

# Micro-Stereoanlage

Mit Internetradio, DAB+, FM, CD, USB, Bluetooth, 100 W

## Bedienungsanleitung



# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihre neue Micro-Stereoanlage .....</b>	<b>5</b>
Lieferumfang.....	5
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn .....</b>	<b>6</b>
Sicherheitshinweise.....	6
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung.....	7
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	8
Konformitätserklärung .....	8
<b>Produktdetails .....</b>	<b>9</b>
1. Micro-Stereoanlage .....	9
1.1 Vorderseite .....	9
1.2 Rückseite .....	10
2. Fernbedienung .....	11
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>12</b>
1. Batterien in Fernbedienung einsetzen .....	12
2. Antenne befestigen.....	12
3. Aufstellen.....	12
4. Micro-Stereoanlage mit Stromversorgung verbinden .....	12
5. Einrichtungsassistent.....	12
6. Navigation.....	13
6.1 Menü-Navigation .....	13
6.2 Texteingabe.....	13
<b>Verwendung .....</b>	<b>14</b>
1. Ein- und ausschalten .....	14
2. Wiedergabe-Modi wählen.....	14
3. Wiedergabe-Tasten .....	14
4. Wiedergabe-Informationen .....	14
5. Favoriten.....	15
6. Modus-Menü öffnen.....	15
<b>Wiedergabe-Modi .....</b>	<b>15</b>
1. Internetradio .....	15
1.1 Senderliste.....	16
1.1.1 Deutschland.....	16
1.1.2 Suche.....	16

1.1.3 Länder.....	16
1.1.4 Populär .....	16
1.2.5 Entdecken.....	16
2. Podcasts.....	16
2.1 Podcast list.....	16
2.1.1 Deutschland.....	16
2.1.2 Suche.....	17
2.1.3 Länder.....	17
2.2.4 Entdecken.....	17
3. DAB+-Radio.....	17
3.1 Dynamikbereichskomprimierung (DRC) .....	17
4. FM-Radio.....	18
5. CD .....	18
5.1 Verwendung .....	18
5.2 Speicherliste erstellen.....	18
6. USB .....	19
6.1 Verwendung .....	19
7. AUX-IN .....	19
7.1 Verwendung .....	19
8. Bluetooth .....	19
8.1 Verwendung .....	20
<b>Hauptmenü .....</b>	<b>20</b>
1. Schlummer-Funktion.....	20
2. Wecker .....	20
2.1 Snooze-Funktion .....	21
3. Systemeinstellungen.....	21
3.1 Equalizer.....	21
3.2 Netzwerk.....	21
3.2.1 Netzwerkassistent.....	22
3.2.2 PBC WLAN Setup.....	22
3.3 Zeit / Datum .....	22
3.4 Softwareupdate .....	23
3.5 Info.....	23
3.6 Displaybeleuchtung .....	23
<b>App.....</b>	<b>24</b>
1. App installieren .....	24
2. Micro-Stereoanlage mit App verbinden.....	24

3. Steuerseite .....	24
<b>Datenschutz.....</b>	<b>24</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>25</b>

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.vr-radio.de](http://www.vr-radio.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

# Ihre neue Micro-Stereoanlage

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser Micro-Stereoanlage. Genießen Sie per WLAN die digitale Radio-Vielfalt aus aller Welt. Oder lauschen Sie per DAB+ und UKW allen heimischen und lokalen Sendern. Legen Sie auch eine CD ein oder schließen Sie eine externe Audioquelle an: per Bluetooth, USB oder Aux-Kabel.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Micro-Stereoanlage optimal einsetzen können.

## Lieferumfang

- Micro-Stereoanlage
- Fernbedienung inklusive 2 Batterien Typ AAA / Micro
- Bedienungsanleitung

## Empfohlene App

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Micro-Stereoanlage und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **UNDOK**.

# Wichtige Hinweise zu Beginn

## Sicherheitshinweise

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes.
- Gebrauchsanweisung sorgfältig aufbewahren und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergeben.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Betreiben Sie das Gerät nur an haushaltsüblichen Steckdosen. Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfen Kanten oder heiße Oberflächen ziehen; Anschlussleitung nicht zum Tragen verwenden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Den Netzstecker des Gerätes ziehen: -nach jedem Gebrauch, -bei Störungen während des Betriebes, -vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von ihm ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- **ACHTUNG: SCHÜTZEN SIE SICH VOR STROMSCHLAGGEFAHR, SETZEN SIE DIESES PRODUKT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.**

- **ACHTUNG:** Das Gerät nicht an einem beengten Ort einbauen, wie z. B. in einem Bücherregal o.ä.
- **VORSICHT:** Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden. Das Gerät muss gemäß den Herstellerangaben aufgestellt werden.
- Vermeiden Sie eine unsachgemäße physikalische oder mechanische Nutzung des Stromkabels, wie z.B. Verdrehen, Knicken, Zerstechen, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten. Achten Sie besonders auf Stecker, Steckdosen und auf die Punkte, an denen das Kabel aus dem Gerät heraustritt.
- Die Stromversorgung des Gerätes wird über den Netzstecker getrennt. Der Netzstecker muss im Notfall stets gut erreichbar sein.
- **VORSICHT:** Das Gerät sollte keinem Wasser ausgesetzt werden (Tropf- oder Spritzwasser) und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.
- **VORSICHT:** Keine Hochspannungsgeräte in der Nähe dieses Gerätes verwenden (z. B. elektrische Fliegenklatschen). Ansonsten besteht die Gefahr von Fehlfunktionen durch elektromagnetische Störungen.
- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.
- Stellen Sie dieses Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht, keiner offenen Flamme und keiner starken Hitze aus.
- Stellen Sie zum Trennen des Geräts von der Stromversorgung den einfachen Zugriff auf Netzkabel, Stecker oder Netzteil sicher.
- Auf das Gerät dürfen keine möglichen Gefahrenquellen gestellt werden (z. B. mit einer Flüssigkeit gefüllte Gegenstände, brennende Kerzen).
- **Achtung:** Um Hörschäden zu vermeiden, sollten Sie die Kopfhörer nur für kurze Zeit bei hoher Lautstärke verwenden. Stellen Sie eine angemessene Lautstärke ein. Je höher die Lautstärke, desto schneller können Hörschäden entstehen.
- Benutzen Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

## Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, leere Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo diese verkauft werden.

- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Batterie. Eine falsch eingesetzte Batterie kann zur Zerstörung des Geräts führen – Brandgefahr!
- Die ideale Lagertemperatur beträgt 10° – 20 °C. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

## Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX3158-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und der Öko-designrichtlinie 2009/125/EG befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support).  
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-3158 ein.





# Produktdetails

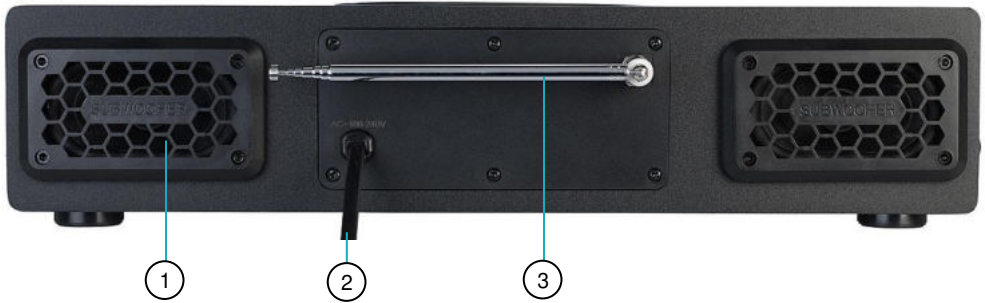
## 1. Micro-Stereoanlage

### 1.1 Vorderseite



- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Lautsprecher        | 9. Ein/Aus/Modus-Taste     |
| 2. USB-Anschluss       | 10. Favoriten-Taste        |
| 3. IR-Sensor           | 11. Menü/Zurück-Taste      |
| 4. Display             | 12. Play/Pause/Stumm-Taste |
| 5. CD-Laufwerk         | 13. Stopp/Info-Taste       |
| 6. Drehregler          | 14. Rückwärts-Taste        |
| 7. Kopfhörer-Anschluss | 15. Vorwärts-Taste         |
| 8. AUX-IN              | 16. CD Öffnen/Schließen    |

## 1.2 Rückseite

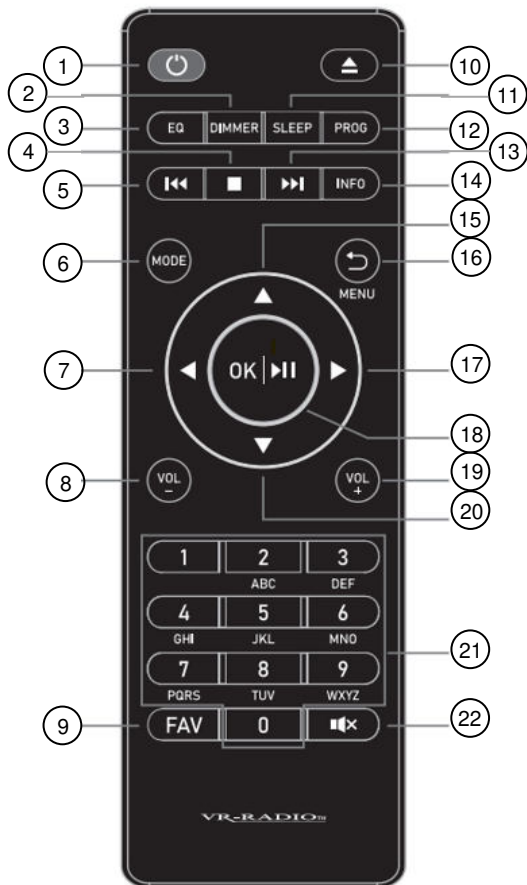


1. Subwoofer

2. Stromanschlusskabel

3. DAB+/FM-Antenne

## 2. Fernbedienung



- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Ein/Aus-Taste        | 12. Programm-Taste      |
| 2. Dimmer-Taste         | 13. Vorwärts-Taste      |
| 3. Equalizer-Taste      | 14. Info-Taste          |
| 4. Stopp-Taste          | 15. Nach-oben-Taste     |
| 5. Rückwärts-Taste      | 16. Menü/Zurück-Taste   |
| 6. Modus-Taste          | 17. Nach-rechts-Taste   |
| 7. Nach-links-Taste     | 18. OK/Play/Pause-Taste |
| 8. Leiser-Taste         | 19. Lauter-Taste        |
| 9. Favoriten-Taste      | 20. Nach-unten-Taste    |
| 10. CD Öffnen/Schließen | 21. Tastenfeld          |
| 11. Schlummer-Taste     | 22. Stumm-Taste         |

# Inbetriebnahme

## 1. Batterien in Fernbedienung einsetzen

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie die Batteriefach-Abdeckung nach unten schieben.
2. Setzen Sie 2 Batterien des Typs AAA / Micro ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität, wie sie am Batteriefach-Boden angezeigt wird.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

## 2. Antenne befestigen

Die DAB+/FM-Antenne ist bereits vormontiert. Sollte dies nicht der Fall sein, dann befestigen Sie die Antenne an der dafür vorgesehenen Stelle auf der Rückseite der Micro-Stereoanlage (s. Seite 10).

## 3. Aufstellen

Stellen Sie die Micro-Stereoanlage so auf, dass nach allen Seiten mehrere Zentimeter Platz ist. Das ist wichtig für die Belüftung der Stereoanlage. Decken Sie die Belüftungsöffnungen der Stereoanlage niemals ab.

## 4. Micro-Stereoanlage mit Stromversorgung verbinden

Stecken Sie den Stecker der Micro-Stereoanlage in eine geeignete Steckdose.

## 5. Einrichtungsassistent

Wie empfohlen, per Fernbedienung durch den Einrichtungsassistenten zu navigieren. Alternativ können Sie die Eingaben auch direkt an der Micro-Stereoanlage vornehmen (s. Punkt 6 Navigation).



### HINWEIS:

*Beim ersten Einschalten der Micro-Stereoanlage startet der Einrichtungsassistent automatisch. Sie können ihn auch später über die Systemeinstellungen starten. Alle Einstellungen lassen sich in den Systemeinstellungen ändern.*

1. Wählen Sie die Systemsprache der Micro-Stereoanlage.
2. Ihnen werden anschließend Informationen und ein Link zu den Datenschutzbestimmungen angezeigt. Lesen Sie sich alles durch. Drücken Sie dann den Drehregler und beantworten Sie die Frage 'Jetzt ausführen?' mit **JA**.
3. Wählen Sie das 12- oder das 24-Stunden-Zeitformat.
4. Stellen Sie ein, von welcher Quelle die Zeit automatisch aktualisiert werden soll. Wählen Sie **Kein Update** aus, wenn die Zeit nicht automatisch aktualisiert werden soll.
5. Wählen Sie Ihre Zeitzone.
6. Aktivieren oder deaktivieren Sie die Sommerzeit.
7. Wählen Sie aus, ob die Netzwerkverbindung beibehalten werden soll.
8. Anschließend sucht die Micro-Stereoanlage nach verfügbaren WLAN-Netzwerken und zeigt sie in einer Liste an. Wählen Sie Ihr gewünschtes WLAN.
9. Folgende Möglichkeiten haben Sie, um die Micro-Stereoanlage mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden:

1. **Taste drücken:** Drücken Sie für die Verbindung die WPS-Taste an Ihrem Router.
2. **PIN:** Die Micro-Stereoanlage zeigt Ihnen für die Verbindung einen PIN-Code an.
3. **WPS überspringen:** Geben Sie an der Micro-Stereoanlage Ihren Router-Schlüssel ein.

10. Ihre Micro-Stereoanlage ist nun einsatzbereit.



*HINWEIS:*

*Wenn Sie den DAB+- und FM-Radio-Modus zum ersten Mal auswählen, wird automatisch ein vollständiger Sendersuchlauf gestartet.*

## 6. Navigation

### 6.1 Menü-Navigation

- Drehen Sie am Drehregler, um eine gewünschte Option zu markieren.
- Drücken Sie den Drehregler, um die gewünschte Option auszuwählen. Die aktuell eingestellte Option ist mit einem Sternchen markiert.
- Drücken Sie die Menü/Zurück-Taste, um ein Untermenü zu verlassen.



*HINWEIS:*

*Alle Menüs und Listen fungieren als Schleifen, d.h. Sie springen vom letzten Eintrag wieder zum ersten Eintrag und umgekehrt.*

### 6.2 Texteingabe



*HINWEIS:*

*Der Texteingabe-Bildschirm zeigt alle verfügbaren Zeichen und Befehlsfunktionen in einer Endlosschleife an.*

Gehen Sie bei einer Texteingabe wie folgt vor:

11. Drehen Sie den Drehregler, um sich ein Zeichen anzeigen zu lassen.
12. Drücken Sie den Drehregler, um das markierte Zeichen auszuwählen.
13. Wählen Sie die Option **BKSP**, um das letzte Zeichen zu löschen.



*HINWEIS:*

*Um direkt zur BKSP-Option zu gelangen, drücken Sie die Stopp/Info-Taste.*

14. Haben Sie alle Zeichen eingegeben, dann wählen Sie **OK**, um die Eingabe abzuschließen.
15. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Texteingabe-Bildschirm zu verlassen.

# Verwendung

## 1. Ein- und ausschalten

1. Drücken Sie an der Micro-Stereoanlage die Ein/Aus/Modus-Taste, um die Stereoanlage einzuschalten.
2. Halten Sie die Ein/Aus/Modus-Taste gedrückt, um sie wieder auszuschalten.

## 2. Wiedergabe-Modi wählen

Drücken Sie wiederholt die Ein/Aus/Modus-Taste, um die verschiedenen Wiedergabe-Modi durchzuschalten: Internetradio – Podcasts – DAB+ – FM – CD – USB – AUX-IN – Bluetooth.



### HINWEIS:

*Es wird der zuvor in diesem Modus eingestellte Sender oder Titel wiedergegeben. Ist das nicht möglich, sucht die Micro-Stereoanlage nach Sendern oder Netzwerken oder fordert Sie zu einer Eingabe auf.*

## 3. Wiedergabe-Tasten

- Play/Pause/Stumm-Taste: Wiedergabe starten und pausieren, Wiedergabe stumm schalten
- Rückwärts-Taste:
  - zum vorherigen Titel der aktuellen Wiedergabeliste wechseln
  - im DAB-Modus: drücken, um zum vorherigen Sender in der Senderliste zu wechseln
  - im FM-Modus: drücken, um die Frequenz manuell anzupassen / gedrückt halten, um zum vorherigen Sender in der Senderliste zu wechseln
- Vorwärts-Taste:
  - zum nächsten Titel der aktuellen Wiedergabeliste wechseln
  - im DAB-Modus: drücken, um zum nächsten Sender in der Senderliste zu wechseln
  - im FM-Modus: drücken, um die Frequenz manuell anzupassen / gedrückt halten, um zum nächsten Sender in der Senderliste zu wechseln
- Drehregler: während der Wiedergabe drehen, um die Lautstärke einzustellen

## 4. Wiedergabe-Informationen

Während der Wiedergabe werden auf dem Bildschirm Name und verfügbare DLS/RDS-Informationen des wiedergegebenen Senders angezeigt. Darin enthalten sind Echtzeitinformationen wie Sendungsname, Liedtitel und Kontaktinformationen. Stereoübertragungen sind durch ein doppeltes Lautsprecher-Symbol an der Unterseite des Bildschirms erkennbar.

Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt die Stopp/Info-Taste, um sich weitere verfügbaren Wiedergabe-Informationen anzeigen zu lassen:

- **Internetradio:** Slogan und Beschreibung / Sprache und Standort / Bit-Rate, Codec und Abtastrate / Wiedergabepuffer / Datum

- **Podcasts:** Track-Name / Track Beschreibung / Künstler / Album /Bit-Rate, Codec und Abtastrate / Wiedergabepuffer / Datum
- **DAB+-Radio:** Musikgenre / Ensemblename und Frequenz / Signalfehler und -stärke / Bit-Rate, Codec und Kanäle / Falls eine Diashow verfügbar ist (abhängig vom gesendeten Signal) werden auf der linken Seite des Bildschirms Bilder angezeigt. Drücken Sie den Drehregler, um die verschiedenen Anzeigeoptionen durchzublättern.
- **FM-Radio:** Datum
- **CD:** Wenn die CD im ID3-Format ist, werden nachfolgende Informationen angezeigt: aktuelles Datum, Datei, Ordner, Album, Künstler, Titel.

## 5. Favoriten



**HINWEIS:**

*Im Internetradio-, DAB+- und FM-Modus können Sie jeweils bis zu 40 Sender als Favoriten speichern und aufrufen. Gespeicherte Sender erkennt man am Stern-Symbol und der Speicherplatz-Nummer unten auf dem Display.*

1. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
  2. Halten Sie auf der Fernbedienung die Favoriten-Taste gedrückt, bis das Display den Favoriten-speichern-Bildschirm anzeigt.
  3. Wählen Sie einen Speicherplatz und drücken Sie die OK/Play/Pause-Taste.
- ODER
4. Halten Sie auf der Fernbedienung eine Zahlen-Taste gedrückt, um den aktuellen Sender auf dieser Position zu speichern.
  5. Drücken Sie die Favoriten-Taste an der Micro-Stereoanlage oder auf der Fernbedienung, um die Liste gespeicherter Sender aufzurufen, einen Sender zu wählen und abzuspielen.

## 6. Modus-Menü öffnen



**HINWEIS:**

*Jeder Wiedergabe-Modus verfügt über ein Modus-Menü mit spezifischen Optionen. Das '>'-Symbol bedeutet, dass weitere Optionen zur Verfügung stehen.*

1. Wählen Sie den gewünschten Wiedergabe-Modus.
2. Drücken Sie die Menü/Zurück-Taste, um das Modus-Menü zu öffnen.

## Wiedergabe-Modi

### 1. Internetradio

Folgende Optionen stehen Ihnen im Internetradio-Menü zur Verfügung:

- **Zuletzt angehört:** Zeigt eine Liste der zuletzt angehörten Sender und Podcasts.
- **Senderliste**
- **Hauptmenü**

## 1.1 Senderliste

Hier finden Sie die verfügbaren Internetradio-Sender.



**HINWEIS:**

*Das Menü für die Senderliste ist nur zugänglich, wenn die Micro-Stereoanlage mit dem Internet verbunden ist. Senderlisten und Untermenüs können sich von Zeit zu Zeit ändern.*

### 1.1.1 Deutschland

Hier finden Sie deutsche Internetradio-Sender, nach den folgenden Kriterien sortiert: Lokale Sender, populäre Sender, BR-Sender, WDR-Sender, Genre, Städte.

### 1.1.2 Suche

Suchen Sie per Texteingabe nach einem bestimmten Internetradio-Sender.

### 1.1.3 Länder

Wählen Sie einen Internetradio-Sender aus einem bestimmten Land, indem Sie erst den Kontinent und dann das gewünschte Land auswählen.

### 1.1.4 Populär

Wählen Sie aus der Liste populärer Internetradio-Sender den gewünschten Sender aus.

### 1.2.5 Entdecken

Hier finden Sie Internetradio-Sender, nach den folgenden Kriterien sortiert: Herkunft, Genre und Sprache.

## 2. Podcasts

Folgende Optionen stehen Ihnen im Podcast-Menü zur Verfügung:

- **Zuletzt angehört:** Zeigt eine Liste der zuletzt angehörten Sender und Podcasts.
- **Podcast list**
- **Hauptmenü**

### 2.1 Podcast list



**HINWEIS:**

*Das Menü für die Podcast list ist nur zugänglich, wenn die Micro-Stereoanlage mit dem Internet verbunden ist. Podcast-Listen und Untermenüs können sich von Zeit zu Zeit ändern.*

Hier finden Sie die verfügbaren Podcasts.

### 2.1.1 Deutschland

Hier finden Sie deutsche Podcasts, nach den folgenden Kriterien sortiert: populäre Podcasts, Genre, Podcast-Liste.



### 2.1.2 Suche

Suchen Sie per Texteingabe nach einem bestimmten Podcast.

### 2.1.3 Länder

Wählen Sie einen Podcast aus einem bestimmten Land, indem Sie erst den Kontinent und dann das gewünschte Land auswählen.

### 2.2.4 Entdecken

Hier finden Sie Podcasts, nach den folgenden Kriterien sortiert: Herkunft, Genre, Sprache.

## 3. DAB+-Radio

Folgende Optionen stehen Ihnen im DAB+-Radio-Menü zur Verfügung:

- **Senderliste:** Zeigt eine Liste der verfügbaren Digitalsender (DAB/DAB+). Ein Fragezeichen vor einem Sender zeigt an, dass dieser Sender zurzeit nicht verfügbar ist.
- **Vollständiger Suchlauf:** Startet einen vollständigen Digitalsender-Suchlauf.



#### HINWEIS:

*Es kann aus den nachfolgenden Gründen erforderlich sein, eine manuelle Sendersuche zu starten, um die Senderliste zu aktualisieren:*

- *Verfügbare Sender ändern sich von Zeit zu Zeit*
- *Der Signalempfang bei der automatischen Sendersuche war schlecht.*
- *Um nur nach starken Sendern zu suchen.*

- **Manuell einstellen:** Zeigt eine Liste einstellbarer Frequenzen. Wählen Sie eine Frequenz und drücken Sie den Drehregler, um die Signalstärke anzuzeigen.
- **Bereinigung ungültig:** Entfernen Sie ungültige Sender, indem Sie **JA** auswählen.
- **DRC**
- **Senderreihenfolge:** Stellen Sie ein, ob die Digitalsender in alphanumerischer Reihenfolge oder als Ensemble aufgelistet werden. Ensemble-Auflistung bedeutet, dass Sender, die gemeinsam ausgestrahlt werden, auch zusammen als Gruppe aufgelistet werden.
- **Hauptmenü**

### 3.1 Dynamikbereichskomprimierung (DRC)

Einige DAB+-Sender unterstützen die Komprimierung des Dynamikbereichs (DRC). Mit dieser Funktion können Stereoanlagen den Dynamikbereich des ausgegebenen Audiostroms komprimieren, so dass die Lautstärke leiser Töne erhöht und die Lautstärke lauter Töne verringert wird. Dies kann nützlich sein, wenn Sie Musik mit einem hohen Dynamikbereich in einer lauten Umgebung hören. Folgende Optionen können Sie wählen: DRC hoch, DRC tief und DRC aus.



#### HINWEIS:

*Die DRC-Einstellung Ihres Radios hat keine Auswirkungen, wenn vom Sender keine DRC-Daten zur Verfügung gestellt werden.*

## 4. FM-Radio

Folgende Optionen stehen Ihnen im FM-Radio-Menü zur Verfügung:

- **Suchlauf-Einstellung:** Stellen Sie ein, ob beim FM-Sendersuchlauf nur starke Sender berücksichtigt werden.



**HINWEIS:**

*Wenn bei einigen Sendern ein schlechter Signalempfang besteht, empfiehlt es sich, nur nach Sendern mit starkem Signalempfang zu suchen.*

- **Audio-Einstellung:** Stellen Sie ein, ob Sie nur Mono hören möchten. Diese Option empfiehlt sich bei schwachem Signalempfang.
- **Hauptmenü**

## 5. CD

Folgende Optionen stehen Ihnen im CD-Menü zur Verfügung:

- **Zufall:** Stellen Sie ein, dass die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.
- **Wiederholen:** Stellen Sie ein, dass alle oder nur bestimmte Titel wiederholt werden.
- **Durchsuchen:** Suchen Sie nach einem bestimmten Titel.
- **Hauptmenü**

### 5.1 Verwendung

1. Wählen Sie den CD-Modus.
2. Drücken Sie die Öffnen/Schließen-Taste, um das CD-Fach auf der Oberseite der Micro-Stereoanlage zu öffnen.
3. Legen Sie eine CD ein.
4. Drücken Sie die Öffnen/Schließen-Taste erneut, um das CD-Fach zu schließen. Der erste Titel der CD wird abgespielt.
5. Drücken Sie die Rückwärts-Taste/ Vorwärts-Taste, um zum vorherigen/ nächsten Titel zu gelangen.
6. Drücken Sie die Play/Pause/Stumm-Taste, um die Wiedergabe zu starten und zu pausieren.
7. Halten Sie die Rückwärts-Taste/ Vorwärts-Taste gedrückt, um zurück- oder vorzuspulen. Lassen Sie die Taste los, sobald Sie an der gewünschten Stelle angelangt sind.
8. Drücken Sie die Stopp/Info-Taste, um die Wiedergabe zu beenden.

### 5.2 Speicherliste erstellen

1. Drücken Sie während der CD-Wiedergabe die Stopp-Taste. Sie haben nun die Möglichkeit, Lieder in einer von Ihnen gewünschten Reihenfolge zu speichern.
2. Drücken Sie die Programm-Taste auf der Fernbedienung, um in den Speichermodus zu gelangen. Auf dem Display wird ein Stern-Symbol angezeigt.
3. Die Speichereinstellung wird geöffnet und auf dem Bildschirm wird der erste Titel der CD als „T001“ angezeigt. Der Speicherplatz „P01“ leuchtet ebenfalls auf dem Bildschirm auf. Sie können nun mit der Vorwärts-Taste und der Rückwärts-Taste das Lied auswählen, welches auf Speicherplatz „P01“ gespeichert werden soll.

4. Drücken Sie erneut die Programm-Taste sobald Sie das gewünschte Lied ausgewählt haben. Auf dem Bildschirm wird der zweite CD-Titel als „T002“ angezeigt.
5. Der Speicherplatz „P02“ leuchtet auf. Wählen Sie nun mit der Vorwärts-Taste und der Rückwärts-Taste das Lied aus, welches auf Speicherplatz „P02“ gespeichert werden soll.
6. Drücken Sie erneut die Programm-Taste, sobald Sie das gewünschte Lied ausgewählt haben.
7. Befolgen Sie die oben genannten Schritte, um weitere Lieder der CD in der Speicherliste zu speichern.
8. Drücken Sie zur Wiedergabe der Speicherliste die Wiedergabe-Taste.
9. Drücken Sie zweimal die Stopp-Taste, um die aktuelle CD-Speicherliste zu löschen und die normale CD-Wiedergabe fortzusetzen.

## 6. USB

Folgende Optionen stehen Ihnen im USB-Menü zur Verfügung:

- **Zufall:** Stellen Sie ein, dass die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.
- **Wiederholen:** Stellen Sie ein, dass alle oder nur bestimmte Titel wiederholt werden.
- **Durchsuchen:** Suchen Sie nach einem bestimmten Titel.
- **Hauptmenü**

### 6.1 Verwendung

1. Wählen Sie den USB-Modus.
2. Verbinden Sie eine USB-Audioquelle, z.B. einen USB-Stick, mit dem USB-Anschluss der Micro-Stereoanlage.

## 7. AUX-IN

Im AUX-IN-Modus können Audiodateien von externen Quellen, wie beispielsweise MP3-Playern, wiedergegeben werden.



### **ACHTUNG!**

***Drehen Sie zur Vermeidung von zu hoher Lautstärke sowohl die Lautstärke an der Stereoanlage und, falls anpassbar, die Lautstärke des externen Audiogeräts herunter.***

### 7.1 Verwendung

1. Wählen Sie den AUX-IN-Modus.
2. Verbinden Sie eine externe Audioquelle mit dem AUX-IN-Anschluss der Micro-Stereoanlage.

## 8. Bluetooth

Im Bluetooth-Modus können Bluetooth-Geräte mit der Micro-Stereoanlage verbunden werden, um Musik darüber wiederzugeben. Im Bluetooth-Modus wird die Stereoanlage für andere Bluetooth-Geräte sichtbar. Ihr Bluetooth-Name lautet ZX-3158.

## 8.1 Verwendung

1. Wählen Sie den Bluetooth-Modus.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät. Tippen Sie dann in der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte auf den Bluetooth-Namen der Micro-Stereoanlage.
3. Spielen Sie auf Ihrem Mobilgerät die gewünschten Audio-Dateien ab. Sie können ihre Wiedergabe über die Wiedergabe-Tasten der Micro-Stereoanlage steuern.

## Hauptmenü

Öffnen Sie in einem beliebigen Wiedergabe-Modus das Modus-Menü und wählen Sie das Hauptmenü. Folgende Optionen stehen Ihnen im Hauptmenü zur Verfügung:

- **Internetradio, Podcasts, DAB+-Radio, FM-Radio, CD-Modus, USB-Modus, AUX-IN-Modus, Bluetooth-Modus** wählen
- **Schlummer-Funktion**
- **Wecker**
- **Systemeinstellungen**

### 1. Schlummer-Funktion

1. Drehen Sie am Drehregler, um die Minuten einzustellen, nach denen sich die Micro-Stereoanlage automatisch ausschaltet.
2. Drücken Sie den Drehregler, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

ODER

3. Drücken Sie wiederholt die Schlummer-Taste auf der Fernbedienung, um die Minuten durchzuschalten oder die Schlummer-Funktion auszuschalten. Nach einer kurzen Weile ohne Eingabe wird die aktuell ausgewählte Option übernommen.



**HINWEIS:**

*Die aktivierte Schlummer-Funktion erkennen Sie am Halbmond-Symbol unten im Display. Daneben werden die verbleibenden Minuten angezeigt. Die Schlummer-Funktion wird automatisch abgebrochen, wenn Sie die Micro-Stereoanlage ausschalten.*

### 2. Wecker

1. Wählen Sie **Wecker 1** oder **Wecker 2**.
2. Wählen Sie **Aktiviert: Aus**. Wählen Sie dann, ob der Wecker täglich, einmalig, am Wochenende oder wochentags gelten soll.
3. Legen Sie Uhrzeit und gegebenenfalls Datum fest. Die einstellbare Ziffer blinkt.
4. Legen Sie fest in welchem Modus sich die Micro-Stereoanlage einschalten soll: **Summer, Internetradio, DAB** oder **FM**. Haben Sie Internetradio, DAB oder FM gewählt, nehmen Sie die entsprechenden Voreinstellungen vor.
5. Stellen Sie die Lautstärke ein.
6. Wählen Sie anschließend **Speichern**, um Ihre Wecker-Einstellungen zu speichern.



**HINWEIS:**

*Auf dem aktuellen Wiedergabebildschirm werden aktive Alarmer mit einem Wecker-Symbol an der linken unteren Seite angezeigt.*

## 2.1 Snooze-Funktion

Ertönt ein Weckalarm, drücken Sie wiederholt den Drehregler, um die Snooze-Funktion zu aktivieren und die verschiedenen Snooze-Zeiten durchzuschalten: 5 – 10 – 15 – 30 Minuten. Die Micro-Stereoanlage schaltet sich für die eingestellte Zeit aus. Das Wecker-Symbol blinkt. Daneben werden die verbleibenden Minuten angezeigt. Nach Ablauf der Snooze-Zeit ertönt der Weckalarm erneut. Um während der Snooze-Zeit eine neue Snooze-Zeit einzustellen, drücken Sie den Drehregler. Um einen Weckalarm oder die Snooze-Funktion zu beenden, drücken Sie die Ein/Aus-Taste.

## 3. Systemeinstellungen

Folgende Optionen stehen Ihnen im Systemeinstellungs-Menü zur Verfügung

- **Equalizer-Einstellungen**
- **Netzwerk-Einstellungen**
- **Zeit/Datums-Einstellungen**
- **Sprach-Einstellungen:** wählen Sie die gewünschte Systemsprache
- **Werkseinstellung:** setzt Micro-Stereoanlage auf die Werkseinstellungen zurück. Nur die aktuelle Software-Version wird beibehalten.
- **Softwareupdate-Einstellungen**
- **Einrichtungsassistent:** Einrichtungsassistent starten
- **Info**
- **Datenschutzbestimmungen:** nennt den Link, unter dem die Datenschutzbestimmungen eingesehen werden können
- **Displaybeleuchtung**

### 3.1 Equalizer

In diesem Bereich können Sie zwischen 7 voreingestellten Equalizer-Einstellungen auswählen: Flat, Jazz, Rock, Soundtrack, Klassik, Pop, Nachrichten, Mein EQ.

Für die Auswahl ‚Mein EQ‘ müssen Sie zuvor Ihre individuellen Bass- und Höhen-Einstellungen im Hauptmenü → Systemeinstellungen → Equalizer → Meine EQ-Einstellung definieren.

### 3.2 Netzwerk

Folgende Optionen stehen Ihnen im Netzwerk-Untermenü zur Verfügung:

- **Netzwerkassistent**
- **PBC WLAN Setup**
- **Einstellungen anzeigen:** zeigt die folgenden Informationen Ihrer aktuellen Netzwerkeinrichtung an: WLAN aktiviert, MAC-Adresse, WLAN-Region, DHCP, SSID, IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway-Adresse, Primär-DNS, Sekundär-DNS.
- **Manuelle Einstellungen:** wählen Sie ‚Drahtlos‘ und aktivieren oder deaktivieren Sie DHCP.
- **NetRemote PIN Setup:** erstellen Sie per Texteingabe einen PIN-Code, der eingegeben werden muss, bevor sich Mobilgeräte per WLAN mit der Micro-Stereoanlage verbinden.

- **Netzwerkprofil:** zeigt Liste der von der Micro-Stereoanlage gespeicherten WLAN-Netzwerke (bis zu 4). Löschen Sie ein gespeichertes WLAN, indem Sie es markieren und dann den Drehregler drücken.
- **Netzwerkeinstellungen löschen:** Löschen Sie die aktuellen Netzwerk-Einstellungen
- **Netzwerkverbindung beibehalten:** Einstellen, ob die Netzwerkverbindung beibehalten werden soll.

### 3.2.1 Netzwerkassistent



#### HINWEIS:

*Der Netzwerkassistent leitet Sie durch die notwendigen Schritte bei der Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk. Er ist auch Teil des Einrichtungsassistenten. Die zur Verfügung stehenden Optionen hängen von Ihrem Netzwerk-Typ und Ihren Netzwerk-Sicherheitseinstellungen ab.*

Der Netzwerkassistent sucht verfügbare WLAN-Netzwerke und zeigt Sie Ihnen in einer Liste an. Markieren Sie das gewünschte WLAN und drücken Sie den Drehregler, um die Micro-Stereoanlage mit diesem WLAN zu verbinden. Handelt es sich um ein unverschlüsseltes WLAN-Netzwerk, verbindet sich die Micro-Stereoanlage nun mit diesem WLAN. Für verschlüsselte WLAN-Netzwerke stehen folgende Verbindungs-Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Taste drücken:** Drücken Sie für die Verbindung die WPS-Taste an Ihrem Router und anschließend den Drehregler.
- **PIN:** Die Micro-Stereoanlage zeigt Ihnen für die Verbindung einen PIN-Code an.
- **WPS überspringen:** Geben Sie an der Micro-Stereoanlage Ihren Router-Schlüssel ein.

Schlägt die Verbindung fehl, kehrt die Micro-Stereoanlage zum vorherigen Bildschirm zurück. Wiederholen Sie die Schritte zur Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk oder Beenden Sie den Verbindungs-Versuch, indem Sie die Menü/Zurück-Taste drücken.



#### HINWEIS:

*Die Micro-Stereoanlage merkt sich die 4 WLAN-Netzwerke, mit denen Sie zuletzt verbunden war, und verbindet sich automatisch mit ihnen, wenn sie verfügbar sind. Wird die WLAN-Verbindung zeitweise unterbrochen, verbindet sich die Micro-Stereoanlage automatisch wieder mit dem WLAN.*

### 3.2.2 PBC WLAN Setup

Sie werden von der Micro-Stereoanlage dazu aufgefordert, auf Ihrem Router die WPS-Taste zu drücken. Drücken Sie anschließend den Drehregler. Weitere Informationen zur Verbindung per WPS-Taste finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers.

## 3.3 Zeit / Datum

Folgende Optionen stehen Ihnen im Zeit/Datums-Untermenü zur Verfügung:

- **Zeit / Datum einstellen:** Stellen Sie Zeit und Datum ein, indem Sie den Drehregler drehen. Drücken Sie den Drehregler, um die eingestellte Zahl zu speichern und zur nächsten Zahl zu gelangen. Die einstellbare Zahl blinkt.

- **Automatisches Update:** Stellen Sie ein, ob die Micro-Stereoanlage die Zeit vom Internet, vom DAB+- oder FM-Radio übernimmt. Oder stellen Sie ein, dass die Zeit nicht automatisch übernommen wird.



#### HINWEIS:

*Die Uhrzeit wird nur im entsprechenden Modus (DAB+, FM oder Internetverbindung) aktualisiert. Übernehmen Sie die Uhrzeit vom Internet, dann stellen Sie die korrekte Zeitzone ein. Während der Sommerzeit kann die vom Internet aktualisierte Uhrzeit um eine Stunde falsch sein. Aktivieren Sie an der Micro-Stereoanlage die Sommerzeit, um das zu korrigieren.*

*Wenn Sie die Uhrzeit von DAB+ oder FM übernehmen, hat die Sommerzeit keinen Einfluss auf die Uhrzeit. Die Stereoanlage aktualisiert die Uhrzeit aus der ausgewählten Quelle, sobald die Zeitinformation verfügbar ist.*

- **Format einstellen:** Stellen Sie das 12- oder 24-Stunden-Zeitformat ein
- **Zeitzone einstellen:** Stellen Sie Ihre Zeitzone ein
- **Sommerzeit:** Aktivieren und deaktivieren Sie die Sommerzeit

## 3.4 Softwareupdate

Standardmäßig ist eingestellt, dass die Micro-Stereoanlage regelmäßig nach Softwareupdates sucht. Steht ein Softwareupdate zur Verfügung, fragt die Micro-Stereoanlage nach, ob sie es herunterladen soll. Bestätigen Sie das, wird das Softwareupdate heruntergeladen und installiert. Alle Ihre Einstellungen werden beibehalten.

Um manuell nach Softwareupdates zu suchen, wählen Sie **Jetzt suchen**.



#### ACHTUNG!

**Vergewissern Sie sich vor dem Start einer Software- Aktualisierung, dass die Micro-Stereoanlage an eine stabile Stromverbindung angeschlossen ist. Eine Unterbrechung der Stromversorgung während der Software-Aktualisierung kann das Gerät dauerhaft beschädigen.**

## 3.5 Info

Zeigt die folgenden System-Informationen an:

- **Softwareversion:** Nummer der Softwareversion
- **Radio-ID:** Einzigartiger Code, mit dem Ihre Micro-Stereoanlage eindeutig identifiziert werden kann
- **Name Freund:** Name, mit dem Ihre Micro-Stereoanlage in einem Netzwerk identifiziert werden kann

## 3.6 Displaybeleuchtung

- Wählen Sie **Zeitüberschreitung** um einzustellen, nach wie vielen Sekunden nach dem Ausschalten die Displayhelligkeit gedimmt wird.
- Wählen Sie **In Betrieb** um einzustellen, wie hell das Display während des Betriebs leuchten soll.
- Wählen Sie **Dim-Level** um einzustellen, auf welche Helligkeit das Display gedimmt oder ob es nicht gedimmt werden soll.

# App

## 1. App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Micro-Stereoanlage und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **UNDOK**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS). Installieren Sie die App dann auf Ihrem Mobilgerät.

## 2. Micro-Stereoanlage mit App verbinden

1. Schalten Sie Ihre Micro-Stereoanlage ein und stellen Sie sicher, dass sie mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist.
2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk, in das auch Ihre Stereoanlage eingebunden ist.
3. Öffnen Sie die App UNDOK. Die Micro-Stereoanlage wird direkt im Startbildschirm angezeigt.
4. Tippen Sie die Stereoanlage an. Sie gelangen auf die Steuerseite.

## 3. Steuerseite



### HINWEIS:

*Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.*

- Wählen Sie unter **QUELLE** die Wiedergabe-Quelle Ihrer Micro-Stereoanlage aus.
- Sehen Sie unter **JETZT LÄUFT** die aktuelle Wiedergabe.
- Geben Sie über **DURCHSUCHEN** Musik, Podcasts und mehr aus aller Welt wieder.
- Steuern Sie über den Lautstärke-Regler am unteren Bildschirmrand die Wiedergabe-Lautstärke Ihrer Micro-Stereoanlage.
- Schalten Sie über den Ein/Aus-Button am oberen Bildschirmrand die Micro-Stereoanlage ein und aus.

## Datenschutz


Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Löschen Sie alle Daten.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.



## Technische Daten

Stereoanlage		
Rating		100 – 240 V AC 50/60 Hz
Musikleistung	Lautsprecher (RMS)	2x 15 W
	Subwoofer (RMS)	30 W
	Spitze	100 W
Betriebsmodi		Internetradio, Podcasts, DAB+, FM, CD, USB, AUX-IN, Bluetooth
Unterstützte Datei-Formate		CD-DA, MP3, WMA (bis zu 48 KHz, 384 kbit/s)
Senderspeicher		Je 40 für Internetradio, DAB+, FM
Farbdisplay	Typ	LCD
	Diagonale	2,8" / 7,1 cm
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Funkfrequenz	2.400,0 – 2.483,5 MHz 5.150,0 – 5.725,0 MHz
	Max. Sendeleistung	20 dBm
CD-Formate		CD-ROM, CD-R, CD-RW
USB-Formate		WMA, MP3, AAC, AAC+, FLAC, WAV
Bluetooth	Version	5.0
	Profile	HFP, A2DP, AVRCPV
		Schutzklasse II, Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung
Leistungsaufnahme		30 W
Anschlüsse		USB-Eingang, AUX-IN (3,5 mm Klinke), Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm Klinke)
Teleskopantenne		Bis 73 cm ausziehbar
Maße		40 x 25,8 x 9 cm
Gewicht		3,601 kg
Fernbedienung		
Stromversorgung		2 Batterien Typ AAA / Micro, 1,5 V

## Für Ihre Notizen



Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV1 – 03.08.2022 – CR//RM

# Micro chaîne stéréo connectée USB/CD/DAB+/FM

avec subwoofer et radio Internet

## Mode d'emploi



# Table des matières

<b>Votre nouvelle chaîne stéréo .....</b>	<b>4</b>
Contenu .....	4
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>4</b>
Consignes de sécurité .....	4
Consignes importantes sur les piles et leur recyclage .....	6
Consignes importantes pour le traitement des déchets .....	7
Déclaration de conformité .....	7
<b>Description du produit .....</b>	<b>8</b>
1. Chaîne stéréo .....	8
1.1 Face avant .....	8
1.2 Face arrière .....	8
2. Télécommande .....	9
<b>Mise en marche .....</b>	<b>10</b>
1. Insérer les piles dans la télécommande .....	10
2. Fixer l'antenne .....	10
3. Installation .....	10
4. Branchement à l'alimentation .....	10
5. Assistant de configuration .....	10
6. Navigation .....	11
6.1 Navigation dans le menu .....	11
6.2 Saisie textuelle .....	11
<b>Utilisation .....</b>	<b>11</b>
1. Allumer et éteindre .....	11
2. Choisir un mode de lecture .....	12
3. Touche Lecture .....	12
4. Informations sur la lecture .....	12
5. Favoris .....	13
6. Ouvrir le mode Menu .....	13
<b>Modes de lecture .....</b>	<b>13</b>
1. Radio Internet .....	13
1.1 Liste des stations .....	13
1.1.1 France .....	14
1.1.2 Recherche .....	14
1.1.3 Pays .....	14
1.1.4 Populaire .....	14
1.2.5 Découvrir .....	14
2. Podcasts .....	14
2.1 Liste de podcast .....	14

2.1.1 France.....	14
2.1.2 Recherche.....	14
2.1.3 Pays.....	14
2.2.4 Découvrir.....	15
3. Radio DAB+.....	15
3.1 Compression de la plage dynamique (DRC) .....	15
4. Radio FM.....	15
5. CD .....	16
5.1 Utilisation .....	16
5.2 Créer des listes.....	16
6. USB .....	17
6.1 Utilisation .....	17
7. AUX-IN .....	17
7.1 Utilisation .....	17
8. Bluetooth .....	17
8.1 Utilisation .....	17
<b>Menu principal.....</b>	<b>18</b>
1. Fonction Report de sonnerie .....	18
2. Réveil.....	18
2.1 Fonction Report de sonnerie .....	18
3. Réglages système .....	19
3.1 Égaliseur.....	19
3.2 Réseau .....	19
3.2.1 Assistant réseau .....	19
3.2.2 Configuration PBC wifi .....	20
3.3 Date / heure.....	20
3.4 Mise à jour logiciel .....	21
3.5 Info .....	21
3.6 Rétroéclairage de l'écran .....	21
<b>Application .....</b>	<b>21</b>
1. Installer l'application .....	21
2. Connexion à l'application .....	21
3. Page de commandes.....	22
<b>Protection des données .....</b>	<b>22</b>
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>23</b>

# Votre nouvelle chaîne stéréo

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette mini chaîne stéréo.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Chaîne stéréo
- Télécommande avec 2 piles AAA
- Mode d'emploi

### Application recommandée

Vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre la chaîne stéréo et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **Undok**.

## Consignes préalables

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez-le attentivement et conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Vérifiez le bon état de l'appareil, de ses câbles et de ses accessoires avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez l'appareil qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Ne tordez pas le câble d'alimentation, ne le tirez pas sur des arêtes tranchantes ou des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble d'alimentation pour tirer l'appareil.
- Si le câble d'alimentation de votre appareil est endommagé, vous devez le faire remplacer par un professionnel agréé, afin d'éviter tout risque pour votre sécurité.
- Débranchez l'appareil après utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation, avant chaque nettoyage de l'appareil.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.



- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- ATTENTION ! PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.
- ATTENTION ! N'installez pas l'appareil dans un espace confiné, tel qu'une étagère à livres, etc.
- ATTENTION : Les ouvertures d'aération ne doivent pas être couvertes. L'appareil doit être installé conformément aux instructions du fabricant.
- Évitez toute action physique ou mécanique susceptible d'endommager le câble d'alimentation : évitez de le tordre, de le plier, de le percer, de le coincer dans une porte, de lui marcher dessus, etc. Soyez particulièrement attentif à la fiche d'alimentation, à la prise et aux endroits où le câble sort de l'appareil.
- Débranchez la fiche secteur pour couper l'alimentation de l'appareil. La fiche doit toujours être accessible en cas d'urgence.
- ATTENTION : L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau (gouttes, éclaboussures, etc.). Aucun récipient rempli de liquide ne doit être placé sur l'appareil.
- ATTENTION : N'utilisez pas d'équipement haute tension à proximité de cet appareil (p. ex. des pièges à mouches électriques). Risque de dysfonctionnement dû à des interférences électromagnétiques.
- N'ouvrez en aucun cas le boîtier de l'appareil.
- Ne placez jamais cet appareil sur un autre appareil électrique.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, aux flammes nues ou à une forte chaleur.
- Pour débrancher l'appareil de l'alimentation électrique, assurez-vous de pouvoir accéder facilement au cordon d'alimentation, à la fiche ou à l'adaptateur secteur.
- Ne placez aucune source de danger possible sur l'appareil (objets remplis de liquide, bougies allumées, etc.).
- Attention ! Afin d'éviter les lésions auditives, n'utilisez pas les écouteurs à un volume élevé pendant une période prolongée. Réglez le volume sur un faible niveau. Plus le volume est élevé, plus les lésions auditives risquent d'apparaître rapidement.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- En raison des signaux bluetooth, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- Si vous utilisez l'appareil à un volume élevé, et de façon prolongée, vous risquez une perte d'acuité auditive permanente. Évitez de monter le volume de l'appareil pour couvrir les bruits environnants. Si vos oreilles bourdonnent ou que les conversations vous semblent assourdies, consultez un médecin pour contrôler votre audition.
- Si vous utilisez l'appareil à volume trop faible de façon prolongée, vous risquez une perte d'acuité auditive.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## Consignes importantes sur les piles et leur recyclage

Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles usagées dans les lieux de collectes de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- Veillez absolument à respecter la polarité des piles. Un mauvais sens d'insertion peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.
- La température idéale de stockage se situe entre 10 et 20 °C. Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez que des piles du même type ensemble et remplacez-les toutes en même temps !
- Les accumulateurs délivrent parfois une tension plus faible que les piles alcalines. Dans la mesure du possible, utilisez l'appareil avec des piles alcalines plutôt que des accumulateurs.
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

## Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

## Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit ZX3158 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

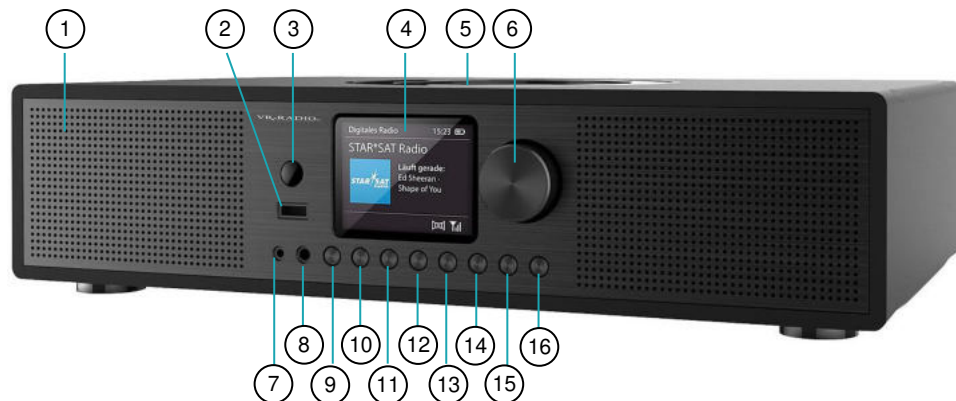
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).



# Description du produit

## 1. Chaîne stéréo

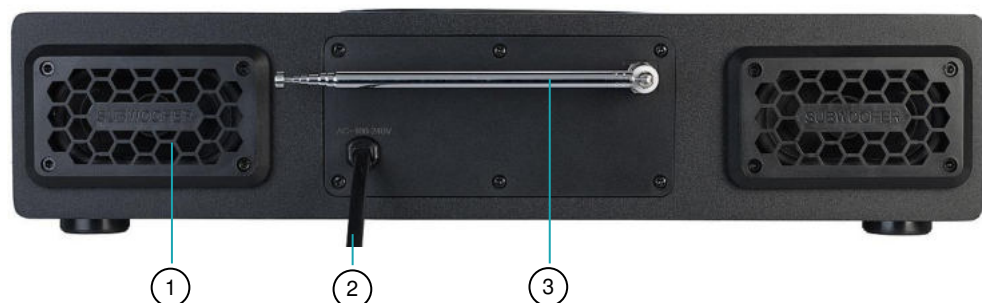
### 1.1 Face avant



1. Haut-parleur
2. Connecteur USB
3. Capteur IR
4. Écran
5. Lecteur CD
6. Bouton de réglage
7. Prise casque
8. AUX-IN

9. Touche Marche/Arrêt/Mode
10. Touche Favoris
11. Touche Menu / Retour
12. Touche Play/Pause/Muet
13. Touche Stop / Info
14. Touche Retour
15. Touche Suivant
16. Ouvrir / Fermer CD

### 1.2 Face arrière

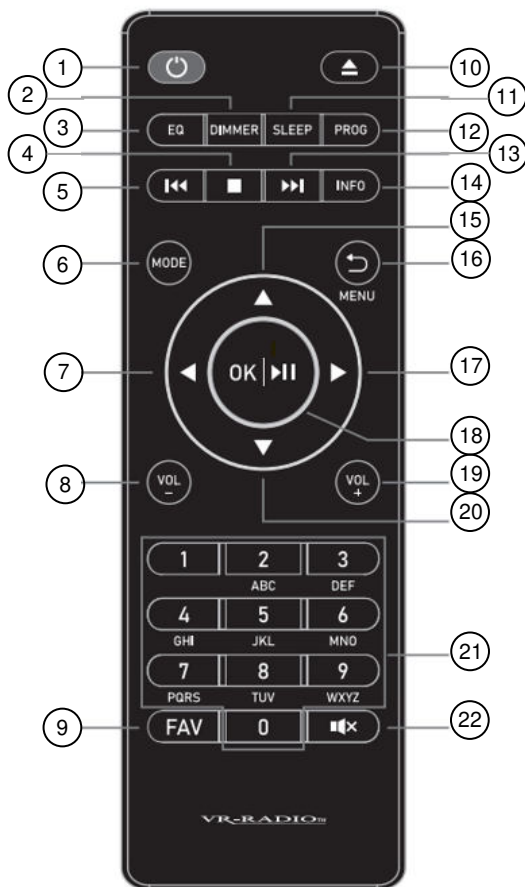


1. Subwoofer

2. Câble d'alimentation

3. Antenne FM

## 2. Télécommande



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Touche Marche/Arrêt                  | 12. Touche Programme        |
| 2. Touche Dimmer (réglage des lumières) | 13. Touche Suivant          |
| 3. Touche Égaliseur                     | 14. Touche Info             |
| 4. Touche Stop                          | 15. Touche Haut             |
| 5. Touche Retour                        | 16. Touche Menu / Retour    |
| 6. Touche Mode                          | 17. Touche Droite           |
| 7. Touche Gauche                        | 18. Touche OK/Lecture/Pause |
| 8. Touche Volume -                      | 19. Touche Volume +         |
| 9. Touche Favoris                       | 20. Touche Bas              |
| 10. Ouvrir / Fermer CD                  | 21. Panneau de commandes    |
| 11. Touche Report de sonnerie           | 22. Touche Muet             |

# Mise en marche

## 1. Insérer les piles dans la télécommande

1. Ouvrez le compartiment à piles à l'arrière de la télécommande en poussant le couvercle du compartiment à piles vers le bas.
2. Insérez 2 piles AAA. Veillez à respecter la polarité inscrite au fond du compartiment à piles.
3. Refermez le compartiment à pile.

## 2. Fixer l'antenne

L'antenne DAB+/FM est préinstallée. Si ce n'est pas le cas, fixez l'antenne à l'endroit prévu à cet effet à l'arrière de la chaîne stéréo (voir page 10).

## 3. Installation

Placez la chaîne stéréo de manière à ce qu'il y ait plusieurs centimètres d'espace de tous les côtés. C'est important pour la ventilation de la chaîne stéréo. Ne couvrez jamais les ouvertures d'aération de la chaîne stéréo.

## 4. Branchement à l'alimentation

Branchez la stéréo à une prise secteur adéquate.

## 5. Assistant de configuration

Nous vous recommandons de naviguer dans l'assistant d'installation à l'aide de la télécommande.

Vous pouvez également effectuer les saisies directement sur la chaîne stéréo (cf. point 6 Navigation).



### NOTE :

*Lors de la première mise en marche de la chaîne stéréo, l'assistant de configuration démarre automatiquement. Vous pouvez également le lancer ultérieurement via les paramètres système. Tous les paramètres peuvent être modifiés dans les paramètres du système.*

1. Choisissez une langue pour le système.
2. Vous recevrez ensuite des informations et un lien vers la politique de confidentialité. Lisez tout. Appuyez ensuite sur le bouton rotatif et répondez **OUI** à la question "Exécuter maintenant" ?
3. Choisissez le format 12 h ou 24 h.
4. Définissez la source à partir de laquelle l'heure doit être automatiquement mise à jour. Sélectionnez **Pas de mise à jour** si l'heure ne doit pas être mise à jour automatiquement.
5. Sélectionnez votre fuseau horaire.
6. Activez ou désactivez l'heure d'été.
7. Choisissez si la connexion réseau doit être conservée.
8. Ensuite, la chaîne stéréo recherche les réseaux wifi disponibles et les affiche dans une liste. Sélectionnez le réseau wifi de votre choix.

9. Les possibilités suivantes s'offrent à vous pour connecter la chaîne stéréo à votre réseau wifi :
  1. **Appuyer sur un bouton** : Pour la connexion, appuyez sur le bouton WPS de votre routeur.
  2. **PIN** : La chaîne stéréo vous indique un code PIN pour la connexion.
  3. **Sauter l'étape WPS** : Sur la chaîne stéréo, entrez votre clé de routeur.
10. La chaîne est opérationnelle.



**NOTE :**

*Lorsque vous sélectionnez le mode radio DAB+ et FM pour la première fois, une recherche complète des stations est automatiquement lancée.*

## 6. Navigation

### 6.1 Navigation dans le menu

- Tournez le bouton rotatif pour mettre en surbrillance une option souhaitée.
- Appuyez sur le bouton rotatif pour sélectionner l'option souhaitée. L'option sélectionnée est marquée d'un astérisque.
- Appuyez sur le bouton Menu/Retour pour quitter un sous-menu.



**NOTE :**

*Tous les menus et listes fonctionnent comme des boucles : vous passez de la dernière entrée à la première et vice versa.*

### 6.2 Saisie textuelle



**NOTE :**

*L'écran de saisie des données affiche tous les caractères et commandes disponibles en boucle.*

Procédez comme suit pour une saisie de texte :

11. Tournez le bouton rotatif pour afficher un caractère.
12. Appuyez sur le bouton rotatif pour sélectionner le caractère en surbrillance.
13. Sélectionnez l'option **BKSP** (touche Retour) pour effacer le dernier caractère.



**NOTE :**

*Pour accéder directement à l'option BKSP, appuyez sur la touche Stop/Info.*

14. Une fois que vous avez saisi tous les caractères, sélectionnez OK pour terminer la saisie.
15. Sélectionnez **Annuler** pour quitter l'écran de saisie de texte.

## Utilisation

### 1. Allumer et éteindre

1. Sur la chaîne stéréo, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt/Mode pour allumer la chaîne stéréo.

2. Maintenez le bouton Marche/Arrêt/Mode enfoncé pour l'éteindre à nouveau.

## 2. Choisir un mode de lecture

Appuyez plusieurs fois sur la touche Marche/Arrêt/Mode pour faire défiler les différents modes de lecture : Radio Internet – Podcasts – DAB+ – FM – CD – USB – AUX-IN – Bluetooth.



**NOTE :**

*La station ou la piste précédemment réglée dans ce mode est lue. Dans le cas contraire, la chaîne stéréo recherche des stations ou des réseaux ou vous invite à effectuer une saisie.*

## 3. Touche Lecture

- Touche Play/Pause/Muet : Démarrer et mettre en pause la lecture, mettre en sourdine la lecture.
- Touche Retour :
  - passer au titre précédent de la liste de lecture.
  - en mode DAB : appuyer pour passer à la station précédente dans la liste des stations
  - en mode FM : appuyez sur cette touche pour régler manuellement la fréquence / maintenez cette touche enfoncée pour passer à la station précédente dans la liste des stations
- Touche Suivant :
  - passer au titre suivant de la liste de lecture.
  - en mode DAB : appuyer pour passer à la station suivante dans la liste des stations
  - en mode FM : appuyez sur cette touche pour régler manuellement la fréquence / maintenez cette touche enfoncée pour passer à la station suivante dans la liste des stations
- Bouton de réglage : tourner pendant la lecture pour régler le volume.

## 4. Informations sur la lecture

Pendant la lecture, l'écran affiche le nom et les informations DLS/RDS disponibles de la station en cours de lecture. Il contient des informations en temps réel telles que le nom de l'émission, le titre de la chanson et les informations de contact. Les transmissions stéréo sont reconnaissables à une double icône de haut-parleur en bas de l'écran.

Appuyez plusieurs fois sur le bouton Stop/Info pendant la lecture pour afficher les autres informations de lecture disponibles :

- **Radio Internet** : Slogan et description / Langue et emplacement / Taux de bits, codec et taux d'échantillonnage / Tampon de lecture / Date
- **Podcasts** : Nom de la piste / Description de la piste / Artiste / Album / Taux de bits, codec et taux d'échantillonnage / Mémoire tampon de lecture / Date
- **Radio DAB+** : Genre de musique / Nom de l'ensemble et fréquence / Erreur et puissance du signal / Débit binaire, codec et canaux / Si un diaporama est disponible (en



fonction du signal diffusé), des images s'affichent sur le côté gauche de l'écran. Appuyez sur le bouton rotatif pour faire défiler les différentes options d'affichage.

- **Radio FM** : Date
- **CD** : Si le CD est au format ID3, les informations suivantes sont affichées : date actuelle, fichier, dossier, album, artiste, titre.

## 5. Favoris



*NOTE :*

*En mode radio Internet, DAB+ et FM, vous pouvez enregistrer et afficher jusqu'à 40 stations en tant que favoris. Les stations mémorisées sont reconnaissables au symbole de l'étoile et au numéro de l'emplacement de mémoire en bas de l'écran.*

1. Réglez la station souhaitée.
2. Maintenez la touche Favoris de la télécommande enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche l'écran des favoris.
3. Sélectionnez un emplacement de mémoire et appuyez sur la touche OK/lecture/pause.  
OU
4. Maintenez une touche chiffrée de la télécommande enfoncée pour mémoriser la station actuelle sur cette position.
5. Appuyez sur la touche Favoris de la chaîne stéréo ou de la télécommande pour accéder à la liste des stations mémorisées, sélectionner une station et l'écouter.

## 6. Ouvrir le mode Menu



*NOTE :*

*Chaque mode de lecture dispose d'un menu de mode avec des options spécifiques. Le symbole ">" indique que d'autres options sont disponibles.*

1. Sélectionnez le mode de lecture souhaité.
2. Appuyez sur le bouton Menu/Retour pour ouvrir le menu Mode.

## Modes de lecture

### 1. Radio Internet

Les options suivantes sont disponibles dans le menu Radio Internet :

- **Dernièrement écouté** : Affiche une liste des dernières stations et podcasts écoutés.
- **Liste des stations**
- **Menu principal**

#### 1.1 Liste des stations

Vous trouverez ici les stations de radio Internet disponibles.



*NOTE :*

*Le menu de la liste des chaînes n'est accessible que si la chaîne stéréo est connectée à Internet. Les listes de chaînes et les sous-menus peuvent être modifiés de temps à autre.*

### 1.1.1 France

Vous trouverez ici des stations de radio Internet françaises, classées selon les critères suivants : Chaînes locales, chaînes populaires, genre, villes.

### 1.1.2 Recherche

Recherchez une station de radio Internet spécifique en saisissant du texte.

### 1.1.3 Pays

Sélectionnez une station de radio Internet d'un pays donné en choisissant d'abord le continent, puis le pays souhaité.

### 1.1.4 Populaire

Sélectionnez la station de votre choix dans la liste des stations de radio Internet populaires.

### 1.2.5 Découvrir

Vous trouverez ici des stations de radio Internet classées selon les critères suivants : Origine, genre et langue.

## 2. Podcasts

Les options suivantes sont disponibles dans le menu Podcast :

- **Dernièrement écouté** : Affiche une liste des dernières stations et podcasts écoutés.
- **Liste de podcast**
- **Menu principal**

### 2.1 Liste de podcast



*NOTE :*

*Le menu de la liste des podcasts n'est accessible que si la chaîne stéréo est connectée à Internet. Les listes de podcasts et les sous-menus peuvent changer de temps en temps.*

Vous trouverez ici les podcasts disponibles.

#### 2.1.1 France

Vous trouverez ici des podcasts français, classés selon les critères suivants : podcasts populaires, genre, liste de podcasts.

#### 2.1.2 Recherche

Recherchez un podcast spécifique en saisissant du texte.

#### 2.1.3 Pays

Sélectionnez un podcast d'un pays donné en choisissant d'abord le continent, puis le pays souhaité.

## 2.2.4 Découvrir

Vous trouverez ici des podcasts, classés selon les critères suivants : Origine, genre et langue.

## 3. Radio DAB+

Les options suivantes sont disponibles dans le menu de la radio DAB+ :

- **Liste des stations** : Affiche une liste des stations numériques disponibles (DAB/DAB+). Un point d'interrogation devant une chaîne indique que cette chaîne n'est pas disponible actuellement.
- **Recherche complète** : Lance une recherche complète des chaînes numériques.



**NOTE :**

*Il peut être nécessaire de lancer une recherche manuelle des chaînes pour mettre à jour la liste des chaînes pour les raisons suivantes :*

- *Les chaînes disponibles changent de temps en temps*
- *La réception du signal lors de la recherche automatique des chaînes était mauvaise*
- *Pour ne rechercher que des chaînes fortes*

- **Réglage manuel** : Affiche une liste de fréquences réglables. Sélectionnez une fréquence et appuyez sur le bouton rotatif pour afficher l'intensité du signal.
- **Nettoyage non valide** : Supprimez les chaînes non valables en sélectionnant **OUI**.
- **DRC**
- **Ordre des stations** : Définissez si les chaînes numériques doivent être listées dans l'ordre alphanumérique ou en tant qu'ensemble. La liste d'ensemble signifie que les chaînes qui sont diffusées ensemble sont listées en tant que groupe.
- **Menu principal**

### 3.1 Compression de la plage dynamique (DRC)

Certaines stations DAB+ prennent en charge la compression de la plage dynamique (DRC). Cette fonction permet aux chaînes stéréo de comprimer la plage dynamique du flux audio de sortie, de manière à augmenter le volume des sons faibles et à diminuer le volume des sons forts. Cela peut être utile si vous écoutez de la musique avec une plage dynamique élevée dans un environnement bruyant. Vous pouvez choisir les options suivantes : DRC élevé, DRC bas et DRC éteint.



**NOTE :**

*Le réglage DRC de votre radio n'a aucun effet si aucune donnée DRC n'est mise à disposition par la station.*

## 4. Radio FM

Les options suivantes sont disponibles dans le menu de la radio FM :

- **Paramètres de recherche** : Définissez si seules les stations fortes doivent être prises en compte lors de la recherche des stations FM.

**NOTE :**

*Si la réception du signal est mauvaise pour certaines chaînes, il est recommandé de ne rechercher que les chaînes dont la réception du signal est forte.*

- **Paramètre audio** : Choisissez si vous souhaitez écouter uniquement en mono. Cette option est recommandée lorsque la réception du signal est faible.
- **Menu principal**

## 5. CD

Les options suivantes sont disponibles dans le menu CD :

- **Aléatoire** Réglez les titres pour qu'ils soient lus dans un ordre aléatoire.
- **Répéter** : Réglez la répétition de tous les titres ou de certains titres seulement.
- **Parcourir** : Recherchez un titre spécifique.
- **Menu principal**

### 5.1 Utilisation

1. Sélectionnez le mode CD.
2. Appuyez sur le bouton d'ouverture/fermeture pour ouvrir le compartiment à CD situé sur le dessus de la chaîne stéréo.
3. Insérez un CD.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton d'ouverture/fermeture pour fermer le compartiment à CD. La première piste du CD est lue.
5. Appuyez sur la touche Retour/Avant pour passer à la piste précédente/suivante.
6. Appuyez sur le bouton Lecture/Pause/Silence pour démarrer et mettre en pause la lecture.
7. Maintenez la touche Retour/Avance enfoncée pour revenir en arrière ou avancer. Relâchez le bouton dès que vous avez atteint l'endroit souhaité.
8. Appuyez sur la touche Stop/Info pour mettre fin à la lecture.

### 5.2 Créer des listes

1. Appuyez sur le bouton Stop pendant la lecture du CD. Vous avez alors la possibilité d'enregistrer des chansons dans l'ordre que vous souhaitez.
2. Appuyez sur la touche PROG de la télécommande pour accéder au mode d'enregistrement. Une icône en forme d'étoile s'affiche à l'écran.
3. Le réglage de la mémoire s'ouvre et l'écran affiche la première piste du CD comme "T001". L'espace mémoire "P01" s'affiche également sur l'écran. Vous pouvez alors sélectionner la chanson qui doit être enregistrée dans l'emplacement de mémoire "P01" à l'aide des touches Suivant et Précédent.
4. Appuyez à nouveau sur la touche PROG dès que vous avez sélectionné la chanson souhaitée. L'écran affiche la deuxième piste du CD sous la forme "T002".
5. L'emplacement de mémoire "P02" s'allume. Vous pouvez alors sélectionner la chanson qui doit être enregistrée dans l'emplacement de mémoire "P02" à l'aide des touches Suivant et Précédent.
6. Appuyez à nouveau sur la touche PROG dès que vous avez sélectionné la chanson souhaitée.

7. Suivez les étapes ci-dessus pour enregistrer d'autres chansons du CD dans la liste de stockage.
8. Pour lire la liste de mémoire, appuyez sur le bouton de lecture.
9. Appuyez deux fois sur la touche Stop pour effacer la liste de stockage de CD et reprendre la lecture normale du CD.

## 6. USB

Les options suivantes sont disponibles dans le menu USB :

- **Aléatoire** : Réglez les titres pour qu'ils soient lus dans un ordre aléatoire.
- **Répéter** : Réglez la répétition de tous les titres ou de certains titres seulement.
- **Parcourir** : Recherchez un titre spécifique.
- **Menu principal**

### 6.1 Utilisation

1. Sélectionnez le mode USB.
2. Connectez une source audio USB, par exemple une clé USB, au port USB de la chaîne stéréo.

## 7. AUX-IN

En mode AUX-IN, les fichiers audio peuvent être lus à partir de sources externes, comme les lecteurs MP3.



### **ATTENTION !**

*Pour éviter un volume sonore trop élevé, baissez le volume de la chaîne stéréo et, si vous pouvez le faire, le volume de l'appareil audio externe.*

### 7.1 Utilisation

1. Choisissez le mode AUX-IN.
2. Connectez une source audio externe à la prise AUX-IN de la chaîne stéréo.

## 8. Bluetooth

En mode Bluetooth, les appareils bluetooth peuvent être connectés à la chaîne stéréo pour écouter de la musique. En mode Bluetooth, la chaîne devient visible pour les autres appareils bluetooth. Son nom bluetooth est ZX3158.

### 8.1 Utilisation

1. Sélectionnez le mode Bluetooth.
2. Activez la fonction bluetooth sur votre appareil mobile. Ensuite, dans la liste des appareils Bluetooth disponibles, appuyez sur le nom Bluetooth de la chaîne stéréo.
3. Lisez les fichiers audio souhaités sur votre appareil mobile. Vous pouvez contrôler leur lecture à l'aide des boutons de lecture de la chaîne stéréo.

## Menu principal

Dans n'importe quel mode de lecture, ouvrez le menu Mode et sélectionnez le menu principal. Les options suivantes sont disponibles dans le menu principal :

- **Sélectionner la radio Internet, les podcasts, la radio DAB+, la radio FM, le mode CD, le mode USB, le mode AUX-IN, le mode Bluetooth**
- **Fonction Report de sonnerie**
- **Réveil**
- **Réglages système**

### 1. Fonction Report de sonnerie

1. Tournez le bouton rotatif pour régler les minutes au bout desquelles la chaîne stéréo s'éteint automatiquement.
  2. Appuyez sur le bouton rotatif pour confirmer votre choix.
- OU
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche Snooze de la télécommande pour faire défiler les minutes ou pour désactiver la fonction Snooze. Si vous ne saisissez rien pendant quelques secondes, l'option sélectionnée est choisie.



**NOTE :**

*Vous pouvez voir que la fonction Snooze est activée grâce au symbole de demi-lune en bas de l'écran. Le nombre de minutes restantes s'affiche à côté. La fonction Snooze est automatiquement désactivée lorsque vous éteignez l'appareil.*

### 2. Réveil

1. Sélectionnez le **Réveil 1** ou **Réveil 2**.
2. Sélectionnez l'option **Activé: OFF**. Choisissez ensuite si le réveil doit être actif tous les jours, une seule fois, le week-end ou les jours de la semaine.
3. Définissez l'heure et, le cas échéant, la date. Le chiffre réglable clignote.
4. Définissez le mode dans lequel la chaîne stéréo doit s'allumer : **Sonnerie, Radio Internet, DAB** ou **FM**. Si vous avez choisi la radio Internet, DAB ou FM, effectuez les pré-réglages correspondants.
5. Réglez le volume sonore.
6. Sélectionnez ensuite **Enregistrer** pour sauvegarder vos paramètres de réveil.



**NOTE :**

*Sur l'écran de lecture actuel, les alarmes actives sont indiquées par une icône d'alarme dans le coin inférieur gauche.*

#### 2.1 Fonction Report de sonnerie

Lorsqu'une alarme retentit, appuyez plusieurs fois sur le bouton rotatif pour activer la fonction Snooze et faire défiler les différentes durées de report : 5 - 10 - 15 - 30 minutes. La chaîne stéréo s'éteint pendant la durée réglée. Le symbole de l'alarme clignote. À côté, les minutes restantes sont affichées. Une fois le temps de répétition écoulé, l'alarme de réveil retentit à nouveau. Pour régler une nouvelle durée de Snooze pendant un report,

appuyez sur le bouton rotatif. Pour mettre fin à une alarme ou à la fonction Snooze, appuyez sur le bouton d'alimentation.

### 3. Réglages système

Les options suivantes sont disponibles dans le menu de configuration du système.

- **Réglages de l'égaliseur**
- **Paramètres réseau**
- **Réglages de la date et de l'heure**
- **Paramètres de langue** : choisissez la langue du système souhaitée
- **Réglages par défaut** : réinitialise la chaîne. Seule la version du logiciel est conservée.
- **Paramètres de mise à jour du logiciel**
- **Assistant de configuration** Lancer l'assistant d'installation
- **Information**
- **Politique de confidentialité** : indique le lien permettant de consulter la politique de confidentialité.
- **Rétroéclairage de l'écran**

#### 3.1 Égaliseur

Dans cette section, vous pouvez choisir entre 7 réglages d'égaliseur prédéfinis : Plat, Jazz, Rock, Bande-son, Classique, Pop, Actualités, Mon égaliseur

Pour sélectionner 'Mon EQ', vous devez préalablement définir vos réglages personnalisés de basses et d'aigus dans le menu principal → Paramètres système → Egaliseur → Mon réglage EQ.

#### 3.2 Réseau

Les options suivantes sont disponibles dans le sous-menu réseau :

- **Assistant réseau**
- **Configuration PBC wifi**
- **Afficher les paramètres** : affiche les informations suivantes de votre configuration réseau : Réseau wifi activé, adresse MAC, région du réseau wifi, DHCP, SSID, adresse IP, masque de sous-réseau, adresse de la passerelle, DNS primaire, DNS secondaire.
- **Paramètres manuels** : sélectionnez "Sans fil" et activez ou désactivez le DHCP.
- **NetRemote PIN Setup** : saisissez un code PIN qui doit être saisi avant que les appareils mobiles ne se connectent à la chaîne en wifi.
- **Profil de réseau** : affiche la liste des réseaux wifi enregistrés par la chaîne hi-fi (jusqu'à 4). Supprimez un réseau local sans fil enregistré en le mettant en surbrillance, puis en appuyant sur le bouton rotatif.
- **Supprimer les paramètres du réseau** : Effacer les paramètres réseau.
- **Maintenir la connexion réseau** : Définir si la connexion réseau doit être conservée.

##### 3.2.1 Assistant réseau



**NOTE :**

*L'assistant réseau vous guide à travers les étapes de connexion à un réseau wifi. Il fait également partie de l'assistant de configuration. Les options disponibles dépendent de votre type de réseau et de vos paramètres de sécurité réseau.*

L'assistant réseau recherche les réseaux wifi disponibles et les affiche dans une liste. Mettez en surbrillance le réseau wifi souhaité et appuyez sur le bouton rotatif pour connecter la chaîne à ce réseau wifi. S'il s'agit d'un réseau wifi non crypté, la chaîne se connecte à ce réseau wifi. Pour les réseaux wifi cryptés, vous pouvez utiliser les options de connexion suivantes :

- **Appuyer sur un bouton** : Pour la connexion, appuyez sur le bouton WPS de votre routeur puis sur le bouton rotatif de la chaîne.
- **PIN** : La chaîne stéréo vous indique un code PIN pour la connexion.
- **Sauter l'étape WPS** : Sur la chaîne stéréo, entrez votre clé de routeur.

Si la connexion échoue, la chaîne revient à l'écran précédent. Répétez les étapes de connexion à un réseau wifi ou terminez la tentative de connexion en appuyant sur le bouton Menu/Retour.



**NOTE :**

*La chaîne mémorise les 4 derniers réseaux wifi auxquels elle s'est connectée et s'y connecte automatiquement lorsqu'ils sont disponibles. Si la connexion wifi est temporairement interrompue, la microchaîne stéréo se reconnecte automatiquement au réseau wifi.*

### 3.2.2 Configuration PBC wifi

La chaîne vous demandera d'appuyer sur le bouton WPS de votre routeur. Appuyez ensuite sur le bouton rotatif. Pour plus d'informations sur la connexion via le bouton WPS, consultez le mode d'emploi de votre routeur.

### 3.3 Date / heure

Les options suivantes sont disponibles dans le sous-menu Heure/Date :

- **Régler la date et l'heure** : Réglez l'heure et la date en tournant le bouton rotatif. Appuyez sur le bouton rotatif pour enregistrer le chiffre réglé et passer au chiffre suivant. Le chiffre réglable clignote.
- **Mise à jour automatique** : Définissez si la chaîne stéréo doit reprendre l'heure d'Internet, de la radio DAB+ ou de la radio FM. Sinon, réglez la prise en charge automatique de l'heure.



**NOTE :**

*L'heure n'est actualisée que dans le mode correspondant (DAB+, FM ou connexion Internet). Reprenez l'heure d'Internet, puis réglez le fuseau horaire correct. Pendant l'heure d'été, l'heure mise à jour depuis Internet peut être erronée d'une heure. Activez l'heure d'été sur la chaîne pour corriger cela. Si vous mettez à jour l'heure de la DAB ou de la FM, l'heure d'été n'a aucune influence sur l'heure. Le système audio met à jour l'heure à partir de la source sélectionnée dès que l'information sur l'heure est disponible.*

- **Régler le format** : Réglez le format de l'heure sur 12 ou 24 heures
- **Régler le fuseau horaire** : Sélectionnez votre fuseau horaire.
- **Heure d'été** : Activez ou désactivez l'heure d'été.



### 3.4 Mise à jour logiciel

Par défaut, la chaîne est configurée pour rechercher régulièrement des mises à jour logicielles. Si une mise à jour du logiciel est disponible, la chaîne demande si elle doit la télécharger. Si vous confirmez, la mise à jour du logiciel est téléchargée et installée. Tous vos paramètres sont conservés.

Pour rechercher manuellement des mises à jour logicielles, sélectionnez **Rechercher maintenant**.



#### **ATTENTION !**

***Avant de lancer une mise à jour logiciel, assurez-vous que l'appareil est raccordé à une alimentation électrique stable. Une coupure de courant pendant la mise à jour du logiciel peut endommager l'appareil de façon irréversible.***

### 3.5 Info

Affiche les informations suivantes sur le système :

- **Version du logiciel** : Numéro de version du logiciel
- **ID Radio** : Code unique permettant d'identifier clairement votre chaîne stéréo
- **Nom d'ami** : Nom avec lequel l'appareil peut être identifié dans un réseau.

### 3.6 Rétroéclairage de l'écran

- Sélectionnez **Délai d'attente** pour régler le nombre de secondes après l'extinction du rétroéclairage de l'écran.
- Sélectionnez **En service** pour régler la luminosité de l'écran pendant le fonctionnement.
- Sélectionnez **Dim-Level** pour définir la luminosité de l'écran.

## Application

### 1. Installer l'application

Vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre la chaîne stéréo et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **Undok**.

Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS). Installez l'application sur votre appareil mobile.

### 2. Connexion à l'application

1. Allumez la chaîne stéréo et assurez-vous qu'elle est connectée au réseau.
2. Connectez votre appareil mobile au réseau wifi dans lequel la radio est intégrée.
3. Ouvrez l'application. La chaîne stéréo est affichée directement sur l'écran de démarrage.
4. Appuyez sur la chaîne stéréo. La page de contrôle apparaît.

### 3. Page de commandes



**NOTE :**

*L'application est continuellement améliorée. Par conséquent, il est possible que la description de l'application de ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.*

- Sélectionnez la source de lecture de la chaîne stéréo sous **SOURCE**.
- Allez sur **NOW RUNNING** pour voir la lecture en cours.
- Allez sur **RECHERCHER** pour trouver des musiques, podcasts et autres du monde entier.
- Utilisez le curseur de volume au bas de l'écran pour contrôler le volume de lecture de la chaîne stéréo.
- Utilisez le bouton Marche/Arrêt en haut de l'écran pour allumer et éteindre la chaîne stéréo.


### Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, veuillez respecter les étapes suivantes :

- Supprimez toutes les données.
- Supprimez l'appareil de l'application.
- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.

L'application décrit les raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

## Caractéristiques techniques

<b>Chaîne stéréo</b>		
Alimentation		100 – 240 V AC 50/60 Hz
Puissance audio	Haut-parleurs (RMS)	2x 15 W
	Caisson de basses (RMS)	30 W
	Foret	100 W
Modes de fonctionnement		Radio Internet – Podcasts – DAB+ – FM – CD – USB – AUX-IN – Bluetooth.
Formats de fichiers supportés		CD-DA, MP3, WMA (jusqu'à 48 KHz, 384 kb/s)
Mémoire des stations		40 pour chaque radio Internet, DAB+, FM
Écran couleur	Type	LCD
	Diagonale	2,8" / 7,1 cm
Réseau Internet sans fil	Normal	802.11b/g/n
	Fréquence radio	2400,0 – 2483,5 MHz 5150,0 – 5725,0 MHz
	Puissance d'émission max.	20 dBm
Formats CD		CD-ROM, CD-R, CD-RW
Formats USB		WMA, MP3, AAC, AAC+, FLAC, WAV
Bluetooth	Version	5.0
	Profils	HFP, A2DP, AVRCPV
		Classe de protection II, protection par double isolation ou isolation renforcée
Puissance absorbée		30 W
Connectique		Entrée USB, AUX-IN (prise jack 3,5 mm), sortie casque (prise jack 3,5 mm)
Antenne télescopique		Jusqu'à 73 cm
Dimensions		40 x 25,8 x 9 cm
Poids		3,601 kg
<b>Télécommande</b>		
Alimentation		2 piles AAA 1,5 V

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen  
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 03.08.2022 – CR//RM