 : 00 > minute section flashes.

9 Then select the desired minutes (e.g. 08:30) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

- Display: < **Time: 08:30** > is set.

## Mode (Select alarm source)

10 Select < Mode > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

- Display: < **Buzzer, Internet Radio, DAB, FM** > appears briefly.

11 Select the desired option (e.g. Buzzer) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||« knob to confirm.

- Display: < **Mode: Buzzer** > is set.

**Note:** If the alarm mode is set to < **Internet Radio/DAB/FM** >, then select the option < Last listened > (the last listened station) or the desired preset station number (1 to 30) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »>||«

# TIMER MODE

« knob to confirm.

## Volume (Set alarm volume)

**12** Select < Volume > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Volume level bar** >.

**13** Short press the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob to select the desired volume level (minimum is 4) for alarm, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

## Save (for alarm settings)

**14** To save those settings completed above, you must select < Save > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Alarm Saved** > appears briefly.

**15** The Alarm 1/2 will be activated and the Alarm 1 and/or Alarm 2 symbol will appear in status bar of the screen. (depending on either or both the alarms have been activated or not)

## Interrupting the alarm (Snooze)

**1** While the alarm is sounding, short press the »OK« knob. The alarm signal (radio station or signal) will stop and snooze will be activated

**2** Then the alarm signal goes on again at five-minute intervals (overall alarm duration is 30 minutes).

- Short press the button once to set 5 minutes intervals.

- Short press the button twice to set 10 minutes intervals.

- Short press the button three times to set 15 minutes intervals.

- Short press the button four times to set 20 minutes intervals.

- Short press the button five times to set 25 minutes intervals.

- Short press the button six times to set 30 minutes intervals.

## End the alarm

**1** Short press the »⏏ / **MODE**« button to end the alarm while it is sounding.

**2** The alarm signal (radio station or signal) stops.

**3** The alarm retains the set time.

## Activating and deactivating the alarms

**1** In “now playing” screen, long press the »INFO/MENU« on device or short press the »MENU« button on remote control to open the menu.

- Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT** > menu appears briefly.

**2** Select < **Main menu** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Options** > appears briefly.

**3** Select < **Alarms** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: e.g. < **Alarm 1: On [08:30]** > and < **Alarm 2: On [09:45]** > appears briefly.

**4** Select < **Alarm 1** > or < **Alarm 2** > as desired by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Options** > appears briefly.

**5** Then, directly select the option < **Enable: Off** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press »OK« knob to confirm.

- Display: < **Off, Daily, Once, Weekends, Weekdays** > appear.

**6** To activate Alarm 1/2, select one of the <Daily, Once, Weekends or Weekdays> options by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm. And then, select the option < **Save** > and short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

or

**7** To deactivate Alarm 1/2, select < Off > by

# TIMER MODE

---

short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and short press the »OK« / »>||« knob to confirm. Select < **Save** > and short press the »OK« / »>||« knob to confirm.

## SPECIAL FUNCTIONS

---

### Mute Volume (Only on remote control)

- 1 In “now playing” screen, short press the »^|x« button on remote control to mute the volume.
- 2 Short press the »^|x« button again to restore the volume.

### Lighting Switching the lighting On/Off

- 1 Short press the »LIGHT« button on device or remote control to switch the integrated lighting on the underside of the device on or off.

**Note:** This light is only designed for the presentation of foodstuffs and not for room lighting.

### Storing preset 1, 2, 3, 4 or 5 Directly store to preset

- 1 When you find a favourite “InternetRadio/Podcasts/DAB or FM” radio station while listening to radio just press one of the number buttons (1, 2, 3, 4, or 5) to directly store that station into preset memory.
- Display: < **Preset (Number) stored** >.
- 2 You can use this function whenever you want, however the previous station stored on the relevant preset memory will be overwritten.

### Accessing preset 1, 2, 3, 4 or 5 Accessing directly to the preset

- 1 In “Internet Radio/Podcasts/DAB or FM” “now playing” screen, short press one of the number buttons (1, 2, 3, 4 or 5) to directly access the favourite Internet Radio/Podcasts/DAB/FM stations stored in presets memory.
- 2 The device will switch to the selected preset station.

### Equaliser Switching Equaliser Effect

- 1 To select different EQ effects, simply short press the »EQ« button repeatedly on remote control until the desired EQ effect is heard.

or

- 2 On the device, open the < **System settings** > menu -, select < **Equaliser** > select one of the < **Normal, Classical Jazz Pop, Rock or Speech** > options as desired and short press the »OK« / »>||« knob to confirm.

### Network

The Grundig DKR 3000 is compatible with all common network protocols and encryption methods, including Wi-Fi Protected Setup (WPS). To select a Wi-Fi network (Wlan) use either the Network wizard or Manual settings. You can find this “Network” menu in the “System Settings”.

# SPECIAL FUNCTIONS

## Network wizard

- Use this option to start "Network wizard" which will guide you through the necessary steps to join a network.

## PBC Wlan Setup

- Use this option to start "WPS Setup" which will guide you by pop-up windows to join a WPS network.

## Manual Settings

- Use this option to view and manually change the network settings (for example to set up a wireless network). Users experienced with network settings may find the following options useful for diagnosing and fixing network problems.

Options:

- DHCP enabled/disabled
- SSID
- Authentication
- Encryption type
- Passphrase/key

## NetRemote PIN Setup

- Use this option to define a PIN number to be entered before being able to connect to Grundig DKR 3000 Kitchen Radio remotely over a network.

## Network Profile

- This displays a list of the networks remembered by Kitchen Radio (up to a maximum of 4).
- You can see the list of registered networks. This option also allows you to delete unwanted networks. Select the network you want to delete by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »>||« knob to confirm.
- Display: < **Confirm deleted?** > and < **YES NO** > pop-up briefly.
- Select < **YES** > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »>||« knob to confirm. The unwanted network is deleted.

## Clear Network Settings

- Use this option to clear current network settings so that you can join an alternative network more easily.

## Keep Network Connected

- Use this option to define whether Kitchen Radio remains connected to its network in Standby mode and when not in Network radio mode. This is necessary for remote operation.

**Note:** This option is forced to "**Yes**" to keep the network connected if connection is configured using the "**UNDOK**" app.

## Time/Date

### (Setting the clock manually)

#### Set Time/Date

- 1 In "now playing" screen, long press the »**INFO/MENU**« on device or short press »**MENU**« button on remote control to open the menu.
  - Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT** > menu appear.
- 2 Select < **System Settings** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »>||« knob to confirm.
  - Display: < **Options** >.
- 3 Select < **Time/Date** > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« knob to confirm.
  - Display: < **Options** >.
- 4 Select < **Set Time/Date** > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob and then short press the »OK« / »>||« knob to confirm.
  - Display: Time/Date < **DD-MM-YYY** > and < **00:00** > appear.
- 5 Adjust the actual date and time by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob and short press the »OK« / »>||« knob to confirm.

# SPECIAL FUNCTIONS

## Auto Update

The device will normally update the time automatically, when a time signal is received. You can select from which source (Network, DAB or FM) the update starts or you can disable this function.

**6** Select < **Auto Update** > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm.

- Display: < **Options**>;
- < Updated from DAB >
- < Update form FM >
- < Update from Network >
- < No update>

**7** Select the desired source by short pressing the »<« / »>« button on device or remote control or rotates the »OK« knob and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm. (select < **No update** > if you want to disable the auto time update function)

## Set format (for 12 or 24 hours)

**8** Select < **Set format** > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm.

- Display: Date/Time < **12/24 hour format** > and < **12 24** > appear.

**9** Select < 12 or 24 > as desired by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« / »▶▶▶« knob, and then short press the »OK« button to confirm.

## Set Time zone

**10** Select < **Set timezone** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm.

- Display: Time zone < **options** > list.

**11** Select the relevant < **UTC** > according your location by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« button to confirm.

## Daylight savings

**12** Select < **Daylight saving** > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm.

- Display: < **Daylight saving** > and < **YES NO** > appear.

**13** Select the desired option < e.g. **NO** > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm.

**Note:** select this option according to your location (Daylight Savings is also known as Summer/Winter time).

## Language

**1** In “now playing” screen, long press the »INFO/MENU« button on device or short press »MENU« button on remote control to open the menu.

- Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT menu** >.

**2** Select < **System settings** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm.

- Display: < **Options** >.

**3** Select < Language > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm.

- Display: < **Current used Language** >.

**4** Select the desired language by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▶▶▶« knob to confirm.

**5** Short press the »INFO/MENU« or »MENU« button on device or remote control to end the menu and return back to “now playing” screen.

# SPECIAL FUNCTIONS

## Factory Reset

### (Deleting all settings)

1 In "now playing" screen, long press the »**INFO/MENU**« on device or short press »**MENU**« button on remote control to open the menu.

- Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT** > menu appear.

2 Select < **System Settings** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Options** >.

3 Select < **Factory Reset** > by short pressing the »<« / »>« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: Factory reset < **Proceed?** > and < **YES NO** > appear.

4 Select < **YES** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Restarting** > appears briefly.

5 Then the device will start the Setup wizard process automatically.

## Software Update

From time to time, Grundig may make software upgrades available with bug fixes and/or additional features. You can either check manually or set Kitchen Radio to check regularly (this is the default). If Kitchen Radio detects that newer software is available, it asks if you want to go ahead with an update. If you agree, the new software is downloaded and installed. After a software upgrade, all user settings are maintained.

**CAUTION:** Before starting a software upgrade, ensure that Kitchen Radio is plugged into a stable mains power connection. Disconnecting power during a software update may permanently damage the unit.

## Auto-check settings

### (automatic checking on or off)

1 In "now playing" screen, long press the »**INFO/MENU**« button on device or short press »**MENU**« button on remote control to open the menu.

- Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT** > menu appear.

2 Select < **System Settings** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »^« knob to confirm.

- Display: < **Options** >.

3 Select < **Software Update** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

Display: options < **Auto-check setting** > and < **Check now** > appear.

4 Then select the option (Auto-check setting) by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

Display: < **Check periodically for new version** > and < **YES NO** > appears briefly.

5 Select the desired option and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

or

## Check now

6 Select < **Check Now** > by short pressing the »^« / »v« button or rotating the »OK« knob, and then short press the »OK« / »▷|||« knob to confirm.

- Display: < **Checking for new version /** > in process briefly.

- The "Software up to date" will be shown if no newer software is available.

- If newer software is detected, it asks if you want to go ahead with an update. If you agree, the new software is downloaded and installed.

# SPECIAL FUNCTIONS

## Setup wizard

1 When necessary, use this option to start “**Setup wizard**” which will guide you through the installation process step by step. You can easily complete the required inputs.

## Info (device and software information)

1 In “now playing” screen, long press the »**INFO/MENU**« on device or short press »**MENU**« button on remote control to open the menu.

- Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT** > menu appears.

2 Select < **System Settings** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm.

- Display: < **Options** >.

3 Select < **Info** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**◀**« knob to confirm.

- Display: < device and software > information.

4 Short press the »**INFO/MENU**« button on device or »**MENU**« button on remote control to close the menu.

## Backlight (Adjust the display lighting settings)

1 In “now playing” screen, long press the »**INFO/MENU**« on device or short press »**MENU**« button on remote control to open the menu.

- Display: < **Internet Radio/Podcasts/DAB/FM/BT** > menu.

2 Select < **System Settings** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm.

- Display: < **Options** >.

3 Select < **Backlight** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm.

- Display: **Backlight** < **Options** >.

## Time Out

4 Select < **Time Out** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm.

- Display: < **On, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120 or 180 seconds** >.

5 Select the desired option (e.g. 60) by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm. (Choose **On** to deactivate the **Time Out**)

## On Level

6 Select option < **On Level** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm.

- Display: < **Low, Medium and High** >.

7 Select the desired option (e.g. **High**) by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm.

## Dim Level

8 Select < **Dim Level** > by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm.

- Display: < < **Low, Medium and High** >.

9 Select the desired option (e.g. **Medium**) by short pressing the »**^**« / »**v**« button or rotating the »**OK**« knob, and then short press the »**OK**« / »**▷**« knob to confirm.

10 The display lighting setting is completed. Short press the »**INFO/MENU**« button on device or »**MENU**« button on remote control to close the menu.

# TROUBLESHOOTING

If a fault occurs, first see whether you can resolve the problem yourself. You might find the following overview useful.



## CAUTION! Risk of injury!

Opening the device can cause injuries.

| Fault  | Possible cause/action  |
|--|--|
| <p><b>GENERAL INFORMATION</b></p> <p>No function</p>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- If the device has been disrupted by a thunderstorm, a static charge or another external factor, follow this procedure to resolve the problem: Disconnect the mains adapter and then plug it in again.</li> </ul>  |
| <p>No sound</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- The volume may be set too low or in mute mode.</li> <li>- In Bluetooth mode: Set the volume of the external device to the maximum and then control the volume using the kitchen radio.</li> </ul>   |
| <p><b>RADIO</b></p> <p>Poor radio reception</p><br><br><p>No station is found.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Weak radio signal. Adjust the wire antenna to optimize the radio reception.</li> <li>- Interference from electrical devices such as television, neon lamps, computer etc.</li> <li>- If necessary, select another location to improve the radio signal.</li> <li>- The station may not be available currently, try it again later or select another station.</li> <li>- The link of the station is changed or the station no longer transmits – ask the provider for information (when necessary).</li> </ul> |
| <p><b>BLUETOOTH</b></p> <p>No connection</p>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Take care to ensure that all settings have been made correctly on all devices. The Bluetooth® function may be deactivated on the external device. Activate this, if necessary.</li> <li>- Check whether the device to be connected is switched on and is in search mode.</li> </ul>   |
| <p><b>Wi-Fi</b></p> <p>Connection cannot be established.</p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check the availability of WLAN network on the router.</li> <li>- Place the Wi-Fi router closer to the Kitchen Radio.</li> <li>- Make sure the password is correct.</li> <li>- Check the WLAN function or reboot the modem and Wi-Fi router</li> </ul>   |

# SAFETY AND INFORMATION

## Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waste Product:

This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).



This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical and electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliances. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

## Compliance with RoHS Directive

The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

## Package information



Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

## Technical data

This device is noise-suppressed according to the applicable EU directives.

This product fulfils the European directives 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

You can find the CE declaration of conformity for the device in the form of a pdf file on the Grundig Homepage [www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

The rating plate is located on the back side of the device.

## WiFi

This model supports all the transfer rates according to the standard IEEE 802.11 b/g/n wireless.

**Safety:** Supports WEP, WPA and WPA2  
**Power supply AC Adaptor**

**Manufacturer:** Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd.

**Model:** K25V090250G

**Input:** 100 - 240 V~, 50/60 Hz 0.6A

**Output:** DC 9.0V = 2.5A 22.5W

Average active efficiency: 86.57%

Efficiency at low load (10 %): 84.00%

No-load power consumption: 0.07W

**Power Output:**

DIN 45324, 10% THD 2X7 W

**Display :**

2.8" Color TFT, White backlight

**Max. power consumption:**

Operating < 22.5W, Stand-by <1.0W,

Networked standby <2.0W,

Another condition <1.0W,

LED Power: 2.0W

**Frequency band:**

DAB/DAB+ Band III: 174.928 - 239.200 MHz

FM: 87.5 - 108.0 MHz, support RDS

WiFi: 2.412 - 2.472 GHz

Bluetooth: 2.402 - 2.480 GHz

**Internet Radio Type:** vTuner

**Station Memory:**

DAB/DAB+: 30 presets, FM: 30 presets, Internet radio: 10 presets, Podcasts: 10 presets

**Maximum transmitted power:**

WiFi: < 17.06 dBm

Bluetooth: <7.72dBm

**Bluetooth:**

Version: 4.2

Firmware version: 16.26.10.P6

Hardware version: REV1.0

**APP Control:** UNDOK

**Remote Control:**

Control Range: Max. 5 meters linear distance  
Battery: Size AAA, DC 1.5V x 2 pcs

The Battery shall be comply with standart IEC/EN 60886-4

**Dimension and weight:**

W x H x D: 296 x 77 x 202.5 mm

Weight approx.: 0.97 kg

Technical and design modifications reserved.

Beko Grundig Deutschland GmbH  
Thomas-Edison-Platz 3  
D-63263 Neu-Isenburg

[www.grundig.com](http://www.grundig.com)