

AUS GUTEM GRUND
GRUNDIG

INTERNET RADIO

Cosmopolit 9 WEB DAB+



DE

EN

GRUNDIG Kundenberatungszentrum

**Montag bis Freitag
von 8.00 bis 18.00 Uhr**

Deutschland: 0911 / 59 059 730

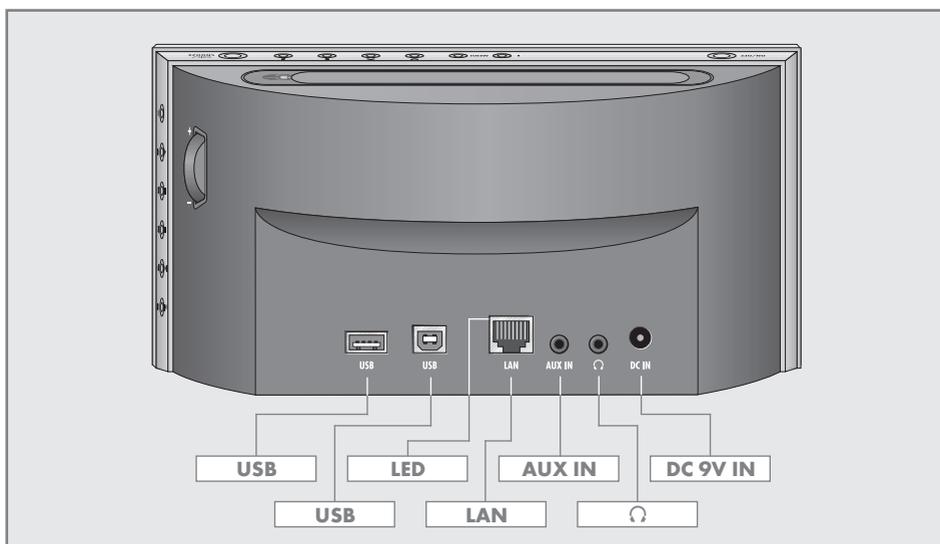
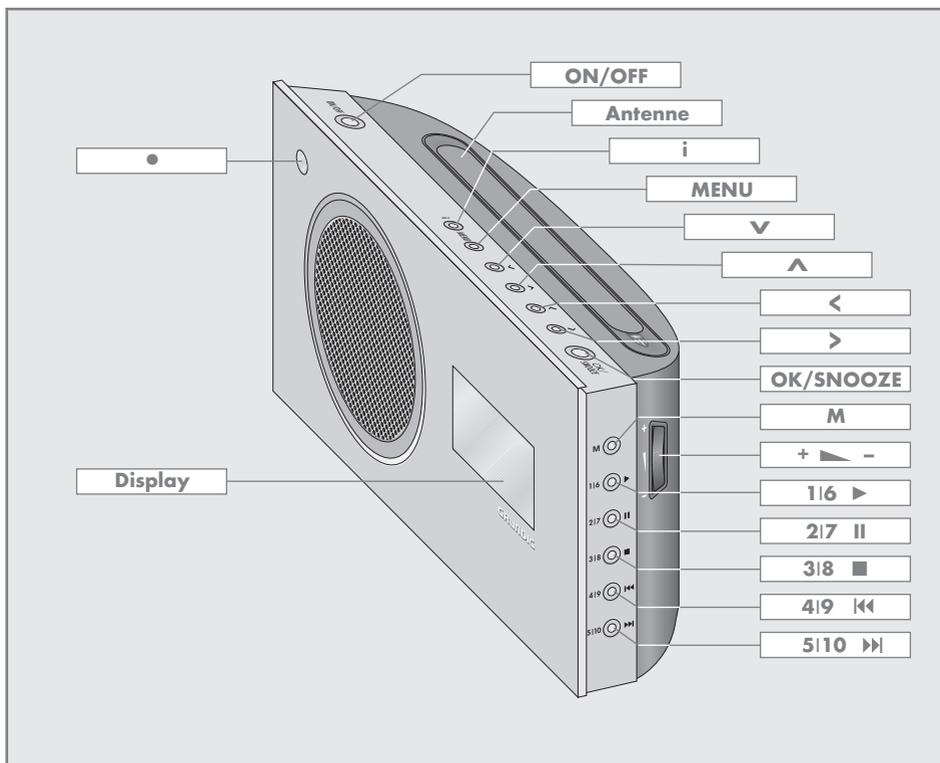
Österreich: 0820 / 220 33 22 *

* 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.

COSMOPOLIT 9 WEB DAB+



DEUTSCH

05-20

ENGLISH

21-37

AUFSTELLEN UND SICHERHEIT

Beachten Sie beim Aufstellen bitte folgende Hinweise:

- Das Gerät ist für die Wiedergabe von Tonsignalen bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- Wollen Sie das Gerät in Regalwänden, Schränken, etc. aufstellen, sorgen Sie bitte für ausreichende Belüftung. Ein Freiraum von mindestens 10 cm seitlich und an der Rückseite des Gerätes darf nicht unterschritten werden.
- Bedecken Sie das Gerät nicht mit Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen, etc.
- Bitte beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Möbeloberflächen mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen beschichtet sind, die häufig chemische Zusätze enthalten. Diese Zusätze greifen u.a. das Material der Gerätefüße an. So entstehen Rückstände auf der Möbeloberfläche, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.
- Wenn das Gerät starken Temperaturschwankungen ausgesetzt ist, zum Beispiel beim Transport vom Kalten ins Warme, nehmen Sie es für mindestens zwei Stunden nicht in Betrieb.
- Das Gerät ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Tropf- und Spritzwasser) geschützt ist.
- Betreiben Sie das Gerät nur in einem gemäßigten Klima.
- Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbare Nähe der Heizung oder in die pralle Sonne; dadurch wird die Kühlung beeinträchtigt.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (z.B. Vasen) auf das Gerät.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, z.B. Kerzen, auf das Gerät.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel; diese können das Gehäuse beschädigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem sauberen, trockenen Tuch.
- Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz beschädigt werden. Bei einem Gewitter müssen Sie immer den Netzadapter ziehen.
- Treten Fehlfunktionen auf, etwa wegen einer elektrostatischen Aufladung oder kurzzeitiger Netzüberspannung, setzen Sie das Gerät zurück. Ziehen Sie hierzu den Netzadapter und schließen ihn nach einigen Sekunden wieder an.
- Setzen Sie die Batterie keiner extremen Hitze wie z.B. durch Sonneneinstrahlung, Heizung, Feuer, etc. aus.
- Die Fernbedienung beinhaltet eine Knopfzelle. Die Fernbedienung und die Knopfzelle immer von Kindern fernhalten.
- Wurde die Knopfzelle versehentlich verschluckt, kann das innerhalb von 2 Stunden zu Verätzungen und zum Tod führen. Deshalb unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen werden kann, das Gerät nicht mehr verwenden und von Kindern fernhalten.
- Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.
-  Ständige Benutzung der Kopfhörer bei hoher Lautstärke kann zu Schäden am Gehör führen.
- Sie dürfen das Gerät auf keinen Fall öffnen. Bei Schäden, die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, geht der Anspruch auf Gewährleistung verloren.
- Schließen Sie keine externen Geräte an wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist.
- Schalten Sie auch die externen Geräte vor dem Anschließen aus.
- Nur durch Ziehen des Netzadapters ist das Gerät vollständig vom Stromnetz getrennt.
- Sorgen Sie dafür, dass der Stecker des Netzadapters frei zugänglich ist!

AUFSTELLEN UND SICHERHEIT

■ Über die Fernbedienung -

Die Batteriefachabdeckung kann mit Werkzeugen, wie einer Münze, geöffnet und geschlossen werden und muss in der „SPERREN“-Position verriegelt werden, damit die Lithium-Batterie sicher im Batteriefach gehalten wird.

-  **WARNUNG:** Batterie nicht verschlucken. Gefahr chemischer Verbrennungen.
- (Mit der Fernbedienung geliefert) Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle. Falls die Knopfzelle verschluckt wird, können in nur 2 Stunden ernsthafte oder gar lebensgefährliche innere Verbrennungen auftreten.
- Halten Sie neue und verbrauchte Batterien von Kindern fern.
- Falls das Batteriefach nicht richtig schließt, stellen Sie die Verwendung des Produktes ein und halten Sie es von Kindern fern.
- Falls Sie befürchten, dass Batterien verschluckt oder anderweitig in den Körper eingeführt wurden, suchen Sie umgehend ärztlichen Rat auf.

AUF EINEN BLICK

Die Bedienelemente

Die Abbildung des Gerätes finden Sie auf Seite 3.

- Infrarotsensor für die Signale der Fernbedienung.
- Display** Multifunktions-Anzeige.
- ON/OFF** Schaltet das Gerät in Bereitschaft (Stand-by) und aus Bereitschaft ein.
- Antenne** Teleskopantenne für den DAB- und FM-Empfang.
- i** Blendet Informationen zu den Internet-, DAB- und FM-Radio-Programmen und Spotify ein.
- MENU** Ruft Menüs auf.
- ▼** In den Menüs: Bewegt den Cursor nach unten.
Im Radio-Betrieb: Startet den FM-Suchlauf.
- ▲** In den Menüs: Bewegt den Cursor nach oben.
Im Radio-Betrieb: Startet den FM-Suchlauf.
- <** Schaltet zur nächsten Menüebene.
- >** Schaltet zur vorherigen Menüebene.
- SNOOZE/OK** In den Menüs: Wählt und bestätigt Optionen.
Im Alarm-Betrieb: Unterbricht das Alarm-Signal.
- M** Schaltet um zwischen den Programmquellen Internet Radio, Musik Archiv, DAB, FM und Aux.
- + ▸ -** Ändern die Lautstärke.
- 1/6 ▸** Im Radio-Betrieb: Stationstaste 1/6.
Im Musik Archiv-Betrieb: Startet die Wiedergabe eines Titels.

- 2/7 ||** Im Radio-Betrieb: Stationstaste 2/7.
Im Musik Archiv-Betrieb: Schaltet in Wiedergabe-Pause.
- 3/8 ■** Im Radio-Betrieb: Stationstaste 3/8.
Im Musik Archiv-Betrieb: Beendet die Wiedergabe.
- 4/9 ◀◀** Im Radio-Betrieb: Stationstaste 4/9.
Im Musik Archiv-Betrieb: Wählt den vorhergehenden Titel.
- 5/10 ▶▶** Im Radio-Betrieb: Stationstaste 5/10.
Im Musik Archiv-Betrieb: Wählt den nächsten Titel.

Die Anschlüsse

- USB**  USB-Schnittstelle Typ A.
Zum Anschließen eines USB-Memory Sticks oder MP3-Players.
- USB**  USB-Schnittstelle Typ B.
Nur für Software Upgrade.
- LAN** Buchse zum Anschließen an das Ethernet-Netzwerk über LAN-Kabel.
- LED** (grün/gelb) Anzeige für Netzwerkstatus.
- AUX IN** Audiosignal-Eingang (Stereo/Mono) zum Anschließen eines externen Gerätes.
-  Kopfhörerbuchse zum Anschließen eines Stereo-Kopfhörers mit Klinkenstecker (ø 3,5 mm).
Der Lautsprecher des Gerätes wird automatisch abgeschaltet.
- DC 9V IN** Buchse für den Stecker des Netzadapter-Kabels.
Nur durch Ziehen des Netzadapters ist das Gerät vollständig vom Stromnetz getrennt.

AUF EINEN BLICK

Die Fernbedienung



- ⏻** Schaltet das Gerät in Bereitschaft (Stand-by) und aus Bereitschaft mit der zuletzt gewählten Programmquelle ein.
- M** Schaltet zwischen den Programmquellen Internet Radio, Spotify, Musik Archiv, DAB, FM und Aux um.
- 1 ... 0** Zifferntasten für verschiedene Eingaben.
Im Radio-Betrieb: Aufrufen von gespeicherten Internet-/ DAB- und FM-Programme auf den Programmplätzen 1 bis 10.
- i** Blendet Informationen zu den Internet-/ DAB-/ FM-Radio-Programmen und zu Spotify ein.

- MENU** Ruft die Menüs der Programmquellen Internet Radio, Spotify, Musik Archiv, DAB, FM und Aux auf.
- ^** Blättert im Menü nach oben.
Im Radio-Betrieb: Startet den FM-Suchlauf.
- v** Blättert im Menü nach unten.
Im Radio-Betrieb: Startet den FM-Suchlauf.
- <** Schaltet zur nächsten Menüebene.
- >** Schaltet zur vorherigen Menüebene.
- OK** In den Menüs: Bestätigt Optionen. Unterbricht das Wecksignal.
- **+** Ändern die Lautstärke.
- ▶** Im Musik Archiv- und USB-Betrieb: Startet die Wiedergabe eines Titels.
- Im Musik Archiv- und USB-Betrieb: Beendet die Wiedergabe eines Titels.
- ⏪** Im Musik Archiv- und USB-Betrieb: Wählt den vorhergehenden Titel.
- ⏩** Im Musik Archiv- und USB-Betrieb: Wählt den nächsten Titel.
- ||** Im Musik Archiv- und USB-Betrieb: Schaltet in Wiedergabe-Pause.
- AL1** Aktiviert die Einstellung der Weckzeit 1.
- AL2** Aktiviert die Einstellung der Weckzeit 2.
- S/N** Kurz drücken: Zum Einstellen und Abschalten des Sleep Timers. Drücken und gedrückt halten: Ruft das Menü für die Einstellung des Erinnerungs-Timers (NAP) auf.

AUF EINEN BLICK

Powered by

UNDOK



Fernbedienen mit UNDOK

Für Ihr Gerät ist eine Applikation für Smartphones und Tablet-PCs erhältlich. Einfach den App Store oder Google play besuchen und Applikation herunterladen.

Mit der Applikation „UNDOK™“ können Sie viele Funktionen des Gerätes über das Smartphone und den Tablet-PC fernbedienen.

Die Funktionen sind in der Langanleitung beschrieben.

Der Name und das Logo UNDOK sind Markenzeichen von Frontier Silicon Limited.

Externes Gerät anschließen

Hinweis:

- Schalten Sie das Gerät zum Anschließen externer Geräte aus.

1 Tonausgangs-Buchsen des externen Gerätes über ein handelsübliches Audiokabel an die Buchse »**AUX IN**« des Gerätes anschließen.

MP3 Player oder USB-Memory Stick anschließen

Das Gerät unterstützt die meisten der auf dem Markt erhältlichen MP3 Player oder USB-Memory Sticks.

Achtung:

- Beim Herstellen der USB-Verbindung muss das Gerät ausgeschaltet sein. Ist dies nicht der Fall, kann es zum Verlust von Daten kommen.

1 USB-Schnittstelle des MP3 Players über ein handelsübliches USB-Kabel mit der Buchse »**USB**« (Typ A) des Gerätes verbinden;

oder

USB-Stecker des USB-Memory Sticks in die Buchse »**USB**« des Gerätes stecken.

Hinweise:

- Zum Entfernen des MP3 Players oder des USB-Memory Sticks das Gerät ausschalten und das Kabel bzw. den Datenträger abziehen.
- Die Buchse »**USB**« des Gerätes ist nicht geeignet zum Anschließen eines USB-Verteilers oder eines Computers.

Kopfhörer anschließen

1 Klinkenstecker (ø 3,5 mm) des Kopfhörers in die Buchse »**☞**« des Gerätes stecken.

- Der Lautsprecher des Gerätes wird abgeschaltet.

Achtung:

- Übermäßige Lautstärke bei Verwendung von Kopf- oder Ohrhörern kann zur Schädigung des Gehörs führen.

Netzadapter anschließen

Hinweise:

- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild (auf dem Netzadapter) angegebene Netzspannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Vor dem Anschließen des Netzadapters müssen alle anderen Geräte angeschlossen sein.

1 Stecker des Netzadapter-Kabels in die Buchse »**DC 9V IN**« stecken.

2 Stecker des Netzadapters in die Steckdose stecken.

Achtung:

- Über den Netzadapter ist das Gerät mit dem Stromnetz verbunden. Wenn Sie das Gerät vollständig vom Stromnetz trennen wollen, müssen Sie den Stecker des Netzadapters ziehen.

Batterie in die Fernbedienung einlegen

1 Folie von der Batterie abziehen.

2 Batteriefach-Abdeckung (Schraubverschluss) abnehmen.

3 Beim Einlegen der Batterie (3 V, Lithium, Typ CR 2025) darauf achten, dass der Pluspol (+) nach oben zeigt.

4 Batteriefach-Abdeckung (Schraubverschluss) auflegen und festdrehen.

Hinweise:

- Setzen Sie die Batterie keiner extremen Hitze wie z.B. durch Sonneneinstrahlung, Heizungen, Feuer, etc. aus.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie verbraucht ist oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen. Für Schäden, die durch ausgelaufene Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

Umwelthinweis:

- Die Batterien - auch schwermetallfreie - dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden.

Navigation in den Menüs

Das Menü mit »MENU« am Gerät oder der Fernbedienung aufrufen, der Inhalt ist abhängig vom aktuellen Betriebsmodus.

Das »Hauptmenü« mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

Erstinstallation mit dem Installationsassistenten "Wizard"

Nach dem ersten Anschließen des Gerätes an die Stromversorgung wird das GRUNDIG Logo angezeigt.

Danach wird der Wizard Installationsassistent eingeblendet, der Sie Schritt für Schritt durch die Installation führt.

Hinweise:

- Der für die WLAN Verbindung benötigte WLAN Router muss eingeschaltet sein!
- Der Netzwerkname (SSID) muss sichtbar sein und die MAC-Adresse des Gerätes muss ggf. im WLAN Router freigeschaltet sein.
- Führen Sie die erste Installation in der Nähe Ihres WLAN Routers durch um Probleme mit der WLAN-Reichweite zu vermeiden.
- Soll die Internetverbindung über ein LAN-Kabel erfolgen, muss das Gerät und der Router mit einem LAN-Kabel verbunden sein (siehe Kapitel "LAN-Verbindung zum Internet").

Erstinstallation durchführen

1 Gerät mit »⏻« an der Fernbedienung oder »ON/OFF« am Gerät aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.

- Anzeige: »Setup wizard«.

2 Die Schaltfläche »YES« im Menü »Setup wizard« mit »<« oder »>« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Das Menü »Language« (Sprache) wird eingeblendet.

3 Gewünschte Sprache mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Das Menü »Datum/Zeit« wird eingeblendet.

4 Gewünschtes Zeitformat für die Uhranzeige einstellen, dazu die Schaltfläche »12« oder »24« mit »<« oder »>« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Das Menü »Autom. Update« (Automatische Aktualisierung) wird eingeblendet.

5 Programmquelle wählen, von der die Zeitsynchronisation automatisch durchgeführt werden soll

Auswahlmöglichkeiten:

- »Update von DAB«,
- »Update von FM«,
- »Update von NET« (vom Internet),
- »Kein Update« (keine automatische Zeitsynchronisation).

Gewünschte Option mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Das Menü »Zeitzone wählen« wird eingeblendet (nur wenn »Update von NET« gewählt wurde).

Hinweis:

- Wurde »Update von FM« oder »Update von DAB« gewählt, setzen Sie die Bedienung bei Punkt 8 fort.

6 Benötigte Zeitzone für die Uhranzeige mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Das Menü »Sommer-/Winterzeit« wird eingeblendet.

7 Sommerzeit (für Mitteleuropa) wählen, dazu die Schaltfläche »Ein« mit »<« oder »>« wählen und mit »OK« bestätigen.

Mit Schaltfläche »Aus« wird die Winterzeit gewählt.

- Das Menü »Interneteinst.« wird eingeblendet.

8 Wenn das Gerät über das Netzwerk eingeschaltet werden soll, die Schaltfläche »JA« mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

Wenn das Gerät nicht eingeschaltet werden soll (niedrige Stand-by Leistung), die Schaltfläche »NEIN« mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Das Menü »WLAN-Region« wird eingeblendet.

9 Benötigte WLAN-Region mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

(Diese Einstellung ist davon abhängig, an welchem Standort Sie den Cosmopolit 9 WEB DAB+ betreiben.)

- Das Menü »SSID« wird eingeblendet, die vorhandenen Netzwerke werden angezeigt.

Hinweise:

■ Wenn die Verbindung über LAN-Kabel gewünscht ist, die Option »[Kabel]« mit »<« oder »>« wählen und mit »OK« bestätigen. Die Erstinstantion ist jetzt beendet.

■ Soll die Verbindung zum Router über WLAN erfolgen, gibt es - abhängig vom verwendeten Router - zwei Möglichkeiten:

Der Router unterstützt [WPS], setzen Sie die Bedienung bei Pkt. 10/11 oder Pkt. 10/12 fort.

Wenn der Router [WPS] nicht unterstützt, setzen Sie die Bedienung bei Pkt. 13 fort.

■ Wenn am WLAN-Router der Netzwerkname (SSID) aus Sicherheitsgründen unterdrückt wird, kann das Netzwerk nicht gefunden werden. Es muss dann manuell eingegeben werden. Die Option »[Manuelle Konfig]« mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen. Einstellung mit dem Kapitel „Sondereinstellungen“ - „Das Gerät am WLAN Router anmelden ...“ (siehe „Langanleitung“) fortsetzen.

10 Gewünschtes [WPS] Netzwerk mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

Hinweise:

■ Bei der Anmeldung an ein [WPS] Netzwerk gibt es zwei Möglichkeiten: mittels dem Push-Button am Router oder durch Eingabe einer PIN am Router.

11 Die Option »Taste drücken« mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

Am Router die Funktion »Push-Button« aktivieren (Menü oder Taste) und innerhalb von 2 Minuten »OK« am Gerät drücken.

- Anzeige: »Bitte warten, Verbindungsaufbau« und danach »verbunden«.

Einstellung mit »OK« am Gerät beenden;

oder

12 Die Option »PIN« mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Anzeige: PIN Nummer, die das Gerät vorgibt.

Im Menü des Routers die PIN Nummer eingeben und bestätigen.

- Anzeige: »Bitte warten, Verbindungsaufbau« und danach »verbunden«.

13 Gewünschtes Netzwerk mit »▼« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Das Menü »Schlüssel:« wird eingeblendet (wenn das Netzwerk verschlüsselt ist), der Cursor steht an der ersten Eingabestelle.

Hinweis:

■ Wenn das Netzwerk verschlüsselt ist, muss der Netzwerkschlüssel (Sicherheitscode WEP oder WPA) eingegeben werden.

14 Netzwerkschlüssel eingeben:

Erstes Zeichen mit »▼«, »^«, »<« oder »>« eingeben und mit »OK« bestätigen.

Eingabe für weitere Zeichen wiederholen.

Ist der Netzwerkschlüssel vollständig eingegeben, mit »▼«, »^«, »<« oder »>« die Schaltfläche »OK« wählen und mit »OK« bestätigen.

- Das Menü »Einrichtungsassistent« wird eingeblendet, der Anmeldeprozess an das Netzwerk wird durchgeführt.

- Anzeige: »Bitte warten, Verbindungsaufbau« und danach »verbunden«.

- Nach erfolgreicher Anmeldung wird die Meldung »Einrichtungsassi. abgeschlossen« eingeblendet.

Hinweise:

■ Mit »▼« oder »^« blättern Sie durch die Menüseite, um weitere Zeichen anzuwählen.

■ Bei Fehleingaben mit »▼«, »^«, »<« oder »>« die Schaltfläche »BKSP« wählen und mit »OK« bestätigen. Das letzte Zeichen wird gelöscht.

■ Soll die Eingabe abgebrochen werden, mit »▼«, »^«, »<« oder »>« die Schaltfläche »CANCEL« wählen und mit »OK« bestätigen.

15 Einstellung mit »OK« beenden.

DAB-Programme einstellen

Automatischer Programmsuchlauf

Wird das Gerät erstmals im DAB-Bereich in Betrieb genommen, führt es einen automatischen Programmsuchlauf durch.

Während des Suchlaufs erscheint in der ersten Zeile der Anzeige die Anzahl der gefundenen Programme, in der zweiten Zeile die Suchlauf-Skala.

Nach dem Suchlauf werden die Programme alphabetisch in einer Liste gezeigt.

- 1 Programmquelle »DAB Radio« mit »**M**« wählen.
 - Der Automatische Suchlauf startet.

Hinweis:

- Im Menü »DAB« - »Vollständiger Suchlauf« kann ein neuer "Automatischer Programmsuchlauf" gestartet werden. Das kann bei einem Standortwechsel des Gerätes notwendig sein.

Programme sortieren

Die nach dem Programmsuchlauf in der Programmliste gespeicherten DAB-Programme lassen sich auf drei verschiedene Weisen anordnen.

- »Alphanumerisch«: Alle Programme werden alphanumerisch sortiert (Werkseinstellung).
- »Ensemble«: Alle Programme werden nach Ensembles sortiert.
- »Verfügbar«: Aktive Programme werden zuerst aufgelistet, nicht aktive Programme mit einem Fragezeichen versehen.

- 1 DAB-Menü mit »**MENU**« aufrufen.
- 2 Die Option »Senderreihenfolge« mit »**V**« oder »**^**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
- 3 Gewünschte Option mit »**V**« oder »**^**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

FM-Programme einstellen

Suchlauf-Modus wählen

Es stehen zwei Modi für die automatische Programmsuche zur Verfügung.

- 1 Programmquelle »FM Radio« mit »**M**« wählen.
- 2 Menü »FM« mit »**MENU**« aufrufen.
- 3 Die Option »Suchlauf-Einstellung« mit »**V**« oder »**^**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
 - Anzeige: »Nur empfangsstarke Sender?«.
- 4 Gewünschte Option (»JA« oder »NEIN«) mit »**<**« oder »**>**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
- 5 Menü »FM« mit »**MENU**« abschalten.

Automatische Programmsuche

- 1 Automatischen Suchlauf starten, dazu »**V**« oder »**^**« drücken und gedrückt halten. Wird die jeweilige Taste losgelassen, stoppt der automatische Suchlauf beim nächsten FM-Programm.

Programme manuell einstellen

- 1 Frequenz schrittweise fortschalten, dazu »**V**« oder »**^**« wiederholt kurz drücken.
 - Die Frequenz ändert sich vorwärts oder rückwärts in 50 kHz-Schritten.

FM-Programme auf Programmplätzen speichern

- 1 Gewünschtes FM-Programm wie beschrieben einstellen.
- 2 Zum Speichern des Programmes gewünschte Zifferntaste »**1 ... 0**« so lange drücken, bis in der Anzeige »Programm gespeichert« erscheint.
 - Anzeige: Das gespeicherte Programm mit der Programmplatznummer, z.B. »**F** 1«.

Hinweis:

- Mit Zifferntaste »**0**« wird der Programmplatz 10 gewählt.
- 3 Zum Speichern weiterer Programme die Schritte 1 und 2 entsprechend oft wiederholen.

Spotify installieren

Wenn Sie die vielfältige Musikauswahl von „Spotify“ abspielen wollen, müssen Sie die Applikation auf Ihrem Mobil Phone oder Tablet PC laden und installieren und die Premiumversion abonnieren.

Mobil Phone/Tablet PC müssen im gleichen WLAN-Netz angemeldet sein wie Ihr Cosmopolit 9 WEB DAB+ .

- 1 Am Mobil Phone/Tablet PC die Applikation „Spotify“ herunterladen und installieren.
- 2 Den Account einrichten.
- 3 Die Premiumversion auswählen.

Hinweis:

- Die Premiumversion von „Spotify“ ist kostenpflichtig.

ALLGEMEINE FUNKTIONEN

Ein- und Ausschalten

- 1 Gerät mit »« an der Fernbedienung oder »**ON/OFF**« am Gerät aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.
 - Die zuletzt aktive Programmquelle wird automatisch gewählt.
- 2 Gerät mit »« an der Fernbedienung oder »**ON/OFF**« am Gerät in Bereitschaft (Stand-by) schalten.
 - Anzeige: Die aktuelle Uhrzeit und das Datum.

Programmquelle wählen

- 1 Gewünschte Programmquelle (»Internet Radio«, »Spotify«, »Musik Archiv«, »DAB Radio«, »FM Radio« oder »Aux In«) mit »**M**« wählen.

Lautstärke ändern

- 1 Lautstärke mit »-« oder »+« ändern.

Automatische Abschaltung

- 1 Das Gerät schaltet automatisch nach 15 Minuten in Stand-by, wenn:
 - sich das Gerät in Stellung „Stopp“ befindet;
 - an Buchse »**AUX IN**« kein Audio-Signal anliegt.
- 2 Für den weiteren Gebrauch das Gerät erneut einschalten.

SPOTIFY-BETRIEB



Die Spotify-Software unterliegt den Nutzungsrechten Dritter, die unter www.spotify.com/connect/third-party-licenses eingesehen werden können.

Hinweis:

- Mobil Phone oder Tablet PC müssen im gleichen WLAN-Netz angemeldet sein wie Ihr Cosmopolit 9 WEB DAB+.

Musiktitel auswählen und abspielen

- 1 Gerät mit »« an der Fernbedienung oder »**ON/OFF**« am Gerät aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.
- 2 Am Mobil Phone oder Tablet PC die Applikation „Spotify“ starten.
- 3 Bei „Spotify“ anmelden.

- 4 Gewünschten Musiktitel auswählen und Wiedergabe starten.
- 5 Das Lautsprechersymbol anklicken.
 - Die verfügbaren Wiedergabegeräte werden angezeigt.
- 6 Ihren Cosmopolit 9 WEB DAB+ anwählen.
 - Der Musiktitel wird am Cosmopolit 9 WEB DAB+ abgespielt.

Hinweis:

- Die Programmquelle „Spotify“ am Cosmopolit 9 WEB DAB+ wird automatisch ausgewählt.

Wissenswertes über die Internet Radiostationen

Sie können in einer Übersicht nach verschiedensten Internet Radiostationen suchen. Diese sind aufgeteilt nach Musikstile, nach Ländern oder auch nach der Popularität.

Programmquelle Internet Radio wählen

- 1 Programmquelle »Internet Radio« mit »M« wählen.
 - Anzeige: »Bitte warten, verbinden« und danach »Verbindung hergestellt«.

Internet-Radioprogramme wählen – nach Suchkriterien

Internet-Menü aufrufen

- 1 Das Menü mit »MENU« aufrufen.
- 2 Die Option »Senderliste« mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« aufrufen.
- 3 Die Option »Sender« mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« aufrufen.

Hinweis:

- Die weitere Bedienung entnehmen Sie bitte den folgenden Kapiteln.

Internet-Radioprogramme suchen – nach Stilrichtungen (Genre)

- 1 Im Menü »Sender« die Option »Genre« mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 2 Gewünschtes Suchkriterium (z.B. »Ambient«) mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.
 - Eine Länderauswahl wird angezeigt.
- 3 Gewünschtes Land mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.
 - Die ersten Radioprogramme des gewählten Landes werden angezeigt.
- 4 Gewünschtes Radioprogramm mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.
 - Anzeige: »Verbindungsaufbau« und danach »Ladevorgang«, kurz danach ist das gesuchte Radioprogramm zu hören.

Internet-Radioprogramme suchen – nach Namen

Bei der Suche nach Ländern kann gezielt nach Programmnamen gesucht werden.

- 1 Im Menü »Sender« die Option »Suchen Sender« mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.
 - Sie werden aufgefordert, den Programmnamen einzugeben.

Hinweise:

- Mit »V«, »^«, »<« oder »>« das gewünschte Zeichen wählen und mit »OK« bestätigen. Der Cursor springt zur nächsten Eingabestelle.
 - Bei Fehleingaben mit »V«, »^«, »<« oder »>« das Schaltfeld »BKSP« wählen und mit »OK« bestätigen. Das letzte Zeichen wird gelöscht.
 - Zum Verlassen des Eingabemenüs mit »V«, »^«, »<« oder »>« das Schaltfeld »CANCEL« wählen und mit »OK« bestätigen.
 - Ist der Programmname eingegeben, mit »V«, »^«, »<« oder »>« das Schaltfeld »OK« wählen und mit »OK« bestätigen. Anschließend erscheint in der Anzeige »Bitte warten, Ladevorgang«. Danach wird eine Liste von Programmnamen angezeigt, auf die der eingegebene Suchbegriff zutrifft.
- 2 Gewünschtes Radioprogramm mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.
 - Anzeige: »Verbindungsaufbau« und danach »Ladevorgang«, kurz danach ist das gesuchte Radioprogramm zu hören.

INTERNET-BETRIEB

Internet-Radioprogramme auf Programmplätzen speichern

- 1 Gewünschtes Internet-Radioprogramm wie beschrieben einstellen
- 2 Zum Speichern des Internet-Radioprogramms gewünschte Zifferntaste »1 .. 0« so lange drücken, bis in der Anzeige »Programm gespeichert« erscheint.
 - Anschließend erscheint in der Anzeige das gespeicherte Programm mit der Programmplatznummer, z.B. »F 1«.

Hinweis:

- Mit Zifferntaste »0« wird der Programmplatz 10 gewählt.
- 3 Zum Speichern weiterer Programme die Schritte 1 und 2 entsprechend oft wiederholen.

Gespeicherte Internet-Radioprogramme aufrufen

- 1 Gewünschtes Internet-Radioprogramm aufrufen, dazu eine der Stationstasten »116« bis »5110« am Gerät drücken (einmal für die Programmplätze 1 – 5, zweimal für die Programmplätze 6 – 10) oder eine der Zifferntasten »1 ... 0« der Fernbedienung drücken.
 - Anzeige: »Verbindungsaufbau« und danach »Ladevorgang« und die Nummer des Programmplatzes, kurz danach ist das gewählte Radioprogramm zu hören.

USB-BETRIEB

Inhalt eines MP3-Players oder USB-Memory Sticks wiedergeben

- 1 Gerät mit »⏻« an der Fernbedienung oder »ON/OFF« am Gerät in Bereitschaft (Standby) schalten.
- 2 USB-Schnittstelle des MP3-Players über ein handelsübliches USB-Kabel mit der Buchse »USB« des Gerätes (an der Rückseite) verbinden;
oder
USB-Stecker des USB-Memory Sticks in die Buchse »USB« des Gerätes (an der Rückseite) stecken.
- 3 Gerät mit »⏻« an der Fernbedienung oder »ON/OFF« am Gerät aus Bereitschaft (Standby) einschalten.
- 4 Programmquelle »Musik-Archiv« mit »M« wählen.
 - Das Menü »Musik-Archiv« wird eingeblendet.

- 5 Die Option »USB Abspielen« mit »√« oder »^« wählen und mit »OK« bestätigen.
 - Der Inhalt des Datenträgers wird angezeigt.

Hinweis:

- Ist kein Datenträger angeschlossen, wird die Meldung, »kein USB Gerät« angezeigt.
- 6 Den gewünschten Ordner oder Titel mit »√« oder »^« wählen.
 - 7 Wiedergabe des Titels mit »OK« starten.
 - Anzeige: Der Titelname, die abgelaufene Spielzeit und die Gesamtspielzeit.
 - 8 Wiedergabe mit »■« beenden.

Informationen aufrufen

- 1 Informationen zum aktuellen Titel einblenden, dazu »i« wiederholt drücken.
 - Informationen zum Interpreten, Titel, Album, usw. werden eingeblendet.

DAB-BETRIEB

Programmquelle DAB wählen

1 Programmquelle »DAB« mit »M« wählen.

DAB-Programm wählen – von Programmplätzen

1 Gewünschtes DAB-Programm mit »1« bis »0« aufrufen.

DAB-Programm wählen – aus der Senderliste

Die angebotenen DAB-Programme sind in einer »Senderliste« gespeichert.

1 DAB-Menü mit »MENU« aufrufen.

2 Die Option »Senderliste« mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« aufrufen.

3 Gewünschtes DAB-Programm mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« aufrufen.

- Anzeige: »Abspielen«, das gewählte DAB-Programm ist zu hören.

DAB-Programminformationen aufrufen

1 Informationen zum aktuellen DAB-Programm einblenden, dazu »i« wiederholt drücken.

- Folgende Anzeigen erscheinen nacheinander:

das Genre;
der Programmanbieter und die Frequenz;
Hinweise auf Signalstörungen, z.B. »Signalfehler 10« (bei optimalem Empfang wird »Signalfehler 0« angezeigt);
Bit-Rate, Sendeformat und die Kanäle.
das aktuelle Datum;
Radiotext als Laufschrift.

Hinweise:

■ Die jeweilige Information wird konstant angezeigt, falls nicht erneut »i« gedrückt wird.

■ Wird vom Programmanbieter der Zusatzdienst „MOT SlideShow“ angeboten, so kann der Inhalt mit »OK« auf dem Display vergrößert dargestellt werden. Zurückschalten zum „Kleinbild“, dazu »OK« noch einmal drücken.

FM-BETRIEB

Programmquelle FM wählen

1 Programmquelle »FM Radio« mit »M« wählen.

FM-Programm wählen – von Programmplätzen

1 Gewünschtes FM-Programm aufrufen, dazu eine der Stationstasten »116« bis »5110« am Gerät drücken (einmal für die Programmplätze 1 – 5, zweimal für die Programmplätze 6 – 10) oder eine der Zifferntasten »1 ... 0« der Fernbedienung drücken.

Stereo - /Monoempfang

1 Das Menü mit »MENU« aufrufen.

2 Die Option »Audio-Einstellung« mit »V« oder »^« wählen und mit »OK« aufrufen.

3 Auf Monoempfang schalten, dazu die Schaltfläche »JA« mit »<« oder »>« wählen und mit »OK« bestätigen.

Mit Schaltfläche »NEIN« wird Stereoempfang eingestellt.

4 Einstellung mit »MENU« beenden.

Entsorgung von Altgeräten:

Dieses Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-WEEE-Direktive (2012/19/EU). Das Produkt wurde mit einem Klassifizierungssymbol für elektrische und elektronische Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.



Dieses Gerät wurde aus hochwertigen Materialien hergestellt, die wiederverwendet und recycelt werden können. Entsorgen Sie das Gerät am

Ende seiner Einsatzzeit nicht mit dem regulären Hausmüll; geben Sie es stattdessen bei einer Sammelstelle zur Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Altgeräten ab. Ihre Stadtverwaltung informiert Sie gerne über geeignete Sammelstellen in Ihrer Nähe.

Einhaltung von RoHS-Vorgaben:

Das von Ihnen erworbene Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-RoHS Direktive (2011/65/EU). Es enthält keine in der Direktive angegebenen gefährlichen und unzulässigen Materialien.

Informationen zur Verpackung



Die Verpackung des Produkts wurde gemäß unserer nationalen Gesetzgebung 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 funktentstört entsprechend den geltenden EU-Richtlinien.

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

Den genauen Wortlaut der Konformitätserklärung (DOC) finden Sie auf der GRUNDIG Homepage www.grundig.com/downloads/doc.

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Gerätes.

System

Spannungsversorgung

Netzteil:

Eingang: 230 V~ , 50/60 Hz

Ausgang: 9 V = 1500 mA

Max.

Leistungsaufnahme: 8 W

Leistungsaufnahme

in Stand-by: ≤ 1 W

Verstärkerteil

Ausgangsleistung

Sinusleistung: 1 x 1,2 W

Musikleistung: 1 x 1,5 W

Empfangsteil

FM: 87,5 ...108,0 MHz

DAB, Band III: 174.928-239.200 MHz,
5A-13F

WLAN

Netzwerkstandard: IEEE 802.11 b, g, n

Das Gerät unterstützt die Übertragungsraten nach Standard IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 g und IEEE 802.11 n

Betriebskanäle: 13 (abhängig vom Router)

Sicherheit: Hardware-WEP-Engine (64/128-Bit); WEP-Weak-Key-Avoidance (WEPplus), TKIP, Hardware-AES-Engine mit Unterstützung für CCM und OCB, 802.1x, SSN

USB

USB 2.0 kompatibel für Format FAT 32/16

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen: B x H x T

252 x 127 x 79 mm

Gewicht: 0,99 kg

Technische und optische Änderungen vorbehalten!

SET-UP AND SAFETY

Please note the following instructions when setting up the system:

- The device is designed for the playback of audio signals. Any other use is expressly prohibited.
- If you want to set up the device on wall shelves or in cupboards, please ensure that it is adequately ventilated. There must be at least 10 cm of space at the side, above and behind the device.
- Do not cover the device with newspapers, table cloths, curtains, etc.
- When setting up the device, remember that furniture is often coated with various types of varnish and plastic, which often contain chemical additives. These additives may cause corrosion to the feet of the unit. This may leave stains on the surface of the furniture which can be difficult or impossible to remove.
- If the device is exposed to sudden changes in temperature, for example when taken from the cold into a warm room, wait at least two hours before using it.
- The device is designed for use in dry rooms. If you do use it outdoors, make sure it is protected from moisture such as dripping or splashing water.
- Only use the device in a moderate climate.
- Do not place the device close to heating units or in direct sunlight, as this will impair cooling.
- Do not place any vessels containing liquids, such as vases, on the device.
- Do not place any objects such as burning candles on the device.
- Do not use any cleaning agents as they may damage the housing. Clean the device with a clean, dry cloth.
- Thunderstorms are a danger to all electrical devices. Even if the device is switched off, it can be damaged by a lightning strike to the mains or the antenna cable. Always disconnect the mains during a storm.
- If malfunctions occur due to static electricity charges or brief mains voltage surges, reset the device. To do this, pull out the mains adapter and connect it again after a few seconds.
- Do not expose the battery to extreme heat, such as for example sunlight, radiators, fire, etc.
- The remote control contains a button cell. Please always keep the remote control and the button cell out of reach of children.
- If the button cell is accidentally swallowed, it can lead to burns and even death within two hours. You should therefore see a doctor immediately.
- 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.
-  Continuous use at high volume level can cause damage to the user's hearing.
- Do not open the device casing under any circumstances. Warranty claims are excluded for damage resulting from improper handling.
- Do not connect any other equipment while the device is switched on.
- Switch off the other devices as well before connecting them.
- Unplug the mains adapter to completely disconnect the device from the mains.
- Make sure the mains adapter is freely accessible.

SET-UP AND SAFETY

- For remote control-
Battery door can be opened and closed by tools such as coin and the battery door must be locked and located at the "LOCK" position so as to ensure the lithium battery can be locked inside the battery compartment.



- **WARNING:** Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
- (The remote control supplied with) This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

OVERVIEW

The device controls

See the figure on page 3.

- Infrared sensor for remote control signals.
- Display** Multifunction display.
- ON/OFF** Switches the device in and out of standby mode.
- Antenna** Telescopic antenna for DAB and FM reception.
- i** Displays information about the Internet, DAB and FM radio stations and Spotify.
- MENU** Opens the menu.
- ▼ In the menus: moves cursor down.
In radio mode: starts the FM search.
- ^ In the menus: moves cursor up.
In radio mode: starts the FM search.
- < Selects options and menu pages in reverse.
- > Selects options and menu pages forwards.
- SNOOZE/OK** In the menu: selects and confirms options.
In alarm mode: interrupts the alarm signal.
- M** Switches between the Internet radio, spotify, music archive, DAB, FM and Aux input sources.
- + ▸ - Adjust the volume.
- 1/6 ▸** In radio mode: station button 1/6.
In music archive mode: starts playback of a track.
- 2/7 ||** In radio mode: station button 2/7.
In music archive mode: pauses playback.

- 3/8 ■** In radio mode: station button 3/8.
In music archive mode: ends playback.
- 4/9 ◀◀** In radio mode: station button 4/9.
In music archive mode: selects the previous track
- 5/10 ▶▶** In radio mode: station button 5/10.
In music archive mode: selects the next track.

The back of the device

- USB**  USB port type A.
For connecting a USB memory stick or an MP3 player.
- USB**  USB port type B.
Only for software upgrades.
- LAN** Socket for connecting to the Ethernet network via LAN cable.
- LED** (green/yellow) Network status display.
- AUX IN** Audio signal input (stereo/mono) for connecting an external device.
-  Headphone jack for connecting a stereo headphone set with a jack plug (3.5 mm).
The loudspeaker of the device is automatically switched off.
- DC 9V IN** Socket for the mains adapter cable.
The only way to completely disconnect the device from the mains is to unplug the mains adapter cable.

OVERVIEW

The remote control



- ⏻** Switches the device to standby mode and from standby mode to the last input source selected.
- M** Switches between the Internet radio, Spotify, music archive, DAB, FM and Aux input sources.
- 1 ... 0** Number buttons for various inputs.
In radio mode: selects Internet, DAB and FM stations stored on preset channels 1 to 10.
- i** Displays information about the Internet, DAB and FM radio stations and Spotify.

MENU

- Switches between the Internet radio, Spotify, music archive, DAB, FM and Aux input sources.
- ▲** In the menus: moves cursor up.
In radio mode: starts the FM search.
- ▼** In the menus: moves cursor down.
In radio mode: starts the FM search.
- ◀** Switches in the menu one step forwards.
- ▶** Switches in the menu one step backwards.
- OK** In the menus: confirms selected options.
Interrupts the alarm signal.
- ▲ +** Adjusts the volume.
- ▶** In music archive and USB mode: starts playback of a track.
- In music archive and USB mode: ends playback.
- ⏮** In music archive and USB mode: selects the previous track.
- ⏭** In music archive and USB mode: selects the next track.
- ⏸** In music archive and USB mode: pauses playback.
- AL1** Activates the setting for alarm time 1.
- AL2** Activates the setting for alarm time 2.
- S/N** Press briefly: sets and deactivates the sleep timer.
Press and hold down: activates the reminder timer (NAP) settings.

OVERVIEW

Powered by

UNDOK



Operate by UNDOK

An application for smartphones and tablet PCs is available for your device. Just go to the App Store or Google play and download the application.

With the "UNDOK™" application, you can control many functions of the device remotely using the smartphone and the tablet PC.

The functions are described in the detailed instruction manual.

The UNDOK name and logo are trademarks of Frontier Silicon Limited.

CONNECTION AND PREPARATION

Connecting an external device

Note:

- Switch the device off before you connect external devices.

- 1 Use standard audio cables to connect the audio outputs of the external device to the »AUX IN« socket on the device.

Connecting an MP3 player or a USB memory stick

The device supports most MP3 Players or USB memory sticks.

Caution:

- The device must be switched off while the USB connection is being made. If it is not switched off, data can be lost.

- 1 Connect the USB interface of the MP3 player to the »USB« (type A) socket on the device using a standard USB cable;

or

insert the USB plug of the USB memory stick in the USB socket »USB« (type A) on the device.

Notes:

- To remove the MP3 player or the USB memory stick, switch off the device and pull out the cable for the data medium.
- The USB socket on the device does not support a connection for a USB extension cable and is not designed for directly connecting to a computer.

Connecting the headphones

- 1 Insert the headphone plug (3.5 mm) into the »« socket on the device.
 - The loudspeaker of the device is switched off.

Caution:

- Excessive volume levels when using headphones or earphones can damage your hearing.

Connecting the mains adapter

Notes:

- Check that the mains voltage on the type plate (on the mains adapter) corresponds to your local mains supply. If this is not the case, contact your specialist dealer.
- Before connecting the power adapter plug to the wall socket, ensure that all other connections have been made.

- 1 Insert the plug of the mains adapter cable into the »DC 9V IN« socket.
- 2 Plug the power adapter into an electrical outlet.

Caution:

- The device is connected to the mains with the power supply unit. Unplug the mains adapter to completely disconnect the device from the mains.

Inserting battery in the remote control

- 1 Pull off the film from the battery.
- 2 Take off the battery compartment cover (screw cap).
- 3 When inserting the battery (3 V, lithium, CR 2025), make sure the positive terminal (+) is facing upwards and the buttons on the remote control are facing downwards.
- 4 Replace the battery compartment cover (screw cap) and fasten it.

Notes:

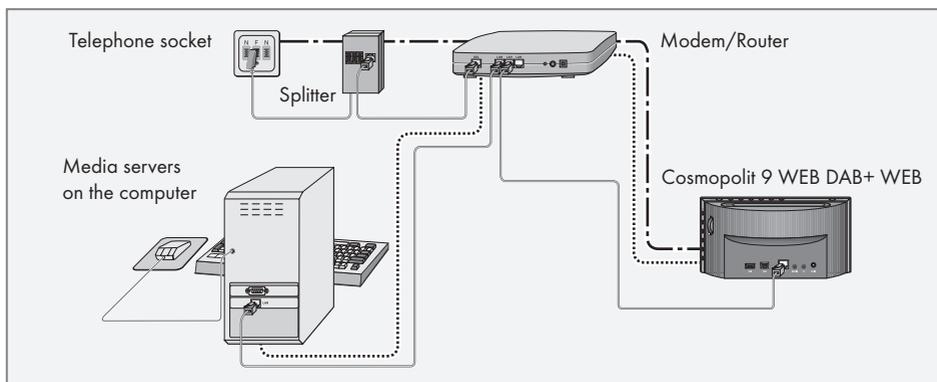
- Do not expose the battery to extreme heat, caused for example by direct sunlight, heaters or fire.
- If the device no longer reacts properly to remote control commands, the battery may be flat. Always remove used batteries. The manufacturer accepts no liability for damage caused by leaking batteries.

Environmental note:

- Batteries, including those which contain no heavy metal, should not be disposed of with household waste. Always dispose of used batteries in accordance with local environmental regulations.

CONNECTION AND PREPARATION

LAN connection to the internet



Note:

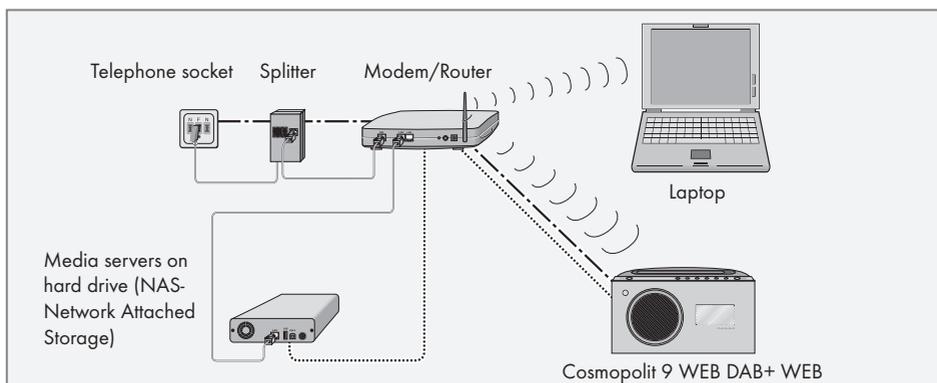
- Switch the device off before you connect it to the internet.

1 Connect the Ethernet socket of the modem/router to the »LAN« socket of the device using a standard network cable (Twisted pair, RJ45 plug).

Notes:

- The lines represent the function.
 - Internet radio
 - Media servers (audio streaming)
- The data throughput level is 10/100 Mbit.

WLAN connection to the internet



Notes:

- The quality of the radio signal depends on the distance between the device and your modem/router.
- The substance of the building at the installation site can also affect this.

Note:

- The lines represent the function.
- Internet radio
 - Music archive (audio streaming)
 -))) WLAN

Menu navigation

Press »MENU« on the device or on the remote control to open the menu.

Select the »Main menu« by using »▼« or »▲« and confirm by pressing »OK«.

First Installation using the installation assistant "Wizard"

When you connect the device to the mains, or after factory reset, the display will show the Grundig logo. The Wizard installation assistant then appears, which guides you through the installation step by step.

Notes:

- For Wi-Fi connection, please make sure, that the Wi-Fi router is switched on.
- The network name (SSID) must be visible and the MAC address of the device may be entered in the Wi-Fi router.
- Perform the registration process in the proximity of the router in order to avoid problems with the Wi-Fi range.
- If you wish to use a LAN cable for internet access, the device has to be connected to the router via LAN cable (see "Connection and Preparation" section).

Start First Installation

1 First switch on the device by pressing »⏻« on the remote control or »ON/OFF« on the device.
- Display: »Setup wizard« menu opens.

2 Select the push button »YES« by pressing »◀« or »▶« and confirm by pressing »OK«.
- Display: »Language« menu opens.

3 Select your preferred language by pressing »▼« or »▲« and confirm by pressing »OK«.
- Display: »Date/Time« menu opens.

4 Select the hour format »12« or »24« by pressing »◀« or »▶« and confirm by pressing »OK«.
- Display: »Auto update« menu opens.

5 Select the input source from which the automatic time synchronisation should be performed. Selection options:
- »Update from DAB«;
- »Update from FM«;
- »Update from Network« (from an Internet station);
- »No update« (No automatic time synchronisation).

Select one of the options by pressing »▼« or »▲« and confirm by pressing »OK«.

- The menu »Set timezone« appears (only if »Update from Network« was selected).

Note:

■ If »Update from DAB« or »Update from FM« was selected, continue from point 8.

6 Select the time zone by pressing »▼« or »▲« and confirm by pressing »OK«.
- Display: »Daylight savings« menu opens.

7 Select Daylight savings (for Central Europe) by pressing »◀« or »▶« to select »ON«, and confirm by pressing »OK«.
Normal time is set using »OFF«.
- The menu »Network settings« appears.

8 If the device is to be switched on via the network, select the »YES« button with »▼« or »▲« and confirm with »OK«.

If the device is not to be switched on (low stand-by power), select the »NO« button with »▼« or »▲« and confirm with »OK«.
- The menu »Wlan region« appears.

9 Select one of the WLAN regions by pressing »▼« or »▲« and confirm by pressing »OK«.
(This setting depends on the location where you are operating your Cosmopolit 9 WEB DAB+.)
- The »SSID« menu appears, and the available networks (access points) are displayed.

Notes:

- If you wish to connect via a LAN cable, select the option »Wired« using »▼« or »▲« and confirm by pressing »OK«.
The initial set-up is then finished.
 - If the connection to the router is via a WLAN, there are two options, depending on the router in use: If the router supports [WPS], then continue operation from step 10/11 or step. 10/12.
If the router does not support [WPS], then continue operation from step 13.
 - If the network name (SSID) is suppressed on the WLAN router for security reasons, the network cannot be found. It must then be entered manually. Select the option »[Manual config]« with »▼« or »▲« and press »OK« to confirm. Continue with the chapter "Special Settings" - "Registering the device ..." (see "Long manual").
- 10 Select your wireless [WPS] network with »▼« or »▲« and press »OK« to confirm.

Note:

- There are two options for logging on to a [WPS] network: using the push button on the router or by entering a PIN on the router.
- 11 Select the option »Push-Button« with »▼« or »▲« and press »OK« to confirm.
Activate the »Push Button« function on the router (menu or button) and press »OK« on the device within 2 minutes.
- Display: »Please wait, connecting« and then »Connected«.
- End setting with »OK« on the device;
- or
- 12 Select the option »PIN« with »▼« or »▲« and press »OK« to confirm.
- Display: PIN number that specifies the device.
- Enter the PIN number in the router menu and confirm.
- Display: »Please wait, connecting« and then »Connected«.

- 13 Select your wireless network (SSID) with »▼« or »▲« and press »OK« to confirm.
- Key menu opens, the cursor is positioned in the first input position.

Note:

- If the network is encrypted, the network key (security code WEP or WPA) must be entered.
- 14 Enter your wireless security code:
Select the first character (capital and small letters, numbers, symbols) with »▼«, »▲«, »◀« or »▶« and press »OK« to confirm.
Repeat the procedure for all characters.
After you finish entering all characters, select the push button »OK« with »▼«, »▲«, »◀« or »▶« and press »OK« to confirm.
- The menu »Internet Setup« appears, the network registration is processed.
 - Display: »Please wait, Connecting« and then »Connected«.
 - After successful registration, the message »Setup wizard completed« appears.

Notes:

- You can choose between numbers, lower and upper case letters, and special characters.
 - Press »▼« or »▲« to scroll through the menu pages (numbers, letters, special characters, etc.).
 - If you make a mistake during entry, press »▼«, »▲«, »◀« or »▶« to select the push button »BKSP« and press »OK« to confirm. The last character is deleted.
 - If you wish to exit the menu prematurely, press »▼«, »▲«, »◀« or »▶« to select the push button »CANCEL« and press »OK« to confirm.
- 15 Press »OK« to end the setting.

Setting DAB stations

Automatic station search

If you first switch on the device in DAB mode, the automatic station search starts.

During the search, the first line shows the number of stations found, and the second shows the search scale.

After the end of the search, an alphanumeric arrangement of stations appears. If no stations are found, the DAB menu appears in the display.

- 1 Press **»M«** repeatedly until **»DAB radio«** appears on display.
 - The device searches for DAB stations.

Note:

- In the **»DAB Radio«** - **»Scan«** menu, you can restart a new "Automatic station search". This may be necessary when the location of the device is changed.

Sorting channels

You can sort the station list stored during the station search in three different ways.

- **»Alphanumeric«**: all stations are sorted alphabetically (default setting).
- **»Ensemble«**: all stations are sorted by ensemble.
- **»Valid«**: active stations are listed first, stations that are not active are shown with a question mark.

- 1 Press **»MENU«** to open the DAB menu.
- 2 Select the option **»Station order«** by pressing **»▼«** or **»▲«** and confirm by pressing **»OK«**.
- 3 Select your settings by pressing **»▼«** or **»▲«** and confirm by pressing **»OK«**.

Setting FM stations

Setting the search mode

There are two different automatic station search modes.

- 1 Press **»M«** repeatedly until **»FM radio«** appears on display.
- 2 Press **»MENU«** to open the **»FM«** menu.
- 3 Select the option **»Scan setting«** by pressing **»▼«** or **»▲«** and confirm by pressing **»OK«**.
 - Display: **»Strong stations only?«**.
- 4 Select your setting (**»YES«** or **»NO«**) using **»<«** or **»>«** and confirm by pressing **»OK«**.
- 5 Press **»MENU«** to end the setting.

Automatic station search

- 1 Press and hold **»▼«** or **»▲«**. When you release the button, the automatic search stops at the next station.

Tuning stations manually

- 1 Move the frequency forward in brief steps by repeatedly pressing **»▼«** or **»▲«**.
 - The frequency goes up or down in 50 kHz steps.

Saving FM radio stations on presets

- 1 Search for the FM station as described.
- 2 To save stations, keep pressing the number button **»1...0«** until **»Preset stored«** appears in the display.
 - The stored station with a preset number then appears in the display.

Note:

- Button **»0«** is used for preset 10.
- 3 To store more stations, repeat steps 1 and 2 as many times as necessary.

Installing Spotify

If you wish to play back the wide selection of music available from “Spotify”, you need to load the application onto your mobile phone or tablet PC, install it and purchase the premium version. The mobile phone/tablet PC must be registered in the same WLAN network as your Cosmopolit 9 WEB DAB+.

- 1 Download the “Spotify” application to your mobile phone/tablet PC and install it.
- 2 Set up and account.
- 3 Select premium version.

Note:

- The premium version of “Spotify” is a fee-charging service.

GENERAL FUNCTIONS

Switching on and off

- 1 Switch on the device from standby mode by pressing »⏻« on the remote control or »ON/OFF« on the device.
 - Display: The system switches to the last source selected.
- 2 Switch the device to standby mode by pressing »⏻« on the remote control or »ON/OFF« on the device.
 - Display: The current time and date.

Selecting the input source

- 1 Press »M« repeatedly to select »Internet Radio«, »Spotify«, »Music player«, »DAB Radio«, »FM Radio« or »Aux In« on the display.

Adjusting the volume

- 1 Adjust the volume by pressing »-« or »+«.

Automatic switch-off

- 1 The device switches automatically to stand-by after 15 minutes, if:
 - The device is in the "Stop" position;
 - No audio signal is present at the »AUX IN« socket.
- 2 Switch on the device again to continue using the device.

SPOTIFY MODE



The Spotify software is subject to third party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Note:

- The mobile phone or tablet PC must be registered in the same WLAN network as your Cosmopolit 9 WEB DAB+.

Selecting and playing back music tracks

- 1 Switch on the device from stand-by with »⏻« on the remote control or »ON/OFF« on the device.
- 2 Start the "Spotify" application on the mobile phone or tablet PC.
- 3 Log on to "Spotify".
- 4 Select the desired music track and start playback.
- 5 Click on the loudspeaker symbol.
 - The available playback devices are displayed.
- 6 Select your Cosmopolit 9 WEB DAB+.
 - The music track is played back on the Cosmopolit 9 WEB DAB+.

Note:

- The "Spotify" input source is automatically selected on the Cosmopolit 9 WEB DAB+.

INTERNET RADIO MODE

Listening to an Internet radio station

You can browse the catalogue of Internet radio stations and classify them by genre (style of music), by country or by popularity.

Selecting the internet radio stations input source

- 1 Press **»M«** repeatedly to select the **»Internet radio«** input source.
 - Display: **»Please wait«** and then **»Loading«**.

Selecting Internet radio stations according to search criteria

Selecting the Internet radio menu

- 1 Press **»MENU«** to open the menu.
- 2 Select the option **»Station list«** by pressing **»V«** or **»^«** and confirm by pressing **»OK«**.
- 3 Select the option **»Stations«** by pressing **»V«** or **»^«** and confirm by pressing **»OK«**.

Note:

- Additional operations are explained in the following chapters.

Searching for Internet radio stations in the **»Genre«** category

- 1 In the **»Stations«** menu, select the option **»Genre«** by pressing **»V«** or **»^«** and confirm by pressing **»OK«**.
- 2 Press **»V«** or **»^«** to select the search criteria (e.g. **»Alternative«**, **»Ambient«**) and confirm by pressing **»OK«**.
 - A country selection is displayed.
- 3 Select the country by pressing **»V«** or **»^«** and confirm by pressing **»OK«**.
 - The first radio stations for the country chosen are displayed.
- 4 Select the station by pressing **»V«** or **»^«** and confirm by pressing **»OK«**.
 - **»Connecting...«** and then **»Loading«** appears in the display, after a short time the station is played.

Searching for Internet radio stations by name

- 1 In the **»Stations«** menu, select the option **»Search stations«** by pressing **»V«** or **»^«** and confirm by pressing **»OK«**.
 - Enter the station name.

Notes:

- Press **»V«**, **»^«**, **»<«** or **»>«** to select letters and confirm by pressing **»OK«**. The cursor jumps to the next input position.
 - If you make a mistake during entry, press **»V«**, **»^«**, **»<«** or **»>«** to select the push button **»BKSP«** and press **»OK«** to confirm. The last character is deleted.
 - If you want to exit the menu prematurely, press **»V«**, **»^«**, **»<«** or **»>«** to select the push button **»CANCEL«** and press **»OK«** to confirm.
 - If the station name is entered, press **»V«**, **»^«**, **»<«** or **»>«** to select the push button **»OK«** and press **»OK«** to confirm. **»Please wait Loading«** then appears in the display. A list of the station names is then displayed which match the search item.
- 2 Select the station by pressing **»V«** or **»^«** and confirm by pressing **»OK«**.
 - **»Connecting...«** and then **»Loading«** appears in the display, after a short time the station is played.

INTERNET RADIO MODE

Storing Internet radio stations on presets

- 1 Search for the Internet radio station as described.
- 2 To save stations, keep pressing the number button »1...0« until »Preset stored« appears in the display.
 - The stored station with a preset number then appears in the display.

Note:

- Button »0« is used for preset 10.

- 3 To store more stations, repeat steps 1 and 2 as many times as necessary.

Opening preset Internet stations

- 1 Open the Internet radio station by pressing one of the preset buttons »116« til »5110« on the device (press once for the presets 1 - 5, twice for presets 6 - 10), or by pressing the number buttons »1...0« on the remote controll.
 - »Connecting...« and then »Loading« appears in the display, after a short time the station is played.

USB MODE

Playing the contents of a USB memory stick

- 1 Switch off the device from standby mode by pressing »⏻« on the remote control or »ON/OFF« on the device.

- 2 Connect the USB interface of the MP3 player to the »USB« socket on the device (on the back side), using a standard USB cable;

or

insert the USB plug of the USB memory stick in the »USB« socket (on the back side) on the device.

- 3 Switch on the device from standby mode by pressing »⏻« on the remote control or »ON/OFF« on the device.

- 4 Press »MODE« repeatedly until »Music player« appears on the display.
 - Display: »Music player« submenu opens.

- 5 Select the option »USB playback« by pressing »▼« or »▲« and confirm by pressing »OK«.
 - The content of the USB appears in the display.

Note:

- If no USB memory stick has been inserted, »No USB device found« appears in the display after a short time.

- 6 Select the file or track by pressing »▼« or »▲«.

- 7 Press »OK« to start playback.
 - Display: Playback starts, elapsed playing time, total playing time and file information appears in the display.

- 8 Press »■« on the remote control to stop playback.

Viewing information

- 1 To display information on the current track, press »i« repeatedly.
 - Information on the artist, track, album, etc. is displayed.

DAB MODE

Selecting the DAB input source

1 Press **»M«** repeatedly until **»DAB radio«** appears on display.

Selecting a DAB station – from presets

1 Open a DAB station by pressing **»1«** to **»0«**.

Selecting a DAB station – from the station list

The available DAB stations are stored in a **»Station list«**.

1 Open the DAB menu using **»MENU«**.

2 Select the option **»Station list«** by pressing **»V«** or **»^«** and open by pressing **»OK«**.

3 Select a DAB station by pressing **»V«** or **»^«** and open by pressing **»OK«**.
- Display: **»Playing«**, the DAB station selected can be heard.

Displaying DAB station information

1 To display information on the current DAB station, press **»i«** repeatedly.

- The following displays appear in succession:
The genre;
the location and the frequency;
reference to signal interference, e.g. **»Signal error 10«** (at optimum signal **»Signal error 0«**);
Bit rate, broadcasting format and the channel;
the current date;
radio text as ticker text.

Notes:

- The information is displayed continuously until **»i«** is pressed again.
- If the program provider offers the supplementary service **»MOT SlideShow«**, the content can be shown enlarged on the display if you press **»OK«**. You can return to the small image by pressing **»OK«** again.

FM MODE

Selecting the tuner input source

1 Press **»M«** repeatedly until **»FM radio«** appears on the display.

1 Open a FM station by pressing one of the preset buttons **»116«** til **»5110«** on the device (press once for the presets 1 – 5, twice for presets 6 – 10), or by pressing the number buttons **»1...0«** on the remote controll.

Setting stereo or mono reception

1 Press **»MENU«** to open the menu.

2 Select the option **»Audio setting«** by pressing **»V«** or **»^«** and confirm by pressing **»OK«**.

3 Switch to mono reception by selecting the **»YES«** button using **»<«** or **»>«** and confirm by pressing **»OK«**.
Stereo reception is set using the **»NO«** button.

4 Press **»MENU«** to end the setting.

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 product has been manufactured with high quality parts and materials which can be reused and are suitable for recycling. Do not dispose of the waste product with normal domestic

and other wastes at the end of its service life. Take it to the collection center for the recycling of electrical and electronic equipment. Please consult your local authorities to learn about these collection centers.

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.

The type plate is located on the bottom of the device.

System

Power supply:

Power Adapter:

Input: 230 V~ , 50/60 Hz

Output: 9 V = 1500 mA

Max. power consumption: 8 W

Power consumption in standby: ≤ 1 W

Amplifier unit Output

Sine wave power: 1 x 1.2 W

Audio power: 1 x 1.5 W

Receiver unit

Reception range:

DAB: 174.928 - 239.200 MHz,
5A-13F

FM: 87.5 ...108.0 MHz

WLAN

Network standard:

IEEE 802.11 b, g, n

This model supports all the transfer rates according standard IEEE 802.11b, IEEE 802.11g and IEEE 802.11n

Operating channels:

13 (based on the router)

Safety:

Hardware-WEP-Engine (64/128Bit); WEP-Weak-Key-Avoidance (WEPplus), TKIP, Hardware-AES-Engine with support for CCM and OCB, 802.1x, SSN
WPA, WPA2

USB

USB 2.0 compatible FAT 32/16

Dimensions and weight

Dimensions: W x H x D
252 x 127 x 79 mm

Weight: 0.99 kg

Technical and design modifications reserved.

FOR A GOOD REASON

GRUNDIG

Grundig Intermedia GmbH
Thomas-Edison-Platz 3
D-63263 Neu-Isenburg

www.grundig.com
17/23